

REPUBBLICA ITALIANA

BOLLETTINO UFFICIALE

della Regione Puglia



REGIONE
PUGLIA

ANNO XLIX

BARI, 25 GIUGNO 2018

n. 84



Deliberazioni del Consiglio e della Giunta

Il Bollettino Ufficiale della Regione Puglia si pubblica con frequenza infrasettimanale ed è diviso in due parti.

Nella parte I sono pubblicati:

- a) sentenze ed ordinanze della Corte Costituzionale riguardanti leggi della Regione Puglia;
- b) ricorsi e sentenze di Organi giurisdizionali che prevedono un coinvolgimento della Regione Puglia;
- c) leggi e regolamenti regionali;
- d) deliberazioni del Consiglio Regionale riguardanti la convalida degli eletti;
- e) atti e circolari aventi rilevanza esterna;
- f) comunicati ufficiali emanati dal Presidente della Regione e dal Presidente del Consiglio Regionale;
- g) atti relativi all'elezione dell'Ufficio di Presidenza dell'Assemblea, della Giunta regionale, delle Commissioni permanenti e loro eventuali dimissioni;
- h) deliberazioni, atti e provvedimenti generali attuativi delle direttive ed applicativi dei regolamenti della Comunità Europea;
- i) disegni di legge ai sensi dell'art. 8 della L.R. n. 19/97;
- j) lo Statuto regionale e le sue modificazioni;
- k) richieste di referendum con relativi risultati;
- l) piano di sviluppo regionale con aggiornamenti o modifiche.

Nella parte II sono pubblicati:

- a) decreti ed ordinanze del Presidente della Giunta regionale;
- b) deliberazioni della Giunta regionale;
- c) determinazioni dirigenziali;
- d) decreti ed ordinanze del Presidente della Giunta regionale in veste di Commissario delegato;
- e) atti del Difensore Civico regionale come previsto da norme regionali o su disposizioni del Presidente o della Giunta;
- f) atti degli Enti Locali;
- g) deliberazioni del Consiglio Regionale;
- h) statuti di enti locali;
- i) concorsi;
- j) avvisi di gara;
- k) annunci legali;
- l) avvisi;
- m) rettifiche;
- n) atti di organi non regionali, di altri enti o amministrazioni, aventi particolare rilievo e la cui pubblicazione non è prescritta.

SOMMARIO

“Avviso per i redattori e per gli Enti:

Il Bollettino Ufficiale della Regione Puglia si attiene alle regole della Legge 150/2000 per la semplificazione del linguaggio e per la facilitazione dell'accesso dei cittadini alla comprensione degli atti della Pubblica Amministrazione. Tutti i redattori e gli Enti inserzionisti sono tenuti ad evitare sigle, acronimi, abbreviazioni, almeno nei titoli di testa dei provvedimenti”.

PARTE SECONDA

Deliberazioni del Consiglio e della Giunta

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 29 maggio 2018, n. 879

Disposizioni per il “Riconoscimento dei corsi di formazione professionale autofinanziati” di cui alla DGR n.1323/2017 - APPROVAZIONE MODIFICHE.40762

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 12 giugno 2018, n. 985

PO FESR 2014/2020 - Titolo II - Capo 2 “Aiuti ai programmi integrati promossi da PMI” - AD n. 797 del 07/05/15 e s.m.i. “Avviso per la presentazione di progetti promossi da Piccole Imprese ai sensi dell’art 27 del Regolamento generale dei regimi di aiuto in esenzione n. 17 del 30 settembre 14”-Delibera di Indirizzo relativa al prog definitivo del Sog Proponente: DESI S.r.l.-Codice prog: 5CFXW83.40867

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 12 giugno 2018, n. 1002

Riconoscimento di pratiche locali tradizionali (PLT) legate al pascolamento ai sensi dell’articolo 2 del Decreto Mi.P.A.A.F. 18 novembre 2014 n. 6513 e s.m.i. - Modifiche e integrazioni a valere dal 1° gennaio 2015.40931

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 12 giugno 2018, n. 1004

Attuazione DGR n.896/2017. Approvazione “Programma di monitoraggio dei residui dei prodotti fitosanitari nei corpi idrici superficiali e sotterranei pugliesi”.41177

PARTE SECONDA

Deliberazioni del Consiglio e della Giunta

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 29 maggio 2018, n. 879

Disposizioni per il “Riconoscimento dei corsi di formazione professionale autofinanziati” di cui alla DGR n.1323/2017 - APPROVAZIONE MODIFICHE.

L'Assessore al Lavoro e alla Formazione Professionale prof. Sebastiano Leo, sulla base dell'istruttoria espletata e confermata dalla dirigente della Sezione Formazione Professionale, dott.ssa Anna Lobosco, riferisce quanto segue.

PREMESSO che:

la legge 21 dicembre 1978 n. 845, nel fissare i principi cui le Regioni devono uniformarsi nell'esercizio della potestà legislativa in materia di formazione professionale, all'art.3 ha previsto che le Regioni medesime disciplinino la delega agli enti locali territoriali delle funzioni amministrative nelle materie della stessa legge n.845;

la legge regionale n. 15 del 7 agosto 2002 “Riforma della Formazione Professionale”, in conformità alla previsione di delega agli enti locali contenuta nel precitato art. 3 della Legge n. 845/1978, con il TITOLO II ha proceduto al conferimento di funzioni alle Province in materia di formazione professionale;

l'art. 8 della citata L.R. n.15/2002, al punto g) attribuisce alle Province le funzioni in relazione all'autorizzazione delle attività di formazione professionale, autonomamente finanziate, nell'ambito delle direttive emanate dall'Assessorato regionale alla formazione professionale, e alle relative attività di gestione e vigilanza;

- la Regione Puglia, in relazione al processo di riordino delle funzioni previsto dalla legge 7 aprile 2014, n. 56, ha legiferato in materia con L.R. 30 ottobre 2015 n.31 (Riforma del sistema di governo regionale e territoriale) e con L.R. 27.05.2016 n.9 recante “Disposizioni per il completamento del processo di riordino previsto dalla legge regionale”;

- la Regione Puglia con l'art. 2 della L.R. 30.10.2015, n. 31 e con l'art. 2 della L.R. 27.05.2016 n.9 ha proceduto a trasferire a sé le funzioni delegate, conferite e comunque in precedenza esercitate dalle Province in materia di formazione professionale, ai sensi della citata L. R. 7 Agosto 2002, n. 15;

- in relazione al mutato assetto istituzionale e normativo, con DGR n. 1323 del 2 agosto 2017 - pubblicata sul BURP n. 98 del 22.08.2017 - sono state disciplinate le nuove disposizioni per il “Riconoscimento dei corsi di formazione professionale autofinanziati”;

- in fase di prima attuazione delle predette disposizioni e di sperimentazione delle novità introdotte, al fine di verificare il grado di adeguatezza delle nuove disposizioni, sono stati svolti incontri presso l'Assessorato con gli Organismi formativi pugliesi e rappresentanze sindacali con i quali si è condivisa l'esigenza di introdurre alcune modifiche nelle procedure adottate, tra le quali in particolare quelle riguardanti il riconoscimento degli Organismi formativi e delle sedi operative, i criteri di valutazione delle istanze, i termini di presentazioni delle stesse, modalità attuative dei percorsi formativi autorizzati.

COPERTURA FINANZIARIA DI CUI AL D.LGS 118/2011 E SS.MM.II.

La presente deliberazione non comporta implicazioni di natura finanziaria sia di entrata che di spesa e dalla stessa non deriva alcun onere a carico del bilancio regionale.

Tutto ciò premesso e considerato,

L'Assessore relatore, sulla base delle risultanze istruttorie così come confermate dalla dirigente della Sezione Formazione Professionale e dalla dirigente del Servizio Qualità e innovazione del sistema formativo regionale, propone alla Giunta l'adozione del seguente atto finale di specifica competenza della Giunta Regionale, così come previsto dalla L.R. 7/97, art. 4, comma 4, lettera k).

LA GIUNTA

- udita la relazione;
- viste le sottoscrizioni poste in calce al presente provvedimento;
- a voti unanimi espressi nei modi di legge;

DELIBERA

- di approvare le modifiche alle nuove disposizioni per il "Riconoscimento dei corsi di formazione professionale autofinanziati" di cui all'Allegato A e relativi allegati dal n. 01 al n. 14, da considerarsi parti e integranti e sostanziali del presente provvedimento, che a decorrere dalla pubblicazione del presente atto sostituisce, con la stessa denominazione di **Allegato A**, l'Allegato A in precedenza approvato con D.G.R. di n. 1323 del 2 agosto 2017 - pubblicata sul BURP n. 98 del 22.08.2017;
- di dare mandato ai dirigenti dei Servizi regionali competenti in materia di formazione professionale di adottare ogni altro atto necessario a dare attuazione alla presente deliberazione;
- di disporre la pubblicazione integrale del presente provvedimento sul B.U.R.P.

IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA
ROBERTO VENNERI

IL PRESIDENTE DELLA GIUNTA
MICHELE EMILIANO

ALLEGATO A
alla DGR n.
del



LINEE GUIDA PER LE ATTIVITA' FORMATIVE AUTOFINANZIATE

Premessa

La legge 21 dicembre 1978, n. 845, "*Legge quadro in materia di formazione professionale*", pur riconoscendo che l'esercizio delle attività di formazione professionale è libero, affida alle Regioni, ai sensi dell'art. 117 della Costituzione, la potestà legislativa in materia di orientamento e di formazione professionale impegnandole ad adeguare in maniera continua l'offerta formativa territoriale a quanto previsto da norme e standard nazionali e comunitari.

Nello specifico, oltre alla Legge 21 dicembre 1978, n. 845, costituiscono riferimento normativo: la Legge 28 giugno 2012, n. 92, recante "*Disposizioni in materia di riforma del mercato del lavoro in una prospettiva di crescita*" - in particolare i commi da 51 a 61 e da 64 a 68 dell'articolo 4, il relativo Decreto Legislativo 16 gennaio 2013, n. 13 "*Definizione delle norme generali e dei livelli essenziali delle prestazioni per l'individuazione e validazione degli apprendimenti non formali e informali e degli standard minimi di servizio del sistema nazionale di certificazione delle competenze, a norma dell'articolo 4, commi 58 e 68, della legge 28 giugno 2012, n.92*" e il D.M. 30 giugno 2015 del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali per la "*Definizione di un quadro operativo per il riconoscimento a livello nazionale delle qualificazioni regionali e delle relative competenze, nell'ambito del Repertorio nazionale dei titoli di istruzione e formazione e delle qualificazioni professionali di cui all'articolo 8 del decreto legislativo 16 gennaio 2013, n. 13*".

La Regione Puglia, pertanto, persegue la realizzazione e lo sviluppo qualitativo del sistema regionale dell'orientamento e della formazione professionale esercitando funzioni di programmazione, di indirizzo e coordinamento, di monitoraggio e valutazione, di vigilanza e controllo oltre alla definizione delle modalità per l'accertamento delle competenze e per il conseguimento delle relative certificazioni.

La Regione Puglia, in relazione a tanto, è impegnata in un percorso parallelo, inteso da un lato a sviluppare il sistema regionale di certificazione delle competenze (per il cui scopo ha adottato provvedimenti come l'Istituzione del Repertorio Regionale delle Figure Professionali, l'approvazione degli Standard formativi, il Libretto Formativo del cittadino, il Repertorio Regionale delle Qualificazioni professionali e dei Percorsi disciplinati sulla base di specifiche Norme di settore - RRQPN-) e dall'altro, provvedendo con le dovute innovazioni ad adeguare al contesto nazionale la normativa regionale in materia.



Rientrando, dunque, l'esercizio di attività formative autofinanziate nel sistema regionale della formazione professionale, anche per queste attività occorre dettare una puntuale disciplina, come per la formazione convenzionata a finanziamento pubblico, assicurando omogeneità ed unitarietà procedurale.

In considerazione di quanto precede, con il presente atto vengono disciplinate le modalità per il riconoscimento e l'autorizzazione da parte della Regione, allo svolgimento delle attività formative autofinanziate realizzate in Puglia, nonché le condizioni ed i requisiti minimi che tali attività devono possedere per poter ottenere il riconoscimento regionale.

La presente disciplina, attraverso la definizione delle modalità per il riconoscimento e l'autorizzazione dei corsi autonomamente finanziati, è pertanto, volta a promuovere iniziative formative che nell'insieme:

- accrescano l'offerta formativa sul territorio;
- garantiscano la conformità dell'attività erogata a standard di qualità stabiliti dal soggetto pubblico;
- conferiscano validità giuridica e spendibilità nel mercato del lavoro all'attestato conseguito dall'utenza.

Tanto premesso, con riferimento alle attività di Formazione Professionale Autofinanziata, vengono formulate le seguenti nuove disposizioni cui attenersi per il riconoscimento e l'attivazione dei corsi.

DEFINIZIONI, CONTENUTI E SOGGETTI

Art. 1 - Definizione di corso riconosciuto autofinanziato

Per corso riconosciuto autofinanziato si intende un percorso formativo approvato istituzionalmente ma non finanziato con risorse pubbliche.

Nessun onere finanziario, pertanto, può gravare sul Bilancio della Regione Puglia per effetto dell'autorizzazione allo svolgimento delle attività formative. L'istituto del riconoscimento è riferito al singolo corso, garantisce il rispetto di standard minimi di qualità e attribuisce valenza giuridica all'accertamento delle competenze e alle relative certificazioni.

Ai fini del riconoscimento, un Corso deve essere approvato con Atto del Dirigente della Sezione Formazione Professionale della Regione Puglia.

Art. 2 - Tipologie di Corso Riconosciuto

Rientrano nella categoria delle attività riconosciute quelle attività non finanziate da risorse pubbliche che erogano:

- Interventi formativi finalizzati al rilascio di attestato di *qualifica*, il cui riferimento è una *figura professionale*, presente nel "Repertorio Regionale delle Figure Professionali" (RRFP);



- Interventi formativi finalizzati al conseguimento di competenze per lo svolgimento di attività disciplinate da specifiche normative di settore, con rilascio di attestato di qualifica, di abilitazione, di frequenza con esito positivo o con verifica degli apprendimenti ed aggiornamenti necessari all'esercizio di professioni.

Tali disposizioni non si applicano alle attività formative che, sulla base di preesistenti norme nazionali o regionali, prevedono uno specifico e diverso iter autorizzatorio.

Art. 3 - Soggetti ammessi alla presentazione dei corsi riconosciuti

Possono ottenere il riconoscimento i Corsi proposti da Organismi Formativi che siano in possesso di condizioni minime e requisiti specifici, tali da assicurare servizi formativi nel rispetto degli standard definiti dalla Regione Puglia e delle norme specifiche di settore.

Possono, dunque, ottenere il riconoscimento i Corsi proposti da:

- a) *Organismi Formativi accreditati* dalla Regione Puglia ai sensi della Deliberazione di Giunta Regionale n. 195/2012 e s.m.i.;
- b) *Organismi Formativi non accreditati*, che abbiano ottenuto il Riconoscimento della Sede Operativa (RSO) secondo le modalità indicate al successivo articolo 5.

Art. 4 - Destinatari

L'ammissione ai corsi è consentita a coloro che abbiano compiuto la maggiore età e/o abbiano assolto all'obbligo di istruzione.

Alle attività di formazione professionale possono essere ammessi allievi di nazionalità estera regolarmente soggiornanti nel territorio della Regione, nel rispetto delle leggi vigenti e degli accordi internazionali stipulati.

Art. 5 - Riconoscimento degli Organismi Formativi non accreditati e delle Sedi Operative

Per richiedere il Riconoscimento dei corsi, gli Organismi Formativi non accreditati devono preliminarmente ottenere il Riconoscimento dell'Organismo stesso e della relativa Sede Operativa (RSO).

Per tutte le attività formative, i soggetti che non sono accreditati ai sensi delle vigenti normative possono ottenere il Riconoscimento dell'organismo e della relativa Sede Operativa a condizione che dimostrino di possedere i seguenti requisiti specifici:

- 1) avere tra le proprie finalità istituzionali la formazione professionale;
- 2) essere dotati di un assetto organizzativo trasparente;
- 3) disporre di almeno una unità locale nel territorio della Regione Puglia, attrezzata ed adeguata alle vigenti norme in materia antinfortunistica, di abbattimento delle barriere architettoniche, di igiene, di tutela di salute negli ambienti di lavoro e di prevenzione incendi composta da:
 - a) un ambiente destinato alla segreteria/amministrazione;
 - b) un'aula didattica e un laboratorio di informatica o una sola aula multimediale o un'aula didattica attrezzata con dispositivi informatici mobili (tablet);
 - c) un laboratorio tecnico nel caso in cui l'attività formativa proposta ricada in uno specifico ambito settoriale (estetica, acconciatura, ecc);
 - d) servizi igienici di cui uno per disabili;



Art. 6 - Modalità di presentazione dell'istanza di Riconoscimento dell'Organismo e della relativa Sede Operativa (RSO)

Gli Organismi formativi non accreditati, al fine di dimostrare il possesso dei requisiti sopra indicati devono inoltrare apposita istanza di Riconoscimento secondo le modalità di seguito elencate.

L'istanza di Riconoscimento dell'Organismo e della relativa Sede Operativa (RSO) conforme all'Allegato 01, unitamente alla documentazione sotto indicata rispettivamente nella sezione A relativa all'Organismo e nella sezione B relativa alla sede operativa, deve essere inoltrata alla REGIONE PUGLIA – Sezione Formazione Professionale, tramite Posta elettronica certificata (PEC) al seguente indirizzo riconoscimentosede.puglia@pec.rupar.puglia.it.

Tale istanza può essere presentata in qualunque periodo dell'anno.

Sezione A) documentazione relativa all'organismo

- 1) Copia dell'Atto costitutivo e dello Statuto vigente o copia del Documento di iscrizione alla C.C.I.A.A. comprovante la coerenza dei fini statuari dell'organismo con la legislazione in materia di formazione professionale (art 23 della L.R. 15/2002 e s.m.i o con eventuali normative specifiche in vigore;
- 2) Dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto di notorietà ai sensi e per gli effetti del DPR n. 445/2000 conforme all'Allegato 01-A, con la quale il legale rappresentante dichiara:
 - che non si trova in stato di fallimento, liquidazione coatta, di concordato preventivo o con un procedimento in corso per la dichiarazione di una di tali situazioni;
 - che nei confronti:
 - del sottoscritto non è pendente alcun procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione o di una delle cause ostative di cui rispettivamente all'articolo 6 o all'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159;
 - di tutti gli altri rappresentanti legali, soggetti con potere di rappresentanza o potere contrattuale, direttori tecnici e soci, innanzi elencati, della cui situazione giuridica dichiara di essere a conoscenza ai sensi dell'articolo 47, comma 2, del d.P.R. n. 445 del 2000, assumendone le relative responsabilità, non è pendente alcun procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione o di una delle cause ostative di cui rispettivamente all'articolo 6 e all'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159;
 - che nei confronti:
 - del sottoscritto non è stata pronunciata sentenza definitiva di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, né sentenza di condanna per la quale sia stato ottenuto il beneficio della non menzione, per i reati elencati nell'art. 80, comma 1, lett. a), b), c), d), e), f) e g) del d.lgs n. 50/2016;



di tutti gli altri rappresentanti legali, soggetti con potere di rappresentanza o potere contrattuale, direttori tecnici e soci, innanzi elencati, della cui situazione giuridica dichiara di essere a conoscenza ai sensi dell'articolo 47, comma 2, del d.P.R. n. 445 del 2000, assumendone le relative responsabilità, non è stata pronunciata sentenza definitiva di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, né sentenza di condanna per la quale sia stato ottenuto il beneficio della non menzione, per i reati elencati nell'art. 80, comma 1, lett. a), b), c), d), e), f) e g) del d.lgs n. 50/2016;

- di non aver commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e a ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro e dal CCNL di riferimento;
- di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse;
- di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali che costituiscono motivo ostativo al rilascio del DURC (documento unico di regolarità contributiva);
- di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, art. 17 L.68/99;
- di essere in regola con gli adempimenti previsti dal D. lgs n. 81/2008 in materia di salute e sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro;
- che i processi di governo e di produzione del servizio sono presidiati da risorse professionali dotate di significative referenze in merito alle attività ad esse proprie;
- di applicare ai propri dipendenti le norme e gli istituti del CCNL di appartenenza, ed in particolare _____;
- di accettare il controllo, anche sotto forma di audit, sulla sussistenza e sul mantenimento dei requisiti e di voler rispettare la normativa Comunitaria, Statale, Regionale riferita alla propria attività;
- che l'organismo suindicato:
 - è iscritto nel registro delle imprese della CCIAA di al numero.....dal....., con la seguente forma giuridica..... oppure
 - non è tenuto alla iscrizione al registro della imprese presso la CCIAA in quanto avente la seguente forma giuridica
- ed ha la formazione professionale tra le proprie finalità sociali.

Sezione B – documentazione relativa alla sede

- 1) Titolo di disponibilità dei locali;
- 2) Certificato di agibilità dal quale si evince la destinazione ad uso scolastico oppure, certificato di agibilità ad uso diverso con la descrizione, nell'apposita perizia di cui al punto 6), dell'idoneità degli ambienti all'uso formativo e dei dati identificativi (dati catastali) della sede;



- 3) Planimetria generale della sede in scala 1:100, e dei singoli ambienti in scala 1:50 sottoscritta da un tecnico abilitato, con indicazione della destinazione dei vani e relativa superficie nonché del calcolo del numero massimo degli allievi accoglibili in base alla superficie netta dell'ambiente, con un rapporto spazio/allievo non inferiore a:
 - a) 1.20 mq/allievo per le aule teoriche e per le aule dotate di dispositivi informatici mobili (tablet);
 - b) 2 mq/allievo per i laboratori informatici e le aule multimediali;
- 4) Dichiarazioni di conformità degli impianti tecnologici (idrico-fognante termico/elettrico), ai sensi della normativa vigente (DM 37/2008), rilasciate dalle ditte installatrici; in presenza di impianto ascensore, verbale di verifica periodica rilasciato da ditte autorizzate;
- 5) Certificato Prevenzione Incendi oppure, per attività non soggette a CPI, descrizione dettagliata nell'apposita perizia di cui al punto 6), delle misure minime adottate secondo quanto previsto dalla normativa vigente;
- 6) Perizia tecnica firmata ed asseverata con giuramento da un tecnico abilitato contenente una dettagliata descrizione:
 - a) della consistenza dei locali e delle attrezzature in rapporto al corso ed alla specifica normativa del settore di riferimento ;
 - b) degli adempimenti relativi alla eliminazione delle barriere architettoniche (L.118/71, DPR 384/78, L.13/89);
 - c) dell'idoneità degli ambienti all'uso formativo e dei dati identificativi (dati catastali) della sede (da descrivere in presenza di certificato di agibilità ad uso diverso da quello scolastico);
 - d) delle misure minime adottate secondo quanto previsto dalla normativa vigente per attività non soggette a CPI (da non descrivere in presenza di Certificato Prevenzione Incendi);
- 7) Nulla osta igienico sanitario della ASL competente sulla rispondenza ed adeguatezza dei locali ai fini didattico-formativi. Qualora il nulla osta fosse stato rilasciato in data antecedente ad un anno dall'inoltro dell'istanza di riconoscimento, occorre allegare allo stesso una dichiarazione sostitutiva resa dal legale rappresentante ai sensi del D.P.R. 445/2000 attestante l'immutata consistenza dei locali rispetto a quanto in esso rappresentato;
- 8) Dichiarazione sostitutiva di atto notorio relativa all'elenco degli arredi, delle attrezzature informatiche, tecnologiche e specifiche con l'indicazione delle loro caratteristiche tecniche, della quantità e del titolo di disponibilità (leasing, comodato, proprietà, etc.), per ciascun ambiente (Allegato 01-B);
- 9) Titolo di disponibilità delle macchine, arredi ed attrezzature (contratto di acquisto, di leasing, di fitto, di comodato d'uso, ecc.) o dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà resa ai sensi del DPR 445/2000 dal legale rappresentante attestante il titolo di proprietà.

Art. 7 - Procedure e criteri di valutazione

L'istruttoria delle istanze di Riconoscimento (RSO) consiste nell'esame di ammissibilità relativamente alla conformità e completezza della documentazione trasmessa.

Le istanze sono ritenute ammissibili se:

- presentate da un soggetto aventi le caratteristiche indicate all'Art. 3;



- presentate con modalità e corredate dai documenti previsti all'Art. 6.

Si precisa che, come previsto dalla normativa vigente, in caso di mancanza anche di un singolo documento richiesto per il Riconoscimento (RSO), l'Amministrazione procede alla declaratoria di inammissibilità. Diversamente, solo nel caso di non perfetta conformità e/o chiarezza e/o imprecisione della documentazione prodotta, l'Amministrazione procede a richiesta di integrazione, prima della formale esclusione dell'istanza. In tale caso, l'Amministrazione richiede il perfezionamento della documentazione carente tramite comunicazione trasmessa a mezzo posta elettronica certificata.

In caso di mancato perfezionamento della domanda entro il termine stabilito dall'Amministrazione, si procede alla declaratoria di inammissibilità.

In seguito all'esito positivo della fase di istruttoria documentale l'organismo è sottoposto ad audit in loco, al fine di verificare la rispondenza tra quanto dichiarato in fase di presentazione dell'istanza e quanto presente in sede.

Gli esiti positivi dell'istruttoria documentale e dell'audit in loco vengono adottati con Atto del Dirigente della Sezione Formazione Professionale della Regione Puglia.

L'atto dirigenziale di Riconoscimento Sede Operativa (RSO) viene trasmesso per la dovuta notifica agli interessati dalla Dirigente della Sezione Formazione professionale tramite posta elettronica certificata.

Gli estremi di tale documento devono essere obbligatoriamente richiamati dall'Organismo Formativo in sede di richiesta di Riconoscimento Corso, nella apposita sezione dell'Allegato 02.

Art. 8 - Modalità e termini di presentazione dell'istanza di Riconoscimento Corso

Gli Organismi Formativi che intendono erogare attività di formazione professionale autonomamente finanziata devono inoltrare alla REGIONE PUGLIA – Sezione Formazione Professionale esclusivamente tramite Posta Elettronica certificata all'indirizzo progettiautofinanziata.puglia@pec.rupar.puglia.it, l'istanza di Riconoscimento dei Corsi (Allegato 02) contenente gli estremi del provvedimento di accreditamento o di RSO unitamente ad apposito Formulario di Progetto Corso (Allegato 02-A) e/o (Allegato 02-B).

Qualora l'Organismo proponente, ancorchè accreditato ai sensi della D.G.R. 195/2012 e s.m.i., intenda svolgere attività formative in uno specifico ambito settoriale, si deve dotare di laboratori tecnici a "Complemento temporaneo" da indicare nell'apposita sezione del Formulario. La disponibilità dei locali deve essere documentata, in fase di Richiesta di avvio Corso, secondo le modalità indicate al successivo Art. 12, punto 8).

I progetti di *Riconoscimento Corso* possono essere presentati in qualunque periodo dell'anno.

L'amministrazione esamina le Istanze di *Riconoscimento* secondo i tempi previsti dalla normativa vigente, tuttavia, in caso di intervenute e specifiche necessità, si riserva di stabilire mediante atto dirigenziale della Sezione Formazione Professionale, modalità e tempi differenti.



Art. 9 - Indicazioni metodologiche per la progettazione dei percorsi formativi

I corsi per cui si chiede il riconoscimento, a seconda della tipologia, devono rispettare quanto stabilito:

- dal "Repertorio Regionale delle Figure Professionali" (RRFP) istituito con D.G.R. n. 327 del 07 marzo 2013;
- dal "Repertorio regionale delle Qualificazioni Professionali e dei percorsi disciplinati sulla base di specifiche norme di settore" (RRQPN) di cui alla D.D. n. 686 del 09/08/2016;
- da specifiche norme, per gli Interventi formativi regolamentati da leggi statali e/o Accordi Stato- Regioni finalizzati al conseguimento di competenze, per lo svolgimento delle attività lavorative e professionali disciplinate da specifiche normative di settore, non ancora inseriti nel RRQPN di cui alla D.D. n. 686 del 09/08/2016, con rilascio di attestato di qualifica, di abilitazione, di frequenza con esito positivo o con verifica degli apprendimenti.

Art. 10 - Procedure e criteri di Riconoscimento Corso

Le istanze di Riconoscimento Corso, corredate dalla documentazione indicata all'Art. 8, sono soggette ad istruttoria consistente in una valutazione di ammissibilità formale e di merito.

Nello specifico, sono ritenute ammissibili se:

- presentate dai soggetti accreditati ai sensi della Deliberazione di Giunta Regionale n.195/2012 e s.m.i ovvero che risultino in possesso dell'Atto Dirigenziale di Riconoscimento Sede Operativa (RSO);
- trasmesse secondo le modalità indicate all'Art. 8 .

Le istanze ovvero i *Progetti Corso* ammissibili sono sottoposti altresì a valutazione di merito che si concretizza nella:

- 1) verifica della coerenza, correttezza ed esaustività delle informazioni relative agli standard formativi generali e specifici di riferimento per la progettazione secondo la normativa regionale;
- 2) verifica di conformità in termini di descrizione di Aree di Attività (AdA) e del grado di articolazione delle Unità Formative associate alle Unità di Competenza e rispondenza dei contenuti formativi ai risultati attesi in termini di conoscenze/capacità-abilità previsti per la figura professionale di riferimento, così come classificata nel Repertorio Regionale delle Figure Professionali;
- 3) verifica dei contenuti descrittivi previsti da specifica normativa statale o derivante da accordi Stato-Regioni per gli interventi formativi finalizzati al conseguimento di competenze per lo svolgimento di attività lavorative e professionali disciplinate da specifiche normative di settore;
- 4) esame dei requisiti e delle caratteristiche dei destinatari;
- 5) coerenza delle aree di attività delle aziende di stage al profilo che si intende formare;
- 6) valutazione delle idoneità delle attrezzature di cui potrà disporre l'Organismo Formativo nella fase attuativa del progetto corso;



- 7) verifica di coerenza delle caratteristiche professionali e dei titoli del personale docente da individuarsi nella successiva fase di attuazione del progetto formativo;
- 8) esame delle modalità di verifica degli apprendimenti.

Solo nel caso di non perfetta conformità e/o chiarezza e/o imprecisione della documentazione prodotta, l'Amministrazione procede a richiesta di integrazione, prima della formale esclusione dell'istanza. In tale caso, l'Amministrazione richiede il perfezionamento della documentazione carente tramite comunicazione trasmessa a mezzo posta elettronica certificata. In caso di mancato perfezionamento della domanda entro il termine stabilito dall'Amministrazione, si procede alla declaratoria di inammissibilità.



Sono ritenuti ammissibili e quindi riconosciuti, i progetti formativi che descriveranno descrivono con chiarezza e coerenza l'articolazione progettuale in relazione agli obiettivi di apprendimento, ai contenuti didattici, alle risorse mobilitate, alle metodologie formative e alle verifiche degli apprendimenti della figura professionale prescelta.

Il Dirigente della Sezione Formazione Professionale della Regione Puglia, con propria determinazione, dà atto delle risultanze dell'istruttoria di valutazione effettuata, riferita ai progetti risultati idonei e quindi riconoscibili ovvero non idonei e, dunque, non riconoscibili.

Art. 11 - Efficacia del provvedimento di Riconoscimento

Il provvedimento di riconoscimento definisce la validità del corso che può essere svolto in più edizioni, purché tali edizioni siano conformi al progetto inizialmente approvato.

I corsi riconosciuti costituiscono il Catalogo dell'offerta formativa autofinanziata di ciascun soggetto proponente e possono essere pubblicizzati con l'indicazione degli elementi essenziali.

Il corso riconosciuto deve riportare in sede di pubblicizzazione e divulgazione del progetto formativo approvato la seguente dicitura:

"Corso _____ (tipologia) per _____ (titolo) riconosciuto dalla Regione Puglia con Atto del Dirigente della Sezione Formazione Professionale n. _____ del _____".

La pubblicità deve essere pertanto veritiera, completa, trasparente e non ingannevole.

La realizzazione di ogni singola attività formativa riconosciuta deve essere obbligatoriamente preceduta da autorizzazione regionale.

I corsi riconosciuti sono dichiarati **decaduti d'ufficio** nei seguenti casi:

- 1) variazione di fonti normative e di standard formativi disposti dalla Regione Puglia;
- 2) se in capo a soggetti formativi che hanno perso l'accreditamento o a cui viene revocato il provvedimento di RSO.

Art. 12 - Modalità e termini di presentazione dell'istanza di Autorizzazione avvio corso

Gli Organismi Formativi in possesso dell'Atto dirigenziale di *Riconoscimento corso*, al fine di avviare le attività formative previste, devono presentare l'istanza di Autorizzazione all'Avvio Corso alla REGIONE PUGLIA – Sezione Formazione Professionale tramite Posta Elettronica certificata, all'indirizzo gestioneprogetti.puglia@pec.rupar.puglia.it.

Lo svolgimento del corso, senza la preventiva autorizzazione, comporta la revoca del riconoscimento del corso.

L'istanza di autorizzazione all'avvio dell'intervento formativo (Allegato 03), sottoscritta dal legale rappresentante dell'Organismo Formativo con indicazione degli estremi del provvedimento di Riconoscimento Corso e l'impegno a realizzare il corso medesimo secondo i contenuti e modalità indicati nel progetto approvato, deve essere accompagnata dalla seguente documentazione:



- 1) dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ex art 46 DPR. n.445/2000 (Allegato 03- A) sottoscritta dal legale rappresentante, attestante il fatto che non sono intervenute variazioni rispetto all'accreditamento o al riconoscimento della sede operativa e rispetto a quanto dichiarato in sede di RSO in relazione allo stato di integrità finanziaria e morale del soggetto proponente e di tutte le persone che rivestono cariche sociali;
- 2) calendario dell'edizione del corso cui si chiede autorizzazione all'avvio (Allegato 03-B);
- 3) elenco nominativo del personale docente (Allegato 03-C) attestato dai *curricula*, adeguati in funzione delle discipline di insegnamento e con corrispondenza a caratteristiche e titoli indicati nel corso riconosciuto;
- 4) elenco nominativo delle altre risorse umane (Allegato 03-D) messe a disposizione per la realizzazione dell'intervento con relativi cv;
- 5) elenco, completo di ogni dato anagrafico, dei partecipanti (Allegato 03-E) e documentazione attestante il possesso dei requisiti d'ingresso;
- 6) copia del Patto Formativo (Allegato 03-F) sottoscritto dalle parti (per i minori, il documento deve essere sottoscritto anche da chi esercita la potestà genitoriale). Tale documento può essere inoltrato contestualmente alla comunicazione di avvio corso, unitamente alla fotocopia del registro didattico da cui risultino le firme autografe e leggibili degli allievi presenti il primo giorno;
- 7) dichiarazione che le attrezzature (Allegato 03-G) necessarie e sufficienti per la realizzazione del corso sono quelle possedute e già indicate sia in sede di RSO sia nel formulario di riconoscimento corso oppure che sono quelle riportate nell'elenco integrativo contenuto nel medesimo allegato;
- 8) richiesta di autorizzazione all'utilizzo di laboratori "*a complemento temporaneo*" (Allegato 03-H), unitamente alla seguente documentazione:
 - a) Copia del titolo di disponibilità dei locali;
 - b) Perizia tecnica redatta sottoscritta ed asseverata con giuramento da un tecnico abilitato che attesti:
 - la rispondenza ed adeguatezza dei locali dal punto di vista statico, igienico sanitario e antincendio ai fini didattico-formativi;
 - gli adempimenti relativi alla eliminazione delle barriere architettoniche (L. 118/71, DPR 384/78, L. 13/89, L. 104/92, DM 236/89, D. Lgs 42/96
 - la conformità degli impianti tecnologici (idrico/termico/elettrico) ai sensi del DM n. 37 del 22/01/2008 e degli impianti di sollevamento (ascensori)
 - la redazione del documento sulla sicurezza ai sensi del D. Lgs 81/2008.
 Tale perizia deve essere corredata da planimetria generale in scala 1:100 contenente l'indicazione dello stato dei luoghi esterni alla struttura e della destinazione dei vani e planimetrie di ogni singolo ambiente in scala 1:50 con l'indicazione di tutti gli arredi e attrezzature presenti.
- 9) Nel caso di laboratori "*a complemento temporaneo*" già autorizzati e utilizzati in precedenza per la medesima tipologia di attività formativa, è sufficiente presentare la richiesta (Allegato 03-H) corredata dal solo titolo di disponibilità e dal provvedimento autorizzativo precedente.
- 10) L'autorizzazione all'avvio dell'intervento formativo riconosciuto, può essere rilasciata anche per sedi diverse da quella già riconosciuta o accreditata, purché appartenenti ad



altri soggetti già accreditati. In tal caso deve essere allegato titolo di disponibilità , nonché gli estremi dell'atto attestante il provvedimento di accreditamento rilasciato dalla Regione.

Art. 13 - Procedure e criteri di Autorizzazione avvio corso

L'autorizzazione all'avvio di una o più edizioni dei corsi riconosciuti è formalizzata con atto dirigenziale della Sezione Formazione Professionale, in esito alla procedura di valutazione dei seguenti elementi dell'istanza prodotta:

- 1) Conformità e completezza della documentazione allegata, ivi compresa quella presentata in caso di utilizzo di laboratori a "complemento temporaneo";
- 2) Esiti dell'audit in loco, solo nel caso di utilizzo dei laboratori a "complemento temporaneo";
- 3) Adeguatezza del personale docente rispetto alle discipline di intervento;
- 4) requisiti di ingresso dei partecipanti.

Nel caso di non perfetta conformità e/o completezza della documentazione presentata, prima della formale esclusione dell'istanza, l'Amministrazione procede a richiesta di integrazione/perfezionamento a mezzo posta elettronica certificata.

Il mancato perfezionamento della domanda entro il termine stabilito dall'Amministrazione, determina la decadenza dell'istanza di autorizzazione all'avvio.

Il provvedimento di autorizzazione all'avvio indica altresì il termine entro il quale deve completarsi l'attività formativa.

Nel caso di corsi biennali, l'autorizzazione è rilasciata per entrambi i cicli; l'avvio del secondo anno deve essere comunicato unitamente all'elenco degli allievi ammessi alla sua frequenza in esito a prova intermedia.

Per i corsi di durata fino a 300 ore, il provvedimento di autorizzazione all'avvio può consentire la realizzazione di massimo 4 edizioni purché le stesse si concludano entro 12 mesi dall'assunzione del provvedimento medesimo; l'avvio di ogni edizione deve essere comunicato ai competenti uffici della REGIONE PUGLIA – Sezione Formazione Professionale al seguente indirizzo di posta elettronica certificata gestioneprogetti.puglia@pec.rupar.puglia.it in tale evenienza, e per ogni edizione, deve essere prodotta la documentazione indicata al precedente Art. 12, punto da 1) a 7). La mancata comunicazione preventiva non consente di considerare tali edizioni come autorizzate.

GESTIONE

Art. 15 - Modalità attuative dei corsi riconosciuti

Avvio attività - La data di avvio di ciascun corso è quella comunicata dal Legale Rappresentante dell'Organismo formativo, nello stesso giorno d'inizio al seguente indirizzo PEC della Regione Puglia gestioneprogetti.puglia@pec.rupar.puglia.it.

Tale comunicazione deve essere corredata dalla fotocopia del registro didattico (Allegato 04), vidimato a cura della Regione Puglia prima dell'avvio del corso, da cui risultino le firme autografe e leggibili degli allievi presenti il primo giorno.

Analoga comunicazione va prodotta nel caso di attività di stage il cui registro (Allegato 05) deve essere vidimato prima dell'avvio delle medesime.



L'inserimento di nuovi allievi può avvenire sino alla data di scadenza del primo quarto delle ore complessive del progetto, ferme restando le eventuali diverse previsioni contenute nella specifica normativa di settore. L'organismo formativo è tenuto a presentare l'elenco frequentanti a quella data (allegato 06).

Gli Organismi formativi sono tenuti ad assicurare gli allievi frequentanti i corsi contro gli infortuni e contro i rischi derivanti da responsabilità civile.

Le domande di iscrizione ai corsi devono essere custodite, a cura dell'ente di formazione, insieme a tutta la documentazione amministrativa e didattica ad essi connessa.

Qualsiasi interruzione o sospensione dell'attività corsuale deve essere comunicata tempestivamente alla competente Sezione Formazione Professionale della Regione Puglia, attraverso una nota contenente le motivazioni dell'interruzione e le indicazioni del giorno di ripresa delle attività nel caso di sospensione.

Per la eventuale sostituzione di docenti, deve essere inoltrata relativa comunicazione circostanziata alla Regione Puglia all'indirizzo gestioneprogetti.puglia@pec.rupar.puglia.it che si riserva di verificare il possesso dei necessari titoli culturali e professionali del docente individuato.

L'Organismo formativo è tenuto ad esporre per tutta la durata del corso, almeno in una delle aule in cui si effettua lo stesso gli estremi della relativa autorizzazione regionale;

L'Organismo formativo è tenuto altresì ad indicare che, per quel tipo di corso, è sottoposto alla vigilanza della Regione Puglia ai sensi delle vigenti norme in materia e che, pertanto, gli allievi, nel caso di mancata osservanza degli impegni sottoscritti da parte dell'Organismo medesimo, possono indirizzare reclamo alla Regione Puglia Dipartimento Sviluppo economico Innovazione Istruzione Formazione e Lavoro – Sezione Formazione Professionale, Via Corigliano, n.1 z.i.,-BARI.

Art. 16 - Registri

Prima dell'avvio dei corsi, l'Organismo formativo deve munirsi del **Registro didattico e del Registro Stage (se previsto)** obbligatori, conformi ai modelli predisposti dalla Regione, numerati progressivamente e vidimati dalla stessa.

Il frontespizio dei registri deve recare gli estremi degli atti del Dirigente della Sezione Formazione Professionale, utili per l'individuazione dell'attività formativa riconosciuta ed autorizzata, nonché il codice alfanumerico identificativo del progetto, assegnato dall'Amministrazione, contenente la sigla della Provincia in cui si svolge il corso, un numero progressivo e l'anno di autorizzazione all'avvio delle attività **(es: TA-01/2018)**.

Il contenuto dei registri prevede, oltre al programma svolto, le firme leggibili dei partecipanti, del personale docente ed eventuale tutor; più in dettaglio il registro, con riferimento ad ogni ora di insegnamento, deve fornire i seguenti dati: ora di inizio e fine, firma leggibile del docente e di altre risorse umane coinvolte, argomenti trattati e qualsiasi altro elemento utile alle attività di



controllo.

Le presenze giornaliere degli allievi al corso sono attestate mediante apposizione della firma sul registro all'inizio e al termine della giornata; entro la prima ora di lezione il docente di turno apporrà, con penna rossa indelebile, l'annotazione "ASSENTE" in corrispondenza del nominativo dell'allievo che dovesse risultare assente. Parimenti vanno annotati ingressi ed uscite non conformi all'orario giornaliero, da parte degli allievi; non sono consentite correzioni di eventuali errori che non permettano la comprensione dell'errore stesso.

I registri obbligatori devono essere custoditi presso la sede di realizzazione del corso.

Il **Riepilogativo Presenze Allievi** (Allegato 07) e **Presenze Docenti, che invece non richiede vidimazione** (Allegato 08), contiene il prospetto delle ore-corso giornalmente svolte da ciascun partecipante, nonché i riepilogativi mensili e finale.

Registro perpetuo degli attestati (Allegato 12) - Questo registro richiede altresì la vidimazione dell'Amministrazione e contiene la numerazione progressiva degli attestati rilasciati dall'Organismo Formativo, con i dati anagrafici dell'allievo, la data del ritiro da parte di quest'ultimo per ogni corso svolto presso l'ente di formazione. In alternativa al formato di cui all'Allegato 12 può essere utilizzato un modello già in uso presso l'Organismo formativo purché contenente gli elementi informativi richiesti.

ACCERTAMENTO E CERTIFICAZIONE DELLE COMPETENZE

Art. 17 - Prove di accertamento delle competenze

Gli esami finalizzati al rilascio di Qualifiche professionali in esito ai corsi che hanno come riferimento le Figure Professionali inserite nel Repertorio Regionale delle Figure Professionali (RRFP) sono disciplinati dalle Linee Guida Regionali approvate con D.G.R. n.622 del 30 Marzo 2015. In applicazione dell'art.3, comma 2 del D.Lgs 13/13, è possibile il rilascio di certificazioni parziali (singole UC), nel caso in cui l'allievo non superi le prove relative a tutte le UC/ADA della figura di riferimento del RRFP.

Le modalità di attuazione degli esami finali, per il rilascio di attestato di qualifica professionale regionale, non correlate al RRFP, sono disciplinate secondo le disposizioni di cui alla D.G.R. 9 settembre 2010, n. 1919 "L.R. 15/2002 art. 29 - Linee guida per gli esami: prime indicazioni.

Nel caso di attività formative previste da norme nazionali o regionali che definiscono specifiche modalità di accertamento delle competenze si applica quanto in esse previsto.

Ogni corso riconosciuto attua il proprio sistema di valutazione dell'apprendimento, nel rispetto di quanto dichiarato nel progetto presentato ai fini del riconoscimento del corso stesso; di conseguenza gli strumenti, le modalità ed i criteri di valutazione sono oggetto di verifica e di vigilanza da parte della Regione, ai fini di una indagine complessiva di coerenza tra sistema di valutazione realizzato e tipologia di certificazione finale.



Qualora il corso riconosciuto si articoli in due annualità (corso biennale) al termine della prima annualità è previsto un esame intermedio, il cui superamento costituisce titolo di accesso alla seconda annualità. Le prove degli esami intermedi, dirette all'accertamento delle capacità professionali teoriche e pratiche acquisite dagli allievi durante lo svolgimento del primo periodo didattico, devono comprendere, in base alla tipologia corsuale, un colloquio, e una prova scritta e una prova pratica, se prevista, sul programma svolto. Detto esame si svolge dinanzi ad una commissione esaminatrice interna composta da un presidente (direttore del corso) e da alcuni docenti del corso stesso. Il giudizio finale ha carattere complessivo ed è formulato esclusivamente con i termini "ammesso" o "non ammesso". La data degli esami deve essere preventivamente comunicata alla Regione. Al termine degli esami deve essere inviata alla Regione copia conforme all'originale del verbale d'esame (**Allegati 13 e 14**) all'indirizzo **commissioniesame.puglia@pec.rupar.puglia.it**.

Gli allievi risultati assenti alla prova di esame intermedio o di fine corso sono tenuti a presentare idonea documentazione giustificativa da allegare al verbale per sostenere la prova d'esame in altra data convenuta.

Art. 18 - Modalità di costituzione, composizione e nomina delle commissioni esaminatrici

Ai sensi del combinato disposto della Legge 21 dicembre 1978, n.845 e della L. R. 15/02, la Regione nomina le Commissioni esaminatrici per lo svolgimento delle prove finali a conclusione dei Corsi autorizzati, finalizzate all'accertamento delle competenze acquisite.

Ai sensi dell'art. 29 della L. R. 15/02, la composizione delle **commissioni di esame per il conseguimento di qualifica professionale** deve essere strutturata come segue:

- 1) Presidente – Funzionario Regionale di categoria non inferiore alla D, esperto in processi formativi o operante nel settore di riferimento del corso, oppure un docente o un ricercatore universitario, ovvero un preside o un docente di ruolo nella scuola media superiore di indirizzo coerente con la tipologia di idoneità da conseguire;
- 2) un esperto designato dall'Amministrazione periferica del Ministero della Pubblica Istruzione;
- 3) un esperto designato dall'Amministrazione periferica del Ministero del Lavoro;
- 4) un rappresentante delle organizzazioni sindacali dei lavoratori;
- 5) un rappresentante delle associazioni dei datori di lavoro;
- 6) tre docenti del corso (uno per le discipline umanistiche, uno per le discipline scientifiche e uno per le discipline tecnico/pratiche).

In relazione allo specifico corso e all'eventuale collegamento al Repertorio Regionale delle Figure Professionali, le modalità di attuazione sono disciplinate da:

- D.G.R. n. 9 settembre 2010, n. 1919 "L.R. 15/2002 art. 29 - Linee guida per gli esami: prime indicazioni"

ovvero

- D.G.R. 30 marzo 2015, n. 622 "Approvazione "Linee guida per lo svolgimento degli esami di Qualifica in esito ai percorsi di formazione che hanno a riferimento le Figure Professionali comprese nel Repertorio Regionale delle Figure Professionali (RRFP)".



Per i **Corsi di Abilitazione**, fatte salve modalità e composizioni particolari definite da norme specifiche, la commissione è composta da:

- 1) Presidente – Funzionario Regionale di categoria non inferiore alla D, esperto in processi formativi o operante nel settore di riferimento del corso, oppure un docente o un ricercatore universitario, ovvero un preside o un docente di ruolo nella scuola media superiore di indirizzo coerente con la tipologia di idoneità da conseguire;
- 2) due docenti del corso designati dall'organismo formativo;
- 3) il Direttore/Responsabile dell'Organismo Formativo;
- 4) un esperto nominato dall'Istituzione competente per la materia oggetto del corso (ASL; Ministero trasporti, Organizzazione di categoria, CCIAA, etc.) in coerenza con la normativa di settore.

Le commissioni d'esame, accertata l'impossibilità imprevista e sopravvenuta dei componenti designati, sono ritenute validamente costituite con la presenza di:

- 1) Presidente;
- 2) Uno degli esperti esterni designati;
- 3) Uno dei docenti interni all'organismo di formazione.

In presenza di normative nazionali e regionali specifiche, la Commissione esaminatrice può essere nominata con modalità e composizioni differenti.

Non è prevista la nomina di Commissione d'esame esterna nel caso di percorsi di "perfezionamento" , "aggiornamento" (fatte salve eventuali diverse previsioni rivenienti da specifiche norme di settore). In tali fattispecie, la fase di valutazione delle competenze prevista dalla norma deve essere svolta garantendo la terzietà, attraverso la presenza di docenti/esperti esterni al processo di apprendimento (ossia che non abbiamo avuto incarichi nell'ambito del percorso formativo stesso).

Ai componenti delle Commissioni d'esame spetta un compenso nella misura stabilita dalla DGR del 26 giugno 2007, n. 986, con le modalità definite dalla D.G.R. n.1919 del 9 settembre 2010 e con l'utilizzo di strumenti di pagamento tracciabili.

La Commissione:

- a) prende atto delle caratteristiche del progetto formativo;
- b) prende atto dell'andamento di ciascun partecipante relativo agli apprendimenti del corso e ne acquisisce relativa documentazione;
- c) verifica la corretta applicazione del sistema di valutazione dichiarato nel progetto di corso riconosciuto ed autorizzato;
- d) seleziona tra almeno tre possibilità indicate nel progetto esame, la prova pratica oggetto di valutazione finale;
- e) predispose i verbali degli esami finali (Allegati 13/14).

I verbali relativi alle specifiche qualifiche e percorsi professionali saranno disponibili e scaricabili dalle schede di ciascuna figura professionale al [link](http://www.sistema.puglia.it/SistemaPuglia/rrfpe) <http://www.sistema.puglia.it/SistemaPuglia/rrfpe>.



L'Organismo formativo, per lo svolgimento degli esami finali, deve far pervenire richiesta di costituzione di commissione di esame (Allegato 09) alla Regione all'indirizzo commissioniesame.puglia@pec.rupar.puglia.it, almeno 30 giorni prima della data presunta degli esami (per i corsi brevi, al raggiungimento di almeno il 70% delle ore del corso), contenente:

- a) la denominazione del corso con l'indicazione della sua tipologia (qualifica, ecc.);
- b) eventuale indicazione del repertorio regionale di riferimento (RRFP, RQPN);
- c) estremi dell'atto di riconoscimento e autorizzazione del corso;
- d) l'indicazione del luogo e della data presumibile di svolgimento degli esami;
- e) il nominativo del Rappresentante Legale del Organismo Formativo, o del suo delegato;
- f) i nominativi dei docenti, componenti la Commissione esaminatrice;
- g) eventuale richiesta specifica di accorpamento classi.

E' possibile, in presenza di un numero di allievi ammessi agli esami inferiore a 8, nel rispetto e nei limiti del RSO posseduto, richiedere l'accorpamento di classi per la partecipazione ad esami relativi alla medesima figura/attestazione in uscita.

L'accorpamento può anche riguardare classi provenienti da organismi formativi diversi; in tal caso è obbligatorio il raccordo tra gli organismi formativi e la relativa autorizzazione viene concessa dalla Regione nell'ambito della lettera di nomina. L'autorizzazione regionale contiene le modalità da seguire specie in casi particolari.

Unitamente alla richiesta, l'Organismo Formativo deve produrre un elenco degli allievi che abbiano frequentato almeno il 70% delle ore corso (Allegato 10), fatto salvo quanto definito da specifiche differenti disposizioni di settore. Inoltre, per i soli corsi di qualifica di cui al Repertorio Regionale delle figure professionali l'Organismo Formativo deve allegare alla richiesta d'esame, anche le informazioni sul progetto formativo realizzato (Allegato 9/A) e la progettazione delle prove d'esame (Allegato 9/B).

Art. 19 - Certificazione delle competenze

Le attestazioni in esito alla fase di accertamento, in relazione alla tipologia di corso e secondo le disposizioni regionali e le specifiche norme di settore, possono essere:

- 1) attestato di qualifica;
- 2) certificato di competenze (esclusivamente per corsi riferiti a Figure del RRFP e in caso di idoneità su singole Unità di Competenza).
- 3) attestato di abilitazione ;
- 4) attestato di frequenza con esito positivo o con verifica degli apprendimenti .

Il modello di attestato deve contenere almeno le seguenti informazioni:

- a) i loghi di Unione Europea, Repubblica Italiana, Regione Puglia;
- b) i dati anagrafici del destinatario;
- c) i dati e logo dell'Organismo formativo, timbro e firma del Responsabile del corso
- d) i riferimenti normativi di autorizzazione del corso;
- e) denominazione del corso;
- f) la tipologia di attestato (qualifica, abilitazione, frequenza);
- g) i dati relativi alle modalità di apprendimento (durata in ore, contenuti, modalità di



- valutazione delle competenze, ecc)
- h) riferimenti normativi relativi alla tipologia di corso ed al settore di riferimento;
 - i) numero di attestato (registrazione interna dell'Organismo Formativo);
 - j) firma del Presidente della commissione esaminatrice;
 - k) per la Regione, timbro e firma del Dirigente del Servizio Programmazione della Formazione Professionale.

Entro 15 gg dall'espletamento delle prove, l'Organismo Formativo deve inoltrare ai competenti uffici regionali gli attestati/certificazioni finali, unitamente al verbale degli esami e a due copie dell'**Elenco attestati** (Allegato 11) al seguente indirizzo di posta elettronica certificazionifinali.puglia@pec.rupar.puglia.it. I competenti uffici, sulla scorta della documentazione in proprio possesso, verificano la regolarità formale delle operazioni e procedono al rilascio degli attestati, firmati dal Dirigente del settore competente. In caso di non corretta compilazione la Regione può chiedere eventuali verifiche e modifiche degli attestati.

Gli attestati/certificazioni finali, relativi alle specifiche qualifiche e percorsi professionali saranno disponibili e scaricabili dalle schede di ciascuna figura professionale al link <http://www.sistema.puglia.it/SistemaPuglia/rrfpe>.

L'Organismo Formativo deve provvedere al ritiro degli attestati firmati, alla consegna degli stessi agli allievi, senza altra spesa a carico di questi. In seguito alla consegna degli attestati, l'Organismo Formativo deve trasmettere alla Regione la ricevuta di rilascio attestato all'allievo, estratto da registro perpetuo degli attestati o la scansione delle pagine del Registro perpetuo degli attestati relative al corso (**Allegato 12A**).

Art. 20 – Vigilanza e controllo delle procedure e delle attività

La Regione Puglia assicura l'attività di vigilanza tecnico-didattica e amministrativa sui corsi riconosciuti ed autorizzati, nonché la verifica delle condizioni e dei requisiti specifici dichiarati nella istanza di riconoscimento.

La Regione Puglia ha facoltà di effettuare, in qualsiasi momento, ispezioni e controlli circa il regolare espletamento delle attività corsuali.

A tal fine, i Soggetti Formatori sono tenuti:

- a) a conservare, nella Sede Operativa riconosciuta, tutta la documentazione riguardante la struttura e l'attività formativa;
- b) a garantire ai dipendenti regionali autorizzati il libero e tempestivo accesso alle strutture e alla documentazione, per consentire il regolare espletamento delle funzioni di cui al presente articolo;

Ogni impedimento alla esecuzione delle attività di vigilanza e controllo da parte dell'Organismo formativo può comportare la sospensione immediata di tutti i corsi in svolgimento con il conseguente rimborso delle spese sostenute dagli allievi. In caso di particolare gravità l'amministrazione regionale può disporre la revoca del riconoscimento e l'inibizione alla presentazione di nuove proposte formative per un tempo determinato.

In particolare, la vigilanza viene svolta mediante controlli:

- a) sulla idoneità didattica dei soggetti formatori, cioè sulla loro capacità di assolvere



- funzione di centri di formazione professionale;
- b) sulla permanenza dei requisiti posseduti per il riconoscimento del corso e la relativa autorizzazione all'avvio, con particolare riferimento alle attrezzature, al materiale didattico e di arredamento, ai locali;
 - c) sul regolare funzionamento del corso autorizzato, con l'accertamento dell'idoneità del personale impiegato dall' Organismo Formativo ed autorizzato dalla Regione Puglia;
 - d) sulle diciture o forme di pubblicità ingannevole tese a millantare il riconoscimento da parte della Regione Puglia;
 - e) sui registri didattici e di stage;
 - f) sul monte ore delle lezioni teorico/pratiche, degli stage e delle visite formative, affinché sia coerente con quanto dichiarato in fase progettuale, così come riconosciuto ed autorizzato dalla Regione Puglia.

In tutti i casi in cui l'amministrazione regionale rilevi azioni/omissioni tali da far emergere elementi che mettano in dubbio la correttezza, l'efficacia e l'efficienza dello svolgimento dell'attività di formazione professionale, può riservarsi di procedere alla sospensione o alla revoca delle attività formative e/o dei riconoscimenti concessi.

La vigilanza viene svolta dalla Regione Puglia per il tramite del personale appositamente delegato, munito di valido tesserino di riconoscimento.

A conclusione delle operazioni di vigilanza viene redatto un apposito verbale sottoscritto dalle parti in duplice copia.

In caso di irregolarità riscontrate, detto verbale viene notificato via PEC all' Organismo formativo.

Il Corso può essere **sospeso** quando:

- a) l'attività del Corso non si svolge regolarmente ovvero è difforme dall'attività delineata nel progetto formativo, oggetto del riconoscimento e dell'autorizzazione regionali;
- b) l'Organismo Formativo non richiede la prescritta autorizzazione preventiva alla sostituzione dei docenti;
- c) l'Organismo Formativo non ottempera alle disposizioni impartite dalla Regione Puglia per il regolare funzionamento del Corso;
- d) l'Organismo Formativo, anche con l'assenso degli allievi, modifica il contratto d'iscrizione ovvero il patto formativo senza averne dato comunicazione preventiva all'Amministrazione regionale;
- e) l'Organismo Formativo modifica il percorso didattico, richiede integrazioni tariffarie e contrattuali, ovvero include ulteriori attività formative aggiuntive e/o collaterali che non sono state riconosciute ed autorizzate dalla Regione sulla base dell'originario progetto formativo;
- f) l'Organismo Formativo si avvale di comunicazione documentale e/o pubblicitaria utilizzando impropriamente il nome della Regione Puglia per accreditarsi oltre i termini delle autorizzazioni rilasciate.



La sospensione comporta la mancata prosecuzione dell'attività formativa prevista dal corso autorizzato ovvero il diniego regionale per la formazione della commissione d'esame o lo svolgimento degli esami intermedi o finali per tutta la durata della sospensione medesima. Il provvedimento di sospensione viene notificato con diffida a sanare le irregolarità riscontrate entro congruo termine, pena la revoca dell'autorizzazione.

Restano fermi ed impregiudicati gli obblighi della Regione Puglia di segnalare alle autorità competenti le eventuali notizie di reato rilevate nell'esercizio delle proprie funzioni ispettive, di vigilanza e controllo, con particolare riferimento all'esercizio abusivo delle attività.

Art. 21 - Tutela e Privacy

La Sezione Formazione Professionale della Regione Puglia tratta i dati di cui viene in possesso nel rispetto del D.lgs. n.196 del 30 giugno 2003 – Codice in materia di protezione dei dati personali – e s.m.i. L'Organismo formativo assume il ruolo di responsabile del trattamento di tali dati.

Art. 22 - Informazioni

Il presente atto viene pubblicato sul sito ufficiale della Regione Puglia all'indirizzo www.regione.puglia.it nella sezione "Amministrazione Trasparente" e sul portale www.sistema.puglia.it. La relativa documentazione è inoltre disponibile sul sito internet della Regione Puglia all'indirizzo www.regione.puglia.it e presso gli Uffici della Sezione Formazione Professionale.

Art. 23 - Disciplina transitoria

Gli Organismi Formativi non accreditati che abbiano ottenuto il RSO in data antecedente al 22 agosto 2017, data di pubblicazione della D.G.R. 1323 del 02 agosto 2017, sono tenuti a presentare, obbligatoriamente entro il 30 settembre 2018, l'istanza di Riconoscimento della Sede Operativa secondo le presenti disposizioni. In via transitoria, massimo entro la data di cui innanzi, gli stessi Organismi Formativi potranno presentare istanza di Riconoscimento del Corso limitandosi a specificare nell'apposita sezione dell'Allegato 02 il titolo posseduto per l'impiego della sede operativa.



ALLEGATI**Riconoscimento sedi**

- Istanza (**Allegato 01**);
- Dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto di notorietà ai sensi e per gli effetti del DPR n. 445/2000 generale resa dal legale rappresentante (**Allegato 01-A**);
- Dichiarazione sostitutiva di atto notorio relativa all'elenco degli arredi, delle attrezzature informatiche, tecnologiche e specifiche con l'indicazione delle loro caratteristiche tecniche, della quantità e del titolo di disponibilità (leasing, comodato, proprietà, etc.), per ciascun ambiente (**Allegato 01-B**);

Riconoscimento corsi

- Istanza (**Allegato 02**)
- Formulario (**Allegato 02-A**)
- Formulario (**Allegato 02-B**)

Autorizzazione avvio corsi

- Istanza (**Allegato 03**)
- Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà in cui si attesti che nulla è cambiato rispetto alle condizioni ed ai requisiti dell'accreditamento o del RSO (**Allegato 03-A**);
- Calendario edizione corso, con indicazione di orari, giorni di realizzazione, discipline e rispettivi docenti (**Allegato 03-B**);
- Elenco nominativo del personale docente, in funzione delle discipline di insegnamento e con corrispondenza a caratteristiche e titoli indicate nel corso riconosciuto attestata dai *curricula* (**Allegato 03-C**);
- Elenco nominativo del personale non docente con riferimento alle funzioni previste per il progetto e *curricula* degli stessi (**Allegato 03-D**);
- Elenco allievi selezionati (**Allegato 03-E**);
- Copia conforme all'originale del protocollo Formativo (**Allegato n.03-F**);
- Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà riferita alle attrezzature (**Allegato n. 03-G**);
- Richiesta eventuale di autorizzazione all'utilizzo di laboratori "tecnici" a complemento temporaneo della sede già riconosciuta o accreditata (**Allegato n.03-H**);

Gestione attività

- registro didattico corso (**Allegato 04**);
- registro di stage (**Allegato 05**);
- elenco allievi frequentanti alla scadenza primo quarto (**Allegato 06**);
- riepilogativo presenza allievi (**Allegato 07**);
- riepilogativo presenza docenti (**Allegato 08**);
- richiesta di costituzione commissione di esame (**Allegato 09**);
- informazioni sul progetto formativo realizzato (**Allegato 09/A**);
- progettazione delle prove d'esame (**Allegato 09/B**);
- elenco degli allievi con frequenza almeno pari al 70% delle ore corso (**Allegato 10**);
- elenco attestati (**Allegato 11**);
- registro perpetua attestati (**Allegato 12**);
- ricevuta di rilascio attestato all'allievo estratto da registro perpetuo degli attestati (**Allegato 12/A**);
- verbale degli esami finali (**Allegati 13 - 14**).

Il presente allegato è
composto di n. VENTUNO
facciate.

21

DIRIGENTE DELLA SEZIONE
Formazione Professionale
Dot.ssa A. LOBOSCO



Allegato 01

Alla Regione Puglia
 Dipartimento Sviluppo economico,
 Innovazione, Istruzione, Formazione e
 Lavoro
 Sezione Formazione Professionale
 Via Corigliano, 1, Z.I.
 70132 - Bari

Pec: riconoscimentosede.puglia@pec.rupar.puglia.it

Oggetto: Istanza di riconoscimento organismo formativo e sede operativa (R.S.O.)

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a _____ (Prov. ___) il _____ e residente in _____
 Via _____ n. _____
 _____, C.F. n. _____, nella qualità di Legale Rappresentante
 (giusta nomina del....) dell'Organismo Formativo denominato _____, avente natura
 giuridica di _____, sede legale in _____ via _____ n. _____,
 Codice Fiscale n. _____ Partita IVA
 n. _____, telefono n. _____, indirizzo PEC (obbligatorio)
 _____ email _____ Matricola INPS _____ Codice Inail _____

nel rispetto delle disposizioni di cui alla D.G.R n. 1323 del 02/08/2018 pubblicata sul BURP n. 98 del 22.08.2017 e s.m.i.

CHIEDE

di poter ottenere il Riconoscimento dell'Organismo e della relativa Sede Operativa (RSO) sita in _____
 alla _____
 via _____ n. _____ telefono _____ n. _____ Fax n. _____, e-
 mail _____, indirizzo PEC (obbligatorio) _____ sito web _____

A tal fine, allega alla presente la documentazione di seguito elencata:

ALLEGATI:

Sezione A)

1. Copia dell'Atto costitutivo e dello Statuto vigente comprovante la coerenza dei fini statutari dell'organismo con la legislazione in materia di formazione professionale (art 23 della L.R. 15/2002 e s.m.i. o con eventuali normative specifiche in vigore);
2. Dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto di notorietà ai sensi e per gli effetti del DPR N. 445/2000 resa dal legale rappresentante, corredata da fotocopia di documento di identità in corso di validità (Allegato 01-A);
3. Organigramma nominativo e mansionario

Sezione B)



1. Titolo di disponibilità dei locali (proprietà, contratto di locazione, comodato, ...);
2. Certificato di agibilità dal quale si evince la destinazione ad uso scolastico oppure, certificato di agibilità ad uso diverso
3. Planimetria generale della sede in scala 1:100, e dei singoli ambienti in scala 1:50 sottoscritta da un tecnico abilitato,
4. Dichiarazioni di conformità degli impianti tecnologici (idrico-fognante termico/elettrico), ai sensi della normativa vigente (DM 37/2008), rilasciate dalle ditte installatrici; in presenza di impianto ascensore, verbale di verifica periodica rilasciato da ditte autorizzate;
5. Certificato Prevenzione Incendi (qualora previsto)
6. Perizia tecnica firmata ed asseverata con giuramento da un tecnico abilitato
7. Nulla osta igienico sanitario della ASL competente sulla rispondenza ed adeguatezza dei locali ai fini didattico-formativi in alternativa nulla osta con una dichiarazione sostitutiva resa dal legale rappresentante ai sensi del D.P.R. 445/2000 attestante l'immutata consistenza dei locali rispetto a quanto in esso rappresentato;
8. Dichiarazione sostitutiva di atto notorio relativa all'elenco degli arredi, delle attrezzature informatiche, tecnologiche e specifiche con l'indicazione delle loro caratteristiche tecniche, della quantità e del titolo di disponibilità (leasing, comodato, proprietà, etc.), per ciascun ambiente **(Allegato 01 B)**.

Luogo e data

Firma digitale del Legale Rappresentante
ovvero firma autografa corredata da Documento di Identità in corso di validità





**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO Sviluppo economico, Innovazione, Istruzione,
Formazione e Lavoro

SEZIONE FORMAZIONE PROFESSIONALE

Allegato 01-A

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI
E DI ATTO DI NOTORIETÀ**
(Artt. 46 e 47 DPR 28/12/2000, n. 445)

Il/la sottoscritto/a _____ nato/a a _____ prov. _____
il _____ residente a _____ prov. _____
_____ via _____ nella qualità di
Legale Rappresentante dell'Organismo Formativo _____ e,
limitatamente ai successivi punti b.2) e c.2), in nome e per conto dei seguenti soggetti:

(indicare i soggetti per cui si rendono le dichiarazioni)

NOME E COGNOME	DATA E LUOGO DI NASCITA	CODICE FISCALE	RESIDENZA (INDIRIZZO COMPLETO)	QUALIFICA

- il titolare e direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale;
- tutti i soci ed i direttori tecnici, per le società in nome collettivo;
- tutti i soci accomandatari e i direttori tecnici, per le società in accomandita semplice;
- tutti i membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, tutti i membri di direzione o di vigilanza, tutti i soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, il direttore tecnico, il socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio

consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali stabilite dall'art.76 del succitato T.U. per le false attestazioni e le mendaci dichiarazioni e della decadenza dei benefici conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazione non veritiera, ai sensi e per gli effetti dell'art.75 del medesimo T.U.

DICHIARA

- che non si trova in stato di fallimento, liquidazione coatta, di concordato preventivo o con un procedimento in corso per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- che nei confronti:





**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO Sviluppo economico, Innovazione, Istruzione,
Formazione e Lavoro

SEZIONE FORMAZIONE PROFESSIONALE

del sottoscritto non è pendente alcun procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione o di una delle cause ostative di cui rispettivamente all'articolo 6 o all'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159;

di tutti gli altri rappresentanti legali, soggetti con potere di rappresentanza o potere contrattuale, direttori tecnici e soci, innanzi elencati, della cui situazione giuridica dichiara di essere a conoscenza ai sensi dell'articolo 47, comma 2, del d.P.R. n. 445 del 2000, assumendone le relative responsabilità, non è pendente alcun procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione o di una delle cause ostative di cui rispettivamente all'articolo 6 e all'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159;

- che nei confronti:

del sottoscritto non è stata pronunciata sentenza definitiva di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, né sentenza di condanna per la quale sia stato ottenuto il beneficio della non menzione, per i reati elencati nell'art. 80, comma 1, lett. a), b), c), d), e), f) e g) del d.lgs n. 50/2016;

di tutti gli altri rappresentanti legali, soggetti con potere di rappresentanza o potere contrattuale, direttori tecnici e soci, innanzi elencati, della cui situazione giuridica dichiara di essere a conoscenza ai sensi dell'articolo 47, comma 2, del d.P.R. n. 445 del 2000, assumendone le relative responsabilità, non è stata pronunciata sentenza definitiva di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, né sentenza di condanna per la quale sia stato ottenuto il beneficio della non menzione, per i reati elencati nell'art. 80, comma 1, lett. a), b), c), d), e), f) e g) del d.lgs n. 50/2016;

- di non aver commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e a ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro e dal CCNL di riferimento;
- di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse;
- di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali che costituiscono motivo ostativo al rilascio del DURC (documento unico di regolarità contributiva);
- di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, art. 17 L.68/99;
- di essere in regola con gli adempimenti previsti dal D. lgs n. 81/2008 in materia di salute e sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro;
- che i processi di governo e di produzione del servizio sono presidiati da risorse professionali dotate di significative referenze in merito alle attività ad esse proprie;





**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO Sviluppo economico, Innovazione, Istruzione,
Formazione e Lavoro

SEZIONE FORMAZIONE PROFESSIONALE

- di applicare ai propri dipendenti le norme e gli istituti del CCNL di appartenenza, ed in particolare _____;
- di accettare il controllo, anche sotto forma di audit, sulla sussistenza e sul mantenimento dei requisiti e di voler rispettare la normativa Comunitaria, Statale, Regionale riferita alla propria attività;
- che l'organismo suindicato:
 - è iscritto nel registro delle imprese della CCIAA di

.....
al numero.....dal....., con la seguente forma
giuridica.....

oppure

- non è tenuto alla iscrizione al registro della imprese presso la CCIAA in quanto avente la seguente forma giuridica
- ed ha la formazione professionale tra le proprie finalità sociali.

S I I M P E G N A

- a comunicare tempestivamente all'Amministrazione qualunque modifica dovesse intervenire relativamente a quanto dichiarato;
- a conservare presso la sede operativa e a rendere disponibile tutta la documentazione probatoria di quanto dichiarato.

Informativa ai sensi dell'art.13, D.Lgs 196/03, i dati sopra riportati sono prescritti dalle disposizioni vigenti, ai fini del procedimento per il quale sono richiesti e saranno utilizzati esclusivamente a tale scopo.

Luogo e data

Firma digitale del Legale Rappresentante
ovvero firma autografa corredata da Documento di Identità in corso di validità





**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO Sviluppo economico,
Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro

SEZIONE FORMAZIONE PROFESSIONALE

Allegato 01-B

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'
ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a _____ (Prov _____) il _____ e
residente in
Via _____ n _____
_____, C.F. n. _____, nella qualità di Legale
Rappresentante (giusta nomina del....) dell'Organismo Formativo
denominato _____,

*consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali stabilite dall'art. 76 del
succitato T.U. per le false attestazioni e le mendaci dichiarazioni e della decadenza
dei benefici conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazione non
veritiera, ai sensi e per gli effetti dell'art. 75 del medesimo T.U.*

D I C H I A R A

Che la sede operativa per la quale si propone istanza dispone dei seguenti arredi ed
attrezzature :

Aula didattica e/o aula didattica con dispositivi mobili (tablet)

N. d'ord.	Descrizione sintetica	Anno di acquisto	Quantità	Titolo di disponibilità (es. comodato, proprietà, locazione)

Aula multimediale

N. d'ord.	Descrizione sintetica	Anno di acquisto	Quantità	Titolo di disponibilità (es. comodato, proprietà, locazione)

Laboratorio di informatica





**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO Sviluppo economico,
Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro

SEZIONE FORMAZIONE PROFESSIONALE

N. d'ord.	Descrizione sintetica	Anno di acquisto	Quantità	Titolo di disponibilità (es. comodato, proprietà, locazione)

Laboratorio tecnico (specificare la tipologia di laboratorio)

N. d'ord.	Descrizione sintetica	Anno di acquisto	Quantità	Titolo di disponibilità (es. comodato, proprietà, locazione)

Segreteria/Amministrazione

N. d'ord.	Descrizione sintetica	Anno di acquisto	Quantità	Titolo di disponibilità (es. comodato, proprietà, locazione)

Si dichiara che i dati sopracitati sono estratti dalle scritture in possesso dell'Ente e corrispondono alla reale situazione di fatto

Luogo e data

Firma digitale del Legale Rappresentante
(ovvero firma autografa corredata da Documento di Identità in corso di validità)

il presente allegato è
composto di n. SETTE...
facciate.

DIRIGENTE DELLA SEZIONE
Formazione Professionale
Dott.ssa A. LOBOSCO



Allegato 02

Alla Regione Puglia
 Dipartimento Sviluppo economico,
 Innovazione, Istruzione, Formazione e
 Lavoro
 Sezione Formazione Professionale
 Via Corigliano, 1, Z.I.
 70132 – Bari

Pec:progettiautofinanziata.puglia@pec.rupar.puglia.it

Oggetto: Istanza di riconoscimento corso

Il sottoscritto _____, in qualità di Legale
 Rappresentante dell'Ente _____, in possesso del
 provvedimento di:

Accredитamento _____
 estremi del provvedimento

oppure

R.S.O. _____
 estremi del provvedimento

nel rispetto delle disposizioni di cui alla D.G.R n. 1323 del 02/08/2018 pubblicata sul BURP n.
 98 del 22.08.2017 e s.m.i.

CHIEDE

il riconoscimento delle seguenti Azioni Formative:

n. ordine	Tipologia: - Qualifica - Abilitazione - Altro	Denominazione del corso	Classificazione: - Codice Min.le - Isfol - Istat - CCNL	Numero Allievi	Totale Ore Corso	Sede Operativa	Indirizzo	Note

A tal fine allega, per ogni azione formativa, il relativo Formulatio Progetto Corso.

Luogo e data

Firma digitale del Legale Rappresentante
 ovvero firma autografa corredata da Documento di Identità in corso di validità





Allegato 02-A

Dipartimento Sviluppo economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro

SEZIONE FORMAZIONE PROFESSIONALE

**FORMULARIO DI PRESENTAZIONE PROGETTI
ATTIVITA' FORMATIVE AUTONOMAMENTE FINANZIATE RELATIVE A
QUALIFICAZIONI PROFESSIONALI E PERCORSI DISCIPLINATI SULLA BASE DI
SPECIFICHE NORME DI SETTORE**

CODICE CORSO	
DENOMINAZIONE FIGURA PROFESSIONALE	
DENOMINAZIONE SINTETICA del CORSO	
DURATA DEL CORSO	
ORGANISMO FORMATIVO PROPONENTE (denominazione)	
TIPOLOGIA DI ACCREDITAMENTO/RSO	<input type="checkbox"/> ACCREDITATO con AD Dirigente Sezione Formazione Professionale Regione Puglia n...del... <input type="checkbox"/> RSO con AD Dirigente Sezione Formazione Professionale Regione Puglia n...del...
SEDE DI SVOLGIMENTO	
INDIRIZZO PEC (l'O.F. dovrà dotarsi di indirizzo do posta elettronica certificata per le comunicazioni istituzionali)	

Riservato all'ufficio

Protocollo d'arrivo: ___/___ data _____

Codice n.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



1.1 STANDARD DI RIFERIMENTO PER LA PROGETTAZIONE DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA

DENOMINAZIONE FIGURA ¹ :	
SETTORE DI RIFERIMENTO ²	
REFERENZIAZIONI STATISTICHE (ove presenti) ATECO ISTAT/NUP	
DURATA CORSO IN ORE IN MESI, IN ANNI	
RIFERIMENTI NORMATIVI	
TIPOLOGIA DI ATTESTAZIONE IN ESITO (COMPILARE UNA DELLE DUE SEZIONI DI SEGUITO IN RELAZIONE ALLO STANDARD DI RIFERIMENTO DEL CORSO CHE SI PROPONE)	
ATTESTAZIONE FINALE come da RRQPN	<input type="checkbox"/> QUALIFICA <input type="checkbox"/> ABILITAZIONE <input type="checkbox"/> FREQUENZA <input type="checkbox"/> IDONEITA'
ATTESTAZIONE FINALE come da specifiche normative di settore	<input type="checkbox"/> QUALIFICA <input type="checkbox"/> ABILITAZIONE <input type="checkbox"/> FREQUENZA <input type="checkbox"/> IDONEITA'
DESTINATARI	
Numero previsto di destinatari (non superiore a quanto previsto nel provvedimento di accreditamento/RSO)	
REQUISITI MINIMI DI INGRESSO DEI DESTINATARI ³	

1.2. ANALISI DEI COSTI		Quota di partecipazione a carico degli allievi ⁴
A	COSTO COMPLESSIVO	Importo
A1	Costi d'iscrizione	€.
A2	Costi di frequenza	€.
A3	Costi per gli esami	€.
A4	Costi per il rilascio degli attestati	€.
TOTALE		€.

¹ si riporta la denominazione della figura di riferimento del percorso ed il relativo CODICE, come codificati 1) nel Repertorio Qualifiche e Percorsi Normati (RQPN) oppure 2) disciplinata da specifiche normative di settore

² si riportano gli elementi afferenti alla figura di riferimento del corso, come codificata nel RQPN oppure disciplinata da specifiche normative di settore

³ Requisiti di accesso come da *come da Standard* in relazione alla Figura del RQPN oppure della normativa di settore

⁴ Nel caso di corsi biennali, specificare il costo complessivo.



1.3 ORGANISMO FORMATIVO PROPONENTE		
Denominazione o Ragione Sociale		
Natura giuridica		
Sede legale		
Indirizzo		
Cap	Città	Prov.
Tel.	Fax	PEC (l'inserimento è obbligatorio)
E-mail	P.IVA	C.F.
Rappresentante legale		
Cognome e Nome		
C.F.		
Indirizzo residenza		
Cap	Città	Prov.
Tel.	Fax	E-mail
Dati accreditamento		
A	Organismo accreditato con il vigente sistema (DGR 195/2012 e s.m.i.)	Indicare codice ed estremi provvedimento accreditamento
Dati RSO		
Indicare estremi provvedimento di riconoscimento		
EVENTUALE COMPLEMENTO TEMPORANEO (per tutte le tipologie di Organismo Formativo)		
Impegno a dotarsi di laboratori in fase di autorizzazione all'avvio del corso riconosciuto		
Complemento temporaneo	Laboratori/i di ... (specificare tipologia)	
Indirizzo (laddove già esistente)		
Cap	Città	Prov.
Tel.	Fax	Mail
Compiti istituzionali		
<input type="checkbox"/> Formazione professionale <input type="checkbox"/> Altro		

2. ELEMENTI DI CONTESTUALIZZAZIONE

2.1 Obiettivi formativi

--

2.2 contesto di attuazione del progetto e relativa analisi del fabbisogno

--



2.3 Descrizione delle esperienze del Soggetto proponente in riferimento all'attività formativa proposta

--

2.4 Modalità di pubblicizzazione del corso

--

3. ARTICOLAZIONE PERCORSO FORMATIVO

3.1 Indicazioni relative alla figura/percorso (descrivere le caratteristiche della Figura/percorso esattamente come riportati nel RRQPN oppure nella normativa di settore).

Denominazione:

Descrizione:

3.2 Elencazione delle Competenze (ove pertinente in quanto presenti nel RRQPN oppure nella normativa di settore.)

Unità di competenza	N° 0 di 0
(Riprodurre il box per ogni UC prevista)	

DENOMINAZIONE

CAPACITA'/abilità (elencare le singole capacità previste)

CONOSCENZE (elencare le singole conoscenze previste)

3.3 Articolazione del percorso in unità formative

3.3.1 Attività formativa ⁵	Ore l Annualità	Ore l Annualità	TOTALE
Formazione (aula teoria /pratica, laboratorio, visite guidate)			
Stage (se previsto dallo Standard formativo)			
Stage fuori regione/estero (se previsto)			
Totale (come da Standard)			

⁵ Descrivere l'articolazione completa del percorso per singole annualità (ove pertinente)



3.3.2 Unità formative per ciascuna annualità – ove pertinente - (Descrivere in modo dettagliato l'articolazione del percorso in singole unità formative finalizzate all'acquisizione di tutte conoscenze e capacità previste per la figura/percorso) (si ricorda che lo stage – ove previsto - deve essere descritto quale attività formativa a sé stante)

	Denominazione U.F.	Durata in ore I annualità		Durata in ore II annualità		Durata in ore TOTALE	
		Teoria	Pratica	Teoria	Pratica	Teoria	Pratica
1							
2							
3							
4							
5							
...	...						
	stage						
	Totale						

3.3.3 Scheda di unità formativa

N° 1 di _n_ (specificare)

ORE: _____

Titolo UF:

(Scheda da ripetere per ogni UF)

Obiettivi di apprendimento

Contenuti formativi (descrivere i contenuti specifici proposti)

Metodologie e strumenti di formazione (descrivere le metodologie adottate per un efficace apprendimento di saperi teorico-tecnici e per lo sviluppo delle competenze professionali richieste dal profilo/figura/percorso)

Organizzazione e logistica (indicare le principali attrezzature e materiali necessari al raggiungimento degli obiettivi nonché la sede di svolgimento di attività formativa teorica/pratica)

3.3.4 Stage⁶ (ove previsto)

Descrizione caratteristiche e tipologie delle strutture ospitanti ⁷	
Numero di strutture ospitanti previsto	
Numero destinatari per struttura ospitante	

⁶ Si ricorda che lo stage deve essere descritto anche nella sezione precedente quale Unità formativa a sé stante

⁷ In questa sezione del formulario, saranno indicate esclusivamente le caratteristiche, la tipologia e il numero delle strutture ospitanti individuarsi nella successiva fase di autorizzazione all'avvio delle attività con relativa lettera di adesione /accordo/protocollo, ecc.



Settore di riferimento
Aree organizzative di interesse (reparti, uffici, magazzini, punto vendita, ecc.)

3.4 Metodologie e strumenti di verifica delle competenze in ingresso e in itinere (descrivere le modalità di selezione dell'utenza, riconoscimento dei crediti e delle verifiche intermedie con finalità sommativa)

3.4.1 Selezione dei partecipanti (se prevista)
Modalità di svolgimento della selezione (è possibile barrare anche più voci)
<input type="checkbox"/> colloquio di gruppo
<input type="checkbox"/> colloquio individuale
<input type="checkbox"/> test
<input type="checkbox"/> prova pratica
<input type="checkbox"/> Altro (specificare)
Elementi considerati-valutati (è possibile barrare anche più voci)
<input type="checkbox"/> possesso dei requisiti dichiarati
<input type="checkbox"/> motivazione
<input type="checkbox"/> attitudine
<input type="checkbox"/> altro (specificare)

3.4.2 Riconoscimento di crediti formativi (se previsto)
Aspetti considerati (è possibile barrare anche più voci)
<input type="checkbox"/> Titoli-certificati posseduti
<input type="checkbox"/> Attestazioni di partecipazione
<input type="checkbox"/> Esperienze professionali
<input type="checkbox"/> altro (specificare)
Modalità di realizzazione (è possibile barrare anche più voci)
<input type="checkbox"/> Esame documentazione
<input type="checkbox"/> Colloquio
<input type="checkbox"/> Altro (specificare)

3.4.3 Verifiche intermedie con finalità sommativa definire la tipologia di verifica, l'oggetto di valutazione, le modalità di svolgimento e i criteri di valutazione



3.5 Metodologie e strumenti di verifica delle competenze in uscita (descrivere le modalità proprie dell'organismo in applicazione della normativa specifica di settore)

3.6 Altre certificazioni

(nell'eventualità di rilascio di altre tipologie di certificazione, descrizione dei contenuti, dell'articolazione e delle modalità del processo di certificazione previsti con indicazione relativo costo)

3.7 Stage fuori regione/estero

In caso di stage /tirocinio da svolgere fuori regione /estero, oltre alla compilazione dell'apposita scheda di UF a sé stante occorre descrivere nel sottostante campo le modalità di organizzazione e di attuazione, gli obiettivi e contenuti del percorso individuale, il numero delle strutture ospitanti e numero delle disponibilità ad accogliere partecipanti, tutoraggio, modalità di verifica e di valutazione.

L'attività di stage all'estero, descritta in questa fase, dovrà essere formalizzata nella fase successiva di autorizzazione all'avvio dell'attività e, l'esperienza svolta, dovrà essere attestata secondo la procedura e i format "Europass-Mobility" e redatta congiuntamente dal soggetto attuatore e dal partner ospitante, di concerto con il Centro Nazionale Europass. La registrazione su Europass-Mobility è finalizzata a mettere in trasparenza e trascrivere le competenze e le abilità acquisite durante l'esperienza di mobilità transnazionale.

3.8 Eventuali misure di accompagnamento in ingresso

(attività di orientamento dei partecipanti, bilancio delle competenze, tutoraggio, moduli propedeutici differenziati per l'accesso ai percorsi, strumenti per l'allineamento delle competenze dei partecipanti, misure per garantire l'inserimento in itinere di altri allievi in caso di riduzione del numero dei frequentanti ecc.)

4. CARATTERISTICHE DELLE RISORSE UMANE



Caratteristiche professionali ⁸				Titolo UF	Impegno N° Ore	Ruolo ⁹
N°	ESPERIENZA LAVORATIVA (espressa in anni attinente allo specifico ruolo da svolgere)	ISTRUZIONI	FORMAZIONE (attinente allo specifico ruolo da svolgere)			

5. RISORSE STRUTTURALI E STRUMENTALI

5.1 Attrezzature per la didattica (compresi software e strumenti informatici)			
TIPOLOGIA	Quantità	Disponibile	Da acquistare (prima dell'avvio)

Compilare ogni parte del formulario sbarrando gli spazi relativi a quelle ritenute non pertinenti al progetto.

Il presente formulario si compone di n. ____ pagine.

Luogo e data

Firma digitale del Legale Rappresentante
ovvero firma autografa corredata da Documento di Identità in corso di validità

⁸ Per caratteristiche professionali si intende l'esperienza lavorativa espressa in anni, il titolo di studio, altri titoli (corsi di specializzazione, di perfezionamento ecc.), attinenti alla specifica funzione da svolgere ed ogni altra indicazione utile a definire le professionalità delle risorse umane da designare nella successiva fase di autorizzazione all'avvio delle attività.

⁹ Per ciascuna risorsa specificare il ruolo svolto nell'ambito del progetto (es. coordinamento, tutor d'aula, tutor stage, docente, ecc.) e l'indicazione dell'UF di competenza e se trattasi di teoria o pratica, ecc)



NOTE METODOLOGICHE PER LA PROGETTAZIONE

Il presente formulario dovrà essere utilizzato per l'avanzamento di proposte progettuali per la realizzazione di corsi autonomamente finanziati finalizzati al rilascio delle attestazioni previste dalla normativa vigente per le figure/profili e Percorsi in specifici settori.

Con AD n. 686 del 09/08/2016 (Approvazione del "Repertorio Regionale delle Qualificazioni professionali e dei Percorsi disciplinati sulla base di specifiche Norme di settore" (RRQPN), la Regione Puglia ha individuato e sistematizzato le qualificazioni e i percorsi disciplinati da normative di settore a livello nazionale e/o regionale, il cui conseguimento è necessario per lo svolgimento di determinate attività lavorative e professionali.

Il "Repertorio Regionale delle qualificazioni professionali e dei percorsi disciplinati sulla base di specifiche norme di settore" (RRQPN) si configura come una raccolta dei contenuti afferenti a n. 41 qualificazioni e percorsi.

Per entrambe le tipologie, qualificazione professionale e percorso formativo, il repertorio è articolato in schede descrittive standard contenenti informazioni dettagliate relative alle caratteristiche della qualificazione/percorso (Denominazione, Codici identificativi, Settori di riferimento, Livello EQF, Requisiti ingresso, Durata percorso, Requisiti docenti, ecc.), nonché alle competenze, capacità/abilità, e conoscenze da acquisire, quando previste dalla normativa stessa.

Per ciascun percorso, resta fermo in ogni caso **l'obbligo di rispettare le normative di settore e gli atti di riferimento vigenti** e quelli che saranno in seguito approvati.

Il RRQPN non è esaustivo di tutte le qualificazioni e di tutti i percorsi disciplinati da specifica normativa, ma è uno strumento di codifica, utile ad assicurare l'uniformità di informazione sul territorio. La Sezione Formazione Professionale, si riserva di integrare nel tempo il database con ulteriori qualificazioni/percorsi ed, eventualmente, di attivare strumenti partecipati di alimentazione dello stesso (es. attraverso procedure aperte di inserimento di percorsi/qualificazioni già normati).

I contenuti delle singole schede di Figura sono disponibili al link www.sistema.puglia.it/rfp (→ Repertorio regolamentate).

E' tuttavia prevista la possibilità di proporre percorsi formativi richiesti da specifiche norme di settore anche se non ancora recepiti in specifica disciplina regionale.

Le percentuali minime di frequenza, i requisiti d'ingresso, le modalità di svolgimento degli esami finali, così come le attestazioni rilasciate in esito ai percorsi proponibili tramite il presente formulario, trovano riferimento obbligatorio nella relativa normativa specifica di settore.




**REGIONE
PUGLIA**

Allegato 02-B

Dipartimento Sviluppo economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro
SEZIONE FORMAZIONE PROFESSIONALE

**FORMULARIO DI PRESENTAZIONE PROGETTI
ATTIVITA' FORMATIVE AUTONOMAMENTE FINANZIATE PER L'ACQUISIZIONE DI
QUALIFICHE PROFESSIONALI CORRELATE A FIGURE DEL
REPERTORIO REGIONALE DELLE FIGURE PROFESSIONALI (RRFP)**

CODICE CORSO	
DENOMINAZIONE FIGURA PROFESSIONALE <i>(corrispondente alla figura del Repertorio delle Figure Professionali)</i>	
DENOMINAZIONE SINTETICA del CORSO	
DURATA DEL CORSO	
ORGANISMO FORMATIVO PROPONENTE (denominazione)	
TIPOLOGIA DI ACCREDITAMENTO/RSO <i>(specificare estremi provvedimento di accreditamento/RSO)</i>	<input type="checkbox"/> ACCREDITATO con AD Dirigente Sezione Formazione Professionale Regione Puglia n...del... <input type="checkbox"/> RSO con AD Dirigente Sezione Formazione Professionale Regione Puglia n...del...
SEDE DI SVOLGIMENTO	
INDIRIZZO PEC <i>(l'Organismo formativo dovrà obbligatoriamente dotarsi di indirizzo di posta elettronica certificata per le comunicazioni istituzionali)</i>	

Riservato all'ufficio

Protocollo d'arrivo: / data / /

Codice n.



1. DATI IDENTIFICATIVI E DI SINTESI DEL PROGETTO

1.1 Standard professionali di riferimento per la progettazione dell'attività formativa¹ (repertorio regionale delle figure professionali – RRF – www.sistema.puglia.it/rrfp)

DENOMINAZIONE FIGURA PROFESSIONALE (RRFP)		
LIVELLO DI COMPLESSITA'		
SETTORE DI RIFERIMENTO		
REFERENZIAZIONI STATISTICHE (ATECO, ISTAT/NUP)		
STANDARD FORMATIVO ² SPECIFICO	NO	SI se si indicare l'Atto di approvazione dello standard specifico
ATTESTAZIONE QUALIFICA RRF ³ LIVELLO EQF ³	<input type="checkbox"/> LIVELLO 2 EQF <input type="checkbox"/> LIVELLO 3 EQF <input type="checkbox"/> LIVELLO 4 EQF <input type="checkbox"/> LIVELLO 5 EQF	
DURATA DEL CORSO IN ORE, IN MESI, IN ANNI		
DESTINATARI	<i>Numero previsto di destinatari (non superiore a quanto previsto nel provvedimento di accreditamento/R SO)</i>	
	<i>Requisiti minimi di ingresso dei destinatari⁴</i>	

1.2 ANALISI DEI COSTI | Quota di partecipazione a carico degli allievi

A	COSTO COMPLESSIVO	Importo
A1	Costi d'iscrizione	€.
A2	Costi di frequenza	€.
A3	Costi per gli esami	€.
A4	Costi per il rilascio degli attestati	€.
TOTALE		€.

¹ si riportano gli elementi afferenti alla figura di riferimento del corso, come codificata nel RRF

² Gli standard formativi sono quelli adottati con Ad. N. 1395 del 20.12.13 (BURP n. 171 del 24.12.13) "Approvazione in via sperimentale degli standard formativi generali.", D.G.R. n. 2472 del 17 dicembre 2013 con cui sono stati adottati gli standard formativi della qualifica di Operatore/Operatrice per le attività di assistenza familiare" e standard formativi specifici riportati nelle schede di figura da RRF (www.sistema.puglia.it/rrf)

³ si riporta il livello di referenziazione della qualifica regionale al quadro EQF, come da standard formativo

⁴ Requisiti di accesso come da Standard formativo in relazione alla Figura del RRF.



1.3 Organismo formativo proponente		
Denominazione o Ragione Sociale		
Natura giuridica		
Sede legale		
Indirizzo		
Cap	Città	Prov.
Tel.	Fax	PEC (l'inserimento è obbligatorio)
E-mail	P.IVA	C.F.
Rappresentante legale		
Cognome e Nome		
Indirizzo		
Cap	Città	Prov.
Tel.	Fax	E-mail
Dati accreditamento		
Organismo accreditato con il vigente sistema (DGR 195/2012 e s.m.i.)	Indicare Codice ed estremi provvedimento di accreditamento:	
Dati RSO		
Indicare estremi provvedimento di riconoscimento		
EVENTUALE COMPLEMENTO TEMPORANEO (per tutte le tipologie di Organismo Formativo)		
Impegno a dotarsi di laboratori in fase di autorizzazione all'avvio del corso riconosciuto		
<input type="checkbox"/> Complemento temporaneo	<input type="checkbox"/> Laboratorio/i di... (specificare tipologia)	
Indirizzo (laddove già esistente)		
Cap	Città	Prov.
Tel.	Fax	Mail
Compiti istituzionali		
<input type="checkbox"/> Formazione professionale		
<input type="checkbox"/> Altro		



2. ELEMENTI DI CONTESTUALIZZAZIONE

2.1 Obiettivi formativi

2.2 Contesto di attuazione del progetto e relativa analisi del fabbisogno

2.3 Descrizione delle esperienze del Soggetto proponente in riferimento all'attività formativa proposta

2.4 Modalità di pubblicizzazione del corso

3. ARTICOLAZIONE PERCORSO FORMATIVO

3.1 Indicazioni relative alla figura professionale del RRFP (descrivere la Figura professionale esattamente come presente nel Repertorio Regionale delle Figure Professionali in termini di Aree di Attività, Performance attesa ed Unità di Competenze (definiti in termini di conoscenze e capacità).

Denominazione della figura:

Descrizione della figura:

3.2 Elencazione delle Aree di Attività (riprodurre per ciascuna delle Aree di Attività della Figura oggetto del corso)



Unità di competenza N° 0 di 0 (Riprodurre il box per ogni UC prevista nella Figura)
DENOMINAZIONE Area di Attività
DESCRIZIONE DELLA PERFORMANCE
CAPACITA'/abilità (elencare le singole capacità previste)
CONOSCENZE (elencare le singole conoscenze previste)

3.3 Struttura del programma formativo

3.3.1 Attività formativa		Ore
Formazione	teoria	
	pratica, laboratorio, visite guidate	
Stage (come da Standard formativo)		
Stage fuori regione/estero (se previsto)		
Totale (come da Standard formativo)		

3.3.2 Unità formative (Descrivere in modo dettagliato l'articolazione del percorso in singole unità formative finalizzate all'acquisizione di tutte le competenze previste per la figura professionale)

Articolazione del percorso in Unità formative (U.F.) Corrispondenza tra le U.F. e tutte le U.C. declinate nell'insieme delle Capacità/abilità e Conoscenze che definiscono gli obiettivi di apprendimento per ciascuna AdA prevista per la Figura Professionale prescelta. (Si ricorda che lo stage deve essere descritto in un'Unità formativa a sé stante)			Durata
Codice U.C.	Capacità/abilità e conoscenze per ogni ADA/U.C.	Denominazione UF	
1	Capacità/abilità		
	Conoscenze		
2	Capacità/abilità		
	Conoscenze		
3		UF Stage	
		Totale UF	



Riepilogo del percorso in Unità formative (U.F.) <i>(si ricorda che lo stage deve essere descritto in un'Unità formativa a sé stante)</i>	
	Denominazione U.F.
1	
2	
3	
4	
5	
6	
...	...
12	stage
Totale	

compilare ed allegare una scheda per ciascuna delle U.F. sopra indicate

Compilate ed allegate n° schede

3.3.3 Scheda di unità formativa N° 1 di _n_____ (specificare)

ORE: _____

Titolo UF:

(Scheda da ripetere per ogni UF)

Obiettivi di apprendimento (declinare gli obiettivi di apprendimento in conoscenze e capacità/abilità così come riportate nel RRFP per la figura di riferimento)

Contenuti formativi (descrivere i contenuti specifici proposti in relazione agli obiettivi di apprendimento definiti)

Metodologie e strumenti di formazione (descrivere le metodologie adottate per un efficace apprendimento di saperi teorico-tecnici e per lo sviluppo delle competenze professionali richieste dal profilo/figura)



Organizzazione e logistica (indicare le principali attrezzature e materiali necessari al raggiungimento degli obiettivi nonché la sede di svolgimento di attività formativa teorica/pratica)

--

3.3.4 Stage⁵ (ove previsto)

Descrizione caratteristiche e tipologie delle strutture ospitanti ⁶	
Numero strutture ospitanti	
Numero destinatari per struttura ospitante	
Settore di riferimento	
Aree organizzative di interesse (reparti, uffici, magazzini, punto vendita, ecc.)	

3.4 Metodologie e strumenti di verifica delle competenze in ingresso e in itinere (descrivere le modalità di selezione dell'utenza, riconoscimento dei crediti e delle verifiche intermedie con finalità sommativa)

3.4.1 Selezione dei partecipanti (se prevista)

Modalità di svolgimento della selezione (è possibile barrare anche più voci)
<input type="checkbox"/> colloquio di gruppo
<input type="checkbox"/> colloquio individuale
<input type="checkbox"/> test
<input type="checkbox"/> prova pratica
<input type="checkbox"/> Altro (specificare)
Elementi considerati-valutati (è possibile barrare anche più voci)
<input type="checkbox"/> possesso dei requisiti dichiarati
<input type="checkbox"/> motivazione
<input type="checkbox"/> attitudine
<input type="checkbox"/> altro (specificare)

3.4.2 Riconoscimento di crediti formativi (se previsto)

Aspetti considerati (è possibile barrare anche più voci)
<input type="checkbox"/> Titoli-certificati posseduti
<input type="checkbox"/> Attestazioni di partecipazione
<input type="checkbox"/> Esperienze professionali

⁵ Si ricorda che lo stage deve essere descritto anche nella sezione precedente quale Unità formativa a sé stante

⁶ In questa sezione del formulario, saranno indicate esclusivamente le caratteristiche, la tipologia e il numero delle strutture ospitanti lo stage, da individuarsi nella successiva fase di autorizzazione delle attività con relativa lettera di adesione /accordo/protocollo, ecc.



<input type="checkbox"/> altro (specificare)
Modalità di realizzazione (è possibile barrare anche più voci)
<input type="checkbox"/> Esame documentazione
<input type="checkbox"/> Colloquio
<input type="checkbox"/> Altro (specificare)

3.4.3 Verifiche intermedie con finalità sommativa (obbligatorie)
definire la tipologia di verifica, l'oggetto di valutazione, le modalità di svolgimento e i criteri di valutazione

3.5 Metodologie e strumenti di verifica delle competenze in uscita *(descrivere le modalità proprie dell'organismo formativo in applicazione della D.G.R. n. 622/2015 relativa all'esame finale per l'accertamento delle competenze)*

3.6 Altre certificazioni *(nell'eventualità di rilascio di altre tipologie di certificazione, descrizione dei contenuti, dell'articolazione e delle modalità del processo di certificazione previsti con indicazione relativo costo)*

3.7 STAGE fuori regione/estero

In caso di stage/tirocinio da svolgere fuori regione/estero, oltre alla compilazione dell'apposita scheda di UF a sé stante occorre descrivere nel sottostante campo le modalità di organizzazione e di attuazione, gli obiettivi e contenuti del percorso individuale, le caratteristiche e il numero delle strutture ospitanti lo stage, il numero dei partecipanti da inserire in ciascuna struttura, il tutoraggio, le modalità di verifica e di valutazione.

L'attività di stage all'estero, descritta in questa fase, dovrà essere formalizzata nella fase successiva di autorizzazione all'avvio dell'attività e, l'esperienza svolta, dovrà essere attestata secondo la procedura e i format "Europass-Mobility" e redatta congiuntamente dal soggetto attuatore e dal partner ospitante, di concerto con il Centro Nazionale Europass. La registrazione su Europass-Mobility è finalizzata a mettere in trasparenza e trascrivere le competenze e le abilità acquisite durante l'esperienza di mobilità transnazionale.

3.8 Eventuali misure di accompagnamento in ingresso *(attività di orientamento dei partecipanti, bilancio delle competenze, tutoraggio, moduli propedeutici differenziati per l'accesso ai percorsi, strumenti per l'allineamento delle competenze dei partecipanti, misure per garantire l'inserimento in itinere di altri allievi in caso di riduzione del numero dei frequentanti ecc.)*



4. CARATTERISTICHE DELLE RISORSE UMANE

Nel riquadro sottostante, per ogni insegnamento previsto, devono essere obbligatoriamente indicate le caratteristiche professionali, i titoli di studio dei docenti e del tutor "da designare" successivamente in fase di autorizzazione del corso riconosciuto

Caratteristiche professionali ⁷				Titolo UF	Impegno N° Ore	Ruolo ⁸
N°	ESPERIENZA LAVORATIVA (espressa in anni attinente allo specifico ruolo da svolgere)	ISTRUZIONI	FORMAZIONE (attinente allo specifico ruolo da svolgere)			

5. RISORSE STRUTTURALI E STRUMENTALI DA UTILIZZARE

5.1 Attrezzature per la didattica (compresi software e strumenti informatici)

TIPOLOGIA	Quantità	Disponibile	Da acquistare (prima dell'avvio)

Compilare ogni parte del formulario sbarrando gli spazi relativi a quelle ritenute non pertinenti al progetto.

Il presente formulario si compone di n. ____ pagine.

Luogo e data

Firma digitale del Legale Rappresentante
ovvero firma autografa corredata da Documento di Identità in corso di validità

⁷Per caratteristiche professionali si intende l'esperienza lavorativa espressa in anni, il titolo di studio, altri titoli (corsi di specializzazione, di perfezionamento ecc.), attinenti alla specifica funzione da svolgere ed ogni altra indicazione che definisce le professionalità delle risorse umane da designare nella successiva fase di autorizzazione all'avvio del corso.

⁸ Per ciascuna risorsa specificare il ruolo svolto nell'ambito del progetto (es. coordinamento, tutor d'aula, docente con indicazione dell'UF di competenza e se trattasi di teoria o pratica, ecc)



NOTE METODOLOGICHE PER LA PROGETTAZIONE

Il presente formulario dovrà essere utilizzato per l'avanzamento di proposte progettuali per la realizzazione di corsi autonomamente finanziati finalizzati al rilascio delle qualifiche professionali riferite alle Figure facenti parte del Repertorio Regionale delle Figure Professionali della Regione Puglia (RRFP), adottato e normato con DGR 327/2013 e A.D. n. 1277 del 02/12/2013.

I contenuti delle singole schede di Figura come disponibili al link www.sistema.puglia.it/rrfp rappresentano lo standard professionale di riferimento ovvero gli obiettivi di apprendimento (in termini di capacità/abilità e conoscenze) del percorso formativo. Pertanto **l'intero percorso dovrà essere finalizzato all'acquisizione di tutte le Unità di Competenza previste per la figura di riferimento.**

Per la metodologia di progettazione "per competenze" si consiglia la consultazione del "Manuale di supporto alla Progettazione Formativa", disponibile al link www.sistema.puglia.it/rrfp -->News--> "Progettare per competenze".

E', inoltre, obbligatorio il riferimento agli **standard formativi generali** (durata, requisiti d'accesso, ecc) così come definiti con l'Atto Dirigenziale n. 1395 del 20/12/2013 e agli eventuali **standard formativi specifici** così come riportati in calce alla scheda della figura scelta (ad es. per le figure di assistente familiare, assistente familiare all'infanzia, maestro di danza, ecc).

Gli attestati di qualifica professionale previsti in uscita dai percorsi saranno rilasciati in coerenza con quanto disposto, in merito, dall'art. 14 della legge 21 dicembre 1978 n. 845 e ai sensi del Decreto legislativo 16 gennaio 2013, n. 13, con valore sull'intero territorio nazionale, a ogni effetto di legge, e possono costituire titolo di ammissione ai pubblici concorsi.

Inoltre, attraverso l'associazione delle Figure regionali al Quadro Nazionale delle Qualificazioni regionali di cui al D.I. 30 giugno 2015 (crf. Sito ISFOL → Atlante del Lavoro e delle Qualificazioni), tutte le attestazioni in esito sono spendibili sull'intero territorio nazionale e sono rese trasparenti per il riconoscimento, a livello europeo ed internazionale, attraverso la referenziazione ai sistemi di classificazione delle attività economiche e delle professioni e ai livelli del quadro europeo delle qualificazioni per l'apprendimento permanente (EQF).

Per la fase di accertamento delle competenze si rimanda alla D.G.R. n. 622 del 30 marzo 2015 "Approvazione "Linee guida per lo svolgimento degli esami di Qualifica in esito ai percorsi di formazione che hanno a riferimento le Figure Professionali comprese nel Repertorio Regionale delle Figure Professionali (RRFP)". La Regione si riserva di apportare le dovute modifiche ed integrazioni ai format di attestazioni in uscita così come attualmente allegati alla D.G.R. n. 622/2015.

STRUMENTI E RIFERIMENTI PER LA PROGETTAZIONE

Si riporta di seguito l'elenco degli atti regionali e strumenti operativi che hanno definito il sistema di standard professionali, formativi e di certificazione di riferimento per la progettazione "per competenze". La documentazione di seguito riportata è reperibile sui portali:

www.regione.puglia.it (sezione Bollettino Ufficiale)

www.sistema.puglia.it

<http://www.fse.regione.puglia.it/> (sezione "Sistema regionale delle Competenze")

PROVVEDIMENTI REGIONALI

- Deliberazione di Giunta n. 195 del 31/01/2012 e s.m.i. recante le "Linee guida per l'accREDITAMENTO degli organismi formativi".
- DGR n. 2273 del 13 novembre 2012 "Indirizzi generali per la creazione del Sistema Regionale delle Competenze e istituzione del Comitato Tecnico regionale";
- DGR n. 327 del 07 marzo 2013 "Istituzione del Repertorio Regionale delle Figure Professionali. Impianto descrittivo metodologico";
- DGR n. 2472 del 17 dicembre 2013 "Approvazione degli standard formativi della qualifica di Operatore/Operatrice per le attività di assistenza familiare"
- DGR n. 622 del 30 marzo 2015 "Approvazione Linee guida per lo svolgimento degli esami di Qualifica in esito ai percorsi di formazione che hanno a riferimento le Figure Professionali comprese nel Repertorio Regionale delle Figure Professionali (RRFP)";
- D.G.R. n. 1147 del 26/07/2016 "Approvazione delle "Linee Guida per la costruzione del Sistema di Validazione e Certificazione delle Competenze della Regione Puglia (SVCC-RP)";



- Atto Dirigente Servizio Formazione professionale n. 854/13 "Approvazione dello schema di Libretto Formativo del cittadino e avvio della sperimentazione".
- Atto Dirigente Servizio Formazione professionale n. 1277 del 2 Dicembre 2013 "Approvazione dei contenuti descrittivi del RRF";
- Atto Dirigente Servizio Formazione professionale n. 1395 del 20 Dicembre 2013 "Approvazione degli standard formativi sperimentali";
- Atto Dirigente Servizio Formazione professionale n. 974 del 06/08/2015 di approvazione della procedura di adattamento ed aggiornamento del Repertorio Regionale delle Figure Professionali.

STRUMENTI OPERATIVI

Slides dei seminari e convegni disponibili su <http://www.fse.regione.puglia.it/> (sezione "Sistema regionale delle Competenze")

Il presente allegato è
composto di n. VENTUNO
facciate.

DIRIGENTE DELLA SEZIONE
Formazione Professionale
Dot.ssa A. LOBOSCO



Allegato 03

Alla Regione Puglia
 Dipartimento Sviluppo economico,
 Innovazione, Istruzione, Formazione e
 Lavoro
 Sezione Formazione Professionale
 Via Corigliano, 1, Z.I.
 70132 - Bari

Pec: gestioneprogetti.puglia@pec.rupar.puglia.it

Oggetto: Istanza di autorizzazione all'avvio del/dei corsi.

Il sottoscritto _____, in qualità di legale rappresentante dell'Ente _____, con riferimento ai corsi di formazione autonomamente finanziati, presentati da questo Organismo Formativo e approvati dalla Regione,

nel rispetto delle disposizioni di cui alla D.G.R n. 1323 de 02/08/2018 pubblicata sul BURP n. 98 del 22.08.2017 e s.m.i.

CHIEDE

l'autorizzazione all'avvio delle seguenti Azioni Formative:

n. ordine	Tipologia: - Qualifica - Abilitazione - Altro	Denominazione del Corso	n. edizione solo per i corsi max 300 ore	Numero Allievi	Totale Ore Corso	Sede Operativa	Indirizzo	AD di riconoscimento corso

SI IMPEGNA

a realizzare i corsi autorizzati secondo i contenuti e le modalità indicati nel progetto approvato, consapevole del provvedimento di revoca in caso di realizzazione difforme.

A tal fine, allega la seguente documentazione, parte integrante della domanda, e attesta la sua veridicità e regolarità, ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R 28/12/2000, n. 445 consapevole delle sanzioni penali, previste dall'art.76 D.P.R 28/12/2000, n. 445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci:

Allegato n. 03-A: Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà in cui si attesti che nulla è cambiato rispetto alle condizioni ed ai requisiti dell'accreditamento o del RSO;



Allegato n. 03-B: Calendario edizione corso, con indicazione di orari, giorni di realizzazione, discipline e rispettivi docenti;

Allegato n.03-C: Elenco nominativo del personale docente, in funzione delle discipline di insegnamento e con corrispondenza a caratteristiche e titoli indicate nel corso riconosciuto attestata dai *curricula*;

Allegato n.03-D: Elenco nominativo del personale non docente con riferimento alle funzioni previste per il progetto e *curricula* degli stessi;

Allegato n.03-E: Elenco allievi selezionati;

Allegato n.03-F: Copia conforme all'originale del Protocollo Formativo;

Allegato n. 03-G: Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà riferita alle attrezzature;

Allegato n.03-H: Richiesta eventuale di autorizzazione all'utilizzo di laboratori "tecnici" a *complemento temporaneo* della sede già riconosciuta o accreditata

Luogo e data

Firma digitale del Legale Rappresentante
ovvero firma autografa corredata da Documento di Identità in corso di validità





**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO Sviluppo economico,
Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro

SEZIONE FORMAZIONE PROFESSIONALE

Allegato n. 3-A

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

resa ai sensi dell'art. 47 del Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa approvate con D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445

Il/la sottoscritto/a _____ nato/a a _____ prov.
_____ il _____ residente a _____ prov.
_____ via _____ telefono
_____ nella qualità di Legale Rappresentante dell' Organismo
Formativo _____

in possesso di accreditamento di cui al provvedimento _____

Oppure

in possesso di RSO di cui al provvedimento _____

consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali stabilite dall'art.76 del succitato T.U. per le false attestazioni e le mendaci dichiarazioni e della decadenza dei benefici conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazione non veritiera, ai sensi e per gli effetti dell'art.75 del medesimo T.U.

DICHIARA

- Che non è intervenuta nessuna variazione rispetto alle condizioni e ai requisiti dell'accREDITAMENTO o del Riconoscimento della Sede Operativa (RSO);
- Che non è intervenuta nessuna variazione rispetto allo stato di integrità finanziaria e morale del soggetto proponente e di tutte le persone che rivestono cariche sociali dichiarate in sede di AccredITAMENTO o Riconoscimento della Sede Operativa (RSO);

Luogo e data

Firma digitale del Legale Rappresentante
ovvero firma autografa corredata da Documento di Identità in corso di validità





**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO Sviluppo economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro

SEZIONE FORMAZIONE PROFESSIONALE

Allegato n. 3-B

Organismo Formativo	Calendario edizione Corso
---------------------	----------------------------------

Titolo del Corso	Sede Operativa
------------------------	----------------------

Data	Orario	Disciplina	Docente

Luogo e data



Firma digitale del Legale Rappresentante
ovvero firma autografa corredata da Documento di Identità in corso



4



DIPARTIMENTO Sviluppo economico,
Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro

SEZIONE FORMAZIONE PROFESSIONALE

Allegato 03-C

ORGANISMO FORMATIVO _____
SEDE DI SVOLGIMENTO _____

Elenco docenti (indicare, per ogni insegnamento previsto, le caratteristiche professionali, il profilo professionale, il titolo di studio dei docenti designati, coerentemente a quanto dichiarato nel formulario di progetto nella fase di riconoscimento del corso).

UNITA' FORMATIVA DI PERTINENZA	Nome e Cognome	Titolo di Studio	Caratteristiche professionali del docente	Descrizione del profilo professionale con indicazione degli anni di esperienza pregressa nello specifico ruolo da svolgere

Luogo e data

Firma digitale del Legale Rappresentante
ovvero firma autografa corredata da Documento di Identità in corso di validità

Si Allega Cv personale indicato





**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO Sviluppo economico,
Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro

SEZIONE FORMAZIONE PROFESSIONALE

Allegato 03-D

ORGANISMO FORMATIVO _____
SEDE DI SVOLGIMENTO _____

Elenco personale non docente (compilare una riga per ogni persona con riferimento a tutte le funzioni previste per il progetto)

	Nome e cognome	Funzione	Personale interno/ esterno	descrizione del profilo professionale con indicazione degli anni di esperienza pregressa nello specifico ruolo da svolgere	c.v. già presente in accreditamento Si NO
1					
2					
3					
4					
n.					

Luogo e data

Firma digitale del Legale Rappresentante
ovvero firma autografa corredata da Documento di Identità in corso di validità

Si allega Cv personale indicato





**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO Sviluppo economico,
Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro

SEZIONE FORMAZIONE PROFESSIONALE

Allegato 03-E

ORGANISMO FORMATIVO _____
SEDE DI SVOLGIMENTO _____

Elenco Allievi Selezionati

Corso :					
n.	Cognome	Nome	Data di nascita	Luogo di nascita	Residenza
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					



7



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO Sviluppo economico,
Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro**

SEZIONE FORMAZIONE PROFESSIONALE

13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					



Luogo e data

Firma digitale del Legale Rappresentante
ovvero firma autografa corredata da Documento di Identità in corso di validità



8



**REGIONE
PUGLIA**

Logo del soggetto
formatore

Allegato 03-F

PATTO FORMATIVO

L'anno duemila...., addì _____ del mese di _____, in _____,

TRA

[indicare la denominazione dell'ente]", (P.IVA), con sede legale in [indicare la città] alla via [indicare il domicilio legale], d'ora in avanti indicato con il termine di Organismo Formativo, rappresentato dal signor [indicare il nome, cognome e dati anagrafici] in qualità di legale rappresentante del Soggetto Formatore;

E

Il signor [indicare il nome, cognome e dati anagrafici] in qualità di designato dal collegio dei docenti;

E

Il signor [indicare il nome, cognome e dati anagrafici] in qualità di allievo del corso oggetto del presente patto formativo. [Per gli allievi di età compresa tra 16 e 18 anni, indicare il nome, cognome e dati anagrafici di chi ha la potestà genitoriale].

PREMESSO CHE:

- ai sensi dell'art. 6 delle linee guida "Per il Riconoscimento e l'Autorizzazione dei Corsi di Formazione Autonomamente Finanziati", approvato con D.G.R. n.... delpubblicato sul BURP n....del...., l'Organismo Formativo ha presentato istanza di riconoscimento della presente Azione Formativa;
- il corso, oggetto del presente patto formativo è stato riconosciuto con D.D. n. [indicare il numero e la data della determina di riconoscimento corso];
- secondo il disposto del citato Disciplinare è prevista la stipula del presente "Patto Formativo";



- che il corso in questione sarà realizzato nel rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente: nazionale e regionale in materia di Formazione professionale.
- La Regione assicura l'attività di vigilanza tecnico-didattica e amministrativa sui corsi riconosciuti ed autorizzati, nonché la verifica delle condizioni e dei requisiti specifici dichiarati nella istanza di riconoscimento.

SI DA RECIPROCO ASSENSO A SEGUIRE LA PROCEDURA FISSATA, IN PARTICOLARE:

1. L'Organismo Formativo si impegna a informare l'allievo sui propri diritti riguardo a:

1.1. Caratteristiche dell'intervento

Denominazione corso:			
Codice corso:			
Sede di svolgimento:			
Numero ore:	Teoria:	Stage:	Totale:
Tipologia di Certificazione	[qualifica, abilitazione, frequenza con verifica di apprendimento.]		
Class. Min. del Lavoro, ISFOL, ISTAT, CCNL:	[obbligatorio per i corsi di qualifica]		
Soggetti Partner:			
Tipologia di destinatari:	[indicare eventuali requisiti d'accesso]		
Profilo professionale in uscita:			
Descrizione delle competenze:	[indicare sinteticamente conoscenze e capacità]		

1.2. Articolazione dell'Intervento:

Orari:	[descrivere il periodo di svolgimento del corso e le fasce orarie previste per lo svolgimento delle lezioni]
Azioni preparatorie:	[descrivere sinteticamente le ricerche e gli studi a sostegno dell'intervento]
Articolazione didattica:	[descrivere schematicamente i moduli e le unità didattiche]
Stage (ove previsto):	[indicare le aziende ospitanti le attività di stage]
Sistema di valutazione finale:	[indicare le modalità di svolgimento degli esami]
Azioni di accompagnamento al lavoro:	[obbligatorio per i corsi di qualifica]

1.3. Contenuti del corso e metodologie utilizzate:

Modalità di erogazione della formazione:	[azioni frontali, visite guidate, stage, etc]
Materiali e sussidi didattici in dotazione:	[descrivere sinteticamente]



Indumenti e strumenti di protezione individuale:	[indicare anche le polizze assicurative]
Risorse umane impiegate:	[indicare i nominativi dei docenti e la disciplina]

1.4 Quote di partecipazione a carico dell'allievo:

Descrizione	Importo
Costi di iscrizione:	€
Costi di frequenza:	€
Costi per gli esami:	€
Costi per il rilascio degli attestati:	€
Altri costi: (specificare quali ed il rispettivo importo)	€
TOTALE	€

2. L'Organismo Formativo ribadisce il proprio impegno a:

- 2.1. Rispettare puntualmente quanto previsto in progetto e nel presente patto formativo;
- 2.2. Garantire mediante la struttura di erogazione indicata nel progetto riconosciuto la qualità e l'efficacia dell'intervento attenendosi alle modalità organizzative del corso approvate, l'esito positivo del processo di apprendimento, la partecipazione attiva ed il coinvolgimento dei soggetti in formazione;
- 2.3. Garantire che le strutture, le attrezzature, i sussidi ed i materiali didattici utilizzati ai fini del raggiungimento degli obiettivi di progetto sono conformi alla normativa vigente sulla sicurezza degli utenti;
- 2.4. Raccogliere le esigenze espresse dagli allievi e individuare puntuali risposte;
- 2.5. Elargire eventuali Borse di Studio, indicandone modalità di rimborso;
- 2.6. Mettere a disposizione dell'allievo tutto il materiale didattico individuale previsto dal progetto ed indispensabile ai fini dell'efficacia dell'azione formativa proposta;
- 2.7. Attenersi rigorosamente al calendario didattico.

3. I Formatori, impegnati nell'erogazione della formazione, si impegnano a:

- 3.1. Essere chiari sugli obiettivi formativi e nelle spiegazioni;
- 3.2. Rispettare il calendario concordato con l'ente di formazione ed essere puntuali;
- 3.3. Adottare modalità didattiche attive, mirate al coinvolgimento diretto degli allievi e volte a stimolare la loro attenzione e partecipazione;
- 3.4. Cogliere ed interpretare le esigenze dei corsisti, fornendo loro risposte;
- 3.5. Firmare in modo leggibile e aggiornare con puntualità i registri attenendosi alle regole di compilazione previste dalle linee guida sui Corsi Autonomamente finanziati secondo quanto disposto dall' Art. 7.2;



3.6. A predisporre verifiche in itinere e finali in linea con quanto previsto dalla normativa vigente.

4. L'allievo del corso [indicare il nome e cognome dell'allievo], si impegna a:

- 4.1. Attenersi alla normativa vigente, e al presente patto formativo,
- 4.2. Assicurare una frequenza regolare e una partecipazione attiva alle azioni programmate, al fine di acquisire efficacemente le competenze delineate.
- 4.3. Svolgere le prove intermedie e finali con diligenza e puntualità:
- 4.4. Rispettare cose e persone senza danneggiare strutture ed attrezzature, in particolare evitando di arrecare disturbo durante lo svolgimento delle lezioni ed evitando comportamenti molesti o non rispettosi (mangiare, bere, fumare in aula)
- 4.5. Essere puntuali;
- 4.6. Lasciare l'aula in ordine;
- 4.7. Firmare il registro di classe all'inizio e alla fine delle lezioni (firma leggibile).
- 4.8. comunicare tempestivamente qualsiasi caso di dimissioni e/o rinuncia alla partecipazione al corso;
- 4.9. Relativamente alle attività di stage: garantire il rispetto degli orari e delle regole dell'azienda con particolare riguardo alle norme di sicurezza, così come saranno portate a conoscenza dall'azienda medesima;
- 4.10. Denunciare alla Sezione Formazione Professionale della Regione Puglia qualunque tipo di inadempienza posta in essere dal Soggetto Formatore;

5. Il patto formativo sarà oggetto di revisione ed integrazione qualora ciò si renda necessario.

Il presente atto redatto in triplice copia, si compone di n. ____ pagine

Letto, approvato e sottoscritto

(luogo) e (data)

Ente di Formazione _____

Formatori _____

(designato dal collegio dei docenti)

Il corsista _____





**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO Sviluppo economico,
Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro**

SEZIONE FORMAZIONE PROFESSIONALE

Allegato 03-G

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

resa ai sensi dell'art. 47 del Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa approvate con D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445

Il / la sottoscritto/a _____ nato/a
a _____ prov. _____ il _____
residente a _____ prov. _____
via _____ telefono _____ nella qualità di
Legale Rappresentante dell'Organismo Formativo

consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali stabilite dall'art.76 del succitato T.U. per le false attestazioni e le mendaci dichiarazioni e della decadenza dei benefici conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazione non veritiera, ai sensi e per gli effetti dell'art.75 del medesimo T.U.

DICHIARA

che le attrezzature necessarie e sufficienti per la realizzazione del corso elencate nel Formulario sono quelle possedute e già indicate in sede di RSO;

oppure

che le attrezzature necessarie e sufficienti per la realizzazione del corso elencate nel Formulario sono quelle riportate di seguito:

N. d'ord.	Descrizione sintetica	Anno di acquisto	Quantità	Prezzo unitario di inventario	Importo totale

Luogo e data

Firma digitale del Legale Rappresentante
ovvero firma autografa corredata da Documento di Identità in corso di validità



REGIONE PUGLIA - DIREZIONE REGIONALE

Allegato n. 3-H

OGGETTO: Istanza di autorizzazione riconoscimento locali indicati come "complemento temporaneo"

Il sottoscritto, in qualità di legale rappresentante dell'Organismo Formativo....., in riferimento al progetto riconosciuto.

CHIEDE

di poter ottenere l'autorizzazione al riconoscimento dei locali indicati come "complemento temporaneo", per la realizzazione dell'azione di seguito specificate:

Denominazione progetto (riportare la denominazione della figura professionale presa a riferimento)	Sede di svolgimento	Estremi A.D. di riconoscimento
--	----------------------------	---------------------------------------

DICHIARA CHE

la propria situazione è la seguente:

A) Organismo accreditato secondo il vigente sistema (DGR 195/2012 e s.m.i.)	Codice accreditamento _____ Estremi del provvedimento _____
B) Organismo avente sede riconosciuta	Estremi provvedimento _____

Inoltre, relativamente ai locali indicati come "complemento temporaneo" secondo quanto previsto al punto 4.1.2 delle Linee Guida per l'accreditamento (DGR 195/2012 e s.m.i.), ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R 28/12/2000, n. 445, consapevole delle sanzioni penali, previste dall'art.76 D.P.R 28/12/2000, n. 445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, **dichiara** quanto segue

Titolo d'uso dei locali		
<input type="checkbox"/> Proprietà		
<input type="checkbox"/> Affitto		
<input type="checkbox"/> Comodato		
Se in affitto o comodato, contratto:		
Registrato in data	In vigore dal	Presso l'Ufficio di
Con scadenza		Mail
La destinazione d'uso è:		
Composizione dei locali:		
denominazione	mq	n. allievi
Direzione/segreteria		
Aula		
Laboratorio di informatica		
Aula multimediale		
Ulteriore/i laboratorio/i		



Servizi igienici (di cui uno per disabili)			
Altro			
Le attrezzature e gli arredi disponibili presso i locali sono le seguenti:			
denominazione	tipologia	periodo di disponibilità	titolo di possesso
Direzione/segreteria			
Aula			
Laboratorio di informatica			
Aula multimediale			
Ulteriore/i laboratorio/i			
Altro			

A tal fine, allega:

- 1 - Copia titolo di disponibilità
- 2 - Perizia tecnica redatta sottoscritta ed asseverata con giuramento da un tecnico abilitato che attesti:
 - a. la rispondenza ed adeguatezza dei locali dal punto di vista statico, igienico sanitario e antincendio ai fini didattico-formativi;
 - b. gli adempimenti relativi alla eliminazione delle barriere architettoniche (L. 118/71, DPR 384/78, L. 13/89, L. 104/92, DM 236/89, D. Lgs 42/96;
 - c. la conformità degli impianti tecnologici (idrico/termico/elettrico) ai sensi del DM n. 37 del 22/01/2008 e degli impianti di sollevamento (ascensori);
 - d. la redazione del documento sulla sicurezza ai sensi del D. Lgs 81/2008 contenente la relazione sulla valutazione dei rischi con la individuazione delle misure di prevenzione e protezione e delle procedure di sicurezza;

Tale perizia deve essere corredata da planimetria generale in scala 1:100 contenente l'indicazione dello stato dei luoghi esterni alla struttura e della destinazione dei vani e planimetrie di ogni singolo ambiente in scala 1:50 con l'indicazione di tutti gli arredi e attrezzature presenti. (Allegato 1).

Informativa ai sensi dell'art.7, D.Lgs 196/03: i dati sopra riportati sono prescritti dalle disposizioni vigenti, ai fini del procedimento per il quale sono richiesti e saranno utilizzati esclusivamente a tale scopo.

Luogo e data

Firma digitale del Legale Rappresentante
 ovvero firma autografa corredata da Documento di Identità in corso di validità

**Il presente allegato è
 composto di n. 05 volumi
 facciate.**

DIRIGENTE DELLA SEZIONE
 Formazione Professionale
 Dott.ssa A. LOBOSCO





**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO Sviluppo economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro

SEZIONE FORMAZIONE PROFESSIONALE

Allegato n. 04

Timbro del soggetto
formatore

Titolo del Progetto: _____

Codice Progetto N.: _____

Atto Dirigenziale di riconoscimento corso

n. _____ del _____

Atto Dirigenziale di autorizzazione avvio corso

n. _____ del _____

Sede operativa: _____

REGISTRO PRESENZE

dal _____ al _____

Il registro si compone di pagine n.



N. d'ordine	<p align="center">COGNOME E NOME <i>dell'allievo</i></p>
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	



Foglio di presenza N. ____ / ____

Data _____

N.	FIRMA PRESENZA				ARGOMENTI SVOLTI E FIRME DEGLI INSEGNANTI
	ora	Entrata	ora	Uscita	
1					1° ora - Docente: Disciplina: Argomento:
2					
3					
4					
5					2° ora - Docente: Disciplina: Argomento:
6					
7					
8					
9					3° ora - Docente: Disciplina: Argomento:
10					
11					
12					
13					4° ora - Docente: Disciplina: Argomento:
14					
15					
16					
17					5° ora - Docente: Disciplina: Argomento:
18					
19					
20					
21					6° ora - Docente: Disciplina: Argomento:
22					
23					
24					
25					Materiali Impiegati:
26					
27					
28					
29					Presenze allievi della giornata n.- _____
30					
Tutor:			dalle ore ____ alle ore ____	Totale ore n. _____	

Il Direttore _____





**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO Sviluppo economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e
Lavoro

SEZIONE FORMAZIONE PROFESSIONALE

Allegato n. 05

Timbro del soggetto
formatore

Soggetto Formatore _____

Titolo del Progetto _____

Codice Progetto N. _____

Atto Dirigenziale di riconoscimento corso

n. _____ del _____

Atto Dirigenziale di autorizzazione avvio corso

n. _____ del _____

REGISTRO STAGE

Nome e Cognome allievo _____

dal _____ al _____

n. ore _____

Il registro si compone di pagine n.



Soggetto Ospitante _____

Foglio di presenza N. ____ / ____

Data _____

N.	DATA	ORA entrata	FIRMA	ORA uscita	FIRMA	ATTIVITA' SVOLTE
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
		Tutor: _____		dalle ore ____ alle ore ____ Firma _____		

Il soggetto ospitante _____

Timbro e firma

Il direttore _____

Timbro e firma





**REGIONE
PUGLIA**

DIPARTIMENTO Sviluppo economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro

SEZIONE FORMAZIONE PROFESSIONALE

Timbro del soggetto formatore

Allegato n. 06

Elenco Allievi alla scadenza del primo quarto del monte ore
DATA INIZIO CORSO ----- DATA SCADENZA PRIMO QUARTO-----

Corso :					
n.	Cognome	Nome	Data di nascita	Luogo di nascita	Residenza
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Nel caso di corso biennale si farà riferimento alla singola annualità.

Il Direttore _____





DIPARTIMENTO Sviluppo economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro
SEZIONE FORMAZIONE PROFESSIONALE

Allegato n. 07

Timbro del
soggetto
formatore

Titolo del Progetto: _____ Sede Operativa _____

Codice Progetto N.: _____ A.D.di riconoscimento corso n. ____ del ____ A.D. di

autorizzazione avvio corso n. ____ del ____

Inizio il _____ termine il _____ Durata corso in ore _____

RIEPILOGO PRESENZE ALLIEVI

“IN ORE”



N. d'ordine	COGNOME E NOME dell'allievo	Avviato al corso il	Dimesso dal corso il	ANNOTAZIONI					
				Nato a	II	Residenza	Indirizzo	Codice Fiscale	Telefono
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									



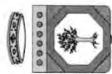
N. d'ordine	RIEPILOGO - PRESENZE ORE MENSILI												Totale Ore	
	M	E	S	I										
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														



		PRESENZE GIORNALIERE																															Totale Giornate	Totale Ore	
		Mese _____ Anno _____																																	
N. d'ordine		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
	1																																		
2																																			
3																																			
4																																			
5																																			
6																																			
7																																			
8																																			
9																																			
10																																			
11																																			
12																																			
13																																			
14																																			
15																																			
16																																			
17																																			



10



DIPARTIMENTO Sviluppo economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro
SEZIONE FORMAZIONE PROFESSIONALE

Allegato n. 08

Timbro del
soggetto formatore

Titolo del Progetto: _____ Sede Operativa _____

Codice Progetto N.: _____ A.D.di riconoscimento corso n. ____ del ____ A.D. di

autorizzazione avvio corso n. ____ del _____

Inizio il _____ termine il _____ Durata corso in ore _____

RIEPILOGO PRESENZE DOCENTI

“IN ORE”



N. d'ordine	COGNOME E NOME Del docente	Disciplina	Titolo di studio	Tipologia rapporto contrattuale	Nato a	II	Residenza	Indirizzo	Codice Fiscale
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									



N. d'ordine	RIEPILOGO - ORE DOCENZA MENSILI M E S I																Totale Ore
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	



N. d'ordine	ORE DOCENZA GIORNALIERE																															Totale Giornate	Totale Ore	
	Mese _____ Anno _____	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			31
1																																		
2																																		
3																																		
4																																		
5																																		
6																																		
7																																		
8																																		
9																																		
10																																		
11																																		
12																																		
13																																		
14																																		
15																																		
16																																		
17																																		



Allegato 09

Alla Regione Puglia**Dipartimento Sviluppo economico,
Innovazione, Istruzione, Formazione
e Lavoro****Sezione Formazione Professionale****Via Corigliano, 1, Z.I.****70132 - Bari*****Pec:commissioni esame.puglia@pec.rupar.puglia.it*****RICHIESTA COSTITUZIONE COMMISSIONE ESAMI**

Il/La sottoscritto/a nato/a a il .../.../.....,
 residente in Via codice fiscale
 nella qualità di
 dell'Organismo con sede legale in
 codice fiscale
 partita IVA n.

ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali a cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, anche ai sensi dell'art. 76 del DPR cit., **DICHIARA** la veridicità delle informazioni di seguito riportate e

**RICHIESTE LA COSTITUZIONE DELLA COMMISSIONE D'ESAME PER IL CORSO DI
SEGUITO INDICATO.**

Denominazione corso/progetto _____

CODICE progetto _____

Denominazione Percorso _____

Requisiti di accesso richiesti _____

Sede di svolgimento _____ Via _____ Tel. _____

Ore complessive previste corso ____ Ore svolte (data attuale) ____ Ore da svolgere ____

Data di inizio corso ____ Data di ultimazione prevista/effettiva _____

Atto autorizzazione del corso n. ____ del _____



Numero allievi inizio corso _____ Numero allievi fine corso _____

Referente dell'Organismo per gli esami _____

Tel. _____ e-mail _____

DATE PROPOSTE PER LO SVOLGIMENTO DELLE PROVE D'ESAME
(compreso il giorno dell'insediamento)

GG. _____ Mese _____ Anno _____
(non inferiore a 30 gg. dalla data di invio della richiesta)

DOCENTI DEL CORSO DESIGNATI PER L'ESAME E DIRETTORE

1 _____

2 _____

3 _____

Si allega alla presente richiesta:

- 1) l'elenco degli allievi ammessi all'esame (Allegato 10);
- 2) le informazioni sul progetto formativo realizzato (Allegato 9-A) solo per i corsi di qualifica di cui al Repertorio Regionale delle Figure Professionali;
- 3) la progettazione delle prove d'esame (Allegato 9-B) solo per i corsi di qualifica di cui al Repertorio Regionale delle Figure Professionali.

Luogo e data

Firma digitale del Legale Rappresentante
ovvero **firma autografa corredata da Documento di Identità in corso di validità**



Allegato 9A

PROGETTO FORMATIVO REALIZZATO*(Riportare i dati da progetto in termini di obiettivi di apprendimento ed articolazione in unità formative)*

Denominazione ADA/(UC) ¹	conoscenze	capacità	UF n.	Denominazione UF ²	Durata
UC 1					

Denominazione ADA/(UC)	conoscenze	capacità	UF n.	Denominazione UF	Durata
UC n					

*(inserire ulteriori riquadri per ciascuna UC della figura di riferimento)***STAGE***(Riportare i dati da progetto realizzato)*

1. Durata (in ore) _____
 Nome dell'Organizzazione/Azienda _____
 Sede _____

2. Durata (in ore) _____
 Nome dell'Organizzazione/Azienda _____
 Sede _____

ALTRE ESPERIENZE DI STAGE

1. Durata (in ore) _____
 Nome dell'Organizzazione/Azienda _____
 Sede _____

2. Durata (in ore) _____
 Nome dell'Organizzazione/Azienda _____
 Sede _____

1 Riportare le AdA/UC e le relative conoscenze e capacità/abilità come codificate nel RRF per la figura di riferimento

2 Riportare tutte le UF del progetto approvato e realizzate nel corso, collegandole alle relative UF del RRF per le quali sono stati acquisiti gli obiettivi di apprendimento



Allegato 9 B

PROGETTAZIONE DELL'ESAME	
<p>GIORNO _____ (data): Inseadimento Commissione e realizzazione attività preliminari</p> <p>Ore inizio _____ Sede: _____ Via _____ Tel. _____</p>	
<p>GIORNO _____ (data): Tipologia di prova:</p> <p>Prova Tecnico-Pratica <input type="checkbox"/> (specificare) _____ Colloquio <input type="checkbox"/></p> <p>Presso _____ Sede _____ Via _____ Tel. _____ Ora inizio _____</p> <p>DESCRIZIONE Caratteristiche della prova¹:</p> <p>Modalità di svolgimento di ciascuna prova: Tempi di somministrazione della/e prova/e : Tipologia di locali ed attrezzature e/o materiali, locali necessari: //</p> <p>Criteri di accettabilità della prestazione (indicatori ed eventuali misuratori della prestazione):</p> <p>Strumenti a supporto della Commissione² :</p>	
<p>GIORNO _____ (data): Tipologia di prova:</p> <p>Prova Tecnico-Pratica <input type="checkbox"/> (specificare) _____ Colloquio <input type="checkbox"/></p> <p>Presso _____ Sede _____ Via _____ Tel. _____ Ora inizio _____</p> <p>DESCRIZIONE Caratteristiche della prova:</p> <p>Modalità di svolgimento di ciascuna prova: Tempi di somministrazione della/e prova/e : Tipologia di locali ed attrezzature e/o materiali, locali necessari: //</p> <p>Criteri di accettabilità della prestazione (indicatori ed eventuali misuratori della prestazione):</p> <p>Strumenti a supporto della Commissione :</p>	

¹ Caratteristiche della prova: descrivere le caratteristiche specifiche della tipologia di prova prescelta, ad es. simulazione, analisi di un caso, project work, etc. fornendo indicazioni circa la prestazione richiesta ai candidati, le tracce messe a disposizione, le caratteristiche della situazione, le caratteristiche delle richieste - degli stimoli proposti,Le informazioni fornite devono consentire di valutare sia gli elementi costitutivi della prova che la loro coerenza rispetto alle Ada/UC oggetto di valutazione.

² Strumenti a supporto della Commissione: indicare gli strumenti utilizzati per effettuare la valutazione delle competenze (angoli di osservazione per la valutazione, questionario, etc.)



Architettura delle prove di esame per Unità di Competenze

TIPOLOGIA DI PROVA	ADA/UC OGGETTO DI VALUTAZIONE ³
<i>Prova tecnico pratica A</i>	<i>Ada/Uc n.</i>
<i>Tipologia:</i>	<i>Ada/Uc n.</i>
	<i>Ada/Uc n.</i>
	<i>Ada/Uc n.</i>
<i>Prova tecnico pratica B</i>	<i>Ada/Uc n.</i>
<i>Tipologia:</i>	<i>Ada/Uc n.</i>
	<i>Ada/Uc n.</i>
	<i>Ada/Uc n.</i>
<i>Prova tecnico pratica C:</i>	<i>Ada/Uc n.</i>
<i>Tipologia:</i>	<i>Ada/Uc n.</i>
	<i>Ada/Uc n.</i>

³ Indicare le Ada/UC della figura professionale come codificate nel RRF e oggetto di valutazione nell'ambito di ciascuna specifica prova tecnico pratica



Allegato 10

ELENCO ALLIEVI AMMESSI AGLI ESAMI			
01	ORE EFFETTIVE DI FREQUENZA	02	ORE EFFETTIVE DI FREQUENZA
03	ORE EFFETTIVE DI FREQUENZA	04	ORE EFFETTIVE DI FREQUENZA
05	ORE EFFETTIVE DI FREQUENZA	06	ORE EFFETTIVE DI FREQUENZA
07	ORE EFFETTIVE DI FREQUENZA	08	ORE EFFETTIVE DI FREQUENZA
09	ORE EFFETTIVE DI FREQUENZA	10	ORE EFFETTIVE DI FREQUENZA
11	ORE EFFETTIVE DI FREQUENZA	12	ORE EFFETTIVE DI FREQUENZA
13	ORE EFFETTIVE DI FREQUENZA	14 _____	ORE EFFETTIVE DI FREQUENZA
15	ORE EFFETTIVE DI FREQUENZA	16 _____	ORE EFFETTIVE DI FREQUENZA
17	ORE EFFETTIVE DI FREQUENZA	18 _____	ORE EFFETTIVE DI FREQUENZA
UDITORI			
_____	ORE EFFETTIVE DI FREQUENZA	_____	ORE EFFETTIVE DI FREQUENZA
_____	ORE EFFETTIVE DI FREQUENZA	_____	ORE EFFETTIVE DI FREQUENZA
_____	ORE EFFETTIVE DI FREQUENZA	_____	ORE EFFETTIVE DI FREQUENZA





REGIONE PUGLIA

DIPARTIMENTO Sviluppo economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro

SEZIONE FORMAZIONE PROFESSIONALE

Allegato 11

ELENCO ATTESTATI

DI _____

ORGANISMO FORMATIVO: _____

SEDE OPERATIVA: _____

DENOMINAZIONE CORSO: _____

ATTO DIRIGENZIALE DI RICONOSCIMENTO CORSO N. ____ del ____

ATTO DIRIGENZIALE DI AUTORIZZAZIONE CORSO N. ____ del ____

N° ord.	Cognome e Nome	Luogo di nascita	Data di nascita	Attestato		Note
				N°	Data	

Data: <div style="text-align: center;"> IL RESPONSABILE DELLA SEDE _____ </div>	Riservato al Settore Formazione Professionale Prot. Si trasmette di ritorno all'organismo formativo <div style="text-align: center;"> IL DIRIGENTE DEL SETTORE _____ </div>
---	---



21

allegato 12



MOD. REGISTRO PERPETUO ATTESTATI

(Riferimento Ricevuta consegna attestati agli allievi)

n. progressivo	Anno Formativo	Data esami	Tipol. Corso QB- SPEC.- AB-	Estremi Autorizzazione (A.D. di Riconoscimento- A.D di avvio Corso)	Svolto Dal ... Al..... Ore....	Cognome e nome allievo	Luogo di nascita	Data del rilascio	Firma per ricevuta	Doc. Identità	note

Nota: la numerazione degli attestati è progressiva indipendentemente dall'anno formativo



_____ di _____



REGIONE PUGLIA

ALLEGATO 12/A

RICEVUTA DEGLI ATTESTATI CONSEGNA TI

ORGANISMO DI FORMAZIONE: _____
SEDE DI SVOLGIMENTO CORSO: _____

Via _____

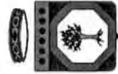
Corso	Codice PROGETTO. _____						
	denominazione corso _____						
	Atto Dirigenziale di riconoscimento corso n. _____ del _____						
	Atto Dirigenziale di autorizzazione avvio corso n. _____ del _____						
N° Ord.	Cognome e Nome	Luogo di nascita	Data di nascita	Attestato		FIRMA	
				N° ¹	Data ²		
Data _____			Riservato all'Amministrazione.				
IL RESPONSABILE DELLA SEDE			Prot. _____				
_____			SI TRASMETTE DI RITORNO ALL'ENTE ATTUATORE IL DIRIGENTE DELL'UFFICIO _____				

¹ Inserire il numero di attestato corrispondente a quello indicato sul Registro perpetuo degli attestati (rif. Allegato 12)
² La data è quella riportata del ritiro dell'attestato da parte dell'allievo.



ALLEGATO 13

VERBALE DEGLI ESAMI VOLTI AL RILASCIO DI QUALIFICHE CORRISPONDENTI A FIGURE PROFESSIONALI PRESENTI NEL RRF



REGIONE
PUGLIA

VERBALE DI ESAME



A. PROGETTO

1. Percorso formativo

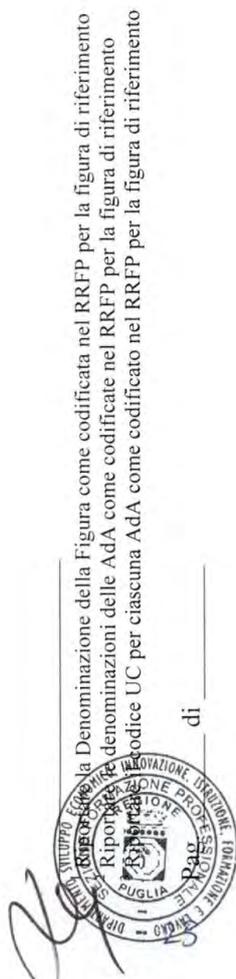
Denominazione _____ codice progetto _____
Atto di Approvazione del progetto n. _____ del _____
Iniziato in data _____ terminato in data _____
Gestito dall'organismo formativo _____ presso la sede di _____ anno _____
Date di svolgimento dell'esame _____ presso (sede svolgimento esami) _____

L'esame è finalizzato al rilascio di *Attestato di qualifica*

2. Denominazione Figura Professionale di riferimento (*standard professionale di riferimento*) e delle Aree di Attività ADA (cui sono associate le UC) esaminate

Figura Professionale di riferimento ¹	Codice UC/ADA ³
Area di Attività - ADA ²	

di _____



The complex block contains a circular official seal from the Regione Puglia, specifically from the 'DIPARTIMENTO REGIONALE PER IL SVILUPPO ECONOMICO, RIFORME STRUTTURALI E RIFORMAZIONE PROFESSIONALE'. The seal includes the text 'REGIONE PUGLIA' and 'DIPARTIMENTO REGIONALE PER IL SVILUPPO ECONOMICO, RIFORME STRUTTURALI E RIFORMAZIONE PROFESSIONALE'. A handwritten signature is present over the seal.

B. FASE PREPARATORIA**1. Inseidiamento della Commissione esaminatrice**

Oggi _____ alle ore _____ si è insediata la Commissione esaminatrice istituita per l'accertamento dell'idoneità da conseguire ai sensi del combinato disposto dell'art.14 della legge 21 dicembre 1978, n.845 e dell'art.29 della legge regionale 07 agosto 2002, così composta:

- 1 _____ in qualità di Presidente (designato dall'Amministrazione) _____
- 2 _____ in qualità di Docente designato dall'Organismo di formazione _____
- 3 _____ in qualità di Esperto designato da _____
- 4 _____ in qualità di _____
- 5 _____ in qualità di _____
6. _____ in qualità di _____
7. _____ in qualità di _____
8. _____ in qualità di _____



2. Acquisizione della documentazione relativa al percorso

a) Denominazione percorso formativo

b) Durata del percorso

Dal _____ al _____
monte ore del percorso formativo: ore previste _____ durata in mesi _____ durata in anni _____
ore realizzate _____ durata in mesi _____ durata in anni _____

c) Requisiti di accesso

d) Obiettivi di apprendimento (in termini di conoscenze/capacità) , articolazione del percorso in unità formative e dispositivo di valutazione degli apprendimenti

Denominazione ADA/(UC) ⁴	conoscenze	capacità	UF n.	Denominazione UF ⁵	Durata	Modalità e strumenti di valutazione utilizzati
UC 1						



_____ di _____
 le AdA/UC e le relative conoscenze e capacità/abilità come codificate nel RRF per la figura di riferimento
 tutte le UF del progetto approvato e realizzate nel corso, collegandole alle relative UC del RRF per le quali sono stati acquisiti gli obiettivi di apprendimento

Denominazione ADA/(UC)	conoscenze	capacità	UF n.	Denominazione UF	Durata	Modalità e strumenti di valutazione utilizzati
UC n						

3. Acquisizione della documentazione relativa ai candidati.

Percorso svolto in aula.

N	Cognome e Nome	Ore di aula previste	Ore assenza aula	% Assenza
1				
2				
3				

Percorso svolto in stage

N	Cognome e Nome	Azienda in cui si è svolto lo stage	Indirizzo azienda	Attività dell'azienda	Ore di stage previste	Ore assenza stage	% assenza
1							
2							
3							



di _____

Riepilogo dei dati di frequenza funzionali all'ammissione all'esame.

N.	Cognome e Nome	Data e luogo di nascita	Indirizzo	Ore Assenza (% su totale)	Ammissione esame (SI/NO)
1					
2					
3					

4. La valutazione intermedia

Riepilogo degli esiti valutazione intermedia

N	Cognome e Nome	Esito valutazione intermedia (in centesimi)
1		
2		
3		

Nota metodologica:

La valutazione intermedia è espressa attraverso un punteggio in centesimi ed è intesa come la risultante delle seguenti tre componenti valutative: l'andamento del percorso, la valutazione degli apprendimenti a fine UF (escluso l'UF stage) e la valutazione dello stage (UF stage). Per "andamento del percorso" s'intende una valutazione complessiva dell'allievo derivante da alcuni elementi quali la motivazione, la partecipazione oltre che la frequenza al percorso.



di _____

C. ARCHITETTURA DELLE PROVE DI ESAME PER UNITÀ DI COMPETENZE

N. prova	Tipologia di prova ⁶	Codice della/e Unità di Competenze oggetto di valutazione	Caratteristiche della prova ⁷	Tempi di svolgimento	Tipologia di locali ed attrezzature necessarie	Strumenti a supporto della Commissione ⁸
1						
2						
3						
4						
5						

⁶ Tipologia di prova: prova tecnico-pratica, colloquio.

⁷ Caratteristiche della prova: descrivere le caratteristiche specifiche della tipologia di prova prescelta, ad es. simulazione, analisi di un caso, project work,

⁸ Strumenti a supporto della Commissione: indicare gli strumenti utilizzati per effettuare la valutazione delle competenze (griglie di osservazione per la valutazione, questionario, etc.)

di _____



D. FASE DI REALIZZAZIONE DELLE PROVE

Descrizione sintetica delle modalità di svolgimento delle prove e dei loro eventuali scostamenti rispetto a quanto previsto nella fase preparatoria.

Prove sorteggiate per ciascuna prova: prova tecnico pratica A n. _____; prova tecnico pratica B n. _____;

N. prova	Tipologia di prova	Codice della/e Unità di Competenza oggetto di valutazione	Data di svolgimento della prova	Orario
1				
2				
3				
4				



_____ di _____

E. FASE VALUTATIVA**1. Ripartizione del peso delle componenti per la valutazione del partecipante per singola UC/ADA**

Ripetere la tabella 1 per ogni AdA/UC oggetto di valutazione.

Nota metodologica:

Nella composizione del punteggio:

*- alle singole Unità di Competenza/AdA, in esito alla **prova tecnico pratica** possono essere attribuiti **tra 0 e 80 punti**. Nel caso una Unità di Competenza/AdA sia oggetto di valutazione attraverso più di una prova tecnico pratica, il punteggio ad essa attribuito corrisponde alla media dei punteggi conseguiti in tali prove.*

*- alle singole Unità di Competenza/AdA, in esito al **colloquio** possono essere attribuiti **tra 0 e 20 punti**.*

Il rilascio di certificazione di una singola AdA/UC è possibile a fronte del raggiungimento di un punteggio minimo finale pari a 60/100. In questo caso viene espresso un giudizio di "idoneità". Se il punteggio è invece inferiore a 60/100, l'esito è un giudizio di "non idoneità".

Nei casi in cui, in esito all'esame un allievo non consegua l'idoneità in relazione ad un'Area di attività/Unità di competenza ma si verifichino le seguenti condizioni

- il punteggio conseguito in esito all'esame in relazione a tale AdA/UC sia compreso tra 55 e 59 centesimi,

- il punteggio conseguito in relazione alla valutazione intermedia sia pari o superiore a 70 centesimi,

*al punteggio conseguito in relazione a tale AdA/UC in esito alle prove d'esame vengono aggiunti **ulteriori 5 punti***

La valutazione complessiva dell'esame finale è data quindi dalla media delle valutazioni raggiunte dal candidato sulle singole Aree di Attività/Unità di competenza comprensive:

- dell'esito alle prove d'esame;

- degli eventuali 5 punti aggiuntivi derivanti dall'esito della valutazione intermedia (qualora il punteggio in essa conseguito sia pari o superiore a 70) e che vengono aggiunti solo per le AdA/UC per le quali, a seguito delle prove d'esame, sia stato conseguito dal candidato un punteggio di non idoneità compreso tra 55 e 59 centesimi.



Tabella 1

N	Cognome e Nome	Valutazione UC n. _____ ADA _____						Giudizio sintetico (idoneo/non idoneo)
		Prova tecnico pratica A	Prova tecnico pratica B	Punteggio complessivo prove tecnico pratiche (media A+B) ⁹	Colloquio	Valutazione intermedia/ Eventuale punteggio aggiuntivo attribuito ¹⁰	Valutazione complessiva/ Punteggio finale	
1								
2								
3								
4								

2. Riepilogo della valutazione finale del partecipante rispetto all'intero percorso

Da compilare solo in caso di esame finalizzato al rilascio di qualifica per chi è risultato idoneo alla valutazione di tutte le singole ADA/UC.

La casella deve essere compilata solo nel caso in cui l'Unità di Competenza/ADA sia oggetto di valutazione nell'ambito di più prove tecnico pratiche. In caso in cui il punteggio in esito alle prove sia inferiore a 60 ma compreso tra 55 e 59 centesimi, inserire gli eventuali 5 punti aggiuntivi derivanti dall'esito della valutazione intermedia (solo per valutazione intermedia pari o superiore a 70 centesimi).



di _____

Tabella 2

N.	Cognome e Nome	Valutazione esame finale			Punteggio complessivo esame finale (media complessivi UC/ADA)
		UC/ADA1 _(codice)___	UC/ADA2 _(codice)___	UC/ADA n. _(codice)___	
		Punteggio complessivo	Punteggio complessivo	Punteggio complessivo	Punteggio punteggi ciascuna UC/ADA)
1					
2					
3					

3. Osservazioni



_____ di _____

F. QUADRO RIEPILOGATIVO

N.	Cognome e Nome	Attestazione rilasciata ¹¹	Denominazione attestazione rilasciata (denominazione Figura/ADA)	Valutazione Complessiva ¹²
1				
2				
3				
4				

Ore previste: _____

Ore svolte: _____

Data inizio: _____

Data fine: _____

Partecipanti ammessi agli esami: _____

Partecipanti esaminati: _____

Partecipanti previsti (dal progetto): _____

Partecipanti iscritti (al percorso): _____

Partecipanti idonei al rilascio dell'attestato di qualifica: _____

Partecipanti idonei al rilascio del certificato di competenze relativo ad una o più Aree di Attività: _____

Partecipanti non idonei: _____

¹¹ Attestato di Qualifica = Q.
Certificato di Competenze = C

¹² Nel caso in cui al soggetto viene rilasciato un attestato di qualifica, riportare il punteggio finale dell'esame; in caso di rilascio di un certificato di competenze per il superamento dell'esame di una o più ADA/UC, la valutazione complessiva si riferisce al punteggio per singola ADA/UC, pertanto verrà attribuito un rigo per ciascuna ADA/UC certificata.



di _____

G. ALLEGATI

- a) Verbale dell'incontro preliminare dei membri della Commissione
- b) Eventuale scheda sull'andamento dell'esperienza pregressa (andamento al percorso formativo, allo stage e alle prove di verifica intermedie)
- c) Schede descrittiva delle prove d'esame: ad es. scheda test, scheda prova tecnico-pratica, scheda colloquio, etc.
- d) Elaborati prodotti nelle prove
- e) Griglie di valutazione
- f) Altro _____

H. FIRMA DEL VERBALE

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

ISTITUZIONI e/o ORGANISMI RAPPRESENTATI	NOMINATIVI	FIRMA
a)		
b)		
c)		
d)		
e)		
f)		
g)		
h)		
I)		



Luogo _____

Timbro e Firma Organismo

di _____



**REGIONE
PUGLIA**

Allegato n. 14

VERBALE DEGLI ESAMI

(per corsi diversi dalle qualifiche di cui al RRFP)

<i>Ente di Formazione</i>	
<i>Corso</i>	n. _____ per _____
<i>RRQPN</i>	n. _____, Settore _____
<i>Tipologia corsuale</i>	<i>Qualificazione/Percorso</i>
<i>Normativa riferimento</i>	
<i>Determinazione Dirigenziale</i>	n. _____ del _____
<i>Data inizio attività</i>	
<i>Data fine attività</i>	
<i>Ore previste</i>	
<i>Ore effettuate</i>	
<i>Sede Operativa</i>	

<i>Giorni di svolgimento esami</i>	
<i>Orario</i>	dalle _____ alle _____
<i>Sede di svolgimento</i>	

COMMISSIONE ESAMINATRICE

Componenti	Rappresentanza	Cognome	Nome
1	Presidente		
2			
3			
4			
5			
6			
7			

Prova Tecnico Pratica	
Prova Teorica	



n.	Cognome	Nome	Luogo di nascita	Data di nascita	Residenza attuale	Assenze in %	Giudizio della commissione *						Media voti teoria	voti pratica	Giudizio complessivo	Note ** Idoneo/non Idoneo
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																

** Il giudizio complessivo, per il quale si terrà conto, oltre che dalla media aritmetica, dall'assiduità e diligenza del corsista.



RISULTATI DEGLI ESAMI

Iscritti al Corso	Ammessi agli Esami	Esaminati	Idonei	Non Idonei

Osservazioni:

Commissione Esaminatrice
 della Regione Puglia
 Formazione Professionale
 Sezione I

_____ , li _____

Ente attuatore	La commissione esaminatrice
Il Direttore dell'Ente <hr style="width: 20%; margin: 0 auto;"/> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 60px; height: 60px; margin: 0 auto;"></div>	Firma

Spazio Riservato agli uffici della Provincia

Inviati firmati n. _____ Attestati dal n. _____ al n. _____ in data _____

**Il presente allegato è
composto di n. TRENTANOVE
facciate.**

DIRIGENTE DELLA SEZIONE
Formazione Professionale
Dot. **ssa A. LO BOSCO**



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 12 giugno 2018, n. 985

PO FESR 2014/2020 - Titolo II - Capo 2 "Aiuti ai programmi integrati promossi da PMI" - AD n. 797 del 07/05/15 e s.m.i. "Avviso per la presentazione di progetti promossi da Piccole Imprese ai sensi dell'art 27 del Regolamento generale dei regimi di aiuto in esenzione n. 17 del 30 settembre 14"-Delibera di Indirizzo relativa al prog definitivo del Sog Proponente: DESI S.r.l.-Codice prog: 5CFXW83.

Assente il Presidente della Giunta Regionale, Michele Emiliano, sulla base dell'istruttoria espletata dal Funzionario Istruttore e dalla Dirigente del Servizio Incentivi alle PMI e Grandi Imprese, confermata dalla Dirigente della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi, rifece quanto segue: il Vice Presidente

Visti:

- l'art. 2, commi 203 e seguenti, della legge 23 dicembre 1996, n. 662, recante disposizioni in materia di programmazione negoziata;
- il Decreto Legislativo n. 123 del 31 marzo 1998 recante disposizioni per la razionalizzazione degli interventi di sostegno pubblico alle imprese e disciplinante la procedura negoziale di concessione degli aiuti;
- la Legge Regionale n. 10 del 29/06/2004, recante "Disciplina dei regimi regionali di aiuto" e successive modificazioni e integrazioni;
- la Legge Regionale n. 15 del 20/06/2008 e s.m.i. "Principi e linee guida in materia di trasparenza dell'attività amministrativa nella Regione Puglia";
- Il Decreto Legislativo n. 118 del 23/06/2011 e s.m.i.;
- la DGR n. 1518 del 31/07/2015 e s.m.i., con la quale la Giunta Regionale ha approvato il nuovo modello organizzativo denominato "Modello Ambidestro per l'Innovazione della macchina Amministrativa regionale - MAIA", integrata con DGR n. 458 del 08/04/2016;
- la DGR n. 833 del 07/06/2016 di nomina dei Responsabili di Azione P.O. FESR - FSE 2014-2020;
- la DGR n. 1176 del 29/07/2016 avente ad oggetto "Atto di Alta organizzazione MAIA adottato con Decreto del Presidente della Giunta regionale 31 luglio 2015, n. 443. Conferimento incarichi di Direzione di Sezione";
- la DGR n. 477 del 28/03/2017 avente ad oggetto "POR Puglia FESR 2014/2020 - Azioni Assi I-III. Variazione al bilancio di previsione 2017 e pluriennale 2017-2019 ai sensi del D. Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii";
- l'Atto Dirigenziale n. 16 del 31/03/2017 del Dipartimento Risorse Finanziarie e Strumentali, Personale e Organizzazione riguardante il conferimento di incarichi di Direzione del Servizi;
- l'Atto Dirigenziale n. 1260 del 31/07/2017 della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi riguardante il conferimento dell'incarico di Responsabile di Sub azione "1.1.3 - 3.1.3 Programmi integrati di agevolazione realizzati da piccole imprese";
- l'Atto Dirigenziale n. 2073 del 19/12/2017 della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi di rettifica della Sub azione "1.1.3 - 3.1.3 Programmi integrati di agevolazione realizzati da piccole imprese" in Sub azione 1.1.c "Programmi integrati di agevolazione realizzati da piccole imprese" e 3.1.C "Aiuti per gli investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili, e accompagnamento dei processi di riorganizzazione e ristrutturazione aziendale - Piccole Imprese";
- la Legge Regionale n.67 del 29/12/2017 "Disposizioni per la formazione del bilancio di previsione 2018 e bilancio pluriennale 2018-2020 della Regione Puglia (legge di stabilità regionale 2018)";
- la Legge Regionale n.68 del 29/12/2017 "Bilancio di previsione della Regione Puglia per l'esercizio finanziario 2018 e pluriennale 2018-2020";
- la DGR n. 38 del 18/01/2018 di approvazione del Bilancio Finanziario Gestionale e del Documento Tecnico di accompagnamento;

Premesso che:

- con DGR n. 1513 del 24/07/2012, n. 2787 del 14/12/2012 e n. 523 del 28/03/2013, la Regione ha preso atto delle delibere CIPE attraverso cui è stata predisposta la programmazione degli interventi FSC 2007 - 2013, con particolare riferimento alle delibere n. 62/2011, n. 78/2012, n. 8/2012, n. 60/2012, n. 79/2012, n. 87/2012 e n. 92/2012 e formulato le disposizioni per l'attuazione delle stesse;
- in data 25 luglio 2013 è stato sottoscritto l'Accordo di Programma Quadro Rafforzato "Sviluppo Locale" per un ammontare di risorse pari ad € 586.200.000,00 prevedendo, nell'allegato 1 "Programma degli interventi immediatamente cantierabili", tra le azioni a sostegno dello sviluppo della competitività - Aiuti agli investimenti di grandi, medie, piccole e micro imprese, l'operazione denominata "PIA Manifatturiero/ Agroindustria piccole imprese", a cui sono stati destinati € 40.958.419,43;
- con la DGR n. 2120 del 14/10/2014 la Regione ha stabilito di avviare un'attività di rimodulazione degli interventi del FSC 2007-2013 e di negoziato con la Presidenza del Consiglio dei Ministri e con le strutture tecniche del DPS stabilita dalla Delibera CIPE n. 21/2014, finalizzata ad identificare un nuovo quadro di interventi per ciascuno degli APQ sottoscritti, sulla base dei criteri concernenti: a) cantierabilità degli interventi; b) coerenza con la programmazione comunitaria 2014 - 2020; c) capacità effettiva di cofinanziamento dei soggetti beneficiari;
- con la DGR n. 2424 del 21/11/2014 si è stabilita la rimodulazione programmatica degli interventi inseriti nell'Accordo, sulla base dei criteri della DGR n. 2120 del 14/10/2014;

Considerato che:

- sul BURP n. 139 del 06/10/2014 è stato pubblicato il Regolamento Regionale n. 17 del 30 settembre 2014 "Regolamento della Puglia per gli aiuti compatibili con il mercato interno ai sensi del TFUE (Regolamento regionale della Puglia per gli aiuti in esenzione)";
- la Regione intende avviare l'attuazione di detti aiuti al fine sia di accelerare l'impiego delle risorse destinate alle medesime finalità dal Fondo di Sviluppo e Coesione e dal nuovo ciclo di programmazione 2014/2020, sia di evitare soluzioni di continuità nella messa a disposizione del sistema produttivo regionale di un appropriato insieme di regimi di aiuto;
- l'intervento suddetto contribuisce positivamente agli obiettivi dell'Asse I P.O. FESR 2007-2013 "Promozione, valorizzazione e diffusione della ricerca e dell'innovazione per la competitività" e all'Obiettivo specifico 1a "Incrementare l'attività di innovazione nelle imprese" dell'Asse prioritario I "Ricerca, Sviluppo tecnologico e innovazione" e agli obiettivi dell'Asse VI "Competitività dei sistemi produttivi e occupazione" P.O. FESR 2007-2013, Obiettivo specifico 3a "Rilanciare la propensione agli investimenti del sistema produttivo", 3d "Incrementare il livello di internazionalizzazione dei sistemi produttivi", 3e "Promuovere la nascita e il consolidamento delle micro e PMI" dell'Asse prioritario III "Competitività delle piccole e medie imprese" del POR Puglia 2014 - 2020, approvato con decisione della Commissione Europea C(2015) 5854 e adottato con DGR n. 1498 del 17/07/2014 (BURP n. 112 del 20/08/2014);
- la coerenza dell'intervento "PIA Manifatturiero/Agroindustria piccole imprese" dell'APQ "Sviluppo Locale" siglato il 25 luglio 2013 con le finalità e gli obiettivi della Programmazione dei Fondi Comunitari attualmente in corso e il nuovo ciclo 2014 - 2020 in termini di:
 - criteri di selezione dei progetti;
 - regole di ammissibilità all'agevolazione;
 - regole di informazione e pubblicità;
 - sistema di gestione e controllo istituiti dalla Regione Puglia per la corretta attuazione degli interventi;è stata sottoposta al Comitato di Sorveglianza del Programma Operativo 2014 - 2020 nella seduta del 11 marzo 2016, il quale ha confermato che i criteri e la metodologia adottata dall'AdG garantiscono che le operazioni selezionate contribuiscono al raggiungimento degli obiettivi specifici e dei risultati attesi del POR adottato;
- l'attivazione di detto intervento consente di accelerare l'impiego delle risorse destinate alle medesime finalità

dal Fondo di Sviluppo e Coesione e dal nuovo ciclo di programmazione 2014-2020, e, contestualmente, di evitare soluzioni di continuità nella messa a disposizione del sistema produttivo regionale di un appropriato insieme di regimi di aiuto;

Rilevato che:

- con DGR n. 2445 del 21/11/2014 la Regione Puglia ha designato Puglia Sviluppo S.p.A. quale Soggetto Intermedio per l'attuazione degli aiuti di cui al Titolo II "Aiuti a finalità regionale" del Regolamento Regionale n. 17 del 30/09/2014 e ss.mm.ii., a norma dell'art. 6, comma 7, del medesimo e dell'art. 123 paragrafo 6 del Regolamento (UE) n. 1303/2013" (B.U.R.P. n. 174 del 22/12/2014);
- con Delibera di Giunta regionale n. 574 del 26/03/2015 è stato istituito il nuovo capitolo n. 1147031 di spesa ai sensi dell'art. 51 del D.Lgs. n. 118/2011 e s.m.i.;
- con Determinazione Dirigenziale del Servizio Competitività dei Sistemi Produttivi n. 797 del 07/05/2015 è stato approvato e pubblicato sul BURP n. 68 del 14/05/2015 l'avviso Titolo II - Capo 2 "Aiuti ai programmi integrati promossi da PMI" - denominato "Avviso per la presentazione di progetti promossi da Piccole Imprese ai sensi dell'articolo 27 del Regolamento generale dei regimi di aiuto in esenzione n. 17 del 30 settembre 2014";
- con DGR n. 1201 del 27/05/2015 si è provveduto ad operare la variazione al bilancio ai sensi di quanto previsto dalla DGR n. 841/2015 a seguito di reimputazione dei residui attivi in aderenza alla legislazione sull'armonizzazione contabile e relativi principi contabili, autorizzando il Dirigente del Servizio Competitività a procedere con successivi provvedimenti dirigenziali alla prenotazione dell'impegno di spesa a copertura dell'avviso di cui alla determinazione dirigenziale n. 797 del 07/05/2015;
- con atto dirigenziale n. 1061 del 15/06/2015 è stato prenotato l'importo di € 20.000.000,00 (Euro Ventimilioni/00) sul capitolo di spesa 1147031 "Fondo di Sviluppo e Coesione 2007/2013 - Delibera CIPE n. 62/2011, n. 92/2012 - Settore d'intervento - Contributi agli investimenti a imprese" a copertura dell'Avviso per l'erogazione di "Aiuti ai programmi integrati promossi da PMI" denominato "Avviso per la presentazione di progetti promossi da Piccole Imprese ai sensi dell'articolo 27 del Regolamento generale dei regimi di aiuto in esenzione n. 17 del 30 settembre 2014" di cui all'Atto Dirigenziale n. 797 del 07/05/2015;
- con DGR n. 1735 del 06/10/2015 la Giunta Regionale ha approvato in via definitiva Il Programma Operativo Regionale 2014/2020 - FESR della Puglia, a seguito della Decisione Comunitaria C(2015) 5854 del 13 agosto 2015 che adotta il Programma Operativo Puglia per l'intervento comunitario del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (B.U.R.P. n. 137 del 21/10/2015);
- con DGR n. 1855 del 30/11/2016 la Giunta regionale ha apportato la variazione al Bilancio di Previsione 2016 e Pluriennale 2016-2018, al Documento Tecnico di accompagnamento e al Bilancio Gestionale approvato con DGR n. 159 del 23/02/2016 ai sensi dell'art. 51 comma 2) lettera a) del D.Lgs. 118/2011;
- con DGR n. 477 del 28/03/2017 la Giunta regionale ha autorizzato la Dirigente della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi ad operare, per gli importi oggetto della ulteriore variazione al Bilancio di Previsione 2017-2019 inerente il POR PUGLIA 2014-2020 — Assi I — III, sui capitoli di spesa dell'azione 3.5 di competenza della Sezione Internazionalizzazione e delle azioni 1.3 e 3.7 di competenza della Sezione Ricerca Innovazione e Capacità Istituzionale, delegando la stessa alla firma dei provvedimenti consequenziali;

Considerato altresì che:

- L'istanza di accesso presentata dall'impresa proponente: DESI S.r.l. in data 30 dicembre 2016 trasmessa telematicamente attraverso la procedura on line "PIA Piccole Imprese" messa a disposizione sul portale www.sistema.puglia.it nei limiti temporali definiti dalla normativa di riferimento;
- con A.D. n. 1284 del 3 agosto 2017 l'impresa proponente **DESI S.r.l.** (Codice progetto **5CFXW83**), è stata ammessa alla fase di presentazione del progetto definitivo, per un investimento complessivo in Attivi Materiali, Servizi di Consulenza per Internazionalizzazione, Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale di **€ 3.635.736,24=** con l'agevolazione massima concedibile pari ad € 1.394.425,22= così specificato:

SINTESI INVESTIMENTI DESI S.R.L.		AGEVOLAZIONI
TIPOLOGIA SPESA	INVESTIMENTO PROPOSTO E AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI (€)
Attivi Materiali	2.892.736,24	893.525,22
Servizi di Consulenza Internazionale	170.000,00	76.500,00
E-Business	0,00	0,00
Ricerca Industriale	403.000,00	322.400,00
Sviluppo Sperimentale	170.000,00	102.000,00
Brevetti ed altri diritti di proprietà industriale	0,00	0,00
Innovazione Tecnologica, dei processi e dell'organizzazione	0,00	0,00
TOTALE INVESTIMENTO E AGEVOLAZIONI	3.635.736,24	1.394.425,22

Incremento occupazionale:

ULA NEI DODICI MESI ANTECEDENTI LA PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA DI ACCESSO	ULA NELL'ESERCIZIO A REGIME	DELTA ULA
0,00	15,00	15,00

- la Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi con nota PEC, prot. n. AOO_158/6281 del 03/08/2017, ha comunicato all'impresa proponente DESI S.r.l. l'ammissibilità della proposta alla presentazione del progetto definitivo;
- l'impresa proponente DESI S.r.l. ha trasmesso telematicamente a mezzo PEC in data 01/10/2017, acquisita dalla Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi al prot. n. AOO_158/7345 del 03/10/2017 e da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 9645/I del 09/10/2017, la proposta del progetto definitivo per un investimento complessivo in Attivi Materiali, Servizi di Consulenza per Internazionalizzazione, Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale pari ad **€ 3.635.736,24** come di seguito riportato:

DESI S.R.L.	PROGETTO DEFINITIVO (IMPORTI PROPOSTI) €
Attivi Materiali	2.892.736,24
E-Business	0,00
Servizi di Consulenza	170.000,00
Ricerca Industriale	403.000,00
Sviluppo Sperimentale	170.000,00
Innovazione Tecnologica	0,00
TOTALE	3.635.736,24

- La Società Puglia Sviluppo S.p.A., con nota del 15/05/2018 prot. n. 5126/U, trasmessa in data 15/05/2018 ed acquisita agli atti della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi in data 16/05/2018 al prot. n. AOO_158/3797, ha trasmesso la Relazione istruttoria di ammissibilità del progetto definitivo presentato dall'impresa proponente DESI S.r.l. (Codice progetto 5CFXW83), con le seguenti risultanze:

ATTIVI MATERIALI	INVESTIMENTO PROPOSTO (€)	INVESTIMENTO AMMESSO E RICLASSIFICATO (€)	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI (€)
Studi preliminari di fattibilità	50.000,00	50.000,00	22.500,00
Spese di progettazione	90.000,00	90.000,00	40.500,00
Suolo aziendale	0,00	0,00	0,00
Opere murarie ed assimilate, impiantistica connessa e infrastrutture specifiche aziendali	2.041.030,44	1.979.136,60	494.784,15
Macchinari, impianti e attrezzature varie e software	711.705,80	693.643,80	312.139,71
Acquisto di brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate	0,00	0,00	0,00
TOTALE ATTIVI MATERIALI	2.892.736,24	2.812.780,40	869.923,86
Servizi di Consulenza (Azione 3.5) Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale (Azione 1.1)	INVESTIMENTO PROPOSTO (€)	INVESTIMENTO AMMESSO E RICLASSIFICATO (€)	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI (€)
Programmi di marketing internazionale, partecipazione a Fiere	170.000,00	119.000,00	53.550,00
Ricerca Industriale, Sviluppo Sperimentale	573.000,00	512.195,11	376.385,50
TOTALE INVESTIMENTO E AGEVOLAZIONI	3.635.736,24	3.443.975,51	1.299.859,36

Incremento occupazionale:

ULA NEI DODICI MESI ANTECEDENTI LA PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA DI ACCESSO	ULA NELL'ESERCIZIO A REGIME	DELTA ULA
0,00	15,00	15,00

Rilevato altresì che:

- la relazione istruttoria redatta da Puglia Sviluppo S.p.A., trasmessa in data 15/05/2018 con nota prot. n. 5126/U del 15/05/2018, acquisita agli atti della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi in data 16/05/2018 ai prot. n. AOO_158/3797, allegata alla presente per farne parte integrante, si è conclusa con esito positivo in merito alle verifiche di ammissibilità del progetto definitivo così come previsto dall'art. 14 dell'Avviso pubblicato sul BURP n. 68 del 14/05/2015 e s.m.i. ;
- l'ammontare finanziario della agevolazione concedibile in Attivi Materiali, Servizi di Consulenza per Internazionalizzazione, Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale è pari a € **1.299.859,36=**, di cui € 869.923,86 per Attivi Materiali, € 53.550,00 per Servizi di Consulenza per Internazionalizzazione ed € **376.385,50** per Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale, per un investimento complessivamente ammesso pari ad € **3.443.975,51=**, di cui € 2.812.780,40 per Attivi Materiali, € 119.000,00 per Servizi di Consulenza per Internazionalizzazione ed € 512.195,11 per Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale.

Tutto ciò premesso, si propone di esprimere l'indirizzo all'approvazione della proposta di progetto definitivo presentata dall'impresa proponente **DESI S.r.l.** (Codice progetto **5CFXW83**) - con sede legale in Via Giovanni De Masi n. 200 — 73042 Casarano (LE), cod.fisc. 04815410750 - che troverà copertura sui Capitoli di spesa 1161310 - 1162310 - 1161350 - 1162350 - 1161110 — 1162110 a seguito del provvedimento di assunzione della Obbligazione Giuridicamente Vincolante da parte della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi entro il corrente esercizio finanziario secondo il seguente schema:

Importo totale in Attivi Materiali	€ 869.923,86
Esercizio finanziario 2018	€ 434.961,93
Esercizio finanziario 2019	€ 434.961,93

Importo totale in Servizi di Consulenza Internazionale	€ 53.550,00
Esercizio finanziario 2018	€ 26.775,00
Esercizio finanziario 2019	€ 26.775,00

Importo totale in Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale	€ 376.385,50
Esercizio finanziario 2018	€ 188.192,75
Esercizio finanziario 2019	€ 188.192,75

e di procedere alla fase successiva di sottoscrizione del Disciplinare.

Copertura Finanziaria ai sensi del D.Lgs. 118/2011 e ss.mm.ii.

La copertura finanziaria degli oneri derivanti dal presente provvedimento è garantita dalla DGR n. **1855** del 30/11/2016 di variazione al Bilancio di Previsione 2016 e Pluriennale 2016-2018 e dalla DGR n. **477** del 28/03/2017 di ulteriore variazione al Bilancio di Previsione 2017-2019 inerente il POR PUGLIA 2014-2020, Assi I - III, con accertamento in Entrata sul **Capitolo 4339010** "Trasferimenti per il POR PUGLIA 2014-2020 - Quota UE Fondo FESR" per € 764.623,15= e sul **Capitolo 4339020** "Trasferimenti per il POR PUGLIA 2014-2020 - Quota Stato-MEF Fondo FESR" per € 535.236,21= e sui seguenti capitoli di spesa:

- **€ 511.719,92** sul capitolo di spesa **1161310** "POR 2014-2020 - Fondo FESR. Azione 3.1 - Interventi per il rilancio della propensione agli investimenti del sistema produttivo. Contributi agli investimenti a altre imprese. Quota UE" Missione - Programma - Titolo **14.5.2** - Codice P.C. **2.03.03.03.999** - Codice Transazione Europea: **3** - Codice programma politica regionale unitaria: **1** - di cui € 255.859,96 esigibili nell'esercizio finanziario 2018 ed € 255.859,96 esigibili nell'esercizio finanziario 2019
- **€ 358.203,94** sul capitolo di spesa **1162310** "POR 2014-2020 - Fondo FESR. Azione 3.1 - Interventi per il rilancio della propensione agli investimenti del sistema produttivo. Contributi agli investimenti a altre imprese. Quota STATO-MEF" Missione - Programma - Titolo **14.5.2** - Codice P.C. **2.03.03.03.999** - Codice Transazione Europea: **4** - Codice programma politica regionale unitaria: **1** - di cui € 179.101,97 esigibili nell'esercizio finanziario 2018 ed € 179.101,97 esigibili nell'esercizio finanziario 2019
- **€ 31.500,00** sul capitolo di spesa **1161350** "POR 2014-2020 n Fondo FESR. Azione 3.5 - Interventi di rafforzamento del livello di internazionalizzazione dei sistemi produttivi. Contributi agli investimenti a altre imprese. Quota UE" Missione - Programma - Titolo **14.5.2** - Codice P.C. **2.03.03.03.999** - Codice Transazione Europea: **3** - Codice programma politica regionale unitaria: **1** - di cui € 15.750,00 esigibili nell'esercizio finanziario 2018 ed € 15.750,00 esigibili nell'esercizio Finanziario 2019
- **€ 22.050,00** sul capitolo di spesa **1162350** "POR 2014-2020 - Fondo FESR. Azione 3.5 - Interventi di rafforzamento del liveilo di internazionalizzazione dei sistemi produttivi. Contributi agli investimenti a altre imprese. Quota STATO-MEF" Missione - Programma - Titolo **14.5.2** - Codice P.C. **2.03.03.03.999** - Codice Transazione Europea: **4** - Codice programma politica regionale unitaria: **1** - di cui € 11.025,00 esigibili nell'esercizio finanziario 2018 ed € 11.025,00 esigibili nell'esercizio finanziario 2019

- **€ 221.403,24** sul capitolo di spesa **1161110** "POR 2014-2020 - Fondo FESR. Azione 1.1 - Interventi di sostegno alle attività di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi. Contributi agli investimenti a altre imprese. Quota UE" Missione - Programma - Titolo **14.5.2** - Codice P.C. **2.03.03.03.999** - Codice Transazione Europea: **3** - Codice programma politica regionale unitaria: **1** - di cui € 110.701,62 esigibili nell'esercizio finanziario 2018 ed € 110.701,62 esigibili nell'esercizio finanziario 2019
- **€ 154.982,26** sul capitolo di spesa **1162110** "POR 2014-2020 - Fondo FESR. Azione 1.1 - interventi di sostegno alle attività di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi. Contributi agli investimenti a altre imprese. Quota STATO-MEF" Missione - Programma - Titolo **14.5.2** - Codice P.C. **2.03.03.03.999** - Codice Transazione Europea: **4** - Codice programma politica regionale unitaria: **1** - di cui € 77.491,13 esigibili nell'esercizio finanziario 2018 ed € 77.491,13 esigibili nell'esercizio finanziario 2019

Con successivo provvedimento si procederà all'impegno e all'accertamento delle somme da parte della competente Sezione.

Il presente provvedimento rientra nella specifica competenza della Giunta Regionale ai sensi dell'art. 4 - comma 4 - lettere D/K della L.R. n. 7/97.

Il relatore, sulla base delle risultanze istruttorie come Innanzi illustrate, propone alla Giunta l'adozione del conseguente atto finale.

LA GIUNTA REGIONALE

- udita la relazione e la conseguente proposta del Vice Presidente della Giunta Regionale,
- viste le dichiarazioni poste in calce al presente provvedimento da parte del Funzionario Istruttore, della Dirigente del Servizio Incentivi alle PMI e Grandi Imprese e della Dirigente della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi, che ne attestano la conformità alla legislazione vigente;
- a voti unanimi espressi nei modi di legge;

DELIBERA

- di prendere atto delle premesse che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto e che qui si intendono integralmente riportate;
- di prendere atto della relazione istruttoria predisposta dalla Società Puglia Sviluppo S.p.A., trasmessa in data 15/05/2018 con nota prot. n. S126/U del 15/05/2018, acquisita agli atti della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi in data 16/05/2018 al prot. n. AOO_158/3797, relativa all'analisi e valutazione del progetto definitivo presentato dall'impresa proponente **DESI S.r.l.** (Codice progetto **5CFXW83**) - con sede legale in Via Giovanni De Masi n. 200 - 73042 Casarano (LE), cod.fisc. 04815410750 - per la realizzazione di un progetto industriale dell'importo complessivo ammissibile in Attivi Materiali, Servizi di Consulenza per Internazionalizzazione, Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale di **€ 3.443.975,51=**, di cui € 2.812.780,40 per Attivi Materiali, € 119.000,00 per Servizi di Consulenza per Internazionalizzazione ed € 512.195,11 per Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale, comportante un onere a carico della finanza pubblica di **€ 1.299.859,36=**, di cui € 869.923,86 per Attivi Materiali, € 53.550,00 per Servizi di Consulenza per Internazionalizzazione ed € 376.385,50 per Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale, conclusasi con esito positivo ed allegata al presente provvedimento per farne parte integrante (*Allegato A*);
- di dare atto che il progetto definitivo, sulla base delle risultanze della fase istruttoria svolta dalla società Puglia Sviluppo S.p.A. per la realizzazione del progetto industriale presentato dal Soggetto Proponente DESI S.r.l., per un importo complessivo in Attivi Materiali, Servizi di Consulenza per Internazionalizzazione,

Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale di € 3.443.975,51=, comporta un onere a carico della finanza pubblica di € **1.299.859,36=** e con la previsione di realizzare nell'esercizio a regime, un incremento occupazionale non inferiore a n. **15,00** unita lavorativa (ULA) come di seguito specificato:

ATTIVI MATERIALI	INVESTIMENTO PROPOSTO (€)	INVESTIMENTO AMMESSO E RICLASSIFICATO (€)	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI (€)
Studi preliminari di fattibilità	50.000,00	50.000,00	22.500,00
Spese di progettazione	90.000,00	90.000,00	40.500,00
Suolo aziendale	0,00	0,00	0,00
Opere murarie ed assimilate, impiantistica connessa e infrastrutture specifiche aziendali	2.041.030,44	1.979.136,60	494.784,15
Macchinari, impianti e attrezzature varie e software	711.705,80	693.643,80	312.139,71
Acquisto di brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate	0,00	0,00	0,00
TOTALE ATTIVI MATERIALI	2.892.736,24	2.812.780,40	869.923,86
Servizi di Consulenza (Azione 3.5) Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale (Azione 1.1)	INVESTIMENTO PROPOSTO (€)	INVESTIMENTO AMMESSO E RICLASSIFICATO (€)	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI (€)
Programmi di marketing internazionale, partecipazione a Fiere	170.000,00	119.000,00	53.550,00
Ricerca Industriale, Sviluppo Sperimentale	573.000,00	512.195,11	376.385,50
TOTALE INVESTIMENTO E AGEVOLAZIONI	3.635.736,24	3.443.975,51	1.299.859,36

Incremento occupazionale:

ULA NEI DODICI MESI ANTECEDENTI LA PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA DI ACCESSO	ULA NELL'ESERCIZIO A REGIME	DELTA ULA
0,00	15,00	15,00

- di esprimere l'indirizzo all'approvazione del progetto definitivo presentato dall'impresa proponente **DESI S.r.l.** (Codice progetto **5CFXW83**) - con sede legale in Via Giovanni De Masi n. 200 - 73042 Casarano (LE), cod.fisc. 04815410750 - che troverà copertura sui Capitoli di spesa 1161310 - 1162310 - 1161350 - 1162350 - 1161110 - 1162110 a seguito del provvedimento di assunzione della Obbligazione Giuridicamente Vincolante da parte della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi entro il corrente esercizio finanziario secondo il seguente schema:

Importo totale in Attivi Materiali	€ 869.923,86
Esercizio finanziario 2018	€ 434.961,93
Esercizio finanziario 2019	€ 434.961,93

Importo totale in Servizi di Consulenza Internazionale	€ 53.550,00
Esercizio finanziario 2018	€ 26.775,00

Esercizio finanziario 2019	€ 26.775,00
Importo totale in Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale	€ 376.385,50
Esercizio finanziario 2018	€ 188.192,75
Esercizio finanziario 2019	€ 188.192,75

- di dare mandato alla medesima Sezione di provvedere, con successivi provvedimenti dirigenziali, all'approvazione del progetto definitivo e contestuale assunzione della Obbligazione Giuridicamente Vincolante, alla concessione provvisoria delle agevolazioni nonché alla sottoscrizione del Disciplinare;
- di stabilire in 30 giorni dalla notifica della concessione provvisoria delle agevolazioni la tempistica per la sottoscrizione del Disciplinare, ai sensi dell'art. 32, comma 3, del Regolamento Regionale n. 17 del 30/09/2014 e s.m.i. recante "*Regolamento della Puglia per gli aiuti compatibili con il mercato interno ai sensi del TFUE (Regolamento regionale della Puglia per gli aiuti in esenzione)*", (B.U.R.P. n. 139 suppl. del 06/10/2014);
- di autorizzare la Dirigente della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi ad adeguare lo schema di contratto approvato con DGR n. 191 del 31/01/2012 e smi concedendo eventuali proroghe al termine di cui al punto precedente in caso di motivata richiesta da parte del Soggetto Proponente;
- di dare atto che il presente provvedimento non determina alcun diritto a favore delle imprese sopra riportate, né obbligo di spesa per l'Amministrazione Regionale;
- di pubblicare il presente provvedimento nel Bollettino Ufficiale della Regione Puglia.

IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA
ROBERTO VENNERI

IL PRESIDENTE DELLA GIUNTA
ANTONIO NUNZIANTE

Desi S.r.l. P.I.A. TIT. II Capo 2 art. 27 Progetto Definitivo n. 32 Desi S.r.l. Progetto Definitivo n. 32
 57 FX Codice Progetto: 5CFXW83

Programma Operativo Puglia FESR 2014 – 2020 - Obiettivo Convergenza
 Regolamento regionale della Puglia per gli aiuti in esenzione n. 17 del 30 settembre 2014
 Titolo II – Capo 2 “Aiuti ai programmi integrati promossi da Piccole Imprese”
 (articolo 27 del Regolamento Regionale n. 17 del 30/09/2014)

“ ALLEGATO A ”

RELAZIONE ISTRUTTORIA PROGETTO DEFINITIVO

**Impresa proponente:
 Desi S.r.l.**

<i>D.D. di ammissione dell'istanza di accesso</i>	<i>n. 1284 del 03/08/2017</i>
<i>Comunicazione regionale di ammissione alla presentazione del Progetto Definitivo</i>	<i>prot. n. AOO_158/6281 del 03/08/2017</i>
<i>Investimento industriale proposto da Progetto Definitivo</i>	<i>€ 3.635.736,24</i>
<i>Investimento industriale rimodulato da Progetto Definitivo</i>	<i>€ 3.584.736,24</i>
<i>Investimento industriale ammesso da Progetto Definitivo</i>	<i>€ 3.443.975,51</i>
<i>Agevolazione concedibile</i>	<i>€ 1.299.859,36</i>
<i>Rating di legalità</i>	<i>No</i>
<i>Premialità in R&S</i>	<i>Si</i>
<i>Incremento occupazionale</i>	<i>+ 15 ULA</i>
<i>Localizzazione investimento: Via Giovanni De Masi, 200 - Zona Industriale tronco "G", lotto 23 e 26/A - 73042 Casarano (LE)</i>	

Desi S.r.l. P.I.A. TIT. II Cap. 02 - Progett. Definitivo n. 32 Desi S.r.l. P.I.A. TIT. II Cap. 02 - Progett. Definitivo n. 32 Desi S.r.l.

Codice Progetto: 5CFXW83

Indice

Premessa	4
1.1 Tempistica e modalità di trasmissione della domanda (art. 22 del Regolamento Regionale).....	5
1.2 Completezza della documentazione inviata	5
1.2.1 Verifica del potere di firma	5
1.2.2 Definizione/illustrazione dei contenuti minimi del programma d'investimento	5
1.2.3 Verifica di avvio del programma di investimenti	6
1.2.4 Verifica rispetto requisiti art. 2 dell'Avviso e art. 25 del Regolamento e delle condizioni di concessione della premialità (rating di legalità)	6
1.3 Conclusioni	6
2. Presentazione dell'iniziativa	7
2.1 Soggetto proponente	7
2.2 Sintesi dell'iniziativa	11
2.3 Analisi della tecnologia e delle soluzioni innovative utilizzate e coerenza con le aree di innovazione della Smart Puglia 2020	12
2.4 Cantierabilità dell'iniziativa	15
2.4.1 Immediata realizzabilità dell'iniziativa	15
2.4.2 Sostenibilità Ambientale dell'iniziativa	20
2.4.3 Valorizzazione e riqualificazione delle attività produttive e delle strutture esistenti	23
3. Verifica di ammissibilità delle spese di investimento in Attivi Materiali	24
3.1 Ammissibilità, pertinenza e congruità dell'investimento in attivi materiali e delle relative spese	24
3.1.1 Congruità studi preliminari di fattibilità e progettazioni e direzione lavori	24
3.1.2 Congruità suolo aziendale	25
3.1.3 Congruità opere murarie e assimilabili	26
3.1.4 Congruità macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici	27
3.1.5 Congruità brevetti, licenze, know-how e conoscenze tecniche non brevettate	27
3.1.6 Note conclusive	28
4. Verifica di ammissibilità del progetto di Ricerca e Sviluppo	31
4.1 Verifica preliminare	31
4.2 Valutazione di congruenza tecnico economica	33
5. Verifica di ammissibilità degli investimenti in Innovazione Tecnologica, dei processi e dell'organizzazione	38



Desi S.r.l. P.A.A. TIT. II Cap. Progetto Definitivo n.32 Desi S.r.l. P.A.A. TIT. II Cap. Progetto Definitivo n.32 Desi S.r.l.

Codice Progetto: 5CFXW83

6. Verifica di ammissibilità degli investimenti per l'acquisizione di servizi.....38

 6.1 Verifica preliminare38

 6.2 Valutazione tecnico economica39

7. Valutazioni economico finanziarie dell'iniziativa41

 7.1 Dimensione del beneficiario41

 7.2 Capacità reddituale dell'iniziativa42

 7.3 Rapporto tra mezzi finanziari ed investimenti previsti43

8. Creazione di nuova occupazione e qualificazione professionale.....44

9. Rispetto delle prescrizioni effettuate in sede di ammissione alla fase istruttoria.....48

10. Indicazioni/prescrizioni per fase successiva.....49

11. Conclusioni51



Desi S.r.l. - P.M.A. - Titolo Progetto Definitivo n. 332 - Desi S.r.l. - P.M.A. - Titolo Progetto Definitivo n. 332 - Desi S.r.l.

Codice Progetto: SCFXW83

Premessa

L'impresa Desi S.r.l. (Cod. Fisc. e Partita IVA 04815410750) è stata ammessa alla fase di presentazione del progetto definitivo con D.D. n. 1284 del 03/08/2017, notificata a mezzo PEC in data 03/08/2017 mediante comunicazione regionale prot. n. AOO_158/6281 del 03/08/2017, per la realizzazione di un programma di investimenti ammesso e deliberato per € 3.635.736,24 (€ 2.892.736,24 in Attivi Materiali, € 170.000,00 in Servizi di Consulenza, € 573.000,00 in R&S) con relativa agevolazione concedibile pari ad € 1.394.425,22, così come di seguito dettagliato:

Sintesi degli investimenti da progetto di massima

Tabella1

Asse prioritario e Obiettivo Specifico	Riepilogo investimenti e agevolazioni				
	Tipologia spesa	Investimenti proposti €	Investimenti ammissibili €	Agevolazioni proposte €	Agevolazioni concedibili €
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Attivi Materiali	2.892.736,24	2.892.736,24	995.576,74	893.525,22
Asse prioritario III obiettivo specifico 3d Azione 3.5	Servizi di Consulenza (marketing internazionale, partecipazione a fiere)	170.000,00	170.000,00	85.000,00	76.500,00
Asse prioritario III obiettivo specifico 3e Azione 3.7	E-Business	0,00	0,00	0,00	0,00
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale	403.000,00	403.000,00	322.400,00	322.400,00
	Sviluppo Sperimentale	170.000,00	170.000,00	102.000,00	102.000,00
	Studi di fattibilità tecnica	0,00	0,00	0,00	0,00
Asse prioritario I - Obiettivo specifico 1a - Azione 1.3	Innovazione	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE PROGRAMMA DI INVESTIMENTI		3.635.736,24	3.635.736,24	1.504.976,74	1.394.425,22

La società Desi S.r.l., è una piccola impresa ed è controllata, mediante partecipazione totalitaria, dall'impresa Annapaola S.r.l., è stata costituita il 11/08/2016 ed attualmente **inattiva** presso il Registro delle Imprese di Lecce, ha sede legale ed operativa in Via Giovanni De Masi, 200 – 73042 Casarano (LE) Zona Industriale tronco "G", dove intende svolgere l'attività principale di fabbricazione di calzature per l'equitazione (stivali da salto, da dressage, tronchetti, ghette e stivali western) e, in via subordinata, la fabbricazione di accessori tecnici in pelle per l'equitazione (produzione di borse in pelle, cinte e accessori specifici per l'equitazione).

Il settore economico principale di riferimento è quello identificato dal seguente Codice Ateco 2007:

- 15.20.10 - Fabbricazione di calzature;
- 15.12.09 - Fabbricazione di altri articoli da viaggio, borse e simili, pelletteria e selleria.

Con il presente programma di investimento i Codice Ateco 2007 dell'iniziativa proposti dall'impresa ed attribuiti sono i seguenti:

- 15.20.10 - Fabbricazione di calzature;
- 15.12.09 - Fabbricazione di altri articoli da viaggio, borse e simili, pelletteria e selleria.

Desi S.r.l. - PROVA TATTICA - Progetto Definitivo n.32 - Desi S.r.l. - PROVA TATTICA - Progetto Definitivo n.32 - Desi S.r.l.

Codice Progetto: SCFXW83

1.1 Tempistica e modalità di trasmissione della domanda (art. 22 del Regolamento Regionale)

Sono state eseguite le seguenti verifiche (art. 13 dell'Avviso):

- a) Il progetto definitivo è stato trasmesso in data 01/10/2017 e, pertanto, entro 60 gg. dalla data di ricevimento della comunicazione di ammissione alla fase di presentazione del progetto definitivo da parte della Regione Puglia, così come stabilito dalla normativa di riferimento. Si segnala che la suddetta comunicazione è pervenuta al soggetto proponente a mezzo PEC in data 03/08/2017.
- b) Il progetto è stato elaborato utilizzando la modulistica prevista. In particolare, l'impresa ha presentato:
 - Sezione 1 del progetto definitivo - Proposta di progetto definitivo;
 - Sezione 2 del progetto definitivo - Scheda tecnica di sintesi e Relazione generale "Attivi Materiali";
 - Sezione 3 del progetto definitivo - Formulario relativo al progetto di R&S;
 - Sezione 5 del progetto definitivo - Formulario Servizi di Consulenza;
 - Sezione 6 del progetto definitivo - D.S.A.N. su aiuti incompatibili;
 - Sezione 7/8/10 del progetto definitivo - D.S.A.N. su conflitto di interessi, su eventuale cumulo di agevolazioni e premialità;
 - Sezione 9 del progetto definitivo - D.S.A.N. su impegno occupazionale ed interventi integrativi salariali e relativo file *excel*.
- c) Sono state, successivamente, presentate ulteriori integrazioni, come elencate in allegato alla presente relazione;
- d) Il progetto definitivo è pervenuto alla Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi, a mezzo PEC del 01/10/2017, acquisita con prot. n. AOO_158/7345 del 03/10/2017 e da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n.9645/I del 09/10/2017.

1.2 Completezza della documentazione inviata**1.2.1 Verifica del potere di firma**

La proposta di progetto industriale relativamente all'impresa Desi S.r.l. è sottoscritta dal Sig. Antonio Sindaco, Rappresentante Legale, così come risulta dalla Dichiarazione Sostitutiva del Certificato di Iscrizione alla C.C.I.A.A. sottoscritta in data 30/09/2017.

1.2.2 Definizione/illustrazione dei contenuti minimi del programma d'investimento

Il progetto riporta i contenuti minimi di cui all'art. 22 comma 2 del Regolamento ed, in particolare:

- enuncia chiaramente i presupposti e gli obiettivi sotto il profilo economico, industriale, commerciale e finanziario. In particolare, l'impresa evidenzia che gli obiettivi del programma di investimenti sono:
 - o un sistema innovativo per la realizzazione di calzature su misura;
 - o soluzioni innovative in termini di materiali e trattamenti superficiali per migliorare le prestazioni della calzatura per equitazione.

L'esame della documentazione presentata, che nel prosieguo sarà illustrata, porta alle seguenti valutazioni:

pugliasviluppo



Codice Progetto: 5CFXW83

- le informazioni fornite in relazione al soggetto proponente, anche in seguito alle integrazioni fornite, risultano esaustive;
- il programma di investimenti è supportato da preventivi, planimetrie, elaborati grafici, computo metrico e layout;
- il piano finanziario di copertura degli investimenti e le relative previsioni economiche, patrimoniali e finanziarie sono dettagliatamente descritte;
- le ricadute occupazionali sono ampiamente descritte mediante l'indicazione del numero di ULA relativo ai dodici mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso ed il dato da raggiungere nell'anno a regime, relativo alle nuove risorse che saranno parte integrante del progetto da realizzare.

1.2.3 Verifica di avvio del programma di investimenti

L'impresa nella documentazione trasmessa in allegato al progetto definitivo, tenuto conto delle tempistiche di realizzazione dei singoli programmi (Attivi Materiali, R&S, Servizi di Consulenza, Innovazione e Partecipazioni a fiere), prevede una tempistica complessiva di realizzazione dell'intero programma degli investimenti pari a n. **28 mesi**, come di seguito dettagliato:

- avvio a realizzazione del programma: 04/08/2017;
- ultimazione del programma: 31/12/2019;
- entrata a regime: 31/12/2019;
- anno a regime: 2020.

La data di avvio degli investimenti risulta successiva al ricevimento della comunicazione di ammissione (03/08/2017) alla fase di presentazione del progetto definitivo da parte della Regione Puglia, così come stabilito dall'art. 31 c. 4 del Regolamento e dall'art. 15 c. 1 dell'Avviso, come modificato con Determinazione n. 69 del 27/01/2016 (BURP n. 13 del 11/02/2016): *Si intende quale avvio del programma la data di inizio dei lavori di costruzione relativi all'investimento oppure la data del primo impegno giuridicamente vincolante ad ordinare attrezzature o di qualsiasi altro impegno che renda irreversibile l'investimento, a seconda di quale condizione si verifichi prima. L'acquisto di terreno e i lavori preparatori quali la richiesta di permessi o la realizzazione di studi di fattibilità non sono considerati come avvio dei lavori. In caso di acquisizioni, per «avvio dei lavori» si intende il momento di acquisizione degli attivi direttamente collegati allo stabilimento acquisito. Ai fini dell'individuazione della data di avvio del programma non si tiene conto degli studi di fattibilità. Si precisa che ciascuna spesa deve essere supportata dal relativo ordine di acquisto o dal preventivo controfirmato per accettazione.*

In sede di rendicontazione, l'impresa dovrà dare evidenza dell'atto giuridicamente vincolante che ha determinato l'avvio dell'investimento al fine di confermare la data qui individuata.

1.2.4 Verifica rispetto requisiti art. 2 dell'Avviso e art. 25 del Regolamento e delle condizioni di concessione della premialità (rating di legalità)

Il progetto definitivo è proposto nel rispetto dei requisiti indicati nell'art. 2 dell'Avviso e nell'art. 25 del Regolamento. L'impresa dichiara di non essere in possesso del Rating di Legalità. Da verifica sul sito dell'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato, si conferma la mancata presenza dell'impresa nell'elenco delle aziende in possesso del rating di legalità.

1.3 Conclusioni

Sulla base delle verifiche effettuate è possibile procedere al successivo esame di merito.

Codice Progetto: 5CFXW83

2. Presentazione dell'iniziativa

2.1 Soggetto proponente

Forma e composizione societaria

L'impresa Desi S.r.l., Partita IVA 04815410750, presenta un capitale sociale deliberato, sottoscritto e versato per € 20.000,00 interamente detenuto dalla società controllante Annapaola S.r.l.; quest'ultima, da verifiche camerali, non risulta detenere altre partecipazioni in altre imprese né a monte e né a valle. Il Rappresentante Legale dell'impresa Desi S.r.l. è il sig. Antonio Sindaco.

L'impresa Annapaola S.r.l., Partita IVA 03573500752, detiene un capitale sociale pari ad € 534.000,00 ed è interamente sottoscritto, deliberato e versato dai seguenti soci:

- Sindaco Irene con una quota di partecipazione di € 376.000,00 pari al 70,41% dell'intero capitale;
- Sindaco Antonio con una quota di partecipazione di € 158.000,00 pari al 29,59% dell'intero capitale.

Entrambi i soci della Annapaola S.r.l. non risultano possedere altre partecipazioni, così come accertato da verifiche camerali.

Infine, rispetto a quanto già accertato in sede di istanza di accesso, si procede a verificare l'assenza delle condizioni di impresa in difficoltà. Si precisa che, essendo la proponente un'impresa di nuova costituzione, ha registrato una perdita pari ad € 564,00 nel 2016, primo anno del suo esercizio, come di seguito riportato:

❖ Esclusione delle condizioni a) e/o b) punto 18) dell'art. 2 del Reg. (UE) n. 651/2014 relative alle imprese in difficoltà

Si evidenzia che dall'analisi dei bilanci approvati, l'impresa non si trova in condizioni tali da risultare un'impresa in difficoltà, come definito dall'art. 2 del Regolamento di esenzione UE 651/2014. In sintesi, di seguito, si riportano i dati di bilancio più significativi registrati negli ultimi due anni:

Tabella 2

Desi S.r.l.	2016
Patrimonio Netto	19.436,00
Capitale	20.000,00
Riserva da soprapprezzo delle azioni	0,00
Riserva Legale	0,00
Altre Riserve	0,00
Utili/perdite portate a nuovo	0,00
Utile/(perdita) dell'esercizio	(564,00)

Dal prospetto sopra riportato non si evincono erosioni per più della metà del capitale sociale sottoscritto a causa di perdite cumulate e, pertanto, l'impresa non risulta un'impresa in difficoltà ai sensi del Regolamento UE n. 651/2014.

PUGLIA Sviluppo per il D.C. n. 237 Desi S.r.l. PUGLIA Sviluppo per il D.C. n. 237 Desi S.r.l.

Codice Progetto: 5CFXW83

❖ **Esclusione delle condizioni c) e d) punto 18) dell'art. 2 del Reg. (UE) n. 651/2014 relative alle imprese in difficoltà**

Tabella 3

Desi S.r.l.	Verifica
c) qualora l'impresa sia oggetto di procedura concorsuale per insolvenza o soddisfi le condizioni previste dal diritto nazionale per l'apertura nei suoi confronti di una tale procedura su richiesta dei suoi creditori	l'impresa risulta attiva come da verifica del certificato camerale
d) qualora l'impresa abbia ricevuto un aiuto per il salvataggio e non abbia ancora rimborsato il prestito o revocato la garanzia, o abbia ricevuto un aiuto per la ristrutturazione e sia ancora soggetta a un piano di ristrutturazione	Dai Bilanci degli ultimi due esercizi e dai relativi allegati non si rilevano "aiuti per imprese in difficoltà"

Inoltre, l'assenza delle condizioni di impresa in difficoltà è dichiarato dal soggetto proponente alla lett. j) della sez. 1 Modulo di domanda di accesso agli "Aiuti ai programmi integrati di investimento promossi da Medie imprese" in cui attesta che "il soggetto proponente non si trova in condizioni tali da risultare un'impresa in difficoltà così come definita dall'art. 2 del Regolamento (UE) n. 651/2014 della Commissione del 17 giugno 2014 e dagli Orientamenti comunitari sugli aiuti di Stato per il salvataggio e la ristrutturazione delle imprese in difficoltà".

Si procede a verificare l'assenza delle condizioni di impresa in difficoltà relativamente alla società controllante Annapaola S.r.l.

❖ **Esclusione delle condizioni a) e/o b) punto 18) dell'art. 2 del Reg. (UE) n. 651/2014 relative alle imprese in difficoltà**

Si evidenzia che dall'analisi dei bilanci approvati, l'impresa non si trova in condizioni tali da risultare un'impresa in difficoltà, come definito dall'art. 2 del Regolamento di esenzione UE 651/2014. In sintesi, di seguito, si riportano i dati di bilancio più significativi registrati negli ultimi due anni:

Tabella 4

Annapaola S.r.l.	2016	2015
Patrimonio Netto		
Capitale	534.000,00	534.000,00
Riserva da sovrapprezzo delle azioni	0,00	0,00
Riserva Legale	31.445,00	26.701,00
Altre Riserve	379.199,00	289.048,00
Utili/perdite portate a nuovo	0,00	0,00
Utile dell'esercizio	103.756,00	94.896,00

Si evidenzia che entrambi gli esercizi considerati si chiudono con un risultato netto positivo e, inoltre, in tale periodo, non risultano essere presenti perdite portate a nuovo.

P.A. 2013/14 - Progetto 4032 - Desi S.r.l. - Codice Progetto: 5CFXW83

Codice Progetto: 5CFXW83

Campo di attività

Il settore economico principale di riferimento, come anche quello relativo al programma oggetto di agevolazione, è quello identificato dal seguente Codice Ateco 2007: *15.20.10 Fabbricazione di calzature e, in via subordinata, la fabbricazione di accessori tecnici in pelle per l'equitazione con Codice Ateco 15.12.09 (produzione di borse in pelle, cinti e accessori specifici per l'equitazione)*. In relazione al programma di investimenti proposto si confermano i predetti codici Ateco.

Risultati conseguiti e prospettive di sviluppo

L'intervento punta a migliorare la sostenibilità ambientale del ciclo produttivo attraverso:

- i processi di recupero e riduzione degli scarti di lavorazione, nello specifico gli scarti di lavorazione del pellame, che saranno riutilizzati per il riempimento delle soles;
- l'utilizzo di prodotti a base acquosa per il trattamento di materie prime e componenti, per incollaggio delle parti e la finitura delle calzature;
- l'utilizzo nella fase di giunteria e di montaggio;
- la creazione, nella zona uffici, di corner per la raccolta differenziata dei rifiuti (carta, cartucce, etc.);
- l'installazione di impianti di recupero dei fumi scaturenti dalla lavorazione dei pellami garantendo una maggiore salubrità del luogo di lavoro.

Una volta a regime, a parere della proponente, il nuovo stabilimento industriale avrà una produzione annua stimata in circa 12.000 paia di stivali e circa 4.000 accessori in pelle (borse, cinture ed accessori personalizzati) per un fatturato annuale di avvio di circa 2,5 milioni di euro.

Il programma di investimento è ripartito su tre linee principali:

1. investimenti in attivi materiali orientati sia alla riqualificazione dello stabilimento dismesso che all'acquisto di attrezzature e macchinari tecnologicamente avanzati;
2. investimenti in R&S volti a migliorare sia la resa funzionale dei prodotti sia la realizzazione di uno strumento per l'acquisizione in 3D delle misure della gamba del cavaliere;
3. investimenti in marketing internazionale e partecipazione a fiere con particolare attenzione al mercato francese e nord americano.

Nello specifico gli investimenti in attivi materiali saranno orientati:

- alla ristrutturazione e recupero funzionale di un ex calzaturificio dismesso;
- all'approntamento di una prima moderna linea di produzione attraverso l'acquisto degli impianti, delle attrezzature, dei macchinari di ultima generazione;
- alla predisposizione di una tettoia nell'area di carico e scarico merci che, assieme alla moderna manovia, ridurranno sensibilmente gli spostamenti manuali di materiale riducendo il rischio di infortuni sul lavoro;
- all'acquisto di macchine da taglio laser di ultima generazione che consentiranno sia un aumento della produttività che un più razionale uso delle materie prime e quindi una importante riduzione degli sfridi e scarti di produzione;
- altre attrezzature specifiche, arredi, computer, etc. volti a completare la funzionalità dello stabilimento.

Nel contempo, gli investimenti in ricerca e sviluppo saranno orientati a rispondere alle esigenze del mercato specifico, ovvero quello calzaturiero ed, in particolare, degli stivali in cuoio per l'equitazione. In particolare, la proponente mediante il progetto di R&S intende sviluppare soluzioni innovative di materiali e trattamenti superficiali per il miglioramento della resa estetica, funzionale e del comfort delle

Dei ... PUGLIA SVILUPPO S.p.A. Desi S.r.l. ... n. 32

Codice Progetto: 5CFXW83

calzature prodotte. Il progetto, inoltre, mira a sviluppare un innovativo servizio per la realizzazione di calzature "su misura": grazie ad un sistema idoneo a fornire una ricostruzione digitale della geometria della gamba del cliente, in modo tale che l'accuratezza del rilievo sia costante ed indipendentemente dal luogo in cui viene svolta e dall'operatore che la esegue. Tale sistema di rilievo sostituirà quello manuale attualmente implementato presso le sellerie, consentendo la realizzazione di calzature personalizzate sulla base delle particolari esigenze e delle specifiche fisiche dell'atleta. Infine, considerando che oltre il 95% della produzione sarà destinata al mercato estero, l'investimento prevede la realizzazione di un piano di marketing internazionale rivolto al mercato americano e la partecipazione a fiere di settore con particolare focus sul mercato francese e nord americano.

Considerando l'aspetto economico, commerciale e finanziario, l'iniziativa proposta mira a:

- aumentare la capacità produttiva dei prodotti a marchio DeNiroBootCo per il quale è stata presentata in sede di progettazione definitiva, al fine di adempiere alla prescrizione inserita nella comunicazione di ammissibilità al progetto definitivo, copia della scrittura privata relativamente alla licenza d'uso gratuito del marchio "DeNiroBootCo", redatto in data 11/09/2017, tra la società "Annapaola S.r.l." e la società "Desi S.r.l.";
- effettuare l'investimento in condizioni di equilibrio economico finanziario;
- espansione della politica commerciale.

In seguito a chiarimenti richiesti da Puglia Sviluppo S.p.A., la società proponente ha inviato DSAN, a firma del legale rappresentante, acquisita da Puglia Sviluppo con prot. n. 678/I del 22/01/2018, riportante la tabella della determinazione produttiva nell'anno a regime (2020) che annulla e sostituisce quella presentata in sede di progetto definitivo. Si precisa che, essendo la proponente una New.Co, si riporta solamente la previsione della capacità produttiva nell'esercizio a regime.

Tabella 6

esercizio a regime (2020)	Prodotti / Servizi	Unità di misura per unità di tempo	Produzione max per unità di tempo	N° unità di tempo per anno	Produzione max teorica annua	Produzione effettiva annua	Prezzo Unitario medio €	Valore della produzione effettiva €
	Stivali da equitazione Desi S.r.l.	Quantità/anno	50.000	1	50.000	12.000	176,73	2.120.768,00
	Accessori Desi S.r.l.	Quantità/anno	50.000	1	10.000	4.000	60,30	241.202,00
								2.361.970,00

Pertanto, vista la dimensione del mercato di sbocco e l'esperienza specifica della proponente nel settore, anche tramite la sua controllante Annapaola S.r.l., tali previsioni appaiono attendibili.

2.2 Sintesi dell'iniziativa

Il programma di investimenti rientra nell'ambito della realizzazione di "una nuova unità produttiva" per la produzione artigianale di calzature ed accessori in pelle ad alto contenuto tecnico destinati all'equitazione.

In particolare, il progetto denominato "**High Performance Systems and mMethods for "Boots" Product Improvement**" prevede:

- la definizione e realizzazione delle soluzioni modulari per l'acquisizione dell'impronta digitale dell'arto inferiore del cliente tramite approccio fotogrammetrico;

pugliasviluppo

11/06/2018



D.S. - PIA TITOLINA - Progetto 4.2011 - Desi S.r.l. - PIA TITOLINA - Progetto 4.2011 - Definitivo n. 32

Codice Progetto: SCFXW83

- la definizione e realizzazione delle soluzioni innovative per materiali e trattamenti superficiali finalizzati al miglioramento della resa estetica, funzionale e di comfort delle calzature.

2.3 Analisi della tecnologia e delle soluzioni innovative utilizzate e coerenza con le aree di innovazione della Smart Puglia 2020

L'iniziativa, secondo quanto dichiarato dal soggetto proponente nella scheda tecnica di sintesi, è coerente con le seguenti aree di specializzazione:

- Area di specializzazione "Manifattura sostenibile";
- Settore di innovazione "Fabbrica intelligente";
- Kets: "Materiali Avanzati" e "Tecnologie Avanzate di Produzione".

In particolare, l'azienda afferma di voler svolgere il presente programma di investimento mirando a:

1. soddisfare le esigenze di mercati che richiedono prodotti innovativi e spesso altamente sofisticati;
2. sostenere l'impatto della globalizzazione, puntando sulla competitività, l'efficienza, l'innovazione e l'eccellenza tecnologica nei processi produttivi;
3. garantire uno sviluppo sostenibile sia in termini di impatto ambientale che sociale.

Inoltre, per l'esame della portata innovativa del progetto ci si è avvalsi della consulenza di un esperto (docente universitario) il quale ha espresso una valutazione del progetto. Si riportano, di seguito, le risultanze della valutazione dell'esperto.

▪ *Descrizione sintetica del progetto industriale definito*

L'azienda Desi S.r.l. si occuperà della produzione e della commercializzazione, in Italia ed all'estero, di calzature in pelle ed, in particolare, della produzione artigianale di calzature tecniche equestri (stivali da salto, stivali da dressage, tronchetti, ghette e stivali western) e della fabbricazione di accessori tecnici in pelle per l'equitazione (borse in pelle, cinti e accessori specifici).

La società non è ancora attiva ed è controllata al 100% dal socio unico Annapaola S.r.l., che è leader nello sviluppo delle calzature per il settore equestre con il marchio DeNiroBootCo.

Il progetto presentato dalla proponente rafforzerà la presenza sul mercato del gruppo composto, in futuro, dalle due aziende (Annapaola S.r.l. e Desi S.r.l.) in un settore di nicchia ma in sicura espansione ove il prodotto di qualità e il "Made in Italy" è ben insediato. La crescita significativa dei fatturati della società controllante (cfr par. 7.2 capacità reddituale dell'iniziativa) Annapaola S.r.l., permettono di affermare che le previsioni di vendita riportate per Desi S.r.l. siano credibili e raggiungibili nei tempi previsti.

In particolare, la società proponente innoverà il prodotto agendo sull'estetica e basandosi su materiali di rivestimento che ne aumenteranno la durata e la idrorepellenza, oltre al comfort. Infatti, gli stivali da equitazione subiscono molti "stress" in uso dovuti al contatto con la sella e all'ambiente dove vengono indossati. Ma l'innovazione principale verterà sul processo di esecuzione dello stivale su misura. Esso sarà basato sull'uso di strumenti di scansione 3D ad alta velocità, portabili e sufficientemente accurati per lo specifico campo di applicazione. Un "box" specifico sarà studiato e messo a punto per rendere semplice il processo di scansione. Tutto lo sviluppo del prodotto customizzato mirerà al comfort e all'indossabilità perfetta che il prodotto potrà avere sul cliente. A corredo di questo processo innovativo sarà realizzata una linea produttiva ad elevata efficienza dove l'artigianalità e la strumentazione di nuova generazione (ad esempio, banchi da taglio delle pelli) convivranno. La linea sarà posizionata nello stabilimento,

PROGETTO INDUSTRIALE "DESIGN" DI Desi S.r.l. - CODICE PROGETTO Definitivo n. 32 D.S.

Codice Progetto: 5CFXW83

oggetto della proposta progettuale, che avrà le caratteristiche per massimizzare la qualità del lavoro degli operatori tenendo in considerazione la minimizzazione degli impatti ambientali (ad esempio, uso di sistemi fotovoltaici per la produzione di energia elettrica e soluzioni tecnologiche per annullare/ridurre gli sfridi di lavorazione delle pelli).

Una parte limitata della proposta interessa l'investimento in attività di marketing a livello internazionale con la partecipazione a fiere (mercato francese e nord americano).

▪ **Rilevanza e potenziale innovativo del "Progetto Industriale" definitivo**

Il progetto industriale presentato è sufficientemente innovativo ma anche ad elevata realizzabilità. È innovativo in quanto mira a studiare nuove soluzioni per lo sviluppo dei prodotti che si intendono realizzare. In particolare, l'innovatività si riscontra sul metodo, e sui sistemi hardware e software correlati, per poter costruire lo stivale da equitazione su misura (personalizzato). Questo tipo di processo richiede che la ricerca e lo sviluppo di sistemi permettano la scansione tridimensionale del piede e della gamba del cliente, successivamente i dati acquisiti vengono opportunamente trattati ed analizzati per estrarre da essi informazioni utili alla costruzione dei componenti (forme, tomaia ecc.) e dell'intera calzatura. Queste due fasi sono note in letteratura per applicazioni fashion (ad esempio, vestiti su misura), ma la sfida innovativa che si pone il progetto è di trovare tecnologie che siano compatibili con le specifiche richieste: basso costo, portabilità, facilità di utilizzo, accuratezza, velocità di scansione, estrazione automatica delle misure caratteristiche, modellazione CAD semi-automatica di forme e componenti. Il sistema nella sua interezza sarà gestito in una struttura modulare facilmente assemblabile per poter utilizzarlo in spazi dedicati (negozi o altro).

Indubbiamente, ci sono varie problematiche che il progetto dovrà affrontare per arrivare ad un giusto compromesso tra accuratezza e costo della tecnologia; inoltre, si dovrà adottare un metodo efficace per poter formalizzare la conoscenza di chi sa come misurare il piede e la gamba e tradurre questa conoscenza in uno strumento software in grado di estrarre le medesime informazioni dalla nuvola di punti 3D.

Inoltre, la proponente dovrà provvedere ad ulteriori innovazioni, infatti, il rivestimento della pelle dello stivale (prodotto tra quelli citati dalla proponente che ha le maggiori problematiche di usura ed invecchiamento della pelle) richiede l'analisi dei diversi pellami e lo studio di creme o nanotecnologie, possibilmente basate su materiali eco-compatibili, in grado di preservarne l'aspetto estetico e che siano anche facilmente applicabili. Questi due aspetti senza dubbio saranno il fulcro del progetto e richiederanno molteplici competenze. Da essi deriverà il progetto industriale che sarà finalizzato ad ampliare la capacità produttiva.

D'altra parte la conoscenza del settore di riferimento, di cui sono note le dinamiche che lo regolano, da parte del socio Annapaola S.r.l. garantisce che l'investimento sullo stabilimento e la produzione di determinati prodotti, specialmente se sarà fornito il servizio "su misura", avranno un'elevata possibilità di successo.

Quindi, una volta che la produzione sarà messa a regime e che il servizio offerto sarà *customer-oriented*, si ritiene che l'iniziativa imprenditoriale potrà avere successo, come riportato nelle previsioni della proposta progettuale. Per il distretto calzaturiero di riferimento ci saranno ricadute positive ed il progetto inciderà sulla crescita occupazionale. L'esempio di sinergia positiva tra manualità nell'esecuzione di alcuni processi e l'uso di tecnologie ICT, che sarà il fulcro del progetto, potrà rivelarsi uno stimolo per ideare nuove iniziative imprenditoriali.

Codice Progetto: 5CFXW83

▪ **Riconducibilità della proposta alle aree di innovazione previste dall'art. 4 dell'Avviso**

Il progetto si muove nell'alveo dei seguenti filoni di intervento e delle KETs:

- "Manifattura Sostenibile": infatti, il progetto tocca uno dei punti chiave nella declinazione della Smart Specialization centrata sulla "Fabbrica Intelligente" che è la produzione efficiente di prodotti personalizzati. Questa area di ricerca è ampiamente citata in tutti i documenti ufficiali Europei e Regionali, perché si ritiene che il mercato richieda sempre di più soluzioni customizzate le quali soddisfino esigenze specifiche del cliente più che richieste generali di classi di utente. Nel caso di prodotti indossabili (vestiti, camicie, calzature ecc.) questa richiesta è ancor più fortemente sentita, in special modo nel caso di prodotti di qualità e di alta gamma. Le strategie che si devono adottare per poter costruire questo tipo di prodotti vengono trattate in questo specifico progetto (sistemi di scansione 3D, linee di produzione dedicate, sistemi di progettazione ad hoc, ecc.);
- Materiali Avanzati": il progetto mira a sviluppare soluzioni di rivestimento delle pelli basate su nanotecnologie per proprietà anti-usura, antimacchia ed idro repellenti (tematica esplicitamente riportata nei documenti regionali pugliesi di riferimento), questo per poter realizzare uno stivale di qualità ma che si mantenga esteticamente valido nel tempo nonostante gli stress ambientali e di uso a cui viene sottoposto; inoltre, verranno studiate soluzioni per il comfort del piede attraverso l'uso di materiali traspiranti che potrebbero basarsi su micro fori ed altro, anche questo ambito dovrà ricorrere a micro tecnologie per poter gestire al meglio l'aerazione del piede all'interno del prodotto. Questo comporta lo studio di materiali compositi e l'analisi di soluzioni costruttive innovative (come riportato nei documenti regionali);
- "Tecnologia di produzione avanzata": in questo caso il progetto fa riferimento a due tematiche ossia la prototipazione virtuale del modello di prodotto a partire dalla virtualizzazione del piede e della gamba e l'innovazione nell'organizzazione di tutto il processo di fabbricazione per arrivare a gestire il processo produttivo di stivali su misura.

Questi ambiti sono citati nei documenti della Regione Puglia e sono oggetto evidente della proposta progettuale presentata (ad esempio, "sistemi flessibili per la produzione di calzature e di abbigliamento").

▪ **Eventuali indicazioni per il soggetto proponente**

La proposta progettuale nella sua interezza è sicuramente valida e concreta negli obiettivi, questo comporta che sia altamente fattibile ed abbia un buon impatto (ossia il mercato di riferimento è evidente ed è ben conosciuto dal proponente). D'altra parte la portata innovativa è sufficiente se fa riferimento alla nicchia di prodotti che si vuole sviluppare (stivali da equitazione su misura e relativi accessori). Se si dovesse fare un'analisi più generale delle tecnologie presentate, nel campo applicativo fashion vi sono già soluzioni tecnologiche consolidate. Però il presente programma di investimento mira a trasferire queste tecnologie verso un contesto particolare e che, quindi, può essere considerato il vero nocciolo dell'innovazione. Dal punto di vista economico e finanziario, il progetto è ben dimensionato, in particolare il progetto di ricerca, vista l'ambiziosità dei temi trattati, potrebbe necessitare di maggiori costi.

Una possibile criticità della proposta è sugli attori coinvolti per svolgere le attività di ricerca e sviluppo sperimentali. Infatti, il progetto R&S è ben descritto nei 4 OR, ma le competenze delle risorse mobilitate devono avere un background robusto su più fronti. Infatti, andando dallo sviluppo di un sistema di scansione fotogrammetrico e passando per lo studio e l'applicazione di

Desi S.r.l. - CAPITOLI TRAMITATI Capitolo Definitivo n. 32

Codice Progetto: SCFXW83

materiali innovativi per rivestimenti e comfort, si presume che ci sia la necessità di sviluppare prototipi, testarli adeguatamente e successivamente farne una prima applicazione sul campo. Tutto questo è delegato ad un centro di ricerca, Ingenia S.r.l., che collabora con vari centri di ricerca locali e nazionali, quali, Università del Salento – Dip.to Ingegneria della Innovazione, Politecnico di Bari – Dip.to Elettronica Informatica e Sistemistica, Università privata LUM Jean Monet – School of Management, Consiglio Nazionale delle Ricerche – analisi ambientali, D'Appolonia S.p.A., e si auspica essi vengano attivati nel corso del progetto in funzione delle attività e degli obiettivi da raggiungere.

Il supporto del personale interno, per come è stato descritto in termini di qualifiche, per alcune fasi del progetto potrebbe risultare una criticità in quanto non si riscontrano addetti alla ricerca. Una figura professionale con queste capacità potrebbe aiutare a gestire le attività interne dell'azienda in modo più efficace. Dal punto vista del progetto industriale vi sono i presupposti per una ricaduta significativa in termini di ricavi previsti e di occupazione.

▪ **Giudizio finale complessivo**

La proposta progettuale è valida e si ritiene che possa avere un buon grado di successo in termini economici e di impatto occupazionale. La riqualificazione di un vecchio stabilimento, secondo criteri legati alla sostenibilità ambientale e all'efficienza, per poter produrre prodotti personalizzati e per una nicchia di mercato dove i proponenti si muovono con familiarità, è senza dubbio fattibile e i numeri riportati sono credibili seppur ambiziosi.

Per quanto riguarda gli obiettivi della parte di ricerca e sviluppo essi sono chiari, il piano di sviluppo è ben organizzato, le attività sono coerenti, il timing è accettabile. Però, se si analizzano la qualifica delle risorse umane mobilitate ed il background scientifico dei consulenti, si segnala come potenziale criticità l'assenza di una figura interna dedicata a queste specifiche attività, mentre il consulente esterno potrebbe auspicabilmente avvalersi delle collaborazioni con Università e centri di ricerca, con i quali ha attivi Accordi Quadro per alcune specifiche attività di progetto.

2.4 Cantierabilità dell'iniziativa

2.4.1 Immediata realizzabilità dell'iniziativa

Sulla base della documentazione presentata a corredo del progetto definitivo e dei titoli di disponibilità della sede si evince quanto segue: l'iniziativa risulta immediatamente canterizzabile in quanto la Desi S.r.l. ha ottenuto dal Comune di Casarano il Provvedimento Autorizzativo Unico n. 1 del 26/01/2018, prot.2158, corredato del parere positivo del Comando dei Vigili del Fuoco di Lecce n. 1265 del 22/01/2018 e di tutti gli altri pareri positivi degli enti competenti.

Inoltre:

- ha provveduto a comunicare al Comune di Casarano l'inizio dei lavori con comunicazione del 01/03/2018;
- ha inoltrato la notifica preliminare ai sensi dell'art.91 del D.Lgs. 81/2008 in data 26/02/2018;
- il progettista, Ing. Giovanni Occhineri, ha dichiarato, con DSAN, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. a mezzo PEC del 02/03/2018, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 2571/I del 06/03/2018, che *i calcoli delle opere in c.a. riguarderanno esclusivamente la realizzazione del tunnel di collegamento opificio-spogliatoi personale ed il relativo deposito alla Provincia avverrà prima dell'inizio dei lavori di realizzazione della stessa, secondo quanto previsto dalla norma ed, in particolare, dal D.P.R. 380/2001.*

pugliasviluppo

WILUPPO



15

Desi S.r.l. P.I.A. T.T.I.F.C. Progetto definitivo n. 32

Codice Progetto: SCFXW83

a) Localizzazione:

L'immobile nel quale verrà realizzato l'investimento è ubicato nella città di Casarano, provincia di Lecce, lotto n. 23 e 26/A, Tronco "G¹" all'interno della Zona P.I.P., in Via Giovanni De Masi n. 200 entro stante ad un'area complessiva di circa mq.6.435,00, distinta nella mappa del N.C.T. con la p.lla n.212 del foglio n.3, sulla quale ricade un opificio industriale (costituito da diversi corpi di fabbrica) censito al N.C.E.U nella sua interezza con la p.lla n.212 sub.1 del foglio n.3, categoria D1, rendita € 20.366,00. L'immobile è di proprietà della società Annapaola S.r.l., controllante della società proponente, come di seguito precisato alla lettera b) del presente paragrafo.

b) Disponibilità dell'area/immobile e compatibilità con la durata nel rispetto del vincolo di mantenimento dei beni oggetto di investimento:

L'intervento proposto ricade all'interno di un'area che è nelle disponibilità della Desi S.r.l. in virtù dei seguenti atti:

- Decreto di Trasferimento Immobiliare del Tribunale di Lecce nella persona del Giudice Delegato al Fallimento de "La Nuova Adelchi S.p.A. in Liquidazione", Dott. Pietro Errede, con n.52/2014 R.F., del 16/02/2016, Repertorio n. 10/2016, con la quale la società Annapaola S.r.l. ha acquisito la proprietà dell'immobile su indicato;
- Contratto di Comodato con durata ventennale stipulato in data 04/10/2016, registrato presso l'Agenzia delle Entrate Direzione Provinciale di Lecce, Ufficio Territoriale di Casarano in data 20/10/2016 al n.2379, con la quale la Società Desi S.r.l. (comodatario) ha acquisito l'uso dell'opificio industriale dalla società Annapaola S.r.l. (comodante).

Dall'esame degli atti su citati si evince che la società Desi S.r.l. ha la disponibilità dell'immobile oggetto dell'iniziativa per l'intero periodo previsto dal programma di investimenti e, comunque, oltre i 5 anni successivi alla data di completamento del programma di investimento. Inoltre, dall'esame del contratto di comodato, si evidenzia che il comodatario è autorizzato dal comodante all'esecuzione dei lavori di ristrutturazione quali analisi preliminari del progetto (tecnica – finanziaria), redazione del progetto preliminare, redazione del progetto definitivo, esecuzione dell'opera, collaudo dell'impresa.

c) Compatibilità dell'investimento da realizzare con le strumentazioni urbanistiche ed edilizie dell'immobile/ suolo dove sarà localizzata l'iniziativa:

L'investimento proposto è stato ubicato all'interno dell'area Industriale del Comune di Casarano (LE) per cui la destinazione d'uso dei lotti e degli immobili preesistenti è perfettamente compatibile con l'attività industriale che la Desi s.r.l. intende attuare, così come si evince dalla Perizia Giurata redatta dal Geom. Giuseppe Stefano, in data 26 settembre 2017. Al fine di procedere all'attuazione dell'investimento la Desi s.r.l. ha avanzato richiesta di Permesso di Costruire, datata 25/10/2016, protocollo n. 0028006 del 28/11/2016 depositata presso il SUAP del Comune di Casarano, per il rilascio dell'autorizzazione per i lavori di

¹ In sede di presentazione del progetto definitivo, la società proponente ha inviato la sezione 5 - Autocertificazione attestante il regime giuridico dell'area oggetto di intervento e l'assoggettabilità del progetto alle principali normative ambientali - nella quale attesta che "l'intera area di ubicazione dell'insediamento produttivo calzaturificio è sita nel Comune di Casarano in Via Zona PIP lotto n° 23 e 26/A tronco "G" erroneamente indicato in precedenza come "E" ed individuata catastalmente al Foglio n. 3 Particella n. 212 sub. 1 del Comune di Casarano".

Codice Progetto: 5CFXW83

ampliamento, ristrutturazione e demolizione con successiva ricostruzione di una struttura chiusa in metallo da eseguire sull'opificio industriale oggetto di investimento posto al piano terra.

A valle dell'istruttoria, il Comune di Casarano ha rilasciato l'autorizzazione ad apportare le modifiche al capannone esistente necessarie per l'attuazione dell'iniziativa proposta mediante Provvedimento Autorizzativo Unico n. 1 del 26/01/2018, prot. n. 2158.

d) Descrizione del programma di investimento in Attivi Materiali:

Il programma di investimenti prevede la manutenzione straordinaria dell'immobile nel quale sarà avviata la nuova produzione. L'immobile oggetto dell'intervento, edificato su un'area di circa mq 6.435,00, è composto da:

- al piano seminterrato: area destinata al deposito di pellami e prodotti finiti di circa mq 1.008,00 lordi, con adiacente area di movimentazione di circa mq 220 lordi e rampa di accesso;
- al piano terra: un capannone industriale destinato alla produzione con palazzina uffici adiacente, abitazione del custode e corpo distaccato di servizi tecnici per una superficie complessiva coperta di circa mq 2.941,00 lordi, che sarà oggetto di ampliamento per la realizzazione di una tettoia destinata al carico e scarico delle merci e di un percorso protetto di collegamento alla palazzina servizi, della superficie di circa mq 274,00 lordi;
- al primo piano: solo della palazzina uffici, una superficie di circa mq 220,00 lordi.

L'intervento proposto prevede l'esecuzione delle seguenti lavorazioni:

1. pulizia generale degli immobili e rimozione con trasposto a discarica di materiali ed impianti non più riutilizzabili;
2. rimozione di pavimenti e massetti e trasporto a discarica del blocco uffici (piano terra e primo), dell'alloggio custode (piano terra e primo) e del blocco servizi (piano terra);
3. rimozione di rivestimenti e sottofondi e trasporto a discarica dei servizi igienici del blocco uffici (piano terra e primo), dell'alloggio custode (piano terra e primo) e del blocco servizi (piano terra) e del capannone;
4. rimozione degli intonaci ammalorati delle superfici interne ed esterne dei manufatti su menzionati;
5. rimozione dei controsoffitti della zona uffici;
6. rimozione di murature e trasporto a discarica;
7. rimozione di guaina bituminosa dalla copertura degli uffici e trasporto a discarica;
8. rimozione di lastricato solare e trasporto a discarica del blocco uffici, dell'alloggio custode e del blocco servizi;
9. idrolavaggio di tutte le superfici, compreso quelle del capannone;
10. demolizione di solaio per realizzazione vano ascensore negli uffici;
11. realizzazione di setti in cls armato per vano scale;
12. realizzazione di strutture in c.a. per ampliamenti blocco servizi e casa custode;
13. realizzazione di nuove murature di tomagno;
14. realizzazione di pavimenti e rivestimenti;
15. realizzazione di nuovi rivestimenti in marmo per soglie e scale;
16. realizzazione di nuovi intonaci e tinteggiature;
17. utilizzo di ponteggio metallico;
18. rimozione di vecchi infissi e sostituzione con nuovi infissi sia esterni che interni;

CP.16.10110002-AM/27 2 Desi S.r.l. CODICE PROGETTO Definitivo n. 31

Codice Progetto: 5CFXW83

19. realizzazione di recinzione con ringhiera metallica e vetro antinfortunistico;
20. realizzazione di nuovo tappetino stradale del piazzale interno;
21. realizzazione di opere di giardinaggio e arredo del verde;
22. realizzazione dell'impianto di trattamento delle acque di prima pioggia;
23. realizzazione di schermatura esterna con strutture metalliche;
24. realizzazione di marciapiedi con nuovi pietrini di cemento;
25. realizzazione di nuovo impianto idrico con serbatoio di riserva ed impianto autoclave;
26. realizzazione di impianto idrico antincendio;
27. rifacimento dei servizi igienici con distribuzione acqua calda e fredda, scarichi, sanitari e rubinetteria;
28. realizzazione di nuova cabina elettrica, completa di attrezzature (trasformatori, celle cavi e quant'altro necessario al suo funzionamento);
29. realizzazione di nuovo impianto elettrico interno con quadri, linee, tubazioni, blindosbarre, prese, corpi illuminanti, e quant'altro necessario per dare l'opera finita;
30. realizzazione di impianto di video sorveglianza ed anti intrusione;
31. realizzazione di impianto di aria compressa;
32. realizzazione di nuovo impianto fotovoltaico;
33. realizzazione di impianto di condizionamento e aspirazione dell'area nella zona di lavorazione.

e) Avvio degli investimenti:

In seguito a richiesta di integrazioni da parte di Puglia Sviluppo S.p.A., la società proponente ha inviato, a mezzo PEC del 02/03/2018, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 2571/I del 06/03/2018, copia della comunicazione di inizio lavori, presentata al Comune di Casarano (LE), nella quale si attesta che *"in data 01/03/2018 avranno inizio i lavori di ampliamento, ristrutturazione e demolizione con successiva ricostruzione di una struttura chiusa in metallo presso l'unità immobiliare identificata al foglio 3, particella 212, sub. 1 in Casarano (LE) zona industriale, lotto 23 e 26/A, tronco G"*.

f) Recepimento delle indicazioni/prescrizioni formulate in sede di ammissione dell'istanza di accesso:

In fase di istruttoria dell'istanza di accesso si era prescritto di fornire quanto segue:

1. P.d.C. rilasciato dall'Amministrazione comunale comprensivo di relazione tecnica ed elaborati grafici;
2. Computo metrico estimativo delle opere e relativi preventivi di spesa;
3. N.O. sulla valutazione del progetto rilasciato dal locale comando VVF;
4. N.O. sul progetto rilasciato dal servizio SPESAL competente;
5. N.O. sul progetto rilasciato dal servizio SISP competente della ASL locale;
6. Notifica preliminare ai sensi del D. Lgs. n.81/08;
7. DURC della/e impresa/e costruttrice/i;
8. Deposito dei calcoli delle opere in c.a. o metalliche alla Provincia;
9. Comunicazione di inizio lavori;
10. Perizia giurata del tecnico relativamente all'impianto fotovoltaico;

P.A. 1/10/18 - 27

Desi S.r.l. SCIA TIT. II Progetto Definitivo n. 32

Codice Progetto: 5CFXW83

11. Layout da cui emerge la corretta distribuzione ed occupazione degli spazi in rapporto all'esigenze produttive ed occupazionali.

A tal proposito, si ritiene che siano state recepite le prescrizioni formulate in sede di ammissione dell'istanza di accesso, infatti, la proponente, in sede di presentazione del progetto definitivo, ed in seguito ad integrazioni ha presentato quanto segue:

- Richiesta del Permesso di Costruire presentata in data 25/10/2016 ed acquisita in data 28/11/2016 con prot. n° 0028006 al SUAP del Comune di Casarano (LE);
- Nulla Osta VVF a cura dell'ing. Benvieni per la predisposizione della documentazione da allegare alla SCIA e certificazione p.i.;
- Nulla Osta SPESAL rilasciato in data 28/12/2017 con prot. n° 34457;
- Nulla Osta SISP ASL locale rilasciato in data 28/12/2017 con prot. n° 34457;
- Calcoli per le opere in ampliamento, in seguito a richiesta di integrazioni da parte di Puglia Sviluppo S.p.A., la proponente ha inviato a mezzo PEC del 02/03/2018, acquisita da Puglia Sviluppo con prot. n. 2571/I del 06/03/2018, DSAN, a firma dell'Ing. Occhineri, relativamente ai calcoli in c.a. in merito alla predisposizione ed al deposito dei calcoli;
- Provvedimento Autorizzativo Unico n. 1 del 26/01/2018, prot. n. 2158;
- Copia della Comunicazione di inizio lavori presentata in data 01/03/2018;
- Impianto fotovoltaico, in seguito a richiesta di integrazioni da parte di Puglia Sviluppo S.p.A., la proponente ha inviato, a mezzo PEC, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 1040/I del 31/01/2018, la perizia giurata dell'Ing. Giovanni Occhineri, in data 25/10/2017, asseverata dinanzi al Funzionario Giudiziario, Gregorio Pane, del Tribunale Civile di Lecce il 30/01/2018, nella quale si attesta che, *"sulla base delle considerazioni effettuate e sulla base delle richieste formulate in sede di ammissione al progetto definitivo l'analisi sarà svolta sia sulla base dei consumi storici legati all'opificio di Annapaola S.r.l. sito in Casarano alla via Casaranello, sia sulle previsioni di consumo del futuro stabilimento" inoltre "ai fini del dimensionamento dell'impianto fotovoltaico e, quindi, al fine di stabilirne la potenza nominale necessaria, si è proceduto all'analisi dei consumi che la società controllante Annapaola S.r.l. sopporta per l'attività lavorativa che, attualmente, si svolge in un edificio molto più piccolo e che limita l'attività lavorativa rispetto a quella che si potrà svolgere all'interno del complesso industriale che si sta provvedendo a ristrutturare ed allestire; pertanto, si sono prese in riferimento le fatture (o bollette), emesse per la fornitura di energia elettrica, disponibili dell'ultimo anno di attività da ottobre 2016 a settembre 2017".* Nella presente perizia si evince, inoltre, che *"le bollette elencate, da ottobre 2016 e giugno 2017, risultano intestate a "R.M. S.r.l.s." mentre da luglio 2017 in poi, risultano intestate ad "Annapaola S.r.l.", tutte riportanti lo stesso numero di POD ed indirizzo di fornitura (quindi si parla dello stesso contatore)"; "nell'analisi svolta, si è potuto constatare, quindi, che il consumo annuo sopportato nell'attività lavorativa svolta è pari a 308.637 kWh totali, per lo più consumati nella fascia diurna, all'interno degli orari lavorativi settimanali; considerando che almeno il 70% del consumo sua avvenuto durante le ore diurne, in cui è attivo e produce energia elettrica un impianto fotovoltaico, si deduce che nell'attuale configurazione, la società, per svolgere il tipo di attività svolto nel periodo preso a riferimento, avrebbe necessità di un impianto fotovoltaico di almeno 154 kWp, tenendo presente che ogni kWp installato produce 1400 kWh/annui, dato di scuola relativo alla zona dove ha sede l'insediamento produttivo", "il progetto così proposto, ipotizzate le ore di*

Desi S.r.l. PWA PUGLIA Cap. Progetto Definitivo n. 32 Desi S.r.l. PWA PUGLIA Cap. Progetto Definitivo n. 32

Codice Progetto: 5CFXW83

funzionamento ed utilizzo giornaliero, comporterà un incremento dei consumi stimati per circa 8.000 kWh mensili e, quindi, 96.000 kWh/anno; considerando anche per essi, un utilizzo al 70% nelle ore diurne (67.200 kWh), la messa in funzione di queste nuove attrezzature necessiterà un impianto fotovoltaico di ulteriori 48 kWp (67.200/1.400) che, sommati ai 154 kWp già necessari per i consumi attuali, ci danno la potenza nominale globale superiore ai 200 kWp. Pertanto, per l'insediamento industriale in fase di ristrutturazione ed oggetto della presente perizia, un impianto fotovoltaico della potenza di circa 200 kWp è necessario ai fini dell'autoconsumo dell'energia elettrica prodotta da fonte rinnovabile. Lo stesso impianto, della potenza di 199,94 kWp, è valutato dall'impresa che ha redatto il preventivo ai fini dell'installazione, in € 292.500. completata l'analisi, il perito attesta che:

- il piano di investimenti organico e funzionale, presentato ai sensi dell'avviso, prevede anche la realizzazione di un impianto fotovoltaico il cui costo è congruo;
- la potenza nominale dell'impianto risulta di 199,94 kWp;
- che l'attuale consumo di energia annuo in condizioni di regime per lo svolgimento dell'attività di impresa è di 308.637 kWh;
- che il consumo previsto annuo a regime per il sito oggetto di intervento indicato è di 404.387 kWh."

- Segnalazione certificata di agibilità, è previsto l'ottenimento del certificato entro il 31/05/2019;
- Segnalazione di inizio attività, all'ottenimento del certificato di agibilità dell'opificio e attivazione delle posizioni ditta INPS e INAIL.

La proponente ha presentato in sede di progetto definitivo il computo metrico estimativo delle opere e relativi preventivi di spesa; inoltre, in seguito ad integrazioni richieste da Puglia Sviluppo S.p.A. ha inviato a mezzo PEC, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 678/I del 22/01/2018, la seguente documentazione:

- DSAN, a firma del tecnico geom. Giuseppe Stefanò, relativamente ai requisiti igienico-sanitari;
- Parere NO.SPESAL SISP;
- Layout macchinari, arredi ed uffici;
- Layout opificio;
- Layout uffici e servizi.
- DSAN, a firma del legale rappresentante, sullo stato dei titoli abilitativi richiesti.

2.4.2 Sostenibilità Ambientale dell'iniziativa

La verifica della sostenibilità ambientale dell'iniziativa è stata effettuata a cura dell'Autorità Ambientale della Regione Puglia in fase di valutazione dell'istanza di accesso. L'Autorità, dall'esame della documentazione fornita, ha rilevato quanto segue:

"Il tecnico incaricato dichiara che non sono presenti vincoli sull'area oggetto di intervento e che l'attività produttiva rientra nell'ambito di applicazione della normativa della LR 6/08 in applicazione del D. Lgs 334/99 e s.m.i sul rischio di incidente rilevante, per cui è in corso la procedura di approvazione del progetto. Dall'istruttoria effettuata sulla base della documentazione trasmessa si rileva quanto segue:

Emissioni: *L'istante dichiara di non essere soggetto alla normativa di settore. Sulla base della documentazione trasmessa si ritiene che l'attività produttiva potrebbe essere soggetta*

Desi S.r.l. P.L.A. TIT. II Capo III art. 32 Desi S.r.l. P.L.A. TIT. II Capo III art. 32 Desi S.r.l.

Codice Progetto: SCFXW83

all'autorizzazione generale in ordine alle emissioni in atmosfera di cui all'art. 272 comma 2 del D. Lgs n° 152/06 in quanto potrebbe comportare "p) utilizzazione di mastici e colle con consumo complessivo di sostanze collanti non superiore a 100 kg/g (Parte II - Impianti ed attività di cui all'articolo 272 comma 2- Allegato IV alla Parte Quinta del D. Lgs n° 152/06)".

Acque meteoriche: Non viene citata, in previsione della ristrutturazione del nuovo opificio, la necessità di adempiere a quanto previsto dal Regolamento Regionale n. 26 del 9 dicembre 2013, "Disciplina delle acque meteoriche di dilavamento e di prima pioggia" (attuazione dell'art. 113 del Dl.gs. n. 152/06 e ss. mm. ed ii.) (Pubblicato nel Bollettino Ufficiale della Regione Puglia n.166 del 17 dicembre 2013), acquisendo l'autorizzazione di cui al Capo III ed adempiendo all'obbligo di riutilizzo secondo quanto previsto dall'art.2 del Regolamento citato.

In relazione a quanto precede si segnalano quindi dichiarazioni incongruenti nell'allegato 5, che dovrà essere ripresentato in sede di progetto definitivo. Dall'esame della documentazione fornita, sulla base delle valutazioni effettuate sull'allegato 5 si desume che, prima della messa in esercizio dell'intervento:

1. Rischio di incidenti rilevanti: in considerazione delle dichiarazioni del tecnico incaricato sull'applicazione, per l'attività produttiva oggetto della proposta di investimento, della normativa della LR 6/08 e del D. Lgs 334/99 e s.m.i sul rischio di incidente rilevante, siano adempiuti tutti gli obblighi previsti dalla normativa per i gestori di stabilimenti a rischio di incidenti rilevanti;
2. Emissioni: si ritiene che l'attività produttiva sia soggetta all'acquisizione dell'autorizzazione generale in ordine alle emissioni in atmosfera di cui all'art. 272 comma 2 del D. Lgs. n° 152/06 in quanto potrebbe comportare "p) utilizzazione di mastici e colle con consumo complessivo di sostanze collanti non superiore a 100 kg/g (Parte II - Impianti ed attività di cui all'articolo 272 comma 2- Allegato IV alla Parte Quinta del D. Lgs. n° 152/06)";
3. Acque meteoriche: Occorrerà adempiere a quanto previsto dal Regolamento Regionale n. 26 del 9 dicembre 2013, "Disciplina delle acque meteoriche di dilavamento e di prima pioggia" (attuazione dell'art. 113 del Dl.gs. n. 152/06 e ss. mm. ed ii.) (Pubblicato nel Bollettino Ufficiale della Regione Puglia n.166 del 17 dicembre 2013) acquisendo l'autorizzazione di cui al Capo III ed adempiendo all'obbligo di riutilizzo secondo quanto previsto dall'art.2 del Regolamento citato.

Per quanto riguarda la valutazione della sostenibilità ambientale dell'intervento, effettuata sulla base della documentazione fornita e, in particolare, dell'allegato 5a, in considerazione della tipologia di attività aziendale e di investimento, si ritiene l'iniziativa nel suo complesso sostenibile, a condizione che siano attuati tutti gli accorgimenti proposti dagli istanti nella direzione della sostenibilità ambientale, di seguito riportati, dei quali dovranno fornire informazioni di maggior dettaglio nelle successive fasi di valutazione:

1. soluzioni di risparmio idrico per l'irrigazione dell'aree a verde attraverso il recupero delle acque meteoriche;
2. piantumazione di nuove aree a verde con essenze autoctone;
3. recupero di manufatti esistenti per l'insediamento della nuova attività produttiva;
4. installazione di un impianto fotovoltaico utile a soddisfare i consumi di buona parte del fabbisogno elettrico aziendale;
5. acquisto di nuovi macchinari ad efficienza energetica;
6. analisi previsionale dei consumi energetici;

Titolo: **PROGETTO DI INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DEL COMPLESSO INDUSTRIALE DI CASARANO** Desi. Str. P.I.A. TIT. II Categoria 10/100/15/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32

Codice Progetto: 5CFXW83

7. riutilizzo degli scarti del pellame per il riempimento di parti vuote della calzatura al fine di renderne anche più confortevole l'utilizzo;
8. raccolta differenziata nei locali ad uso amministrativo (non è previsto scarto differenziato nell'intero ciclo produttivo in questione);
9. privilegiare, per lo spostamento di materie prime e prodotti finiti, il trasporto su mezzi ferroviari e navi mercantili.

Al fine di incrementare la sostenibilità ambientale dell'intervento, in considerazione della specificità dell'attività produttiva e della fase "iniziale" dell'installazione del ciclo produttivo, si prescrive che: a) nel ciclo produttivo siano utilizzati prodotti a base acquosa per il trattamento di materie prime e componenti, per l'incollaggio delle parti e per la finitura delle calzature. Per la fase di giunteria e di montaggio sia considerato anche l'uso di adesivi termofusibili".

L'impresa, in occasione della presentazione del progetto definitivo, tenuto conto che in fase di accesso l'Autorità Ambientale aveva segnalato la presenza di dichiarazioni incongruenti nell'allegato 5, ha provveduto ad inviare un nuovo Allegato 5, in sostituzione di quello precedentemente valutato in sede di istanza di accesso, nel quale il tecnico, Geometra Giuseppe Stefano, dichiara quanto segue:

"1. Autorizzazione alle emissioni in atmosfera: la pratica è in fase di presentazione, e verrà conclusa entro 150 gg. dalla presentazione (termine max). Trattasi di Attività a ridotto inquinamento atmosferico, ovvero attività in deroga di cui all'art. 272 comma 2 D. Lgs. n° 162/2006;

2. Incidenti rilevanti: trattasi di attività che non rientra negli adempimenti richiesti dalla normativa della L.R. 6/08 in applicazione del D. Lgs. 334/99 e s.m.i., in quanto non vengono trattati materiali ad alta pericolosità di incendio o esplosione;

3. Altre autorizzazioni (Acque meteoriche): la pratica è in fase di presentazione, e verrà conclusa entro 90 gg. (tempo max) D. Lgs. 152/99 e R. R. 9 dicembre 2013, n. 26 "Disciplina delle acque meteoriche di dilavamento e di prima pioggia" (attuazione dell'art. 113 del D.lgs. n. 152/06 e ss.mm.ii.)".

A tal riguardo, a seguito di supplemento istruttorio, l'Autorità Ambientale, con nota prot. n. AOO_089/12452 del 20/12/2017, ha rilevato quanto segue: "Con riferimento al riscontro fornito dal proponente, si prende atto di quanto dichiarato dall'istante in merito alle Autorizzazioni di tipo ambientale da conseguirsi prima della messa in esercizio dell'intervento".

Pertanto si prescrive che l'impresa, prima della messa in esercizio dell'intervento, dovrà fornire:

1. Autorizzazione alle emissioni in atmosfera;
2. Autorizzazione allo scarico delle Acque meteoriche.

Infine, in relazione agli accorgimenti sopra dettagliati e resi nel parere dell'Autorità Ambientale in sede di istanza di accesso, dalla documentazione presentata nell'ambito del progetto definitivo, emerge quanto segue:

- a) In merito al punto 1) e 2) "soluzioni di risparmio idrico per l'irrigazione dell'area a verde attraverso il recupero delle acque meteoriche" e "piantumazione di nuove aree a verde con essenze autoctone", si segnala che l'impresa, nell'ambito della progettazione esecutiva dell'intervento edilizio di cui al PUA n. 1 del 26/01/2018, prot. n. 2158 rilasciato dal Comune di Casarano, riporta la Tavola 10 "Sistemazione a verde"; inoltre, il computo metrico relativo ai lavori prevede anche le seguenti voci: "Impianto di trattamento prima pioggia per immobile da recuperare, riutilizzo uso irriguo", "fornitura e messa a dimora di piante tappezzanti" "piantumazione di nuove piante autoctone", "Impianto d'irrigazione

Codice Progetto: 5CFXW83

- “automatizzato”, a conferma che il presente programma di investimenti prevede anche interventi di sistemazione di aree a verde con risparmio idrico;
- b) in merito al punto 3) “recupero di manufatti esistenti per l’insediamento della nuova attività produttiva”, il progetto prevede l’apertura di una nuova unità locale recuperando un complesso industriale in stato di abbandono;
 - c) in merito al punto 4) “installazione di un impianto fotovoltaico utile a soddisfare i consumi di buona parte del fabbisogno elettrico aziendale”, il progetto prevede la realizzazione di un nuovo impianto fotovoltaico supportato anche da perizia giurata dell’Ing. Giovanni Occhineri;
 - d) in merito al punto 5) “acquisto di nuovi macchinari ad efficienza energetica”, il programma di investimenti prevede l’acquisto di nuove linee produttive di ultima generazione;
 - e) in merito al punto 6) “analisi previsionale dei consumi energetici”, l’impresa ha fornito perizia giurata dell’Ing. Giovanni Occhineri riferita all’installazione del nuovo impianto fotovoltaico da cui dimostra il risparmio dei consumi energetici mediante un’analisi ante e post realizzazione;
 - f) in merito al punto 7) “riutilizzo degli scarti del pellame per il riempimento di parti vuote della calzatura al fine di renderne anche più confortevole l’utilizzo”, l’impresa prevede l’utilizzo di prodotti a base acquosa per il trattamento di materie prime e componenti, per l’incollaggio delle parti e la finitura delle calzature; inoltre, per la fase di giunteria e montaggio, l’impresa privilegerà l’uso di adesivi termo fusibili;
 - g) in merito al punto 8) “raccolta differenziata nei locali ad uso amministrativo (non è previsto scarto differenziato nell’intero ciclo produttivo in questione)”, l’impresa dichiara quanto segue: “come previsto dal regolamento vigente per la gestione della raccolta dei rifiuti, adottata dal Comune, relativamente ai locali ad uso amministrativo – uffici, verrà regolarmente effettuata apposita raccolta differenziata dei rifiuti”;
 - h) in merito al punto 9) “privilegiare, per lo spostamento di materie prime e prodotti finiti, il trasporto su mezzi ferroviari e navi mercantili”, l’impresa non ha riportato alcuna dichiarazione.

2.4.3 Valorizzazione e riqualificazione delle attività produttive e delle strutture esistenti

Secondo quanto riportato nella scheda di sintesi del progetto definitivo, l’investimento maggiore sarà nella ristrutturazione e recupero funzionale di un ex calzaturificio che rappresenterà un nuovo modello per la produzione di calzature ad alta gamma per il settore dell’equitazione; in particolare, salubrità, qualità del lavoro ed ergonomia saranno i punti salienti del nuovo impianto.

Saranno previste, inoltre, nuove soluzioni tecniche sia per facilitare la movimentazione dei componenti lungo la manovia sia per lo spostamento e lo stoccaggio dei semilavorati e dei prodotti finiti.

Attraverso il progetto di investimento, la Desi S.r.l. si propone di:

- dare nuova linfa alla zona industriale di Casarano, attraverso il recupero funzionale di uno dei più importanti stabilimenti esistenti (Ex calzaturificio Adelchi) il cui disfacimento ha segnato profondamente la crisi che ha investito il distretto calzaturiero casaranese;
- offrire uno spunto di analisi critica all’intero comparto produttivo casaranese che vede sempre più imprese delocalizzare le fasi di lavorazioni artigianali a discapito della qualità del prodotto;

AVVISO PUBBLICO n. 37 Desi S.r.l. P.A. TIT. II n. 22

Codice Progetto: 5CFXV783

- attrarre acquirenti internazionali in tutta la zona attraverso la pubblicizzazione del brand "Made in Italy" combinato con l'uso di tecnologie innovative per realizzare prodotti di alta qualità.

3. Verifica di ammissibilità delle spese di investimento in Attivi Materiali

3.1 Ammissibilità, pertinenza e congruità dell'investimento in attivi materiali e delle relative spese

Il progetto risulta strutturato in modo organico e completo.

3.1.1 Congruità studi preliminari di fattibilità e progettazioni e direzione lavori

STUDI PRELIMINARI DI FATTIBILITA'

Il proponente ha presentato per la categoria di spesa "studi preliminari di fattibilità" il contratto stipulato, in data 01/07/2016, con la società "AR Consulting S.r.l." di € 50.000,00. Tale collaborazione ha permesso alla proponente di fruire della consulenza necessaria a programmare le attività da realizzare per il raggiungimento dello scopo sociale e di analizzare puntualmente i costi necessari per realizzare la nuova catena di produzione. La consulenza prevede che l'erogazione del servizio sarà svolta in due fasi:

- Fase 1: stesura di uno studio preliminare di fattibilità volto a valutare ed analizzare il potenziale del programma di investimenti proposto, in condizione di equilibrio economico-finanziario, ponendo particolare attenzione all'individuazione delle risorse necessarie per l'attuazione dello stesso, anche attraverso l'individuazione delle risorse necessarie per l'attuazione dello stesso ed all'individuazione di un programma di aiuti di stato compatibile con il progetto che si intende avviare;
- Fase 2: consulenza ed assistenza tecnica nella realizzazione del programma di investimenti.

Dal contratto si evince che la durata complessiva per gli studi preliminari di fattibilità è pari a mesi 30 ed, in particolare: 6 mesi per lo svolgimento della Fase 1 a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto (1/07/2016) e 24 mesi per lo svolgimento della Fase 2 a decorrere dal completamento della Fase 1 (1/01/2018).

La suddetta prestazione professionale sarà eseguita dal Dott. Romano Alessandro e dal Dott. Marco Ancora.

Ai fini della valutazione della congruità della spesa ammissibile, si è presa in considerazione la tariffa giornaliera massima ammissibile in riferimento al livello di esperienza del fornitore di consulenze specialistiche o servizi equivalenti².

² Ai fini della valutazione della congruità della spesa ammissibile, si prende in considerazione la tariffa giornaliera massima ammissibile in riferimento al livello di esperienza dei fornitori di consulenze specialistiche o servizi equivalenti, secondo quanto di seguito. (Il costo, in base al seguente profilo di esperienza, è stato determinato a valle delle prassi e delle linee guida approvate dalla Regione).

LIVELLO	ESPERIENZA NEL SETTORE SPECIFICO DI CONSULENZA	TARIFFA MAX GIORNALIERA
IV	2-5 ANNI	200,00 EURO
III	5 - 10 ANNI	300,00 EURO
II	10 - 15 ANNI	450,00 EURO
I	OLTRE 15 ANNI	500,00 EURO

Le tariffe massime giornaliere sopraindicate sono considerate al netto dell'IVA ed una giornata di consulenza è equivalente a n. 8 ore.

IPUGLIA SVILUPPO S.p.A. - Desi S.r.l. - P.L.A. T.T.L. S. L. 2018/2019 - Avviso n. 82

Y 3

Codice Progetto: 5CFXV83

In seguito a richiesta di integrazioni da parte di Puglia Sviluppo S.p.A., la proponente ha inviato a mezzo PEC, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 2228 del 28/02/2018, copia dei curriculum vitae delle summenzionate figure professionali, che si inquadrano nel I livello esperienziale.

Pertanto, in questa fase, le spese afferenti gli "studi di fattibilità", pari ad € 50.000,00, così come esplicitate dal contratto "AR Consulting S.r.l.", in considerazione delle giornate lavorative impegnate e dei livelli di esperienza dei professionisti coinvolti nella predisposizione del piano di fattibilità dell'iniziativa in oggetto, si ritengono congrue ed ammissibili per tale importo.

Si evidenzia che tali spese saranno riconosciute previa verifica, in fase di rendicontazione, della loro congruità in relazione alla documentazione elaborata ed in base ai giustificativi di spesa presentati.

Tale importo rispetta il limite del 1,5% dell'importo complessivo ammissibile del programma di investimenti. Infine, si evidenzia che tale opera non costituisce avvio del programma di investimento, così come stabilito dall'art. 15, comma 1 dell'Avviso.

PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

Per tale voce di spesa la proponente ha presentato in sede di presentazione del progetto definitivo i disciplinari di incarico per le seguenti figure professionali: Ing. Giovanni Occhineri, Geom. Vincenzo Lupo, Geom. Giuseppe Stefanò ed Ing. Donato Mauro Benvieni.

L'Ing. Giovanni Occhineri, secondo quanto esposto nel disciplinare di incarico, si occuperà della ristrutturazione e dell'ampliamento dell'opificio ed, in particolare, della redazione degli elaborati e delle pratiche relative alla realizzazione dell'impianto fotovoltaico da posizionare sulla copertura del capannone oltre alla direzione dei lavori stessi: istanza di connessione, pratica GSE previa preliminare progettazione dell'impianto fotovoltaico, redazione di perizia giurata sull'impianto; inoltre, si dedicherà alla progettazione strutturale di un tunnel in c.a. progettato all'interno della ristrutturazione alla redazione di un'apposita idoneità statica dell'opificio e dell'Attestato di Prestazione Energetica della palazzina uffici.

Il Geom. Vincenzo Lupo, secondo quanto esposto nel disciplinare di incarico, si occuperà della redazione del 3D, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione, redazione del tipo mappale, atto di aggiornamento redatto ai fini dell'aggiornamento delle banche dati generali, censuarie e geometriche con procedura Pregeo, delle planimetrie e degli elaborati planimetrici prodotti con procedura D.O.C.F.A. ai fini dell'accatastamento dell'immobile oggetto del programma di investimento.

Il Geom. Giuseppe Stefanò, secondo quanto esposto nel disciplinare di incarico, si occuperà della redazione del progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, della direzione dei lavori, computi metrici in fase preventiva e in fase esecutiva, della contabilità con relativi stati di avanzamento e agibilità.

L'ing. Donato Mauro Benvieni, secondo quanto esposto nel disciplinare di incarico, si occuperà della redazione del progetto di prevenzione incendi e successiva attività autorizzativa (SCIA) al fine del rilascio del certificato prevenzione incendi, del progetto degli impianti elettrici (fotovoltaico escluso), elettrici speciali, idrici e fognanti, di climatizzazione e ricambio aria.

Pertanto, la voce di spesa prevista pari ad € 90.000,00 si ritiene congrua ed ammissibile in quanto nei limiti del 6% dei costi per "opere murarie ed assimilabili".

3.1.2 Congruità suolo aziendale

L'azienda non ha inserito in questo capitolo alcuna voce di spesa.

PIVA. TIT. II. C. 02/2018/DEP Desi S.r.l. P.I.A. TIT. II. C. 02/2018/DEP Progettivo 11.32

Y 3

Codice Progetto: 5CFXW83

3.1.3 Congruità opere murarie e assimilabili

L'intero opificio è attualmente diviso in quattro blocchi e distribuito su tre piani:

- Blocco A, adibito ad alloggio custode, servizi tecnologici e deposito distribuito su due piani, piano interrato e terra, realizzato con struttura in muratura portante e solaio latero-cementizio piano. Il piano interrato, costituito da un locale deposito e da un vano centrale elettrica, separati da un vano scala, si estende per una superficie coperta di circa 132,00 mq, per un'altezza di ml. 2,50, mentre il piano terra comprende un piccolo vano tecnologico (cabina Enel), un locale per il gruppo elettrogeno (entrambi di altezza di circa 2,60 m) e una casa per il custode di mq 62 composta da soggiorno-pranzo, vano letto, bagno e ripostiglio;
- Blocco B, adibito alla produzione, è distribuito su due piani, piano interrato e terra, realizzato con struttura in cemento armato, pannelli verticali in cemento armato prefabbricato e copertura in pannelli coibentati. Il piano seminterrato è composto da due ampi vani collegati tra loro, un montacarichi, due servizi igienici ed è esteso complessivamente per circa 1.010 mq con altezza utile interna pari a 3,00 m; detti locali risultano accessibili mediante un vano scala interno, una scala esterna ed una rampa carrabile. Il piano terra, invece, è composto da un ampio locale destinato alla produzione, una zona di carico e scarico delle merci, un bagno con antibagno utile anche per persone diversamente abili, vano scala e montacarichi che collega i vari piani, oltre ad un ampio vano da adibire a centro di sviluppo e ricerca; il piano terra, così descritto, risulta esteso complessivamente per circa 2.260 mq, con altezza utile interna pari a 5,90 m. Completa il blocco una tettoia esterna per il parcheggio degli automezzi di tutti gli addetti allo scarico e carico della merce; nell'ipotesi progettuale, tale tettoia, della superficie di circa 357,50 mq e per un'altezza di 5,90 m, sarà demolita e ricostruita, utilizzando pilastri in ferro e chiusura, sia orizzontale che verticale, in pannelli coibentati dello spessore di 5 cm, con ampie aperture scorrevoli;
- Blocco C, distribuito su tre piani di cui uno fuori terra, realizzato in struttura in cemento armato gettato in opera. Il piano interrato, direttamente collegato alla rampa carrabile, è esteso complessivamente per 230,00 mq circa, con altezza utile interna pari a 3,05 m e comprende una zona deposito con area di manovra per i muletti, oltre al vano scala di collegamento con gli altri piani; il piano interrato è collegato al piano terra anche mediante una scala esterna. Il piano terra, ad uso uffici, è composto da una reception, un'area di attesa per i visitatori, due uffici, uno spogliatoio e servizi igienici divisi per uomo e per donna, oltre che utili per persone diversamente abili, oltre al vano scala-ascensore, per una superficie complessiva di circa 194,00 mq e altezza utile interna pari a 2,70 m. Infine, il piano primo, anch'esso utilizzato per fini di carattere amministrativo e delle stesse dimensioni del piano terra, è composto da tre vani ufficio, sala esposizioni, sala riunioni ed ulteriori servizi igienici;
- Blocco D, formato da tre locali, localizzati a Sud, tutti realizzati con struttura portante verticale in blocchi di muratura dello spessore di 50 cm e copertura in solaio piano latero-cementizio gettato in opera. Detti locali avranno le seguenti destinazioni: outlet (la cui spesa relativa è stata stralciata come riportato nella tabella di dettaglio delle spese), con relativi servizi igienici e ingresso indipendente dall'area esterna; locale composto da spogliatoi, docce, w.c. con antibagno, divisi per sesso ed utilizzati dagli impiegati operai dell'azienda; tali vani sono collegati al capannone adibito alla produzione attraverso un corridoio coperto in parte con solaio gettato in opera ed in parte con struttura metallica; tale copertura esistente sarà demolita e ricostruita in modo tale permettere il transito evitando sbalzi di temperatura e ricreando maggiore comfort per i lavoratori; deposito con vani tecnici per il collocamento dei compressori e della centrale

Desi S.r.l. F.I.A. TIT. I - F.P.A. COOPERATIVO n. 32

Codice Progetto: 5CFXW83

idrica. La superficie coperta complessiva del blocco D, che ha un'altezza interna di circa 3,40 m, è di circa 365,48 mq dei quali 51,48 sono previsti in progetto come ampliamento.

Infine, completa il lotto in oggetto, l'area scoperta di pertinenza, di circa 3.217,50 mq, destinata a parcheggi, viabilità interna e superficie a verde. La spesa complessiva per le opere murarie dei corpi uffici e servizi sociali è di € 596.335,88 divisa per mq. 1.103,50 risulta al €/mq. di € 540,40 mentre per mc. 3.883,61 risulta di € 153,55 al mc. La spesa complessiva per le opere murarie del capannone è di € 352.395,12 che divisa per mq. 3.264,00 risulta al €/mq. di € 107,96 mentre per mc. 16.856,00 risulta di € 20,91 al mc.

Le spese inerenti alle opere murarie sono state dettagliate nel computo metrico, a firma del Geom. Francois Torsello e Laura Ciullo, accettato dall'impresa edile "Venna S.r.l.". Dall'analisi di tale documentazione si ricava che le opere da realizzare sono state correttamente imputate e valutate con prezzi unitari coerenti alle attuali indicazioni di mercato ed in linea con il prezzario regionale 2017.

A seguito dell'esame del progetto presentato, si ritiene rispettato il dettame dell'art. 7 comma 4 dell'Avviso che si riporta di seguito: "L'area dell'immobile destinata ad uffici, ritenuta congrua, è costituita da una superficie pari a 25 mq per addetto. Inoltre, si ritiene ammissibile una superficie per sala riunioni nel limite di 60 mq.". In particolare, l'area destinata ad uffici è pari a 140 mq, ed il numero di impiegati è pari a n. 5, equivalenti a 5 ULA (n. impiegati*25mq= 125 mq); per cui si ammette a finanziamento la sola superficie di mq 125 di uffici, è stata stralciata la quota di spesa corrispondente ai mq 15 eccedenti. Inoltre, tenuto conto che la sala riunioni è di mq 39,00 (quindi inferiore ai mq 60 ammissibili) si ritiene ammissibile la relativa spesa. È stata prevista la realizzazione di una casa per il custode di 62 mq (< di 100 mq), a tal proposito la proponente ha inviato a mezzo PEC, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 4006/I del 12/04/2018, DSAN, a firma del legale rappresentante, di impegno all'assunzione di un addetto con la qualifica di custode, per cui resta inteso che in fase di rendicontazione finale l'impresa dovrà dimostrare l'assunzione di un addetto con tale qualifica.

3.1.4 Congruità macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici

I macchinari, gli impianti e le attrezzature inserite nel programma degli investimenti sono stati scelti accuratamente tra le più moderne proposte del settore, sono strettamente finalizzate alla realizzazione della nuova linea produttiva, ed i loro costi sono in linea con le attuali indicazioni del mercato. L'azienda prevede, inoltre, di dotarsi di una struttura informatica (software ed hardware) in grado di gestire ordini e commesse in tempo reale, e rispondere efficacemente alle esigenze di mercato.

Si precisa che, relativamente alle voci "attrezzature" ed, in particolar modo agli "arredamenti", la spesa proposta per € 71.686,00 è stata ammessa per € 70.734,00 per effetto della riduzione degli spazi ammissibili con destinazione "Uffici", come già relazionato al precedente punto 3.1.3. Inoltre, in relazione alla spesa per "Arredamento Outlet" proposta per € 17.110,00, così come esposto nel precedente punto 3.1.3 si è provveduto a decurtare l'intera spesa in quanto riferita ad attività di tipo strettamente commerciale e, pertanto, non funzionali all'attività produttiva oggetto di finanziamento.

3.1.5 Congruità brevetti, licenze, know-how e conoscenze tecniche non brevettate

Non è prevista l'acquisizione di brevetti, licenze etc, in quanto l'azienda dispone già delle conoscenze tecniche più aggiornate del settore. Infatti, l'amministratore è persona qualificata che opera da anni nel settore manifatturiero delle calzature.

Codice Progetto: SCFAW83

3.1.6 Note conclusive

La descrizione del programma d'investimento proposto è ben dettagliata. Si è ritenuto opportuno non richiedere integrazioni alla società proponente in quanto i preventivi presentati relativamente agli impianti ed alle attrezzature, sono ben dettagliati. A tal proposito, l'investimento in Attivi Materiali risulta organico e funzionale.

Nel dettaglio:

Tabella 7

Voci di Spesa	da piano degli investimenti proposto	Preventivi	Fornitori che hanno rapporti di collegamento con la società richiedente (Si/No) ³	Spese ammesse	Note di inammissibilità
STUDI PRELIMINARI DI FATTIBILITA'					
Studi preliminari di fattibilità	€ 50.000,00	Contratto AR Consulting S.r.l.	NO	€ 50.000,00	
TOTALE STUDI PRELIMINARI DI FATTIBILITA'	€ 50.000,00			€ 50.000,00	
PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI					
Progettazione e direzione lavori - fotovoltaico	€ 13.000,00	Disciplinari d'incarico ai vari professionisti come già descritti	NO	€ 13.000,00	
Progettazione e direzione lavori - Catastali e Coordinamento CSE	€ 27.000,00			€ 27.000,00	
Progettazione e direzione lavori - Progettazione e D.L.	€ 40.000,00			€ 40.000,00	
Progettazione e direzione lavori - Progettazione Imp.	€ 10.000,00			€ 10.000,00	
TOTALE PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI	€ 90.000,00			€ 90.000,00	
SUOLO AZIENDALE	€ 0,00			€ 0,00	
TOTALE SUOLO AZIENDALE	€ 0,00			€ 0,00	
OPERE MURARIE E ASSIMILABILI					
Opere murarie					
Capannoni e fabbricati industriali, per uffici, per servomezzi e per servizi	€ 948.731,00	Venna Costruzioni S.r.l.	NO	€ 899.095,38	Esclusi i costi di realizzazione della zona Outlet per € 35.458,87 e quelli di mq 15 di uffici eccedenti per € 14.176,75
Strade	€ 43.310,72			€ 43.310,72	
Piazzali	€ 70.898,93			€ 70.898,93	
Recinzioni	€ 36.925,78			€ 36.925,78	
Cabine metano, elettriche e impianti	€ 12.000,00			€ 12.000,00	
Totale Opere Murarie	€ 1.111.866,43			€ 1.062.230,81	

³ Si considerano fornitori che hanno rapporti di collegamento con la società richiedente quelli che hanno qualsivoglia tipo di partecipazione reciproca a livello societario e quelli costituiti da amministratori, soci, familiari e dipendenti del soggetto beneficiario del contributo.

Capo Zeta Area Desi S.r.l. P.I.A. T.T.L. n. 44 Progetto definitivo n. 32

Codice Progetto: 5CF/W83

Impianti generali					
Riscaldamento	€ 2.210,00			€ 2.210,00	
Condizionamento	€ 184.175,78			€ 176.908,16	Esclusi i costi di realizzazione della zona Outlet per € 6.617,32 e quelli di mq 15 di uffici eccedenti per € 650,30
Idrico	€ 30.353,46			€ 29.132,45	Esclusi i costi di realizzazione della zona Outlet per € 1.221,01
Elettrico	€ 240.246,09	Venna Costruzioni S.r.l.	NO	€ 236.476,70	Esclusi i costi di realizzazione della zona Outlet per € 3.114,24 e quelli di mq 15 di uffici eccedenti per € 655,15
Aria compressa	€ 20.000,00			€ 20.000,00	
Altri impianti generali	€ 42.971,00			€ 42.971,00	
Altri impianti generali (aspirazione)	€ 58.000,00			€ 58.000,00	
Altri impianti generali (fotovoltaico)	€ 292.500,00			€ 292.500,00	
Altri impianti generali (antincendio)	€ 58.707,48			€ 58.707,48	
Totale impianti generali	€ 929.163,81			€ 916.905,79	
TOTALE OPERE MURARIE E ASSIMILABILI	€ 2.041.030,24			€ 1.979.136,60	
Macchinari					
Macchinario 1 – Umidificatori a gambale n.2	€ 9.360,00			€ 9.360,00	
Macchinario 2 – Raffreddatori a Gambale n.2	€ 12.948,00			€ 12.948,00	
Macchinario 3 – Umidificatore per Ponte n.1	€ 5.135,00			€ 5.135,00	
Macchinario 4 – Umidificatore Totale n.1	€ 6.240,00			€ 6.240,00	
Macchinario 5 – Tavolo Taglio Laser n.1	€ 37.700,00			€ 37.700,00	
Macchinario 6 – Macchina da Ricamo n.1	€ 21.710,00	Prev. SITA n. 38 del 03.07.17	NO	€ 21.710,00	
Macchinario 7 – Macchina da Taglio a doppia testa n.1	€ 138.000,00			€ 138.000,00	
Macchinario 8 – Smerigliatrici a doppia aspirazione n.2	€ 11.180,00			€ 11.180,00	
Macchinario 9 – Macchina Lissabordi n.1	€ 10.790,00			€ 10.790,00	
Macchinario 10 – Spazzolatrice Pelletteria n.1	€ 8.970,00			€ 8.970,00	
Macchinario 11 – Tingibordo n.1	€ 7.020,00			€ 7.020,00	

REGIONE PUGLIA - INCUBAZIONE ATTIVITÀ PRODUTTIVE - DESI S.r.l. - P.I.A. TIT. n. 32 - Progetto Definitivo n. 32

Codice Progetto: 5CFKW33

Macchinario 12 – Accoppia e rifila cinte n.1	€ 9.800,00			€ 9.800,00	
Macchinario 13 – Fustellatrice Idraulica n.1	€ 25.870,00			€ 25.870,00	
Macchinario 14 – Stampante 3D n.1	€ 86.000,00			€ 86.000,00	
Macchinario 15 – Presa a pozzetto n.1	€ 8.190,00			€ 8.190,00	
Macchinario 16 – Umidificatore talloni e fianchi n.1	€ 4.810,00			€ 4.810,00	
Macchinario 17 – Macchina da cucire a colonna n.2	€ 10.270,00			€ 10.270,00	
Totale Macchinari	€ 413.993,00			€ 413.993,00	
Impianti					
Impianto 1 – Monovia con carrelli a 4 paia mt.40	€ 48.500,00			€ 48.500,00	
Impianto 2 – Impianto FM Aria Compressa per monovia	€ 12.740,00	Prev. SITA n.38 del 03.07.17	NO	€ 12.740,00	
Impianto 3 – Impianto Aspirazione Polveri monovias	€ 48.700,00			€ 48.700,00	
Totale Impianti	€ 109.940,00			€ 109.940,00	
Attrezzature					
Attrezzatura 1 – Armadietti a doppio scomparto n.30	€ 9.900,00	Prev. SITA n.38 del 03.07.17		€ 9.900,00	
Attrezzatura 2 – Arredamento Ufficio	€ 71.686,00	Prev. CDL n. 142 del 20.09.17		€ 70.734,00	Decurtata una postazione di lavoro
Attrezzatura 3 – Arredamento Opificio	€ 15.507,80	Prev. CDL n.140 del 20.09.17	NO	€ 15.507,80	
Attrezzatura 4 – Arredamento Outlet	€ 17.110,00	Prev. 141 del 20.09.17		€ 0,00	non ammessa
Hardware 1 – Server, 15PC, Lettore Presenze Videosorveglianza	€ 73.569,00	Prev. Computer Store n.524 del 20.09.17		€ 73.569,00	
Totale attrezzature	€ 187.772,80			€ 169.710,80	
Programmi informatici	€ 0,00			€ 0,00	
TOTALE MACCHINARI, IMPIANTI, ATTREZZATURE E PROGRAMMI INFORMATICI	€ 711.705,80			€ 693.643,80	
BREVETTI, LICENZE, KNOW HOW E CONOSCENZE TECNICHE NON BREVETTATE	€ 0,00			€ 0,00	
TOTALE INVESTIMENTO ATTIVI MATERIALI	€ 2.892.736,04			€ 2.812.780,40	

Di seguito si riporta una tabella riepilogativa degli investimenti relativi al progetto definitivo presentato ed ammesso:

Tabella 8

INIZIATIVA 4: Capo 2 - Art. 27 Desi S.C.I. P.I.A. TIT. 10 - Progetto Definitivo B. 32

Codice Progetto: 5CFKW83

VOCE	INVESTIMENTO AMMESSO in D.D. (€)	AGEVOLAZIONE AMMESSA IN D.D. (€)	INVESTIMENTO PROPOSTO DA PROGETTO DEFINITIVO (€)	INVESTIMENTO AMMESSO DA VALUTAZIONE (€)	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI AMMESSE (€)
Studi preliminari di fattibilità	50.000,00	22.500,00	50.000,00	50.000,00	22.500,00
Spese di progettazione	90.000,00	40.500,00	90.000,00	90.000,00	40.500,00
Suolo aziendale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Opere murarie ed assimilate, impiantistica connessa e infrastrutture specifiche aziendali	2.041.030,44	510.257,61	2.041.030,24	1.979.136,60	494.784,15
Macchinari, impianti e attrezzature varie e software	711.705,80	320.267,61	711.705,80	693.643,80	312.139,71
TOTALE SPESE	2.892.736,24	893.525,22	2.892.736,04	2.812.780,40	869.923,86

Tale importo rispetta il limite del 1,5% dell'importo complessivo ammissibile del programma di investimenti. Infine, si evidenzia che tale opera non costituisce avvio del programma di investimento, così come stabilito dall'art. 15, comma 1 dell'Avviso.

Inoltre, si rileva che le spese per progettazione rientrano nel limite del 6% del totale degli investimenti in opere murarie ed assimilate ammesse, come stabilito dall'art. 29 comma 3 del Regolamento e dell'art. dell'Avviso.

Le somme relative alla progettazione e direzione lavori, comunque, saranno riconosciute previa verifica, in fase di rendicontazione, della loro congruità in base alla documentazione elaborata ed ai giustificativi di spesa presentati.

Con riferimento alle agevolazioni, si segnala che le stesse sono state calcolate in riferimento a quanto previsto dal Regolamento Regionale n. 17/2014 e dell'art. 2 dell'Avviso.

A tal proposito, va segnalato che da un investimento proposto per € 2.892.736,04, ammesso per € **2.812.780,40** deriva un'agevolazione concedibile pari ad € **869.923,86**.

Si esprime, pertanto, parere favorevole all'iniziativa dal punto di vista **tecnico ed economico**. Il programma, nella sua configurazione globale, risulta **organico e funzionale**.

4. Verifica di ammissibilità del progetto di Ricerca e Sviluppo

4.1 Verifica preliminare

Il soggetto proponente, in sede di progetto definitivo, ha consegnato la dichiarazione sostitutiva di atto notorio a firma del legale rappresentante, (sezione 7/8/10 del progetto definitivo - Dichiarazione Sostitutiva di atto notorio su "conflitto d'interessi", "cumulabilità" e "prezialità") con la quale attesta che, i costi relativi alla Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale non fanno riferimento a prestazioni di terzi che hanno cariche sociali nel soggetto beneficiario o che in generale si trovino in situazioni di conflitto di interessi con il soggetto beneficiario degli aiuti.

Per l'esame del progetto di ricerca ci si è avvalsi della consulenza di un esperto (docente universitario) il quale ha espresso una valutazione del progetto di R&S, così come previsto dal comma 6 dell'art. 14 dell'Avviso. Si riportano di seguito le risultanze della valutazione dell'esperto.

Descrizione sintetica del progetto di "Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale"

Il progetto mira allo studio e allo sviluppo di soluzioni per costruire stivali da equitazione su misura. Il progetto si muove su 4 Obiettivi Realizzativi (OR): i primi due si concentrano sullo sviluppo delle tecnologie per realizzare la scansione del piede e della gamba attraverso un sistema fotogrammetrico

DEI S. I. PUBBLICITÀ: Cap 592 - Art. 27 - Desi S.r.l. P.J.A. TIT. 10001 - Progetto Definitivo n. 32

C. 10001

Codice Progetto: 50CFXW83

ed un box dedicato che sia facilmente montabile ed usabile, inoltre, si citano varie attività sull'elaborazione della nuvola di punti acquisita, i secondi due OR sono focalizzati sullo studio ed applicazione di materiali per fornire al prodotto caratteristiche antiusura ed idrorepellenti (quindi mantenimento della qualità estetica nel tempo) e di comfort del piede e della gamba. Il progetto ha una tempistica ragionevole (24 mesi + 4 mesi per il trasferimento sul campo operativo) e le varie attività sono ben strutturate durante l'arco temporale totale. Alla fine del progetto si otterranno sia il sistema per la produzione di stivali su misura basati sull'acquisizione 3D che il prodotto utilizzante i materiali suddetti.

Eventuale impatto del progetto sulla gestione dell'inquinamento durante il processo produttivo, sull'uso efficiente delle risorse ed energie e sulla previsione e riduzione delle emissioni in acqua, aria e suolo

Il progetto di ricerca e sviluppo tocca marginalmente questi aspetti dati gli obiettivi che si pone. Indirettamente potrà essere migliorato l'aspetto ambientale attraverso un sistema di produzione dell'energia basato sul fotovoltaico e grazie anche ad una maggiore attenzione ai consumi energetici delle linee di produzione (sulle quali ancora sarà prevalente il lavoro delle persone). Una particolare attenzione è posta sull'ergonomia delle postazioni di lavoro, sebbene su questo non vi siano particolari attività nel progetto di R&S.

Descrizione sintetica delle spese in "Studi di fattibilità tecnica"/"Brevetti ed altri diritti di proprietà industriale"

Non vi sono spese per studi di fattibilità ed acquisizioni di brevetti.

1. Siano state rispettate le prescrizioni effettuate al termine dell'istruttoria dell'istanza di accesso:

In sede di istanza di accesso, si era prescritto quanto segue:

- 1) le descrizioni legate ai macchinari da acquisire per realizzare il ciclo produttivo;
 - 2) le soluzioni tecniche che si vorrebbero adottare per migliorare il prodotto in termini di materiali e durabilità;
 - 3) in che modo sarà migliorato il comfort e come esso sarà misurato se confrontato con le soluzioni precedenti;
 - 4) i parametri da rilevare ed i corrispondenti valori per dire che il progetto di ricerca e sviluppo è effettivamente andato a buon fine;
 - 5) se l'azienda intende fornirsi internamente di uno o più addetti che si occuperanno nel tempo delle attività di ricerca e sviluppo o se delegheranno completamente questa attività all'Organismo di Ricerca e, in quest'ultimo caso, come si intende regolare la collaborazione sistemica oltre la fine del progetto;
 - 6) come l'azienda rafforzerà il proprio business una volta terminato il progetto di investimento ed arriverà nell'anno "a regime";
 - 7) chiarire meglio, almeno nei tratti generali, le soluzioni tecniche che si intendono investigare per il raggiungimento dei due macro obiettivi (scansione 3D e materiali da usare per il prodotto).
- Inoltre, descrivere le azioni che si intendono intraprendere per favorire la diffusione dei risultati (quali conferenze, pubblicazioni ecc.).

In sede di presentazione del progetto definitivo, in base alla documentazione fornita, anche in seguito alle richieste di integrazioni, il progetto è stato migliorato e le prescrizioni si ritiene siano state adempiute.

PROGETTO PUGLIA SVILUPPO - Cap. 2 - Art. 27 - D. Lgs. n. 118/2011 - D. P. L. A. T. n. 118/2011 - Progetto Definitivo n. 32

7/11/2018

Codice Progetto: 5CFXW83

2. **ove siano previsti costi per ricerche acquisite da terzi quali:**
 - Non ci sono elementi riscontrabili di collusione e sembrano condizioni di mercato ragionevoli.
3. **I costi per ricerche acquisite ed i costi relativi a brevetti o diritti di proprietà intellettuale siano supportati da valutazioni di congruenza economica e di mercato oggettive:**
 - Non risultano acquisizioni di brevetti o altri diritti.
4. **la congruità dei costi delle attrezzature e dei macchinari destinati alle attività di R&S sia supportata da preventivi e da previsioni di ammortamento dei beni suddetti:**
 - Non sono previsti costi di attrezzature.
5. **ove richiesta una maggiorazione di 15 punti percentuali:**

I risultati del progetto siano ampiamente diffusi attraverso conferenze, pubblicazioni, banche dati di libero accesso o software open source o gratuito (verifica della presenza di una DSAN di impegno allo svolgimento di tali attività): Concedibilità Si NO

Commentare

In seguito ad integrazioni richieste da Puglia Sviluppo S.p.A. la proponente ha inviato a mezzo PEC, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 678/I del 22/01/2018, DSAN, a firma del legale rappresentante, di impegno alla divulgazione dei risultati, nella quale attesta che l'azienda ha intenzione di produrre degli specifici documenti tecnico-scientifici di carattere divulgativo che saranno oggetto di pubblicazione attraverso specifici redazionali (almeno tre articoli), su riviste di settore, quali:

- Cavallo Magazine, rivista mensile dedicata al settore equestre. Direzione e redazione Via Enrico Matteri 106, Bologna;
- Il mio cavallo, rivista mensile dedicata al settore equestre. Direzione e redazione Via Tortona 2, Milano;
- SidelineS, rivista mensile dedicata al settore equestre americano. Direzione e redazione KG 70162, Stuttgart;
- Cavalli & cavalieri campioni, rivista mensile dedicata al settore equestre. Direzione e redazione Via Tortona 2, Milano;
- Cavallo, rivista mensile dedicata al settore equestre tedesca. Direzione e redazione Harrison hill Road 50, Swannanoa NC 28778.

A ciò si aggiungerà la presentazione del progetto e dei risultati conseguiti (almeno 3 eventi) in occasione di fiere internazionali ed eventi specializzati nel settore. Tali contenuti saranno riprodotti anche sul sito internet www.deniroboot&co.it e nei corner dedicati presenti nelle sellerie selezionate.

4.2 Valutazione di congruenza tecnico economica

- **realizzazione di prototipi e/o dimostratori idonei a valutare la trasferibilità industriale delle tecnologie e sistemi messi a punto:**

Il progetto prevede la realizzazione dei prototipi sia per il Box-Corner di scansione 3D che per il prodotto finale.

- **valutazione delle prestazioni ottenibili attraverso casi applicativi rappresentativi delle specifiche condizioni di utilizzo:**

Il progetto prevede test di verifica delle soluzioni ma non riporta i valori numerici di riferimento, nei casi in cui potrebbero essere citati, che potrebbero essere utili in sede di verifica finale. Si cita solo un generico errore massimo di 1 mm per quanto riguarda la scansione 3D.

- **verifica di rispondenza alle più severe normative nazionali ed internazionali:**

Per quanto riguarda il prodotto il progetto riporta tutte le normative alle quali potrà essere sottoposto per verificarne la rispondenza alla qualità e alle caratteristiche tecniche richieste. Invece non si riportano normative legate al sistema 3D di scansione che comunque dovrebbero essere adottate sia per verificare le prestazioni che per avere la giusta sicurezza per poter essere utilizzato nei Corner. Se queste non fossero necessarie sarebbe stato opportuno specificarne le motivazioni.

- **valutazione qualitativa e quantitativa dei vantaggi ottenibili in termini di affidabilità, riproducibilità, sicurezza e bilancio energetico:**

Il progetto può avere un'incidenza diretta, tra i parametri citati, solo sull'affidabilità del sistema di scansione 3D. Esso dovrebbe essere facilmente calibrato in fase di montaggio e una volta verificata l'accuratezza attraverso un processo iniziale di taratura, dovrebbe garantire un'elevata affidabilità nel tempo previsto per le misure. Seppure riportate le tipologie di valutazioni da fare, non sono riportati i valori numerici che permettano di avere una soglia di riferimento. D'altra parte la riproducibilità, la sicurezza ed il bilancio energetico sono argomenti che il progetto tocca solo marginalmente.

- **valutazione della trasferibilità industriale anche in termini di rapporti costi-prestazione e costi-benefici:**

I risultati del progetto sono altamente trasferibili perché le tecnologie messe a punto ed i materiali saranno disponibili fin dalla fine del progetto per poter essere applicati a livello industriale, una volta fatti gli affinamenti che porteranno dal prototipo all'industrializzazione (che si presume sarà una fase molto breve, circa 4 mesi). La proponente, inoltre, nella descrizione del programma di investimento menziona partner industriali sui quali può avvalersi per le conoscenze acquisite anche se non si specifica con quali modalità operative questo potrà avvenire. La valutazione della trasferibilità dovrebbe essere supportata con stime (costi, prestazioni, benefici economici) che non vengono quantificate nel progetto.

1. Rilevanza e potenziale innovativo della proposta:

Il progetto adotta soluzioni note sia nello stato dell'arte scientifico che per quanto riguarda l'applicazione industriale e questo vale per ambedue le macro tematiche affrontate (scansione 3D e nuovi materiali).

L'innovatività della proposta è sufficiente perché si trasferiscono soluzioni note in un ambito applicativo particolare dove si dovranno affrontare problematiche particolari (ad esempio campi di misura estesi, velocità di scansione, usabilità della tecnologia, facilità di applicazione nel Corner, materiali di rivestimento che mantengano l'estetica voluta, ecc.). Le metodologie applicate e le possibili soluzioni sono chiare.

PROGETTO: BANDO TIT. II-Cap. 2-Art. 27 n. 1

Des. S.r.l.

P.I.A. n. 1011 Progetto Definitivo n. 32

PROG. 2014

Codice Progetto: SCFAW33

Punteggio assegnato: 15

Indici di punteggio: (0 = assente; 5 = bassa; 10 = media; 15 = medio alta; 20 = alta) Massimo 20 punti

2. Chiarezza e verificabilità degli obiettivi:

Il progetto riporta in modo estremamente chiaro gli obiettivi da raggiungere che, alla fine del progetto, saranno prototipi pronti per l'industrializzazione sia del Corner, per la scansione 3D (con tutti i sistemi hardware e software necessari) che del prodotto personalizzato con caratteristiche anti-usura, idrorepellente e confortevole. Invece non si riportano in modo evidente le modalità di verifica e più che altro i valori misurabili, quando possibile, per poter dire di aver raggiunto il risultato. Le prestazioni qualitative sono chiare ma sarebbe utile capire come esse si concretizzano in protocolli di valutazione oggettivi (ad esempio l'assemblabilità del Corner o la velocità di scansione).

Punteggio assegnato: 5

Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta) Massimo 10 punti

3. La completezza (copertura degli argomenti) e il corretto bilanciamento delle funzioni e attività previste nella proposta rispetto agli obiettivi fissati dal progetto:

Il progetto è molto ben strutturato sia in termini di attività che di ordine logico delle stesse. I 4 OR sono legati tra loro con opportune connessioni temporali. I tempi dedicati a ciascuna attività sono congrui. Gli obiettivi tecnici sono ben tradotti in attività tecniche. Alcune attività sono descritte in molto dettagliato, altre sono meno approfondite ma sembra essere chiaro l'obiettivo di ciascuna di esse.

Punteggio assegnato: 15

Indici di punteggio: (0 = assente; 5 = bassa; 10 = media; 15 = medio alta; 20 = alta) Massimo 20 punti

4. Esemplarità e trasferibilità della proposta ovvero possibilità di effettiva realizzazione e valorizzazione industriale dei risultati e loro diffusione:

Questo criterio è il vero punto di forza del progetto, ossia se il progetto raggiungerà gli obiettivi previsti la loro applicazione industriale è evidente e si potranno raggiungere risultati economici ed occupazionali rilevanti. D'altra parte la diffusione dei risultati sarà importante per il distretto di riferimento in quanto le tematiche trattate sono di interesse generale per chi si occupa della costruzione delle calzature tecniche o fashion.

Punteggio assegnato: 10

Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta) Massimo 10 punti

5. Coerenza tra l'ambito tecnologico di specializzazione della proposta e produzione scientifica del gruppo di ricerca:

Non viene riportata un'analisi dettagliata tecnico-scientifica che comprovi le capacità e le conoscenze del gruppo di lavoro coinvolto nel progetto. La società espone la sua intenzione di avvalersi dell'istituto di ricerca, Ingenia S.r.l., la quale ha molteplici convenzioni con istituti di ricerca e Università nel corso del suo operato. L'elemento di criticità, come precedentemente detto, è quello di non esplicitare il

UNIVERSITÀ DEL SALENTO - D.D. S. RAFFAELLA - P.I.A.A. - P.O. n. 32 - Progetto Definitivo n. 32

Codice Progetto: 5C1XW83

background del personale coinvolto, in primis del coordinatore scientifico di estrazione universitaria. Pertanto, il gruppo di ricerca così come è descritto ha una bassa correlazione con quanto necessario per realizzare il progetto.

Punteggio assegnato: 2,5

Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta) Massimo 10 punti

6. Adeguatezza e complementarità del gruppo di ricerca previsto per la realizzazione delle attività (modello organizzativo, quantità e qualità delle risorse impiegate, infrastrutture di ricerca utilizzate, etc):

Il gruppo di lavoro previsto per il progetto ha competenze marginali in relazione alle attività richieste per poter raggiungere gli obiettivi previsti. Infatti in questo progetto sono necessarie competenze di Reverse Engineering, sistemi CAD 3D, algoritmi/sistemi per l'elaborazione delle nuvole di punti, nanotecnologie e nuovi materiali. Si può affermare che queste siano scarse a fronte dei CV e della descrizione del centro di ricerca coinvolto (tranne che per il coordinatore scientifico di estrazione universitaria). Per quanto riguarda Desi, il personale citato non ha alcun background di tipo scientifico ma può essere utile in fase di definizione delle specifiche e di prototipazione e testing delle soluzioni. Sebbene un modello organizzativo non sia esplicitamente descritto nel dettaglio, si può ritenere che il progetto veda fianco a fianco azienda e centro di ricerca in tutte le attività. Le infrastrutture necessarie al raggiungimento del risultato non vengono descritte e, se non presenti in azienda, sarebbe utile capire come potranno essere attivate mancando un diretto contatto con le Università dove sono presenti laboratori specifici in grado di fare molte attività sperimentali e di verifica.

Punteggio assegnato: 2,5

Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta) Massimo 10 punti

Giudizio finale complessivo

Il progetto di ricerca e sviluppo è sufficientemente innovativo in quanto applica tecnologie note ad un settore in cui non vi sono soluzioni similari.

PUNTEGGIO TOTALE ASSEGNATO: 50 punti

Eventuale richiesta di integrazioni

Si raccomanda di predisporre per la fase di rendicontazione documentazione con maggiori informazioni sui valori numerici di riferimento per confermare il raggiungimento degli obiettivi tecnici sia sul prodotto che sul processo di scansione 3D a partire dalle modalità di valutazione citate nel progetto.

Si suggerisce di prendere anche in considerazione l'elaborazione della nuvola di punti per estrarre in modo automatico le misure necessarie alla costruzione della calzatura, aspetto che si trascura nel presente programma di investimenti. Inoltre, non è riportata un'evidente produzione tecnico-scientifica che comprovi le capacità e le conoscenze del gruppo di lavoro coinvolto nel progetto; si cita un coordinatore scientifico di estrazione universitaria ma non viene delineato nettamente il ruolo nel progetto e come l'Università di riferimento, che ha senza dubbio tutte le competenze necessarie al progetto, verrà coinvolta.

Spiegare meglio le mansioni svolte dal personale interno ed i relativi costi.

TABELLA TIT. II Capo 2 Art. 27

Desi S.r.l. P.I.A. Progetto Definitivo n. 32

Codice Progetto: 5CFAV063

Gli investimenti in "Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale", richiesti per 573.000,00 ed ammessi complessivamente per un importo pari ad € 523.000,00, risultano di seguito dettagliati:

Tabella 9

SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE				
RICERCA INDUSTRIALE				
Tipologia	Descrizione	Spese dichiarate dal proponente (€)	Spese riconosciute dal valutatore (€)	NOTE DEL VALUTATORE (motivazioni di variazione)
Personale (a condizione che sia operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia)	Personale per attività di definizione delle specifiche, processi di rilevazione del piede/gamba, studio dei materiali	200.000,00	150.000,00	Date le competenze e qualifiche degli addetti aziendali descritti non si ritiene che tutti i mesi uomo dichiarati siano necessari per lo svolgimento del progetto.
Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo	-	-	-	-
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti acquisiti o ottenuti in licenza da fonti esterne, nonché i costi dei servizi di consulenza e di servizi equivalenti utilizzati esclusivamente ai fini dell'attività di ricerca	Consulenza del centro di ricerca partner "Ingenia S.r.l."	130.000,00	130.000,00	-
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	Spese generali	18.000,00	16.111,77	-
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca	Materiali di consumo per studiare le arie soluzioni tecniche	55.000,00	49.230,40	-
Totale spese per ricerca industriale		403.000,00	345.342,17	
SVILUPPO SPERIMENTALE				
Tipologia	Descrizione	Spese dichiarate dal proponente (€)	Spese riconosciute dal valutatore (€)	NOTE DEL VALUTATORE (motivazioni di variazione)
Personale (a condizione che sia operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia)	Personale per le attività di sviluppo	100.000,00	100.000,00	-
Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo	-	-	-	-
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei	-	-	-	-

REGIONE PUGLIA, TIT. II Capo 2 Art. 27

D.D. S. S. P. P. A. Progetto Definitivo n. 32

Codice Progetto: 50FX783

brevetti acquisiti o ottenuti in licenza da fonti esterne, nonché i costi dei servizi di consulenza e di servizi equivalenti utilizzati esclusivamente ai fini dell'attività di ricerca	Supporto alle attività di sviluppo e validazione	40.000,00	40.000,00	-
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	Spese generali	10.000,00	8.950,98	-
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca	Materiali per sviluppare le soluzioni prototipali	20.000,00	17.901,96	-
Totale spese per sviluppo sperimentale		170.000,00	166.852,94	
TOTALE SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE		573.000,00	512.195,11	

Pertanto, a conclusione della valutazione sopra riportata, si indicano, di seguito, le spese complessive proposte ed ammesse e le relative agevolazioni proposte ed ammesse nell'ambito della R&S:

Tabella 10

SPESE TOTALI PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE					
Tipologia	Investimenti ammessi da DD (€)	Agevolazioni ammesse da DD (€)	Investimenti proposti (€)	Investimenti ammissibili (€)	Agevolazioni Concedibili (€)
Ricerca industriale	403.000,00	322.400,00	403.000,00	345.342,17	276.273,74
Brevetti e altri diritti di proprietà industriale in ricerca industriale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sviluppo sperimentale	170.000,00	102.000,00	170.000,00	166.852,94	100.111,76
Studi di fattibilità tecnica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE SPESE PER R&S	573.000,00	424.400,00	573.000,00	512.195,11	376.385,50

Si rammenta che le spese generali e gli altri costi sono stati riparametrati nel limite del 18% delle spese ammissibili in R&S.

Si evidenzia che, le agevolazioni afferenti alle spese per R&S sono concesse nel limite di quanto previsto dall'art. 73 comma 3, punto I del Titolo V, Capo 1, del Regolamento Regionale n. 17/2014 e dall'art. 11 dell'Avviso.

5. Verifica di ammissibilità degli investimenti in Innovazione Tecnologica, dei processi e dell'organizzazione

La società proponente non ha inserito in questo capitolo alcuna voce di spesa.

6. Verifica di ammissibilità degli investimenti per l'acquisizione di servizi

6.1 Verifica preliminare

L'impresa, in sede di progetto definitivo, conferma l'intenzione di voler avviare programmi di consulenza, così come già dichiarato e ritenuti ammissibili nell'istanza di accesso. Contestualmente alla

pugliasviluppo



38

presentazione del progetto definitivo, ha consegnato la dichiarazione a firma del Legale Rappresentante con la quale si attesta che, ai sensi dell'art. 66 comma 6 del Regolamento Regionale n. 17/2014 e ss.mm.ii., i costi relativi ai servizi di consulenza non fanno riferimento a costi per consulenza specialistica rilasciati da amministratori, soci e dipendenti del beneficiario, nonché di eventuali partner.

Di seguito, si riporta un'analisi dettagliata per singoli interventi.

6.2 Valutazione tecnico economica

Marketing Internazionale:

La Desi S.r.l. si pone come obiettivo quello di procedere ad una accurata analisi del mercato equestre negli U.S.A. al fine di porre in essere una efficace strategia di marketing anche in vista del lancio dei nuovi prodotti (calzature equestri innovative e relativi accessori). Relativamente al programma di marketing internazionale con focus sul mercato statunitense la scelta è ricaduta sulla società denominata "Ontyle LCC" con la quale in data 18/09/2017 la Desi S.r.l. ha sottoscritto un contratto per € 50.000,00, avente ad oggetto la fornitura di servizi di marketing. L'investimento in marketing proposto ha come obiettivo principale quello di rafforzare la presenza di prodotti a marchio "DeNiroBootCo" nel mercato statunitense, mercato, a parere della società, con enormi potenzialità non ancora sfruttate.

Obiettivi specifici dell'intervento:

Prendendo in riferimento il fatturato globale estero, in particolare quello statunitense, della società controllante Annapaola S.r.l., la società proponente si prefigge i seguenti obiettivi dal presente investimento in marketing internazionale:

- rilevazione dei dati storici di vendita nel mercato statunitense ed analisi degli stessi sotto il profilo quantitativo e qualitativo;
- analisi dell'attuale posizionamento dei prodotti marchio "DeNiroBootCo" nel mercato statunitense attraverso la verifica dei dati di fatturato;
- definizione di un nuovo piano di marketing per rafforzare la propria posizione di mercato anche in concomitanza del lancio dei nuovi prodotti a marchio "DeNiroBootCo" sviluppati dalla proponente.

Risultati attesi:

Attraverso lo sviluppo del piano di marketing proposto, la Desi S.r.l., ed il marchio "DeNiroBootCo", si pongono un duplice obiettivo:

- ottenere uno strumento analitico di rilevazione dei dati storici di vendita del mercato statunitense anche per sottocategoria di prodotto, tipologia di clientela, servizio, ecc;
- incrementare di anno in anno il fatturato verso gli Stati Uniti d'America.

Le attività connesse al Programma di Marketing Internazionale saranno svolte dal seguente fornitore e così articolate:

1. "Ontyle LCC", la cui attività sarà svolta dai seguenti esperti:
 - Dr Riccardo Dugini, inquadrato nel I livello esperienziale, che si conferma in questa sede;
 - Dr.ssa Anita Sguigna, inquadrata nel II livello esperienziale. Nonostante da verifica del curriculum vitae si sia riscontrato un livello esperienziale pari a I, a fronte di quanto dichiarato dalla proponente nella sezione 5 – Formulario in Servizi di Consulenza, si conferma il II livello esperienziale.

La società riporta, inoltre, che una volta entrati nella fase di produzione a regime, per le strategie di marketing si prevede l'inserimento di specifiche figure specializzate.

REGIONE PUGLIA. TIF. Il Capo 2 - Art. 277. Descri. Al. 19117. Progetto Definitivo n. 32

Codice Progetto: SCFAV83

Il soggetto proponente, nel formulario dei sevizi di consulenza, ha riepilogato lo svolgimento delle attività finalizzate alla realizzazione del programma di marketing internazionale, come segue:

Tabella 11

Tipologia di servizio	Tempi previsti dell'intervento		N° giornate intervento			
	Data inizio	data fine	N. giorn. Liv. I	N. giorn. Liv. II	N. giorn. Liv. III	N. giorn. Liv. IV
Consulenza specialistica per assistenza consulenziale qualificata per la realizzazione di azioni sul campo funzionali alla strutturazione della propria offerta sui mercati esteri	01/09/2017	31/08/2019	31	84	-	-
TOTALE PROGRAMMA Marketing Internazionale			31	84	-	-

Di conseguenza, si evince che a fronte di una spesa richiesta pari a € 50.000,00, in relazione alle 115 gg di attività da svolgere ed in seguito alle considerazioni sopra descritte da cui scaturisce un costo di € 15.500,00 per il Dott. Dugini (31 gg x € 500,00) e di € 37.800,00 per il Dott. Sguigna (84 gg x € 450), per i servizi di consulenza finalizzati ai programmi di marketing internazionale si riconosce un importo pari ad € 50.000,00 così come di seguito dettagliato:

Tabella 12

TIPOLOGIA DI SERVIZIO	SPESE RICHIESTE DA PROGETTO DEFINITIVO	SPESE AMMESSE	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI
Consulenza specialistica per assistenza consulenziale qualificata per la realizzazione di azioni sul campo funzionali alla strutturazione della propria offerta sui mercati esteri	50.000,00	50.000,00	22.500,00
Totale	50.000,00	50.000,00	22.500,00

Partecipazioni a fiere:

L'investimento in fiere proposto, al pari ed in correlazione con quello in consulenze di marketing internazionale, si focalizza nella prima fase sulla partecipazione alle principali fiere di settore negli U.S.A. e nello specifico negli stati della Florida, Pennsylvania e Nord Carolina. La seconda fase prevede la partecipazione alle principali fiere di settore europeo, con particolare focus su Francia, Germania e Gran Bretagna. Trattandosi di prodotti di nicchia, secondo quanto riportato dalla proponente, destinati ad uno specifico target di clientela, la partecipazione alle fiere di settore è di fondamentale importanza.

In particolare, il management aziendale ha valutato il mercato statunitense come quello con più alto potenziale commerciale non ancora sfruttato, senza però tralasciare il mercato europeo, dove è già forte la presenza dei prodotti a marchio "DeNiroBoot&Co". La proponente riporta che la quota di export della controllante Annapaola S.r.l. (pari ad oltre il 95% del fatturato totale) è, da sola, in grado di giustificare la coerenza con il programma di investimento proposto.

A tal proposito l'impresa ha fornito la nuova Sezione 5 - Formulario servizi di consulenza, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 678/l del 22/01/2018, nella quale riporta di voler partecipare nel 2018 alla "Winter Equestrian Festival" che si terrà nella contea di Wellington in Florida. Per tale servizio l'impresa richiede € 69.000,00, diversamente da quanto previsto in sede di presentazione del progetto definitivo, suddiviso tra le seguenti voci:

- Locazione stand per € 32.000,00;
- Allestimento stand per € 27.000,00;
- Gestione stand (hostess ed interpretariato) per € 10.000,00.

Tabella 13

70.000,00 D.D. A. TIT. II Capo 2 - Art. 57 D. Desi S.r.l. P.I. 01100000000 Progetto Definitivo n. 32

Codice Progetto: 5CFW83

Servizi di Consulenza	Investimento Ammesso in D. D. (€)	Agevolazioni Concedibili in D.D. (€)	Investimento Proposto da Progetto Definitivo (€)	Agevolazioni Concedibili da Progetto Definitivo (€)
Partecipazione a fiere	120.000,00	54.000,00	69.000,00	31.050,00
Totale	120.000,00	54.000,00	69.000,00	31.050,00

La società a supporto dell'investimento non ha fornito il preventivo di spesa poiché, come riportato nella sezione 5 del progetto definitivo, "trattandosi di fiere e manifestazioni di rilevanza mondiale le referenze delle stesse sono accessibili direttamente dalla consultazione dei siti web, inoltre, non è al momento possibile fornire l'esatto dettaglio delle spese da sostenere in quanto trattasi di fiere/eventi a cadenza semestrale o annuale e, pertanto, i relativi form di partecipazione vengono pubblicati solamente qualche mese prima dell'evento". La determinazione del costo è stata effettuata sulla base della descrizione riportata nella sezione 5 - Formulario in servizi di consulenza. A tal proposito, si prescrive che l'impresa in sede di rendicontazione fornisca i relativi form di partecipazione e le fatture di spesa per il definitivo riconoscimento delle spese.

TABELLA RIEPILOGATIVA DELLE CONSULENZE

Tabella 14

Tipologia spesa	Investimento da progetto di massima	Agevolazioni da progetto di massima	Investimenti richiesti da progetto definitivo	Investimenti ammissibili	Agevolazioni concedibili
	Ammontare €	Ammontare €	Ammontare €	Ammontare €	Ammontare €
Sviluppo programmi di internazionalizzazione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sviluppo e realizzazione di programmi di marketing internazionale	50.000,00	22.500,00	50.000,00	50.000,00	22.500,00
Sviluppo di servizi ed applicazioni di e - business	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Partecipazione a fiere	120.000,00	54.000,00	69.000,00	69.000,00	31.050,00
TOTALE	170.000,00	76.500,00	119.000,00	119.000,00	53.550,00

A conclusione della verifica di ammissibilità dei programmi di consulenza, si segnala che la valutazione è stata condotta analizzando la congruità e la funzionalità degli investimenti in servizi di consulenza previsti dal soggetto proponente, in relazione a quanto stabilito dagli artt. 65 e 66 del Regolamento oltre che alla dimensione e alla complessità dei processi organizzativi e gestionali della società proponente. Con riferimento alle agevolazioni, si segnala che le stesse sono state calcolate in riferimento a quanto previsto dal Regolamento Regionale n. 17/2014 e dall'art. 11 dell'Avviso.

7. Valutazioni economico finanziarie dell'iniziativa

7.1 Dimensione del beneficiario

La società controllante, Annapaola S.r.l., come accertato in sede di valutazione istruttoria dell'istanza di accesso risulta aver approvato almeno tre bilanci ed ha registrato nell'esercizio 2015 un fatturato pari ad € 5.329.102,00. Si riportano, di seguito, i dati generali della dimensione d'impresa relativamente all'esercizio antecedente la data (30/12/2016) di presentazione dell'istanza di accesso:

REGIONE PUGLIA - D.D. A. TIT. II Capo 2 - Art. 27: Desi S.r.l. P.I. : Progetto Definitivo n. 32

Codice Progetto: 5CF&W83

Tabella 15

Dati relativi alla dimensione di impresa Periodo di riferimento: anno 2015		
Occupati (ULA)	Fatturato (€)	Totale di bilancio (€)
38,80	5.362.634,00	4.245.861,00

I dati riportati in tabella rappresentano la dimensione complessiva di Desi S.r.l. e fanno riferimento all'impresa proponente (ULA: n. 0,00 – Fatturato: € 0,01 – Tot. Bilancio: € 0,01) e all'impresa controllante Annapaola S.r.l. (ULA: n. 38,80 – Fatturato: € 5.362.634,00 – Tot. Bilancio: € 4.245.861,00).

Inoltre, da visura camerale effettuata in sede di istruttoria del progetto definitivo è emerso che la società controllante Annapaola S.r.l. non possiede partecipazioni in altre imprese.

L'impresa, in allegato al progetto definitivo, ha presentato il bilancio 2016. Da tale bilancio si evidenzia quanto segue "Non sono presenti impegni, garanzie e passività potenziali non risultati dallo stato patrimoniale. Non sono presenti compensi, anticipazioni e crediti concessi agli amministratori ed ai sindaci. La società non possiede azioni proprie e di società controllanti neppure tramite società fiduciaria e interposta persona. Nell'anno non sono state acquisite, né vendute, azioni proprie e di società controllanti neppure tramite società fiduciaria o interposta persona. La società non ha intrattenuto rapporti di lavoro dipendente".

Inoltre, in seguito ad integrazioni richieste da parte di Puglia Sviluppo S.p.A., la proponente ha inviato a mezzo PEC, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 678/I del 22/01/2018, il bilancio al 31/12/2016 della società controllante Annapaola S.r.l., dal quale si evince un fatturato pari € 5.899.280,00 ed utile di esercizio pari ad € 103.756,00.

7.2 Capacità reddituale dell'iniziativa

Si precisa che i dati di bilancio presi in riferimento per le annualità 2015 e 2016 riguardano la società controllante Annapaola S.r.l., essendo la società proponente una New.Co, mentre, i dati previsionali presi in riferimento per l'esercizio a regime (2020) afferiscono alla società Desi S.r.l.

La tabella seguente rappresenta una situazione della società e dell'andamento del risultato della gestione attraverso una destrutturazione per macro-classi del conto economico. Le previsioni economiche sono illustrate come segue:

Annapaola S.r.l.

Tabella 16

(€)	2015	2016
Fatturato	5.362.634,00	5.899.280,00
Valore della produzione	5.379.101,00	5.874.087,00
Margine Operativo Lordo	310.509,00	357.205,00
Utile d'esercizio (Perdita d'esercizio)	94.896,00	103.756,00

Desi S.r.l.

Tabella 17

(€)	Esercizio a regime (2020)
Fatturato	2.456.574,00
Valore della produzione	2.456.574,00
Margine Operativo Lordo	215.788,00
Utile d'esercizio (Perdita d'esercizio)	196.301,00

Codice Progetto: 5CHW83

7.3 Rapporto tra mezzi finanziari ed investimenti previsti

Il soggetto proponente, in sede di istanza di accesso, dichiarava di voler garantire la copertura del programma di investimenti, pari ad € 3.635.736,24, mediante apporto mezzi propri € 173.257,24, finanziamento a m/l termine € 2.550.000,00 ed agevolazioni € 1.504.976,76, così come evidenziato nella tabella seguente:

Tabella 18

ISTANZA DI ACCESSO	
Investimenti proposti	3.635.736,24
Apporto mezzi propri	173.257,24
Finanziamento a m/l termine	2.550.000,00
Agevolazioni richieste	1.504.976,76
Totale copertura finanziaria	4.228.233,98

Il piano finanziario di copertura degli investimenti, presentato in sede di progetto definitivo, prevede la copertura esclusivamente con apporto di mezzi propri, così come di seguito riportato:

Tabella 19

PROGETTO DEFINITIVO	
Investimenti proposti	3.635.736,24
Apporto mezzi propri	2.576.440,35
Finanziamento a m/l termine	-
Agevolazioni richieste	1.394.423,96
Totale copertura finanziaria	3.970.864,31

In seguito ad integrazioni da parte di Puglia Sviluppo S.p.A., la proponente ha inviato a mezzo PEC, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 678/l del 22/01/2018, la seguente documentazione:

- Copia del verbale di assemblea ordinaria del 01/09/2017 avente come ordine del giorno *la richiesta al socio unico di effettuare un finanziamento soci infruttifero di interessi necessario per la copertura del fabbisogno finanziario relativo al programma di investimento da realizzarsi ai sensi del PO FESR Puglia 2014-2020 – Titolo II, Capo 2 "Aiuti ai programmi integrati promossi da PMI", per € 2.600.000,00.*

A tal riguardo la proponente con PEC del 26/01/2018, acquisita con prot. n. 986/l del 30/01/2018, ha rivisto la precedente documentazione inviando quanto segue:

- Copia conforme all'originale del verbale di assemblea ordinaria del 23/01/2018 avente come ordine del giorno *la rettifica del verbale di assemblea del 01/09/2017; in particolare, l'assemblea delibera di rimodulare l'impegno finanziario assunto in data 01/09/2017 dal socio unico Annapaola S.r.l. da "finanziamento soci infruttifero di interessi" a "versamenti soci in conto capitale" con costituzione di apposita riserva vincolata al progetto in quanto forma tecnica più idonea a rappresentare l'apporto di mezzi propri nell'investimento da parte del socio unico. A fronte di quanto detto, l'assemblea delibera "di recepire quanto illustrato e di acconsentire alle modifiche richieste in merito alla delibera dell'assemblea soci del 01/09/2017; di richiedere, quindi, al socio unico Annapaola S.r.l. di effettuare versamenti in conto capitale sociale di un importo complessivo pari ad € 2.600.000,00 con creazione di apposita riserva vincolata a partire dall'anno di avvio dell'investimento e sino alla conclusione dello stesso. Tali versamenti potranno essere effettuati in denaro o titoli su semplice richiesta dell'Amministratore Unico".*

A seguito di quanto deliberato, pur trattandosi di apporti di mezzi freschi che dovrà effettuare il socio unico Annapaola S.r.l., è stato verificato la sussistenza dell'equilibrio finanziario in capo alla società controllante, così come di seguito riportato:

P.I.A. TIR... Capo 2 – Art. 27... Desi S.r.l. ... 1. Progetto Definitivo n. 132

Codice Progetto: 5CFXW83

Tabella 21

Bilancio 2016 – Annapaola S.r.l.	
CAPITALE PERMANENTE	
P.N.	1.048.400,00
FONDO PER RISCHI E ONERI	45.182,00
TFR	57.123,00
DEBITI M/L TERMINE	890.875,00
TOTALE	2.041.580,00
ATTIVITA' IMMOBILIZZATE	
CREDITI V/SOCI PER VERSAMENTI ANCORA DOVUTI	0,00
IMMOBILIZZAZIONI	1.787.012,00
CREDITI M/L TERMINE	2.000,00
TOTALE	1.789.012,00
CAPITALE PERMANENTE - ATTIVITA' IMMOBILIZZATE	252.568,00

Di seguito, si riporta una tabella riepilogativa dell'ipotesi di copertura finanziaria:

Tabella 20

IPOTESI di COPERTURA FINANZIARIA	
INVESTIMENTO AMMISSIBILE	3.443.975,51
Agevolazione	1.299.859,36
Apporto mezzi propri	2.600.000,00
TOTALE FONTI	3.899.859,36
Rapporto mezzi finanziari/costi ammissibili	75,49%

Si rileva che le fonti previste assicurano la copertura degli investimenti ammissibili e il piano proposto rispetta le previsioni dell'art. 2 comma 5 del Regolamento 09/2008 e s.m.i., in quanto il contributo finanziario, esente da sostegno pubblico, assicurato dal soggetto beneficiario è superiore al 25% dei costi ammissibili previsti.

8. Creazione di nuova occupazione e qualificazione professionale

Per ciò che attiene gli effetti occupazionali del programma di investimento, nell'esercizio a regime, la società provvederà a garantire un aumento dei livelli occupazionali, prevedendo l'assunzione di 15 U.L.A. A tal proposito, Desi S.r.l. dichiara con D.S.A.N. del 30/09/2017, a firma del legale rappresentante, che:

- non ha fatto ricorso in quanto inattiva a nessun tipo di intervento salariale;
- il numero dei dipendenti (in termini di U.L.A.) presso l'unità locale oggetto del presente programma di investimenti, nei dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza d'accesso, è pari a n. 0,00 unità;
- il numero di dipendenti (in termini di U.L.A.) in tutte le unità locali presenti in Puglia, nei dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza d'accesso, è pari a n. 0,00 unità;
- il numero di dipendenti (in termini di U.L.A.) complessivi dell'impresa, nei dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza d'accesso, è pari a n. 0,00 unità;

Inoltre, con DSAN, a firma del legale rappresentante, nella quale si attesta che la società, essendo una New.Co, non è in possesso del L.U.L. nei dodici mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso.

P.I.A. T.I.L. Capo 2 – Art. 2 Desi S.r.l. Progetto Definitivo n. 32

Codice Progetto: 5CFXW83

La proponente, essendo impresa inattiva, non ha dipendenti in forza alla data di sottoscrizione della presente sezione ma prevede, comunque, un'importante ricaduta occupazionale che porterà, nell'anno a regime, all'assunzione di almeno 15 ULA.

Pertanto, l'incremento occupazionale è sintetizzabile come segue:

Tabella 21

Occupazione generata dal programma di investimenti			
		Totale	Di cui Donne
Media ULA nei 12 mesi antecedenti la domanda nel territorio pugliese (dicembre 2015 – novembre 2016)	Dirigenti	0,00	0,00
	Impiegati	0,00	0,00
	Operai	0,00	0,00
	TOTALE	0,00	0,00
Media ULA nell'esercizio a regime nel territorio pugliese (2020)	Dirigenti	0,00	0,00
	Impiegati	5,00	4,00
	Operai	10,00	4,00
	TOTALE	15,00	8,00
Differenza ULA	Dirigenti	0,00	0,00
	Impiegati	5,00	4,00
	Operai	10,00	4,00
	TOTALE	15,00	8,00

Si evidenzia che, l'incremento occupazionale (+15,00) previsto a regime in sede di progetto definitivo è pari a quanto dichiarato in sede di istanza di accesso.

Infine, l'impresa, nella Sezione 9C del progetto definitivo, ha relazionato come segue:

Descrizione situazione occupazionale Ante Investimento e post investimento agevolato:

La proponente, essendo impresa inattiva, non ha dipendenti in forza alla data di sottoscrizione della presente sezione. La proponente Desi S.r.l. prevede, comunque, un'importante ricaduta occupazionale che porterà, nell'anno a regime, all'assunzione di almeno 15 ULA.

Explicitazione degli effetti occupazionali complessivi che l'investimento stesso genera:

Trattandosi di produzione artigianale di calzature, la maggior parte dell'occupazione generata riguarderà operai specializzati. Da qui la scelta di localizzare l'investimento nella zona industriale di Casarano dove è forte la presenza di specifico Know-how e specializzazione settoriale. Da non sottovalutare, inoltre, le ricadute occupazionali in termini di indotto generato, legato soprattutto ai settori complementari alla produzione di calzature quali, ad esempio, quelli della produzione di accessori metallici, spille, borchie e minuterie metalliche.

Descrizione articolata delle strategie imprenditoriali delle legate alla:

Salvaguardia Occupazionale:

Il progetto si pone l'importante obiettivo di portare a nuova vita l'ex calzaturificio Adelchi, noto alla cronaca per aver chiuso per bancarotta e posto in mobilità centinaia di dipendenti delocalizzando la produzione in Bangladesh. Al contrario, l'alto livello qualitativo che caratterizza i prodotti a marchio DeNiroBoot&Co richiede un alto grado di esperienza e manualità che solo i prodotti Made in Italy riescono a garantire. Pertanto, non sono previste strategie imprenditoriali volte alla delocalizzazione

P.I.A. T. n. 111 Capo 2 – Art. 29 – Desi S.r.l. T. n. Progetto Definitivo n. 32

Codice Progetto: 5CFXW83

della produzione, in quanto lo stretto legame con il territorio casaranese è uno dei fattori che maggiormente hanno contribuito al successo dell'idea imprenditoriale.

Variatione Occupazionale:

La previsione delle 15 ULA è stata effettuata prudenzialmente dal management sulla base dell'implementazione di un'unica linea di produzione e per garantire il successo del progetto di investimento stesso in condizioni di equilibrio economico finanziario. Trattandosi di lavorazioni quasi esclusivamente artigianali lo sviluppo occupazionale futuro sarà proporzionale alla crescita degli ordinativi fermo restando una capacità produttiva dello stabilimento di gran lunga superiore alle previsioni inserite nel progetto di investimento.

Explicitazione delle motivazioni che giustificano il numero di unità incrementali previste:

Trattandosi di nuovo stabilimento il piano di assunzione nell'anno a regime è stato calibrato sull'operatività di una sola linea di produzione. Come detto precedentemente il piano di investimento è stato strutturato per garantire alla proponente di operare in condizioni di equilibrio economico finanziario, ciò anche al fine di garantire l'incremento occupazionale proposto.

Illustrazione dettagliata delle mansioni riservate ai nuovi occupati:

Trattandosi di investimento in una nuova unità produttiva le mansioni degli occupati si possono sintetizzare così: il reparto amministrativo conterà 5 impiegati (compreso il direttore di produzione) che si occuperanno della gestione della logistica, degli acquisti e delle vendite, della contabilità e di tutte le attività amministrative a supporto del ciclo produttivo. Sarà, inoltre, prevista una risorsa da destinare al marketing. Il reparto produzione sarà supervisionato dal diretto di produzione e 10 operai che svolgeranno le seguenti mansioni:

2	Modellisti
1	Tagliatori
1	Addetti al ritrancio
1	Addetti alla scarnitura
1	Addetti all'orlatura
1	Addetti al montaggio
1	Magazzinieri
2	Operi generici

Descrizione del legame diretto del programma agevolato con il contributo agli obiettivi di innovazione e di miglioramento delle performance definiti nel progetto di investimento:

Attraverso il programma di investimento agevolato proposto, la Desi S.r.l. si pone i seguenti obiettivi strategici legati all'innovazione ed al miglioramento delle performance:

- miglioramento della sostenibilità ambientale attraverso interventi volti ad aumentare la salubrità dei luoghi di lavoro (per ogni linea di produzione è previsto un dedicato impianto di areazione e recupero fumi tossici), la qualità dell'ambiente di lavoro (ogni dipendente avrà ampi spazi di lavoro e saranno previste aree verdi per le pause dei dipendenti) che all'immagine dell'azienda attraverso un importante restyling grafico dello stabilimento;
- l'efficientamento energetico della fabbrica attraverso la realizzazione di un impianto fotovoltaico destinato all'autoconsumo;

P.I.A. T.I.T.III Capo 2 – Art. 27 Desi S.r.l. IT I. Progetto Definitivo n. 32

Codice Progetto: 5CFXW83

- l'approntamento di una prima moderna linea di produzione attraverso l'acquisto degli impianti, delle attrezzature, dei macchinari di ultima generazione;
- l'acquisto di macchine da taglio laser di ultima generazione, inoltre, consentirà sia un aumento della produttività che un più razionale uso delle materie prime e quindi una importante riduzione degli sfridi e scarti di produzione;
- la riduzione del rischio di incidenti sul lavoro attraverso la costruzione di una tettoia nell'area di carico e scarico merci coperta e l'acquisto di una moderna manovita, Tali interventi ridurranno sensibilmente gli spostamenti manuali di materiale;
- gli investimenti in ricerca e sviluppo mireranno a rispondere alle esigenze di innovazione di prodotto e di processo del mercato specifico, ovvero quello calzaturiero ed, in particolare, degli stivali in cuoio per l'equitazione. In particolare, la proponente mediante il progetto di R&S intende sviluppare soluzioni innovative di materiali e trattamenti superficiali per il miglioramento della resa estetica, funzionale e del comfort delle calzature prodotte.

Pertanto, alla luce di quanto sopra dichiarato, si riporta, di seguito, il prospetto degli occupati:

Tabella 22

Soggetto	Occupazione preesistente dichiarata (dicembre 2015 – novembre 2016)	Variazione	Variazione da conseguire a regime (2020)
Desi S.r.l.	0,00	+15	15,00

Infine, si prescrive che l'incremento occupazionale dovrà far riferimento a nuove unità lavorative e, pertanto, non potrà riguardare personale attualmente in forza presso controllante Annapaola S.r.l.

P.I.A. TIT. II Capo 2 - Art. 27 - Desi S.r.l. Progetto Definitivo

Codice Progetto: 5CFXW83

9. Rispetto delle prescrizioni effettuate in sede di ammissione alla fase istruttoria

Si segnala che l'impresa, in sede di progetto definitivo, ha sostanzialmente soddisfatto le prescrizioni evidenziate in sede di istanza di accesso relativamente a:

- cantierabilità ed impianto fotovoltaico;
- investimenti in R&S;
- partecipazione a fiera;
- portata innovativa;
- prospettive di mercato;
- sostenibilità ambientale.



2
P

P.I.A. n. 11. Il Capo 2 - Art. 27 Desi S.r.l. Progetto Definitivo n. 52

Codice Progetto: 5CFXW83

10. Indicazioni/prescrizioni per fase successiva

Si prescrive che il soggetto proponente dovrà provvedere a:

- **prima della messa in esercizio, ad acquisire:**
 1. Autorizzazione alle emissioni in atmosfera;
 2. Autorizzazione allo scarico delle Acque meteoriche.
- **relativamente agli investimenti in Attivi Materiali (realizzazione alloggio custode):**
 1. dimostrare l'assunzione di un addetto con la qualifica di custode.
- **relativamente agli investimenti in Partecipazione a fiere:**
 1. fornire, in sede di rendicontazione, *form* di partecipazione e fatture di spesa.
- **relativamente all'incremento occupazionale**
 1. si impegni a creare nuova occupazione, assumendo nuove unità lavorative non rivenienti dalla controllante Annapaola S.r.l.

Infine, **relativamente agli investimenti in Ricerca & Sviluppo**, si auspica che l'impresa in fase di rendicontazione:

1. fornisca maggiori informazioni sui valori numerici di riferimento per confermare il raggiungimento degli obiettivi tecnici sia sul prodotto che sul processo di scansione 3D a partire dalle modalità di valutazione citate nel progetto;
2. fornisca un'evidente produzione tecnico-scientifica che comprovi le capacità e le conoscenze del gruppo di lavoro coinvolto nel progetto;
3. delinei il ruolo del coordinatore scientifico nel progetto;
4. fornisca maggiori dettagli relativamente alle mansioni svolte dal personale interno ed i relativi costi.

P.I.A. TIT. II Capo 2 – Art. 27

Desi S.r.l.

Progetto Definitivo n. 32

Codice Progetto: 5CFXW83

Tabella 23

Soggetto realizzatore	Localizzazione	Settore di attività del progetto industriale (codice ATECO 2007)	Dimensione impresa	Incremento ULA previsto	Programma integrato di agevolazione (euro)				Totale investimenti ammessi	Totale agevolazioni ammesse	Periodo di realizzazione	
					attivi materiali	R&S	Investimenti in Innovazione Tecnologica, dei processi e dell'organizzazione	Servizi di consulenza				E-business
Desi S.r.l.	Zona Industriale tronco "G", lotto 23 e 26/A – 73042 Casarano (LE)	15.20.10 - Fabbricazione di calzature; 15.12.09 - Fabbricazione di altri articoli da viaggio, borse e simili, pelletteria e selleria	Piccola	+15,00	2.812.780,40	512.195,11	0,00	119.000,00	0,00	3.443.975,51	1.299.859,36	04/08/2015 31/12/2015
TOTALE INVESTIMENTI PROGRAMMA INTEGRATO DI AGEVOLAZIONI												
					3.443.975,51					1.299.859,36		

Si riporta, di seguito, la tempistica di realizzazione dell'investimento di Desi S.r.l. (GANTT):

Tabella 24

Tipologia Attività	2017				2018				2019					
	III Trim.	IV Trim.	I Trim.	II Trim.	III Trim.	IV Trim.	I Trim.	II Trim.	III Trim.	IV Trim.	I Trim.	II Trim.	III Trim.	IV Trim.
Attivi Materiali														
R&S														
Servizi di consulenza														



pugliasviluppo

P.I.A. IT II Capo 2 - Art. 27 - Desi S.r.l.

Progetto Definitivo

Codice Progetto: 5CFXW83

11. Conclusioni

Sulla base delle verifiche effettuate e delle considerazioni esplicitate, la valutazione relativa alla ammissibilità del progetto definitivo è positiva. Di seguito, si riepilogano le voci di spesa ritenute ammissibili e le relative agevolazioni concedibili:

Tabella 25

Asse prioritario e Obiettivo Specifico	Tipologia di spesa	Progetto di massima		Progetto definitivo			
		Investimenti Ammessi con D.G.R.	Agevolazioni Ammesse con D.G.R.	Investimenti proposti	Investimenti rimodulati	Investimenti Ammessi	Agevolazioni ammesse
		Ammontare (€)	Ammontare (€)	Ammontare (€)	Ammontare (€)	Ammontare (€)	Ammontare (€)
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Attivi Materiali	2.892.736,24	893.525,22	2.892.736,24	2.892.736,24	2.812.780,40	869.923,86
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Servizi di Consulenza (ISO 14001, EMAS, ECOLABEL, SA8000, Adozione di Soluzioni Tecnologiche Ecoefficienti)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asse prioritario III obiettivo specifico 3d Azione 3.5	Servizi di Consulenza (FIERE, MARKETING INTERNAZIONALE e PROGR. DI INTERNAZ.)	170.000,00	76.500,00	170.000,00	119.000,00	119.000,00	53.550,00
Asse prioritario III obiettivo specifico 3e Azione 3.7	E-business	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Asse prioritario III		3.062.736,24	970.025,22	3.062.736,24	3.011.736,24	2.931.780,40	923.473,86
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale	403.000,00	322.400,00	403.000,00	403.000,00	345.342,17	276.273,74
	Sviluppo Sperimentale	170.000,00	102.000,00	170.000,00	170.000,00	166.852,94	100.111,76
	Brevetti ed altri diritti di proprietà industriale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.3	Innovazione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Asse prioritario I		573.000,00	424.400,00	573.000,00	573.000,00	512.195,11	376.385,50
TOTALE GENERALE		3.635.736,24	1.394.425,22	3.635.736,24	3.584.736,24	3.443.975,51	1.299.859,36

La valutazione del progetto definitivo presentato dall'impresa Desi S.r.l. ha visto la parziale ammissibilità delle spese relative alla categoria "Attivi Materiali". Il requisito relativo alla percentuale di spese per almeno il 20% in "Attivi Materiali" risulta rispettato.

Si rammenta, inoltre, che le spese degli studi di preliminari di fattibilità rispettano il limite del 1,5% dell'importo complessivo ammissibile del programma di investimenti.

Pertanto, si evidenzia che, da un investimento richiesto per € 3.635.736,24, successivamente rimodulato per € 3.584.736,24 ed ammesso per € 3.443.975,51 deriva un'agevolazione di € 1.299.859,36.

P.I.A. II. Il Capo 2 – Art. 27 n. 3 Desi S.r.l. Progetto Definitivo 52

Codice Progetto: 5CFXW83

Allegato: Elencazione della documentazione prodotta nel progetto definitivo

L'impresa, in aggiunta alla documentazione obbligatoria presentata in allegato al progetto definitivo acquisita dalla Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi, a mezzo PEC del 03/10/2017, con prot. AOO_158/7345 del 03/10/2017 e da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 9645/I del 09/10/2017, ha inviato:

- copia dell'asseverazione in merito ai dati di bilancio della società proponente a firma del commercialista, Dott. Sergio Carangelo completa di documento d'identità del professionista;
- copia del bilancio al 31/12/2016 della società Desi S.r.l. completa degli allegati e della relativa ricevuta di deposito al Registro Imprese;
- copia del computo metrico in merito alla ristrutturazione dell'opificio industriale a firma del geom. Giuseppe Stefanò;
- dépliant dei macchinari relativamente all'impianto fotovoltaico;
- preventivo "Energy Saving Group S.r.l.";
- scheda tecnica dei pannelli per l'impianto fotovoltaico;
- preventivo "Computer store S.r.l." n. 524 del 20/09/2017;
- preventivo "CDL Italia", n. 142/2017 del 20/09/2017;
- preventivo "Sita di Fernando Toma", n. 38-2017 del 03/07/2017;
- preventivo "Venna Edilizia S.r.l." completo di computo metrico a firma del geom. Francois Torsiello e Laura Ciullo;
- copia del contratto dei servizi di consulenza, stipulato tra la Desi S.r.l. e AR Consulting S.r.l., in data 01/07/2016;
- n. 4 Disciplinari di incarico stipulati dalla Desi S.r.l. e le seguenti figure professionali: Ing. Giovanni Occhineri, Ing. Donato Mauro Benvieni, Geom. Giuseppe Stefanò e Geom. Vincenzo Lupo;
- DSAN, a firma del proprietario dell'immobile, al consenso dell'effettuazione dei lavori oggetto del presente programma di investimenti;
- DSAN, a firma del legale rappresentante, di iscrizione alla C.C.I.A.A.;
- DSAN di autocertificazione delle informazioni antimafia del Sig. Sindaco Antonio in qualità di legale rappresentante della Desi S.r.l.;
- DSAN, a firma del legale rappresentante, che attesta la mancanza del LUL essendo la proponente una New.Co;
- DSAN, a firma del legale rappresentante, di impegno alla divulgazione dei risultati del progetto attraverso conferenze, pubblicazioni, banche dati di libero accesso o software open source o gratuito;
- Copia del documento di identità del legale rappresentante, Sig. Sindaco Antonio;
- Copia della licenza d'uso gratuito del marchio "DeNiroBootCo";
- DSAN, a firma del geom. Giuseppe Stefanò, attestante il regime giuridico dell'area oggetto di intervento e l'assoggettabilità del progetto alle principali normative ambientali;
- Planimetria generale a firma del geom. Giuseppe Stefanò;
- Tav. 1 – Aerofotogrammetrico, prg e ortofoto, calcoli plano-volumetrici, a firma del geom. Giuseppe Stefanò;
- Tav. 2 – Pianta piano seminterrato, a firma del geom. Giuseppe Stefanò;
- Tav. 3 – Pianta piano terra, a firma del geom. Giuseppe Stefanò;
- Tav. 4 – Pianta piano primo, a firma del geom. Giuseppe Stefanò;
- Tav. 5 – Pianta piano copertura, a firma del geom. Giuseppe Stefanò;

P.I.A. n. 1111 - Il Capo 2 - Art. 27 - Desi S.r.l. - Progetto Definitivo n. 52

Codice Progetto: 5CFXW83

- Tav. 6 – Sezioni - prospetti, a firma del geom. Giuseppe Stefanò;
- Tav. 7 – Layout macchinari: arredo uffici, a firma del geom. Giuseppe Stefanò;
- Tav. 8 – Ciclo produttivo, a firma del geom. Giuseppe Stefanò;
- Tav. 9 – Documentazione fotografica con punti di mira, a firma del geom. Giuseppe Stefanò;
- Tav. 10 – Sistemazione a verde, a firma del geom. Giuseppe Stefanò;
- Copia del contratto di Ricerca e Sviluppo tra la Desi S.r.l. e l'Istituto di Ricerca Ingenia S.r.l., stipulato in data 11/09/2017;
- Copia del curriculum vitae del Dott. Vincenzo Salvatore Capalbo;
- Copia del curriculum vitae del Dott. Antonio Del Prete;
- Copia del curriculum vitae del Dott. Rodolfo Franchi;
- Copia del curriculum vitae del Dott. Alessandro D'Amico;
- Copia della presentazione dell'istituto di ricerca Ingenia S.r.l.;
- GANTT degli investimenti in R&S;
- Application/Guidelines della "Winter Equestrian Festival";
- Copia presentazione sito web della "American Equestrian Trade Association";
- Copia del contratto di servizi di consulenza stipulata tra Desi S.r.l. e Ontyte LCC in data 18/09/2017;
- Copia della presentazione della "Ontyte LCC" completa di presentazione del Dott. Riccardo Dugini e Dott.ssa Anita Sguigna;
- Visitor Guide Summer 2017 della FEI World Equestrian Games;
- GANTT degli investimenti in Attivi Materiali;
- Visura camerale della Desi S.r.l. al 01/08/2017.

Inoltre, in seguito a richiesta di integrazioni da parte di Puglia Sviluppo S.p.A., la società proponente ha inviato la seguente documentazione:

- ✓ con PEC del 20/01/2018, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 678/I del 22/01/2018:
 - Bilancio 2016 della società controllante Annapaola S.r.l con relativa ricevuta di deposito;
 - LUL della società controllante Annapaola S.r.l.;
 - Verbale di finanziamento soci Desi S.r.l.;
 - Dichiarazione sostitutiva di atto notorio sulla Determinazione della capacità produttiva riportata nella sezione 2;
 - Dichiarazione sostitutiva di atto notorio su Sezione 7/8/10;
 - Dichiarazione sostitutiva di atto notorio di impegno alla divulgazione dei risultati e relativo formulario di divulgazione dati;
 - Curricula dei due professionisti di cui al Formulario "Investimenti in servizi di consulenza";
 - Dichiarazione su qualifica del personale e lettera "Ingenia S.r.l.";
 - N. 2 Dépliant macchinari;
 - Formulario Sezione 5 – Formulario "Partecipazione a fiere";
 - Dichiarazione su cantierabilità dell'iniziativa;
 - N. 3 Layout Opificio e Uffici, Dichiarazione A.S.L. del territorio lavori, N.O. SPESAL/ASL, variazione toponomastica.
- ✓ con PEC del 26/01/2018, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 986/I del 30/01/2018:
 - Addendum al formulario di R&S;
 - Copia parere dei Vigili del Fuoco, prot. n. 35332;
 - Planimetria generale a firma del geom. Giuseppe Stefanò;

P.I.A. TIR. Il Capo 2 - Art. 27 - Desi S.r.l. - Progetto Definitivo n. 92

Codice Progetto: SCFXW83

- Copia parere PUA, prot. n. 2158 del 26/01/2018;
 - Tav. 1 – Aerofotogrammetrico, prg e ortofoto, calcoli plano-volumetrici, a firma del geom. Giuseppe Stefanò;
 - Tav. 2 – Pianta piano seminterrato, a firma del geom. Giuseppe Stefanò;
 - Tav. 3 – Pianta piano terra, a firma del geom. Giuseppe Stefanò;
 - Tav. 4 – Pianta piano primo, a firma del geom. Giuseppe Stefanò;
 - Tav. 5 – Pianta piano copertura, a firma del geom. Giuseppe Stefanò;
 - Tav. 6 – Sezioni - prospetti, a firma del geom. Giuseppe Stefanò;
 - Tav. 7 – Layout macchinari: arredo uffici, a firma del geom. Giuseppe Stefanò;
 - Tav. 8 – Ciclo produttivo, a firma del geom. Giuseppe Stefanò;
 - Tav. 9 – Documentazione fotografica con punti di mira, a firma del geom. Giuseppe Stefanò;
 - Tav. 10 – Sistemazione a verde, a firma del geom. Giuseppe Stefanò;
 - Copia del verbale di assemblea ordinaria del 23/01/2018.
- ✓ con PEC del 30/01/2018, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 1040/I del 30/01/2018:
- perizia giurata relativamente dell'impianto fotovoltaico a firma dell'Ing. Giovanni Occhineri completo di verbale di deposito e del giuramento della perizia in data 30/01/2018.
- ✓ con PEC del 26/02/2018, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 2226/I del 28/02/2018:
- copia dell'accordo quadro di collaborazione tra l'Università LUM Jean Monnet – School of Management e la società Ingenia S.r.l., in data 02/09/2015;
 - copia della convenzione tra il Centro di progettazione, design & Tecnologie dei materiali e la società Ingenia S.r.l., in data 02/09/2016;
 - copia della convenzione tra il Politecnico di Bari e la società Ingenia S.r.l., in data 06/11/2015;
 - copia della convenzione tra l'Università del Salento e la società Ingenia S.r.l., in data 26/02/2015;
 - copia della convenzione tra il Consiglio Nazionale di Ricerca – Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale (CNR-IMAA) e la società Ingenia S.r.l., in data 09/07/2015;
 - copia lettera di chiarimenti da parte della società Ingenia S.r.l.;
 - perizia giurata, a firma del geom. Giuseppe Stefanò, relativamente alla compatibilità dei vincoli urbanistici e corretta destinazione d'uso, in data 25/09/2017, allegato asseverazione, R.C. n. 775/17;
 - copia della visura camerale della Desi S.r.l. al 06/02/2018;
 - copia curriculum vitae del Dott. Marco Ancora e Dott. Alessandro Romano.
- ✓ con PEC del 02/03/2018, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 2571/I del 06/03/2018:
- DSAN, a firma dell'Ing. Occhineri, relativamente ai calcoli in c.a. in merito alla predisposizione ed al deposito dei calcoli;
 - comunicazione di inizio lavori del Comune di Cesarano (LE) con allegato dichiarazione dell'impresa costruttrice al fine dell'acquisizione dell'ufficio D.U.R.C., dichiarazione attestante l'avvenuta verifica della documentazione relativa all'articolo 90, comma lettera a) e b) del D. Lgs. n. 81 del 2008, copia documento di identità del legale rappresentante della Desi S.r.l., Sig. Antonio Sindaco, copia D.U.R.C. online, copia presso la Camera di Commercio di Lecce;
 - copia della notifica preliminare nr. 000832/2018 relativamente alla ristrutturazione dell'edificio industriale.

P.I.A. T.I.T. Il Capo Z - Arc. 27/10/18 n. 302 Desi S.r.l. Progetto Definitivo n. 32

Coice Progetto: 5CFXW83

- ✓ con PEC del 12/04/2018, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 4006/I nella medesima data:
- DSAN, a firma del legale rappresentante, di impegno all'assunzione di un addetto con la qualifica di custode.

Modugno, 14/05/2018

Valutatore
Rosanna Rinaldi

Responsabile di Commessa
Michele Caldarola

Visto:
Program Manager
Sviluppo del Sistema Regionale delle PMI
Donatella Toni

IL PRESENTE ALLEGATO
E' COMPOSTO DA²³..... FOGLI

LA DIRIGENTE
(avv. Gianna Elisa Berlingiero)

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 12 giugno 2018, n. 1002

Riconoscimento di pratiche locali tradizionali (PLT) legate al pascolamento ai sensi dell'articolo 2 del Decreto Mi.P.A.A.F. 18 novembre 2014 n. 6513 e s.m.i. - Modifiche e integrazioni a valere dal 1° gennaio 2015.

L'Assessore all'Agricoltura Dott. Leonardo Di Gioia sulla base dell'istruttoria espletata dai funzionari delle Sezioni Competitività delle Filiere Agroalimentari e Attuazione Programmi Comunitari e confermata dai Dirigenti delle Sezioni medesime, riferisce quanto segue:

VISTO il regolamento (UE) n. 1306/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 dicembre 2013, sul finanziamento, gestione e monitoraggio della Politica Agricola Comune, che abroga i regolamenti del Consiglio (CEE) n. 352/78, (CE) n.165/94, (CE) n. 2799/98, (CE) n. 814/2000, (CE) n.1290/2005 e (CE) n. 485/2008.

VISTO il regolamento (UE) n. 1307/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 dicembre 2013, recante norme sui pagamenti diretti agli agricoltori nell'ambito dei regimi di sostegno previsti dalla politica agricola comune, che abroga il regolamento (CE) n. 637/2008 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 73/2009 del Consiglio.

VISTO il regolamento (UE) n. 1305/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio sul sostegno allo sviluppo rurale da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR), che abroga il regolamento (CE) n. 1698/2005 del Consiglio.

VISTO il regolamento delegato (UE) n. 639/2014 della Commissione, dell'11 marzo 2014, che integra il regolamento (UE) n. 1307/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio, recante norme sui pagamenti diretti agli agricoltori nell'ambito dei regimi di sostegno previsti dalla politica agricola comune, che modifica l'allegato X di tale regolamento.

VISTO il regolamento delegato (UE) n. 640/2014 della Commissione, del 16 giugno 2014, che integra il regolamento (UE) n. 1306/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda il sistema integrato di gestione e di controllo e le condizioni per il rifiuto o la revoca di pagamenti nonché le sanzioni amministrative applicabili ai pagamenti diretti, al sostegno allo sviluppo rurale e alla condizionalità.

VISTO il regolamento di esecuzione (UE) n. 641/2014 della Commissione dell'11 marzo 2014 relativo alle modalità di applicazione del regolamento (UE) n. 1307/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio recante norme sui pagamenti diretti agli agricoltori nell'ambito dei regimi di sostegno previsti dalla Politica Agricola Comune.

VISTO il regolamento di esecuzione (UE) n. 809/2014 della Commissione del 17 luglio 2014 recante modalità di applicazione del regolamento (UE) n. 1306/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda il sistema integrato di gestione e di controllo, le misure di sviluppo rurale e la condizionalità.

VISTO il decreto del Ministro delle Politiche agricole alimentari e forestali n. 6513 del 18 novembre 2014 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie generale n. 295 del 20 dicembre 2014, recante "Disposizioni nazionali di applicazione del regolamento (UE) n. 1307/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 dicembre 2013".

VISTO il decreto del Ministro delle Politiche agricole, alimentari e forestali del 26 febbraio 2015 pubblicato nella GURI n. 81 del 08 aprile 2015 contenente "Disposizioni modificative ed integrative del decreto ministeriale 18 novembre 2014 di applicazione del regolamento (UE) n. 1307/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 dicembre 2013".

VISTA la nota del Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali n.2954 dell'8/5/2015 recante "Chiarimenti su talune disposizioni recate dai decreti di attuazione sulla riforma dei pagamenti diretti".

VISTA la nota del Ministero delle Politiche agricole alimentari e forestali n.3411 del 29/5/2015 recante "Ulteriori chiarimenti su talune disposizioni recate dai decreti di attuazione sulla riforma dei pagamenti diretti".

VISTA la nota del Ministero delle Politiche agricole, alimentari e forestali n. DGPIUE 7040 del 29 dicembre 2016 contenente le informazioni integrative che le Regioni devono fornire in merito alle superfici individuate come "Pratiche Locali Tradizionali".

VISTO il DECRETO 18 gennaio 2018 n. 1867 "Disciplina del regime di condizionalità ai sensi del regolamento (UE) n. 1306/2013 e delle riduzioni ed esclusioni per inadempienze dei beneficiari dei pagamenti diretti e dei programmi di sviluppo rurale", pubblicato sul Supplemento ordinario alla "Gazzetta Ufficiale", n. 80 del 6 aprile 2018 - Serie generale.

CONSIDERATO che l'articolo 2, comma 1, lettera d) del decreto ministeriale n. 6513/2014, stabilisce che, ai fini della determinazione dei diritti all'aiuto, le superfici a prato permanente di cui all'articolo 4, paragrafo 1, lettera h), del regolamento (UE) n.1307/2013, comprendono anche le superfici sulle quali sono svolte le pratiche locali tradizionali di cui all'articolo 7 del regolamento (UE) n. 639/2014, che sono individuate dall'organismo di coordinamento di cui all'articolo 7, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1306/2013, nel sistema di identificazione delle parcelle agricole (SIPA), su indicazione da parte della Regione o Provincia autonoma competente dei relativi estremi catastali.

CONSIDERATO che l'art. 2, comma 3 del Decreto n. 1420/2015, fermo restando il rispetto delle regole di condizionalità stabilite, ai sensi dell'articolo 93 del regolamento (UE) n. 1306/2013, stabilisce che "i criteri di mantenimento delle superfici sulle quali sono svolte le pratiche tradizionali di cui all'articolo 7, lettera a), del regolamento (UE) n. 639/2014 e di quelle sulle quali è svolta unicamente l'attività di pascolo, comprese le superfici di cui all'articolo 2, comma 1, lettera f) del decreto ministeriale 18 novembre 2014, sono soddisfatti quando il pascolo è comunemente applicato in tali superfici con uno o più turni annuali di durata complessiva di almeno sessanta giorni.

CONSIDERATO che con nota n. ACIU.2015.116 del 9 marzo 2015 Agea - Area di coordinamento ha comunicato le modalità operative per la trasmissione da parte delle Regioni dei dati relativi alle superfici sulle quali sono svolte le pratiche locali tradizionali di cui all'articolo 7 del regolamento (UE) n.639/2014 per la loro individuazione nel sistema di identificazione delle particelle agricole (SIPA).

CONSIDERATO che con Deliberazioni di Giunta Regionale della Puglia n. 1438 del 16 maggio 2015 e n. 436 del 6 aprile 2016 sono state individuate le aree del territorio regionale interessate dalle pratiche locali tradizionali legate al pascolo, ai sensi del Decreto del Ministero delle Politiche Agricole alimentari e Forestali 26 febbraio 2015, prot. n. 1420.

CONSIDERATO che l'art. 13 del Decreto Mi.P.A.A.F. 26 febbraio 2015, n. 1420 prevede che, ai fini della comunicazione in tempo utile agli agricoltori, l'organismo di coordinamento di cui all'articolo 7, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1306/2013, inserisce nel Sistema di Identificazione delle Parcelle Agricole (SIPA), entro il 30 novembre dell'anno precedente alla presentazione della domanda unica, i dati pervenuti entro il 31 ottobre dello stesso anno dalle Regioni e dalle Province autonome ai sensi dell'articolo 2, commi 4, 5 e 6, e dell'articolo 3, commi 4 e 7 del suddetto decreto e dell'articolo 3, comma 4, e dell'articolo 15, comma 1, del decreto ministeriale 18 novembre 2014 n. 6513, che per l'anno di domanda unica 2015 la trasmissione dei suddetti dati doveva avvenire entro il decimo giorno decorrente dalla pubblicazione del richiamato decreto Mi.P.A.A.F. 26 febbraio 2015, prot. n. 1420, sul sito del Ministero, e che l'acquisizione nel SIPA doveva essere completata da AGEA Coordinamento entro il 31 marzo 2015.

CONSIDERATO che, in molti casi e per l'oggettiva ristrettezza dei tempi, le Regioni e le Province autonome hanno individuato e comunicato oltre i termini previsti dalle richiamate disposizioni nazionali di applicazione del regolamento n. 1307/2013 e s.m.i. le superfici interessate dalle PLT legate al pascolo e, di conseguenza, AGEA Coordinamento ha effettuato in ritardo le acquisizioni di competenza all'interno del Sistema di Identificazione delle Parcelle Agricole (SIPA).

CONSIDERATO che, con propria nota prot. n. DGPIUE 452 del 24 gennaio 2018 il Ministero delle Politiche agricole alimentari e forestali ha richiesto ai Servizi della Commissione Europea un parere in materia di

ammissibilità dei prati permanenti sui quali sono svolte le pratiche locali tradizionali nei casi in cui le Regioni e le Province autonome avessero individuato e comunicato oltre i termini previsti dalle disposizioni nazionali di applicazione del regolamento n. 1307/2013 e s.m.i. le superfici interessate dalle PLT legate al pascolo e, di conseguenza, AGEA Coordinamento avesse effettuato in ritardo le acquisizioni di competenza all'interno del SIPA.

CONSIDERATO che la Commissione Europea con nota n. ARES(2018)1032743 del 23 febbraio 2018 ha espresso il proprio punto di vista in ordine a quanto rappresentato dal Mi.P.A.A.F., precisando che le suddette superfici possono essere considerate ammissibili purché sia stata assicurata parità di trattamento tra gli agricoltori e gli stessi abbiano comunque dichiarato tali superfici nelle domande relative all'annualità 2015.

CONSIDERATO che, dall'elaborazione dei dati relativi alle superfici di cui trattasi è risultato che le stesse sono interessate, ai sensi dell'art. 7, paragrafo 1, lett. a) del regolamento (UE) n. 639/2014, da pratiche destinate al pascolo che hanno carattere tradizionale, comunemente applicate con una percentuale del 30% o 50% di superficie ammissibile conseguente a tare, in conformità a quanto previsto dall'art. 7, comma 9, lett. d) Decreto Mi.P.A.A.F. n. 6513 del 18 novembre 2014 e s.m.i.; La percentuale di ammissibilità è elevata al 50%, nel caso in cui la copertura di erba e altre specie erbacee da foraggio non è prevalente ma insistono comunque piante foraggere non erbacee tradizionalmente pascolate che, unitamente all'erba e alle piante erbacee da foraggio, coprono fino al cinquanta per cento la superficie.

VISTI i seguenti allegati, parti integranti e sostanziali del presente provvedimento, predisposti da queste Sezioni, contenenti i dati identificativi delle aree del territorio regionale interessate dalle pratiche locali tradizionali legate al pascolo di cui all'art. 2, comma 1, lett. d), del D.M. 18 novembre 2014, n. 6513, i quali integrano in maniera puntuale gli elenchi di particelle approvati con le precedenti D.G.R. n.1438/2015 e n.436 del 6 aprile 2016:

- - Allegato 1 (contenente n.1.813 particelle da inserire nel SIPA),
- - Allegato 2 (contenente n.8.933 particelle già individuate),
- - Allegato 3 (contenente n.1.222 nuove particelle individuate a seguito di *refresh*).

Ritenuto opportuno, alla luce della predetta pronuncia della Commissione europea, di procedere ad una complessiva ricognizione delle superfici oggetto di Pratiche Locali Tradizionali legate al pascolo comunque sussistenti alla data del 1° gennaio 2015, in conformità alle vigenti disposizioni dell'Unione, nazionali e regionali di riferimento.

Tutto ciò premesso, ritenuto necessario provvedere al riconoscimento delle superfici pugliesi sulle quali sono svolte le Pratiche Locali Tradizionali di pascolamento, si propone:

- di integrare e modificare, per gli effetti, le aree individuate con deliberazioni di Giunta Regionale della Puglia n. 1438 del 16 maggio 2015 e n. 436 del 6 aprile 2016 e, nello specifico, di approvare, in conformità alle disposizioni dell'Unione, nazionali e regionali di riferimento, le aree del territorio regionale interessate dalle pratiche locali tradizionali legate al pascolo, indicate nei seguenti allegati, parti integranti e sostanziali del presente provvedimento:
 - Allegato 1 (contenente n.1.813 particelle da inserire nel SIPA),
 - Allegato 2 (contenente n.8.933 particelle già individuate),
 - Allegato 3 (contenente n.1.222 nuove particelle individuate a seguito di *refresh*),
- di stabilire che le suddette aree sono tradizionalmente interessate da attività di pascolamento, comunque sussistenti alla data del 1° gennaio 2015, con una percentuale di superficie ammissibile conseguente a tare, in conformità a quanto previsto dall'art. 7, comma 9, lett. d) del decreto Mi.P.A.A.F. n. 6513 del 18 novembre 2014 e s.m.i., pari al 30% o 50 % nel caso in cui la copertura di erba e altre specie erbacee da foraggio non è prevalente ma sulla superficie insistono comunque piante foraggere non erbacee tradizionalmente pascolate che unitamente all'erba e alle piante erbacee da foraggio coprono oltre il cinquanta per cento della superficie;

- di stabilire che le superfici sulle quali sono svolte le Pratiche Locali Tradizionali sono ammissibili agli aiuti solo se effettivamente pascolate da animali individuati nell'ambito della Banca Dati Nazionale (BDN) delle anagrafi zootecniche, fatto salvo quanto riportato per il pascolamento degli equidi nella ministeriale n. 3635 dell'11/6/2015;
- di autorizzare il Dirigente della Sezione Competitività delle Filiere Agroalimentari:
 - a trasmettere ad Agea Coordinamento, ai sensi dell'articolo 13 del DM n. 1420/2015, il presente provvedimento con i relativi allegati 1, 2 e 3;
 - a pubblicare il presente provvedimento sul portale istituzionale della Regione Puglia.

COPERTURA FINANZIARIA AI SENSI DEL D.LGS N. 118/2011 E S.M.I.

La presente deliberazione non comporta implicazioni di natura finanziaria sia di entrata che di spesa e dalla stessa non deriva alcun onere a carico del bilancio regionale.

L'Assessore relatore, sulla base delle risultanze istruttorie come innanzi illustrate, propone alla Giunta l'adozione del conseguente atto finale, in attuazione dell'art. 4 - comma 4, lettera d, della legge regionale n. 7/97 e successive modificazioni.

LA GIUNTA

Udita la relazione e la conseguente proposta dell'Assessore all'Agricoltura;
Viste le sottoscrizioni poste in calce al presente provvedimento dai funzionari delle Sezioni Competitività delle Filiere Agroalimentari e Attuazione Programmi Comunitari e confermata dai Dirigenti delle medesime;
A voti unanimi espressi nei modi di legge,

DELIBERA

- di integrare e modificare, per gli effetti, le aree individuate con deliberazioni della Giunta Regionale n. 1438 del 16 maggio 2015 e n. 436 del 6 aprile 2016 e, nello specifico, di approvare, in conformità alle disposizioni dell'Unione, nazionali e regionali di riferimento, le aree del territorio regionale interessate dalle Pratiche Locali Tradizionali legate al pascolo, indicate nei seguenti allegati, parti integranti e sostanziali del presente provvedimento;
 - Allegato 1 (contenente n.1.813 particelle da inserire nel SIPA),
 - Allegato 2 (contenente n.8.933 particelle già individuate),
 - Allegato 3 (contenente n.1.222 nuove particelle individuate a seguito di *refresh*),
- di stabilire che le suddette aree sono tradizionalmente interessate da attività di pascolamento, comunque sussistenti alla data del 1° gennaio 2015, con una percentuale di superficie ammissibile conseguente a tare, in conformità a quanto previsto dall'art. 7, comma 9, lett. d) del decreto Mipaaf n. 6513 del 18 novembre 2014 e s.m.i., pari al 30% o 50 % nel caso in cui la copertura di erba e altre specie erbacee da foraggio non è prevalente ma sulla superficie insistono comunque piante foraggere non erbacee tradizionalmente pascolate che unitamente all'erba e alle piante erbacee da foraggio coprono oltre il cinquanta per cento della superficie;
- di stabilire che le superfici sulle quali sono svolte le Pratiche Locali Tradizionali sono ammissibili agli aiuti solo se effettivamente pascolate da animali individuati nell'ambito della Banca Dati Nazionale (BDN) delle anagrafi zootecniche, fatto salvo quanto riportato per il pascolamento degli equidi nella ministeriale n. 3635 dell'11/6/2015;
- di autorizzare il Dirigente della Sezione Competitività delle Filiere Agroalimentari:

- a trasmettere ad Agea Coordinamento, ai sensi dell'articolo 13 del DM n. 1420/2015, il presente provvedimento con i relativi allegati 1, 2 e 3;
- a pubblicare il presente provvedimento sul portale istituzionale della Regione Puglia;
- di presente atto sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia.

IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA
ROBERTO VENNERI

IL PRESIDENTE DELLA GIUNTA
ANTONIO NUNZIANTE

Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

Regione	Codice Regione	Sigla Provincia	Istat Provincia	Istat Comune	Belfiore	Sezione	Foglio	Particella	Subalterno	Eleggibilità
PUGLIA	16	BA	072	003	A149		14	00181		0,3
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		5	00058		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		5	00098		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		5	00099		0,5
PUGLIA	16	BA	072	011	A893		146	00168		0,5
PUGLIA	16	FG	071	007	B104		32	00154		0,5
PUGLIA	16	FG	071	007	B104		32	00370		0,5
PUGLIA	16	FG	071	007	B104		32	00427		0,5
PUGLIA	16	FG	071	007	B104		42	00027		0,5
PUGLIA	16	FG	071	007	B104		43	00045		0,5
PUGLIA	16	FG	071	007	B104		43	00159		0,5
PUGLIA	16	FG	071	007	B104		43	00160		0,5
PUGLIA	16	FG	071	007	B104		43	00161		0,5
PUGLIA	16	FG	071	007	B104		43	00330		0,5
PUGLIA	16	FG	071	007	B104		44	00308		0,5
PUGLIA	16	FG	071	007	B104		44	00514		0,5
PUGLIA	16	FG	071	007	B104		46	00335		0,5
PUGLIA	16	FG	071	007	B104		46	00336		0,5
PUGLIA	16	FG	071	007	B104		46	00351		0,5
PUGLIA	16	FG	071	007	B104		46	00352		0,5
PUGLIA	16	FG	071	007	B104		50	00009		0,5
PUGLIA	16	FG	071	007	B104		50	00015		0,5
PUGLIA	16	FG	071	007	B104		50	00046		0,5
PUGLIA	16	FG	071	007	B104		50	00121		0,5
PUGLIA	16	FG	071	007	B104		53	00019		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		12	00009		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		12	00035		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		12	00039		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		14	00003		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		3	00030		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		3	00073		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		3	00075		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		50	00051		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		6	00080		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		6	00100		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		6	00215		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		61	00043		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		61	00085		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		61	00087		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		61	00096		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		61	00128		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		61	00129		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		61	00130		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		61	00133		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		61	00151		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		61	00153		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		64	00092		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		64	00095		0,5

IL PRESENTE ALLEGATO E' COMPOSTO

DA N. 241 FOGLI

Pagina 1 di 37

Il Dirigente di Sezione



Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

PUGLIA	16	FG	071	008	B357		64	00209		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		66	00019		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		68	00001		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		68	00004		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		68	00203		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		68	00207		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		69	00022		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		70	00040		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		70	00044		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		70	00127		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		70	00132		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		70	00134		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		70	00147		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		7	00068		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		7	00186		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		7	00187		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		71	00097		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		26	00017		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		26	00097		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		27	00022		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		27	00023		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		36	00001		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		36	00007		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		36	00010		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		36	00011		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		36	00012		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		36	00013		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		36	00023		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		36	00024		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		36	00027		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		37	00001		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		37	00020		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		37	00038		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		37	00040		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		38	00060		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		41	00081		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		47	00037		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		47	00054		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		52	00084		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		52	00112		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		52	00142		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		59	00009		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		59	00025		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		59	00249		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		59	00250		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		59	00253		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		59	00254		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		59	00255		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00009		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00011		0,5



Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00012		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00020		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00021		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00025		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00026		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00027		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00029		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00030		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00031		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00032		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00035		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00036		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00038		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00040		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00042		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00044		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00046		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00047		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00055		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00057		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00058		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00059		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00063		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00065		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00066		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00069		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00070		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00071		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00073		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00074		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00075		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00079		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00080		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00082		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00083		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00088		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00090		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00091		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00092		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00094		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00095		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00097		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00098		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00103		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00114		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00118		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00119		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00120		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00121		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00122		0,5



Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00129		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00130		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00139		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00141		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00142		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00143		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00144		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00145		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00146		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00147		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00148		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00149		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00150		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00151		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00155		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00156		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00157		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00163		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00168		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		60	00169		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		61	00032		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		61	00040		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		61	00041		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		61	00043		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		61	00051		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		61	00052		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		61	00056		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		61	00073		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		61	00074		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		61	00080		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		61	00081		0,5
PUGLIA	16	BA	072	015	B923		64	00038		0,3
PUGLIA	16	BA	072	017	C134		50	00123		0,5
PUGLIA	16	BA	072	017	C134		64	00018		0,5
PUGLIA	16	BA	072	021	E038		158	00107		0,5
PUGLIA	16	BA	072	021	E038		158	00108		0,5
PUGLIA	16	BA	072	021	E038		158	00110		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		11	00093		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		22	00032		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		22	00046		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		22	00067		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		22	00069		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		23	00032		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		23	00033		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		23	00052		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		23	00096		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		23	00100		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		24	00012		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		24	00034		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		24	00058		0,5



Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

PUGLIA	16	FG	071	031	F059		25	00034		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		26	00008		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		26	00077		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		26	00085		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		26	00087		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		26	00095		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		26	00106		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		5	00007		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		6	00190		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		100	00016		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		100	00017		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		100	00019		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		100	00020		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		100	00112		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		100	00113		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		101	00271		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		101	00343		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		105	00014		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		11	00012		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		11	00013		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		11	00014		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		11	00016		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		11	00017		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		11	00027		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		11	00028		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		11	00036		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		11	00052		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		11	00063		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		11	00064		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		11	00065		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		11	00067		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		11	00076		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		11	00077		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		11	00079		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		12	00011		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		12	00014		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		12	00015		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		12	00016		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		12	00026		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		12	00031		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		12	00032		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		136	00387		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		14	00005		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		14	00008		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		14	00111		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		14	00119		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		149	00080		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		15	00001		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		15	00002		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		15	00006		0,5



Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

PUGLIA	16	FG	071	033	F631		15	00007		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		15	00017		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		15	00018		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		15	00023		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		15	00024		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		15	00025		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		15	00035		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		15	00036		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		15	00037		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		15	00059		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		15	00070		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		15	00071		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		15	00073		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		151	00031		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		16	00002		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		16	00003		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		16	00004		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		16	00005		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		16	00010		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		16	00011		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		16	00013		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		16	00024		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		16	00027		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		16	00028		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		16	00033		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		16	00038		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		16	00039		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		16	00044		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		16	00050		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		16	00058		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		16	00059		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		16	00060		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		16	00069		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		16	00070		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		16	00071		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		16	00073		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		16	00077		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		16	00082		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		163	00014		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		163	00015		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		165	00104		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		165	00120		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		165	00127		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		165	00128		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		165	00131		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		165	00132		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		165	00133		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		169	00054		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		169	00055		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		169	00063		0,5



Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

PUGLIA	16	FG	071	033	F631		169	00064		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		169	00112		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		169	00113		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		169	00114		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		169	00118		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		169	00119		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		176	00141		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		19	00058		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		19	00086		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		19	00088		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		19	00089		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		20	00036		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		20	00038		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		20	00039		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		20	00040		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		20	00041		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		20	00042		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		20	00043		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		20	00046		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		20	00047		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		20	00048		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		20	00082		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		20	00083		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		20	00084		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		20	00086		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		20	00088		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		20	00090		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		21	00015		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		21	00016		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		21	00017		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		21	00018		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		21	00028		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		21	00038		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		21	00039		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		21	00049		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		21	00052		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		21	00054		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		21	00061		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		22	00014		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		22	00015		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		22	00051		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		22	00052		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		24	00015		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		24	00054		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		26	00052		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		26	00081		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		26	00084		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		26	00085		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		26	00088		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		27	00003		0,5



Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

PUGLIA	16	FG	071	033	F631		27	00004		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		27	00005		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		27	00006		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		27	00007		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		27	00017		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		27	00051		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		27	00063		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		27	00065		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		27	00069		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		27	00071		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		27	00077		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		27	00142		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		29	00061		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		29	00062		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		29	00065		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		29	00066		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		29	00067		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		29	00068		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		29	00069		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		29	00071		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		29	00104		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		29	00105		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		29	00108		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		29	00118		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		32	00054		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		32	00057		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		32	00058		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		32	00059		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		36	00006		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		36	00008		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		36	00053		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		36	00059		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		36	00066		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		37	00091		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		37	00092		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		37	00093		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		38	00006		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		38	00013		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		38	00031		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		38	00065		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		38	00078		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		38	00079		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		38	00080		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00001		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00002		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00036		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00038		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00039		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00041		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00042		0,3



Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00043		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00045		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00046		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00079		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00080		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00085		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00086		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00093		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00094		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00095		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00096		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00097		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00136		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00138		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00147		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00148		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00150		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00151		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00152		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00153		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00154		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00158		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00159		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00160		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00162		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00163		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00165		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00166		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00167		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00168		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00170		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		40	00001		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		40	00002		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		40	00007		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		40	00044		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		40	00049		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		40	00050		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		40	00057		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		40	00058		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		40	00062		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		40	00065		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		40	00066		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		40	00068		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		40	00070		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		40	00078		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		43	00051		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		45	00001		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		47	00024		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		47	00025		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		47	00029		0,5



Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

PUGLIA	16	FG	071	033	F631		47	00032		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		47	00047		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		47	00049		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		48	00003		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		50	00001		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		55	00116		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		55	00117		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		55	00118		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		55	00119		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		55	00120		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		56	00022		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		56	00026		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		56	00027		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		56	00029		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		56	00030		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		56	00031		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		56	00036		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		56	00037		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		56	00039		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		56	00040		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		56	00047		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		56	00050		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		56	00055		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		56	00061		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		56	00062		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		56	00063		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		56	00064		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		56	00065		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		7	00101		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		7	00104		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		7	00105		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		7	00111		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		7	00113		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		7	00114		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		7	00115		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		7	00119		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		7	00121		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		7	00123		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		7	00144		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		7	00150		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		7	00151		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		79	00074		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		79	00075		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		79	00076		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		8	00050		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		89	00036		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		89	00037		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		89	00092		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		91	00018		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		93	00023		0,5



Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

PUGLIA	16	FG	071	033	F631		93	00025		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		93	00027		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		93	00030		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		93	00031		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		93	00032		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		93	00033		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		93	00034		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		93	00035		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		93	00036		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		93	00054		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		93	00055		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		93	00056		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		94	00033		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		94	00036		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		94	00039		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		94	00040		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		94	00041		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		94	00042		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		94	00043		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		94	00044		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		94	00074		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		94	00097		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		94	00102		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		94	00156		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		96	00115		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		96	00121		0,5
PUGLIA	16	TA	073	019	F784		30	00081		0,5
PUGLIA	16	TA	073	019	F784		5	00054		0,5
PUGLIA	16	TA	073	019	F784		5	00068		0,5
PUGLIA	16	TA	073	019	F784		6	00003		0,5
PUGLIA	16	BA	072	031	F915		1	00110		0,3
PUGLIA	16	BA	072	031	F915		120	00221		0,5
PUGLIA	16	BA	072	031	F915		4	00013		0,5
PUGLIA	16	BA	072	031	F915		75	00101		0,5
PUGLIA	16	BA	072	031	F915		75	00104		0,5
PUGLIA	16	BA	072	031	F915		75	00158		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		11	00318		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		11	00319		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		11	00320		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		11	00321		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		11	00381		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		11	00483		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		12	00128		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		12	00132		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		12	00133		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		12	00136		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		12	00152		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		12	00155		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		12	00156		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		12	00157		0,5



Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

PUGLIA	16	FG	071	037	G312		12	00159		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		12	00161		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		12	00166		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		12	00167		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		12	00170		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		12	00185		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		12	00206		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		12	00219		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		13	00214		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		17	00010		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		17	00022		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		17	00023		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		17	00158		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		17	00159		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		17	00160		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		19	00080		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		19	00082		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		19	00095		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		19	00096		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		19	00097		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		19	00098		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		19	00099		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		19	00151		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		19	00153		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		19	00156		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		19	00163		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		19	00164		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		19	00171		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		19	00197		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		19	00214		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		19	00220		0,3
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		19	00221		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		19	00222		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		19	00254		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		20	00090		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		20	00316		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		29	00002		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		29	00014		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		29	00141		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		30	00006		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		30	00094		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		30	00096		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		36	00010		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		36	00021		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		36	00022		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		36	00034		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		36	00035		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		36	00038		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		36	00052		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		42	00090		0,5



Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

PUGLIA	16	BA	072	036	H096		58	00043		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		58	00046		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		58	00072		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		58	00127		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		58	00178		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		58	00183		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		59	00013		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		59	00019		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		59	00046		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		59	00106		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		59	00123		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		59	00143		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		61	00003		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		61	00004		0,3
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		61	00006		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		61	00012		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		61	00015		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		61	00017		0,3
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		61	00018		0,3
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		61	00019		0,3
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		61	00020		0,3
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		61	00022		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		61	00024		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		61	00027		0,3
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		61	00031		0,3
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		61	00032		0,3
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		62	00040		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		62	00041		0,3
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		71	00257		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		76	00005		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		76	00006		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		76	00061		0,5
PUGLIA	16	FG	071	041	H287		1	00021		0,5
PUGLIA	16	FG	071	041	H287		1	00025		0,5
PUGLIA	16	FG	071	041	H287		1	00051		0,5
PUGLIA	16	FG	071	041	H287		2	00009		0,5
PUGLIA	16	FG	071	041	H287		2	00036		0,5
PUGLIA	16	FG	071	041	H287		2	00069		0,5
PUGLIA	16	FG	071	044	H568		30	00047		0,5
PUGLIA	16	FG	071	044	H568		30	00069		0,5
PUGLIA	16	FG	071	046	H926		114	00152		0,5
PUGLIA	16	FG	071	046	H926		28	00015		0,5
PUGLIA	16	FG	071	046	H926		28	00018		0,5
PUGLIA	16	FG	071	046	H926		28	00019		0,5
PUGLIA	16	FG	071	046	H926		28	00021		0,5
PUGLIA	16	FG	071	046	H926		31	00021		0,5
PUGLIA	16	FG	071	046	H926		6	00006		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		12	00008		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		47	00017		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		47	00027		0,5



Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

PUGLIA	16	FG	071	047	H985		47	00028		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		55	00005		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		56	00034		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		71	00002		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		71	00005		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		71	00007		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		1	00023		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		1	00038		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		1	00155		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		2	00003		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		32	00055		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		4	00042		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		4	00067		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		4	00068		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		4	00069		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		4	00075		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		4	00077		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		43	00020		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		43	00027		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		43	00028		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		44	00017		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		5	00081		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		5	00083		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		5	00084		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		5	00085		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		6	00002		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		6	00003		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		6	00005		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		6	00008		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		6	00014		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		6	00025		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		6	00026		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		75	00013		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		19	00041		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		19	00042		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		19	00205		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		20	00139		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		20	00157		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		20	00158		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		20	00160		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		20	00161		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		20	00162		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		20	00163		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		20	00164		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		20	00166		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		20	00168		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		20	00171		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		20	00271		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		32	00149		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		42	00027		0,5



Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

PUGLIA	16	FG	071	060	L858		42	00030		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		42	00031		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		45	00012		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		45	00026		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		45	00059		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		45	00061		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		49	00002		0,5
PUGLIA	16	FG	071	001	A015		1	00046		0,5
PUGLIA	16	FG	071	001	A015		2	00064		0,5
PUGLIA	16	FG	071	001	A015		2	00153		0,5
PUGLIA	16	FG	071	001	A015		27	00004		0,3
PUGLIA	16	FG	071	001	A015		27	00005		0,5
PUGLIA	16	FG	071	001	A015		27	00017		0,5
PUGLIA	16	FG	071	001	A015		3	00034		0,3
PUGLIA	16	FG	071	001	A015		3	00048		0,3
PUGLIA	16	FG	071	001	A015		4	00122		0,5
PUGLIA	16	FG	071	001	A015		7	00049		0,3
PUGLIA	16	FG	071	001	A015		7	00055		0,3
PUGLIA	16	FG	071	001	A015		7	00057		0,3
PUGLIA	16	FG	071	001	A015		7	00206		0,3
PUGLIA	16	BA	072	003	A149		13	00018		0,3
PUGLIA	16	BA	072	003	A149		13	00019		0,3
PUGLIA	16	BA	072	003	A149		14	00026		0,3
PUGLIA	16	BA	072	003	A149		15	00164		0,3
PUGLIA	16	BA	072	003	A149		5	00119		0,3
PUGLIA	16	BA	072	004	A225		45	00001		0,5
PUGLIA	16	BA	072	004	A225		45	00013		0,5
PUGLIA	16	BA	072	004	A225		59	00005		0,5
PUGLIA	16	BA	072	004	A225		59	00022		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		30	00053		0,3
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		31	00003		0,3
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		31	00004		0,3
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		31	00005		0,3
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		31	00007		0,3
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		31	00009		0,3
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		31	00010		0,3
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		31	00011		0,3
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		31	00012		0,3
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		31	00015		0,3
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		31	00019		0,3
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		31	00020		0,3
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		31	00022		0,3
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		31	00027		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		31	00031		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		31	00033		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		32	00029		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		32	00030		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		32	00031		0,3
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		32	00046		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		32	00047		0,5



Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

PUGLIA	16	FG	071	004	A339		32	00068		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		32	00081		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		32	00082		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		32	00083		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		32	00084		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		32	00085		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		32	00086		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		33	00001		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		33	00003		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		33	00004		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		33	00005		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		33	00019		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		33	00020		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		44	00001		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		44	00002		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		44	00003		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		44	00004		0,3
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		44	00005		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		47	00025		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		47	00056		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		47	00057		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		48	00032		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		57	00037		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		64	00025		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		64	00026		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		64	00062		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		64	00085		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		64	00115		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		64	00118		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		65	00053		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		83	00068		0,5
PUGLIA	16	FG	071	004	A339		9	00011		0,5
PUGLIA	16	BA	072	008	A874		12	00061		0,5
PUGLIA	16	BA	072	008	A874		12	00062		0,5
PUGLIA	16	BA	072	008	A874		12	00063		0,5
PUGLIA	16	BA	072	008	A874		12	00065		0,5
PUGLIA	16	BA	072	008	A874		12	00066		0,5
PUGLIA	16	BA	072	011	A893		146	00138		0,5
PUGLIA	16	FG	071	007	B104		42	00109		0,5
PUGLIA	16	FG	071	007	B104		43	00087		0,5
PUGLIA	16	FG	071	007	B104		45	00345		0,5
PUGLIA	16	FG	071	007	B104		48	00162		0,5
PUGLIA	16	FG	071	007	B104		49	00050		0,5
PUGLIA	16	FG	071	007	B104		49	00067		0,5
PUGLIA	16	FG	071	007	B104		49	00107		0,5
PUGLIA	16	FG	071	007	B104		50	00205		0,5
PUGLIA	16	FG	071	007	B104		52	00045		0,5
PUGLIA	16	FG	071	007	B104		52	00076		0,5
PUGLIA	16	FG	071	007	B104		52	00116		0,5
PUGLIA	16	FG	071	007	B104		52	00360		0,5



Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

PUGLIA	16	FG	071	007	B104		53	00016		0,5
PUGLIA	16	FG	071	007	B104		55	00040		0,5
PUGLIA	16	FG	071	007	B104		55	00041		0,5
PUGLIA	16	FG	071	007	B104		55	00042		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		12	00036		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		12	00037		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		12	00051		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		12	00055		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		15	00039		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		15	00044		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		15	00058		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		15	00154		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		15	00226		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		19	00183		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		19	00358		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		20	00001		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		3	00009		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		3	00079		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		3	00743		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		37	00068		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		45	00142		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		46	00046		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		48	00020		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		48	00034		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		48	00052		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		48	00065		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		48	00096		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		48	00097		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		49	00114		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		53	00010		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		53	00011		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		53	00012		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		53	00019		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		53	00028		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		53	00029		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		53	00030		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		53	00032		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		53	00212		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		53	00223		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		53	00274		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		54	00092		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		55	00050		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		55	00078		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		55	00100		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		56	00033		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		57	00039		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		59	00008		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		59	00228		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		59	00229		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		59	00253		0,5



Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

PUGLIA	16	FG	071	008	B357		60	00015		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		60	00126		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		6	00143		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		6	00213		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		6	00263		0,3
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		61	00122		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		61	00152		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		61	00154		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		61	00191		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		62	00057		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		64	00082		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		64	00094		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		66	00035		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		66	00041		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		66	00056		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		66	00131		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		66	00137		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		67	00002		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		67	00024		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		67	00058		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		67	00084		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		67	00099		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		67	00100		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		67	00101		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		67	00103		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		67	00123		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		68	00163		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		68	00205		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		68	00206		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		70	00075		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		7	00017		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		7	00059		0,5
PUGLIA	16	FG	071	008	B357		8	00117		0,5
PUGLIA	16	FG	071	009	B584		44	00030		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		26	00020		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		26	00021		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		26	00022		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		27	00021		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		35	00083		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		37	00022		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		37	00044		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		37	00120		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		41	00051		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		41	00106		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		42	00141		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		42	00145		0,3
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		44	00004		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		44	00027		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		44	00029		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		44	00031		0,5



Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

PUGLIA	16	FG	071	012	B829		45	00002		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		45	00118		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		45	00123		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		47	00028		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		47	00056		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		47	00062		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		47	00066		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		47	00070		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		47	00136		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		47	00158		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		47	00181		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		52	00111		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		52	00137		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		53	00054		0,3
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		53	00071		0,3
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		53	00076		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		53	00085		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		53	00087		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		53	00093		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		53	00097		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		53	00099		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		53	00100		0,3
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		54	00006		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		54	00157		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		55	00183		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		57	00092		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		57	00094		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		57	00096		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		57	00097		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		57	00098		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		57	00104		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		57	00111		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		57	00117		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		57	00118		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		59	00040		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		59	00041		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		59	00069		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		61	00014		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		61	00022		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		61	00025		0,5
PUGLIA	16	FG	071	012	B829		61	00071		0,5
PUGLIA	16	BA	072	015	B923		64	00025		0,3
PUGLIA	16	BA	072	015	B923		64	00047		0,3
PUGLIA	16	BA	072	015	B923		64	00048		0,3
PUGLIA	16	BA	072	015	B923		64	00049		0,3
PUGLIA	16	BA	072	015	B923		64	00056		0,3
PUGLIA	16	BA	072	017	C134		59	00018		0,3
PUGLIA	16	BA	072	017	C134		62	00059		0,3
PUGLIA	16	BA	072	017	C134		69	00005		0,5
PUGLIA	16	FG	071	018	C429		3	00002		0,5



Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

PUGLIA	16	FG	071	018	C429		5	00006		0,5
PUGLIA	16	BA	072	020	C983		81	00108		0,5
PUGLIA	16	BA	072	020	C983		86	00014		0,5
PUGLIA	16	BA	072	020	C983		86	00015		0,5
PUGLIA	16	BA	072	020	C983		86	00164		0,5
PUGLIA	16	BA	072	020	C983		94	00022		0,5
PUGLIA	16	BA	072	020	C983		94	00071		0,5
PUGLIA	16	BA	072	021	E038		158	00068		0,5
PUGLIA	16	BA	072	021	E038		161	00072		0,3
PUGLIA	16	BA	072	021	E038		161	00146		0,3
PUGLIA	16	BA	072	021	E038		161	00152		0,3
PUGLIA	16	BA	072	021	E038		95	00033		0,3
PUGLIA	16	BA	072	021	E038		95	00059		0,3
PUGLIA	16	BA	072	023	E155		181	00014		0,5
PUGLIA	16	BA	072	023	E155		36	00006		0,5
PUGLIA	16	FG	071	025	E332		21	00124		0,3
PUGLIA	16	FG	071	025	E332		21	00125		0,3
PUGLIA	16	FG	071	025	E332		21	00126		0,3
PUGLIA	16	FG	071	025	E332		43	00133		0,5
PUGLIA	16	FG	071	025	E332		44	00029		0,5
PUGLIA	16	FG	071	025	E332		45	00081		0,5
PUGLIA	16	FG	071	025	E332		45	00083		0,5
PUGLIA	16	FG	071	025	E332		45	00151		0,5
PUGLIA	16	FG	071	025	E332		46	00058		0,5
PUGLIA	16	FG	071	025	E332		46	00062		0,5
PUGLIA	16	FG	071	027	E549		22	00068		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		1	00004		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		12	00030		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		12	00035		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		12	00121		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		12	00146		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		12	00150		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		12	00151		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		12	00188		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		12	00438		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		13	00031		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		13	00047		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		2	00007		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		21	00008		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		21	00018		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		23	00035		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		23	00057		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		23	00073		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		23	00092		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		23	00171		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		23	00192		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		25	00010		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		26	00050		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		26	00059		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		36	00105		0,5



Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

PUGLIA	16	FG	071	031	F059		36	00107		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		36	00109		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		36	00110		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		36	00111		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		36	00112		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		36	00324		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		36	00325		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		36	00326		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		36	00329		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		5	00018		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		5	00019		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		5	00021		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		5	00110		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		5	00111		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		5	00213		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		5	00227		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		5	00269		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		6	00005		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		6	00008		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		6	00075		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		6	00076		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		6	00078		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		6	00080		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		6	00081		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		6	00107		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		7	00050		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		9	00147		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		9	00157		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		9	00246		0,5
PUGLIA	16	FG	071	031	F059		9	00258		0,5
PUGLIA	16	BT	110	006	F220		35	00184		0,5
PUGLIA	16	FG	071	032	F538		12	00320		0,3
PUGLIA	16	FG	071	032	F538		12	00380		0,3
PUGLIA	16	FG	071	032	F538		12	00382		0,3
PUGLIA	16	FG	071	032	F538		12	00469		0,3
PUGLIA	16	FG	071	032	F538		12	00499		0,3
PUGLIA	16	FG	071	032	F538		19	00258		0,3
PUGLIA	16	FG	071	032	F538		7	00201		0,3
PUGLIA	16	FG	071	032	F538		7	00203		0,3
PUGLIA	16	FG	071	032	F538		7	00205		0,3
PUGLIA	16	FG	071	032	F538		7	00207		0,3
PUGLIA	16	FG	071	032	F538		7	00208		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		100	00003		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		100	00006		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		100	00008		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		100	00009		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		100	00011		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		10	00012		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		10	00073		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		10	00074		0,5



Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

PUGLIA	16	FG	071	033	F631		10	00079		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		10	00081		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		10	00094		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		10	00096		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		10	00099		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		102	00159		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		105	00066		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		105	00157		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		105	00180		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		106	00053		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		106	00067		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		106	00068		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		106	00069		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		106	00070		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		106	00071		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		106	00089		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		106	00090		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		106	00091		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		106	00092		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		107	00021		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		108	00021		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		11	00026		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		11	00030		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		11	00047		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		11	00048		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		11	00049		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		11	00050		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		12	00156		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		127	00183		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		127	00240		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		127	00250		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		127	00251		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		127	00252		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		128	00110		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		128	00172		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		129	00055		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		129	00059		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		134	00020		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		134	00130		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		135	00007		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		135	00082		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		136	00405		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		138	00160		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		14	00135		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		145	00146		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		150	00072		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		150	00073		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		150	00074		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		150	00075		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		150	00077		0,5



Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

PUGLIA	16	FG	071	033	F631		150	00079		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		150	00080		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		150	00081		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		150	00084		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		150	00096		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		15	00039		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		151	00046		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		153	00004		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		153	00006		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		153	00057		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		153	00058		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		153	00065		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		159	00029		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		16	00019		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		16	00025		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		16	00041		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		16	00072		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		16	00074		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		161	00006		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		163	00045		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		165	00142		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		165	00163		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		165	00165		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		165	00262		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		165	00316		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		19	00082		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		19	00085		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		20	00004		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		20	00007		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		20	00008		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		20	00018		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		20	00045		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		20	00050		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		20	00069		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		20	00073		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		20	00079		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		21	00042		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		21	00043		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		21	00045		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		21	00050		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		21	00051		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		24	00016		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		24	00029		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		24	00041		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		24	00057		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		24	00087		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		25	00013		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		25	00018		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		25	00021		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		25	00039		0,3



Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

PUGLIA	16	FG	071	033	F631		25	00041		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		25	00044		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		25	00077		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		25	00078		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		25	00080		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		25	00081		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		25	00082		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		25	00083		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		25	00084		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		25	00090		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		25	00093		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		25	00094		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		26	00031		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		26	00083		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		27	00050		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		27	00145		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		29	00063		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		29	00064		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		29	00119		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		31	00028		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		31	00031		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		31	00056		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		36	00001		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		36	00002		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		36	00003		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		36	00004		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		36	00018		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		36	00020		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		37	00012		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		37	00014		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		37	00029		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		37	00264		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		37	00272		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		38	00001		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		38	00003		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		38	00027		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		38	00066		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		38	00067		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00076		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00182		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00184		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		39	00189		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		40	00003		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		40	00020		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		40	00029		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		40	00059		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		40	00069		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		41	00031		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		43	00003		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		43	00034		0,5



Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

PUGLIA	16	FG	071	033	F631		43	00043		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		43	00044		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		43	00053		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		43	00054		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		43	00056		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		43	00057		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		43	00058		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		43	00059		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		43	00060		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		43	00062		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		43	00065		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		43	00066		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		43	00071		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		43	00072		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		43	00074		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		43	00082		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		43	00084		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		43	00086		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		43	00127		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		43	00133		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		43	00152		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		43	00153		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		43	00154		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		43	00155		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		43	00156		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		43	00164		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		46	00014		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		48	00005		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		48	00024		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		49	00057		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		49	00058		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		49	00062		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		5	00037		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		5	00055		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		55	00052		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		55	00156		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		57	00033		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		6	00010		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		60	00118		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		6	00025		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		6	00039		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		6	00042		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		6	00055		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		6	00059		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		6	00060		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		6	00061		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		6	00079		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		6	00082		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		6	00132		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		6	00139		0,5



Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

PUGLIA	16	FG	071	033	F631		6	00140		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		6	00175		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		6	00202		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		61	00029		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		61	00117		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		61	00118		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		61	00148		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		61	00175		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		61	00177		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		61	00178		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		61	00233		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		61	00237		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		61	00239		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		62	00045		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		65	00018		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		65	00026		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		7	00019		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		7	00020		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		7	00021		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		7	00102		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		7	00116		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		7	00117		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		7	00118		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		7	00125		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		7	00152		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		8	00043		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		8	00044		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		8	00045		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		81	00028		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		81	00029		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		81	00030		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		82	00085		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		82	00086		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		82	00105		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		82	00108		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		83	00019		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		83	00076		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		86	00044		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		87	00038		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		87	00054		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		88	00026		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		89	00071		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		94	00020		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		94	00047		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		94	00049		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		94	00056		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		94	00057		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		94	00096		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		94	00119		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		94	00124		0,5



Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

PUGLIA	16	FG	071	033	F631		94	00138		0,5
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		96	00078		0,3
PUGLIA	16	FG	071	033	F631		97	00227		0,5
PUGLIA	16	TA	073	019	F784		30	00078		0,5
PUGLIA	16	TA	073	019	F784		38	00042		0,5
PUGLIA	16	TA	073	019	F784		38	00113		0,5
PUGLIA	16	TA	073	019	F784		5	00028		0,5
PUGLIA	16	TA	073	019	F784		57	00056		0,5
PUGLIA	16	TA	073	019	F784		57	00146		0,5
PUGLIA	16	TA	073	019	F784		6	00020		0,5
PUGLIA	16	TA	073	019	F784		6	00048		0,5
PUGLIA	16	BA	072	031	F915		4	00010		0,5
PUGLIA	16	BA	072	031	F915		4	00016		0,5
PUGLIA	16	BA	072	031	F915		4	00134		0,5
PUGLIA	16	BA	072	031	F915		75	00155		0,5
PUGLIA	16	BA	072	031	F915		83	00037		0,5
PUGLIA	16	BA	072	031	F915		83	00104		0,5
PUGLIA	16	FG	071	035	G125		40	00360		0,3
PUGLIA	16	FG	071	035	G125		40	00361		0,3
PUGLIA	16	FG	071	035	G125		40	00364		0,5
PUGLIA	16	FG	071	035	G125		40	00478		0,5
PUGLIA	16	FG	071	035	G125		47	00301		0,5
PUGLIA	16	FG	071	035	G125		49	00052		0,5
PUGLIA	16	FG	071	035	G125		49	00323		0,5
PUGLIA	16	FG	071	035	G125		54	00255		0,5
PUGLIA	16	FG	071	035	G125		55	00038		0,5
PUGLIA	16	FG	071	035	G125		59	00089		0,5
PUGLIA	16	FG	071	035	G125		60	00057		0,5
PUGLIA	16	FG	071	035	G125		61	00002		0,5
PUGLIA	16	FG	071	035	G125		67	00008		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		10	00092		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		10	00093		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		18	00081		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		18	00085		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		18	00164		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		18	00412		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		19	00229		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		20	00122		0,3
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		20	00126		0,3
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		21	00111		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		21	00114		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		21	00115		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		21	00121		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		21	00136		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		28	00194		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		28	00261		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		28	00262		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		28	00296		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		28	00595		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		28	00596		0,5



Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

PUGLIA	16	FG	071	037	G312		28	00671		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		28	00672		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		28	00673		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		28	00675		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		28	00708		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		30	00085		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		30	00093		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		30	00100		0,5
PUGLIA	16	FG	071	037	G312		33	00072		0,5
PUGLIA	16	FG	071	038	G487		19	00086		0,5
PUGLIA	16	FG	071	038	G487		19	00204		0,5
PUGLIA	16	FG	071	038	G487		23	00006		0,5
PUGLIA	16	FG	071	038	G487		25	00006		0,5
PUGLIA	16	FG	071	038	G487		25	00031		0,5
PUGLIA	16	FG	071	038	G487		25	00049		0,5
PUGLIA	16	FG	071	038	G487		25	00050		0,5
PUGLIA	16	FG	071	038	G487		25	00052		0,5
PUGLIA	16	FG	071	038	G487		25	00053		0,5
PUGLIA	16	FG	071	038	G487		25	00054		0,5
PUGLIA	16	FG	071	038	G487		25	00056		0,5
PUGLIA	16	FG	071	038	G487		25	00057		0,5
PUGLIA	16	FG	071	038	G487		25	00061		0,5
PUGLIA	16	FG	071	038	G487		25	00064		0,5
PUGLIA	16	FG	071	038	G487		25	00065		0,5
PUGLIA	16	FG	071	038	G487		25	00067		0,5
PUGLIA	16	FG	071	038	G487		25	00068		0,5
PUGLIA	16	FG	071	038	G487		25	00069		0,5
PUGLIA	16	FG	071	038	G487		25	00070		0,5
PUGLIA	16	FG	071	038	G487		25	00071		0,5
PUGLIA	16	FG	071	038	G487		25	00073		0,5
PUGLIA	16	FG	071	038	G487		4	00620		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		15	00193		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		15	00203		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		15	00220		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		20	00071		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		21	00059		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		21	00157		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		25	00029		0,3
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		25	00050		0,3
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		25	00058		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		25	00083		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		25	00096		0,3
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		25	00113		0,3
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		25	00135		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		25	00136		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		25	00191		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		25	00207		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		25	00236		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		25	00237		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		26	00041		0,5



Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

PUGLIA	16	BA	072	036	H096		27	00041		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		27	00042		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		27	00043		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		27	00072		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		28	00027		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		28	00036		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		28	00101		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		29	00093		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		38	00071		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		40	00045		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		40	00198		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		40	00232		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		4	00089		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		41	00003		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		42	00042		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		46	00001		0,3
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		46	00046		0,3
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		46	00103		0,3
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		53	00100		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		53	00101		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		53	00102		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		53	00690		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		58	00032		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		58	00125		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		58	00126		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		59	00012		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		59	00047		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		59	00107		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		59	00139		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		59	00160		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		61	00014		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		61	00021		0,3
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		61	00033		0,3
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		65	00116		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		69	00247		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		71	00230		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		72	00041		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		73	00147		0,3
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		75	00190		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		76	00034		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		76	00072		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		76	00211		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		76	00212		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		76	00213		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		76	00219		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		76	00221		0,5
PUGLIA	16	BA	072	036	H096		77	00111		0,5
PUGLIA	16	FG	071	041	H287		1	00050		0,5
PUGLIA	16	FG	071	041	H287		2	00021		0,5
PUGLIA	16	FG	071	041	H287		2	00026		0,5



Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

PUGLIA	16	FG	071	041	H287		2	00070		0,5
PUGLIA	16	FG	071	041	H287		23	00188		0,5
PUGLIA	16	FG	071	041	H287		28	00035		0,5
PUGLIA	16	FG	071	041	H287		4	00046		0,3
PUGLIA	16	FG	071	042	H467		2	00057		0,5
PUGLIA	16	FG	071	042	H467		2	00081		0,5
PUGLIA	16	FG	071	042	H467		2	00119		0,5
PUGLIA	16	FG	071	044	H568		17	00003		0,5
PUGLIA	16	FG	071	044	H568		17	00004		0,5
PUGLIA	16	BA	072	038	H645		129	00039		0,5
PUGLIA	16	BA	072	038	H645		138	00007		0,5
PUGLIA	16	BA	072	038	H645		138	00028		0,5
PUGLIA	16	BA	072	038	H645		151	00021		0,5
PUGLIA	16	FG	071	046	H926		10	00021		0,3
PUGLIA	16	FG	071	046	H926		10	00035		0,5
PUGLIA	16	FG	071	046	H926		114	00151		0,5
PUGLIA	16	FG	071	046	H926		15	00038		0,5
PUGLIA	16	FG	071	046	H926		4	00014		0,5
PUGLIA	16	FG	071	046	H926		42	00023		0,5
PUGLIA	16	FG	071	046	H926		48	00002		0,5
PUGLIA	16	FG	071	046	H926		48	00007		0,5
PUGLIA	16	FG	071	046	H926		48	00010		0,5
PUGLIA	16	FG	071	046	H926		5	00005		0,5
PUGLIA	16	FG	071	046	H926		6	00023		0,5
PUGLIA	16	FG	071	046	H926		6	00025		0,5
PUGLIA	16	FG	071	046	H926		6	00040		0,5
PUGLIA	16	FG	071	046	H926		6	00070		0,5
PUGLIA	16	FG	071	046	H926		6	00073		0,5
PUGLIA	16	FG	071	046	H926		66	00126		0,5
PUGLIA	16	FG	071	046	H926		66	00127		0,5
PUGLIA	16	FG	071	046	H926		66	00137		0,5
PUGLIA	16	FG	071	046	H926		68	00066		0,5
PUGLIA	16	FG	071	046	H926		68	00095		0,5
PUGLIA	16	FG	071	046	H926		69	00011		0,5
PUGLIA	16	FG	071	046	H926		70	00023		0,5
PUGLIA	16	FG	071	046	H926		8	00019		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		10	00009		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		1	00008		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		1	00011		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		1	00045		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		1	00067		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		1	00194		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		1	00214		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		1	00255		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		103	00157		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		107	00020		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		12	00086		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		12	00087		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		12	00088		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		12	00090		0,5



Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

PUGLIA	16	FG	071	047	H985		12	00091		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		13	00008		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		13	00039		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		13	00109		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		13	00110		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		13	00111		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		13	00118		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		13	00119		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		14	00053		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		14	00056		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		15	00036		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		15	00037		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		16	00035		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		17	00014		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		17	00017		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		17	00018		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		17	00024		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		17	00026		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		17	00055		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		17	00086		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		18	00035		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		18	00118		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		18	00120		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		18	00124		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		2	00015		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		2	00027		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		2	00081		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		2	00084		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		2	00085		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		2	00088		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		22	00165		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		26	00032		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		3	00019		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		3	00021		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		3	00032		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		3	00038		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		3	00039		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		3	00040		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		3	00041		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		3	00042		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		3	00043		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		3	00044		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		3	00107		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		35	00001		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		35	00004		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		35	00016		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		35	00017		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		35	00033		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		35	00051		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		35	00058		0,5



Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

PUGLIA	16	FG	071	047	H985		37	00024		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		37	00096		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		4	00010		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		47	00013		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		47	00015		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		47	00051		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		47	00052		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		48	00021		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		48	00023		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		48	00026		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		48	00032		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		48	00034		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		48	00038		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		49	00091		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		5	00086		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		5	00148		0,3
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		5	00162		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		5	00203		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		56	00033		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		6	00012		0,3
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		6	00018		0,3
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		70	00066		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		7	00034		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		7	00046		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		7	00049		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		7	00050		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		7	00052		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		7	00081		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		7	00084		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		71	00003		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		71	00004		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		71	00009		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		71	00010		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		72	00035		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		72	00036		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		72	00037		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		72	00038		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		72	00039		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		79	00041		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		79	00042		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		8	00055		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		8	00056		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		8	00058		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		8	00061		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		82	00018		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		88	00061		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		9	00019		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		9	00027		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		9	00076		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		9	00082		0,5



Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

PUGLIA	16	FG	071	047	H985		9	00090		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		9	00092		0,5
PUGLIA	16	FG	071	047	H985		98	01048		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		107	00054		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		110	00015		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		24	00054		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		25	00115		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		30	00004		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		31	00038		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		31	00084		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		31	00097		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		32	00019		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		33	00002		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		33	00005		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		33	00006		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		33	00011		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		33	00012		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		33	00013		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		33	00014		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		33	00015		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		33	00019		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		33	00021		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		33	00022		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		33	00023		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		35	00039		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		42	00073		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		43	00026		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		43	00033		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		44	00015		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		44	00060		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		44	00067		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		44	00098		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		45	00014		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		45	00034		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		46	00064		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		46	00072		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		48	00053		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		49	00334		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		61	00052		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		61	00053		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		61	00073		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		69	00024		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		71	00078		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		73	00001		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		73	00002		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		73	00003		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		73	00004		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		73	00005		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		73	00006		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		73	00007		0,5



Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

PUGLIA	16	FG	071	049	I054		73	00045		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		73	00052		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		73	00054		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		73	00056		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		73	00088		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		73	00098		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		73	00106		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		74	00016		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		74	00017		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		75	00006		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		75	00012		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		75	00031		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		80	00027		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		80	00054		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		8	00009		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		8	00518		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		88	00025		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		88	00076		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		88	00077		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		88	00078		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		88	00079		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		91	00012		0,3
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		93	00010		0,5
PUGLIA	16	FG	071	049	I054		93	00037		0,5
PUGLIA	16	FG	071	052	I193		22	00019		0,5
PUGLIA	16	FG	071	053	I641		20	00010		0,3
PUGLIA	16	FG	071	053	I641		20	00015		0,5
PUGLIA	16	FG	071	053	I641		20	00044		0,3
PUGLIA	16	FG	071	053	I641		20	00045		0,3
PUGLIA	16	FG	071	053	I641		20	00051		0,3
PUGLIA	16	BA	072	047	L472		56	00034		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		22	00424		0,3
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		22	00425		0,3
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		32	00002		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		32	00003		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		32	00006		0,3
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		32	00009		0,3
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		32	00033		0,3
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		32	00034		0,3
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		32	00046		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		32	00059		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		32	00060		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		32	00128		0,3
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		36	00394		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		37	00009		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		37	00245		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		40	00028		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		40	00033		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		40	00035		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		40	00037		0,5



Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

PUGLIA	16	FG	071	059	L842		42	00058		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		42	00091		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		42	00108		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		42	00125		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		42	00139		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		42	00204		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		42	00205		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		42	00206		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		42	00209		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		42	00219		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		42	00351		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		42	00372		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		45	00014		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		45	00017		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		45	00018		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		45	00019		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		45	00022		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		45	00027		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		45	00028		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		45	00031		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		45	00032		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		45	00033		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		45	00037		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		45	00038		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		45	00039		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		45	00040		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		45	00048		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		45	00049		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		45	00056		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		45	00057		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		45	00058		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		45	00061		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		45	00063		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		45	00066		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		45	00070		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		45	00073		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		45	00080		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		45	00084		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		45	00085		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		46	00010		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		46	00041		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		46	00042		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		46	00044		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		46	00047		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		46	00059		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		46	00061		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		46	00066		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		46	00067		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		46	00072		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		46	00090		0,5



Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

PUGLIA	16	FG	071	059	L842		46	00091		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		47	00044		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		47	00059		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		47	00060		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		47	00061		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		47	00063		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		47	00065		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		47	00066		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		47	00067		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		47	00068		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		47	00069		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		47	00070		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		47	00071		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		47	00072		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		47	00074		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		47	00087		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		47	00089		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		47	00090		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		48	00100		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		50	00115		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		50	00122		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		50	00124		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		50	00125		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		50	00127		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		50	00136		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		50	00158		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		50	00171		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		50	00172		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		54	00067		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		54	00134		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		54	00168		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		55	00027		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		55	00028		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		55	00029		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		55	00030		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		55	00035		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		55	00036		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		55	00044		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		55	00057		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		55	00062		0,5
PUGLIA	16	FG	071	059	L842		60	00008		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		1	00207		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		20	00004		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		20	00050		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		32	00005		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		32	00006		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		32	00259		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		32	00260		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		33	00026		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		34	00130		0,5



Allegato 1 - Particelle da inserire nel SIPA

PUGLIA	16	FG	071	060	L858		35	00060		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		35	00145		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		37	00180		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		37	00203		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		37	00240		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		40	00072		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		42	00058		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		42	00258		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		45	00058		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		49	00010		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		56	00001		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		56	00031		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		56	00057		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		56	00105		0,5
PUGLIA	16	FG	071	060	L858		56	00109		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Regione	Codice Regione	Sigla Provincia	Istat Provincia	Istat Comune	Belfiore	Sezione	Foglio	Particella	Subalterno	Eleggibilità
Puglia	16	FG	071	001	A015		10	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		10	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		10	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		10	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		1	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		1	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		1	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		1	00230		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		11	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		11	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		11	00091		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		11	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		11	00137		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		13	00258		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		13	00259		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		13	00261		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		13	00509		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		13	00510		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		13	00511		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		13	00512		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		13	00513		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		13	00514		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		14	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		14	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		14	00073		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		18	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		18	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		18	00172		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		19	00249		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		19	00250		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		19	00251		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		2	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		2	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		2	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		2	00100		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		2	00101		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		2	00124		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		2	00145		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		2	00146		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		22	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		22	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		22	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		22	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		22	00087		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		22	00088		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		22	00202		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		22	00215		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		23	00049		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	001	A015		23	00102		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		26	00188		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		3	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		3	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		3	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		3	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		3	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		3	00121		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		3	00166		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		3	00168		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		4	00254		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		6	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		8	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		9	00123		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		9	00143		0,5
Puglia	16	BA	072	001	A048		61	00016		0,5
Puglia	16	BA	072	001	A048		83	00359		0,5
Puglia	16	BA	072	003	A149		15	00019		0,5
Puglia	16	BA	072	003	A149		16	00233		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		27	00090		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		27	00233		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		29	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		29	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		29	00064		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		29	00073		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		29	00077		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		29	00081		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		29	00111		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		32	00261		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		35	00126		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		35	00127		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		35	00128		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		35	00129		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		35	00130		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		35	00131		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		35	00134		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		35	00136		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		35	00145		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		35	00147		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		35	00157		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		35	00226		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		37	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		37	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		37	00125		0,5
Puglia	16	BA	072	004	A225		22	00008		0,5
Puglia	16	BA	072	004	A225		44	00032		0,5
Puglia	16	BA	072	004	A225		44	00104		0,5
Puglia	16	BA	072	004	A225		44	00106		0,5
Puglia	16	BA	072	004	A225		44	00118		0,5
Puglia	16	BA	072	004	A225		45	00004		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	BA	072	004	A225		45	00027		0,5
Puglia	16	BA	072	004	A225		57	00006		0,5
Puglia	16	BA	072	004	A225		58	00453		0,5
Puglia	16	BA	072	004	A225		95	00030		0,5
Puglia	16	BA	072	005	A285		119	00259		0,5
Puglia	16	BA	072	005	A285		146	00685		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		13	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		13	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		13	00064		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		13	00092		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		2	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		30	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		30	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		30	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		31	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		32	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		32	00039		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		32	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		32	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		32	00064		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		32	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		32	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		32	00070		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		32	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		32	00078		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		32	00079		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		33	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		33	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		33	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		46	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		46	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		46	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		46	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		46	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		46	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		46	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		46	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		46	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		47	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		47	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		47	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		47	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		47	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		47	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		47	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		47	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		48	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		48	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		48	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		48	00033		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	004	A339		48	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		48	00079		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		5	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		5	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		5	00091		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		55	00119		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		56	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		56	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		56	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		56	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		56	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		56	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		57	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		57	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		57	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		57	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		57	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		57	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		57	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		57	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		57	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		57	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		57	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		57	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		57	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		57	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		57	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		57	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		57	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		57	00089		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		57	00090		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		57	00095		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		57	00097		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		64	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		64	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		64	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		64	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		64	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		64	00077		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		64	00103		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		65	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		69	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		69	00137		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		74	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		74	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		74	00088		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		74	00267		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		75	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		75	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		75	00039		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	004	A339		8	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		83	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		83	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		83	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		83	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		83	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		83	00077		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		83	00079		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		83	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		83	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	005	A463		114	00082		0,5
Puglia	16	TA	073	001	A514		9	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	006	A854		5	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	006	A854		5	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	006	A854		5	00120		0,5
Puglia	16	FG	071	006	A854		5	00121		0,5
Puglia	16	FG	071	006	A854		5	00122		0,5
Puglia	16	FG	071	006	A854		5	00199		0,5
Puglia	16	BA	072	011	A893		146	00127		0,5
Puglia	16	BA	072	011	A893		146	00139		0,5
Puglia	16	BA	072	011	A893		146	00140		0,5
Puglia	16	BA	072	011	A893		146	00165		0,5
Puglia	16	BA	072	011	A893		146	00167		0,5
Puglia	16	BA	072	011	A893		146	00278		0,5
Puglia	16	BA	072	011	A893		149	00006		0,5
Puglia	16	BA	072	011	A893		149	00012		0,5
Puglia	16	BA	072	011	A893		149	00016		0,5
Puglia	16	BA	072	011	A893		149	00026		0,5
Puglia	16	BA	072	011	A893		149	00027		0,5
Puglia	16	BA	072	011	A893		150	00021		0,5
Puglia	16	BA	072	011	A893		150	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		1	00149		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		1	00150		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		24	00157		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		26	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		26	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		31	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		31	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		31	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		31	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		31	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		31	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		31	00099		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		31	00133		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		31	00135		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		31	00143		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		39	00039		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		39	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		39	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		39	00178		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	007	B104		39	00200		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		39	00206		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		42	00064		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		42	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		42	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		42	00070		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		42	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		42	00141		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		43	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		43	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		43	00091		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		43	00103		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		43	00158		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		43	00165		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		45	00216		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		47	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		47	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		47	00141		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		51	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		51	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		51	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		51	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		51	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		51	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		51	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		51	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		51	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		51	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		51	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		51	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		51	00098		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		51	00105		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		51	00113		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		51	00115		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		51	00117		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		51	00127		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		51	00129		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		51	00130		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		51	00175		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		51	00176		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		51	00194		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		51	00196		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		51	00204		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		51	00206		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		51	00207		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		51	00208		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		51	00219		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		51	00336		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		52	00086		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		52	00194		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	007	B104		52	00195		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		52	00313		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		52	00334		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		52	00335		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		52	00336		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		52	00339		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		52	00340		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		52	00342		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		52	00351		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		52	00357		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		52	00364		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		52	00365		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		54	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		54	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		54	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		54	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		54	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		54	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		54	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		54	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		54	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		55	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		55	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		55	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		55	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		55	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		55	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		55	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		12	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		12	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		12	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		12	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		12	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		12	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		12	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		12	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		12	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		12	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		12	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		13	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		13	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		13	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		14	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		15	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		15	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		15	00253		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		19	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		19	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		19	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		19	00192		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	008	B357		19	00362		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		19	00392		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		19	00447		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		19	00456		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		20	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		20	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		20	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		20	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		3	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		3	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		3	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		3	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		3	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		3	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		3	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		3	00077		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		3	00078		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		3	00080		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		3	00081		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		3	00086		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		3	00088		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		3	00089		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		3	00090		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		3	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		3	00094		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		3	00095		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		3	00097		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		3	00103		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		3	00106		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		3	00108		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		3	00240		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		3	00241		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		3	00728		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		3	00742		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		31	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		31	00103		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		31	00111		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		31	00112		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		31	00114		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		34	00217		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		34	00650		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		36	00127		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		37	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		37	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		37	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		37	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		37	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		37	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		37	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		37	00034		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	008	B357		37	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		37	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		37	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		37	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		37	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		37	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		37	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		37	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		37	00103		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		37	00104		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		37	00106		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		37	00108		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		37	00109		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		37	00110		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		37	00111		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		37	00112		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		37	00113		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		37	00114		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		37	00119		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		38	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		38	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		38	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		38	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		38	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		38	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		38	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		38	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		39	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		39	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		39	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		39	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		39	00102		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		43	00102		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		46	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		46	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		46	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		47	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		48	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		48	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		48	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		48	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		48	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		48	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		48	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		48	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		48	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		48	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		48	00070		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		48	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		48	00077		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	008	B357		48	00090		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		49	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		49	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		49	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		49	00077		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		49	00078		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		49	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		49	00101		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		49	00102		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		49	00105		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		49	00122		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		49	00123		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		49	00154		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		49	00158		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		49	00178		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		50	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		50	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		50	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		50	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		51	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		53	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		53	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		53	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		53	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		53	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		53	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		53	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		53	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		53	00142		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		53	00211		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		53	00222		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		53	00278		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		53	00279		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		54	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		54	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		54	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		54	00091		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		55	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		55	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		55	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		56	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		57	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		57	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		57	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		57	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		57	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		57	00087		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		57	00088		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		57	00089		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		57	00090		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	008	B357		57	00105		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		57	00107		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		57	00140		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		58	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		58	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		58	00116		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		58	00121		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		58	00123		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		58	00126		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		58	00128		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		58	00132		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		58	00161		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		58	00164		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		58	00167		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		58	00256		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		59	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		59	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		59	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		59	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		59	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		59	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		59	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		59	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		59	00095		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		59	00114		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		59	00115		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		59	00116		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		59	00169		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		59	00211		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		59	00220		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		59	00279		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00039		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00100		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00116		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00117		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00128		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00134		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00148		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00153		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00160		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00163		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00169		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00174		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00175		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00178		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		6	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		6	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		6	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		6	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		6	00086		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		6	00089		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		6	00090		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		6	00096		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		6	00097		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		6	00098		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		6	00103		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		6	00109		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		6	00186		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00077		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00078		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00079		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00080		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00081		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00088		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00090		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00091		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00092		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00112		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00113		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00114		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00115		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00118		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00119		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00121		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00123		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00124		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00169		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	008	B357		62	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		62	00249		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		63	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		63	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		63	00123		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		64	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		64	00077		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		64	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		64	00096		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		64	00097		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		64	00194		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		64	00195		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		64	00198		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		64	00199		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		64	00206		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		64	00208		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		64	00218		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		66	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		66	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		66	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		66	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		66	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		66	00130		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		66	00140		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		67	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		67	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		67	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		67	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		67	00081		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		67	00082		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		67	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		67	00097		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		67	00104		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		67	00125		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		68	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		68	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		68	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		68	00124		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		69	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		69	00103		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		69	00162		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		70	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		70	00094		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		70	00104		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		70	00133		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		70	00135		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		70	00138		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		70	00139		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		70	00149		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		7	00020		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	008	B357		7	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		7	00110		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		71	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		71	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		71	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		71	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		71	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		71	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		71	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		71	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		71	00122		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		8	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		8	00120		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		8	00187		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		8	00300		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		12	00248		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		14	00064		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		15	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		15	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		16	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		16	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		16	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		16	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		21	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		21	00374		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		21	00375		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		21	00379		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		21	00380		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		24	00135		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		25	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		25	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		25	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		25	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		25	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		25	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		5	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		5	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		5	00087		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		5	00144		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		5	00163		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		9	00255		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		9	00267		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		12	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		26	00094		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		26	00098		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		29	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		35	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		35	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		35	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		35	00067		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	012	B829		35	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		37	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		37	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		38	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		38	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		39	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		44	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		44	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		46	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		47	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		47	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		47	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		47	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		47	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		47	00092		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		47	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		47	00096		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		47	00098		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		47	00124		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		47	00125		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		47	00141		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		47	00179		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		49	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		49	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		50	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		50	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		50	00039		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		50	00134		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		53	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		53	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		53	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		53	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		53	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		53	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		53	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		53	00073		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		53	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		53	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		53	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		53	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		53	00088		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		54	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		54	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		54	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		54	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		54	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		54	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		54	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		54	00108		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		54	00114		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	012	B829		54	00122		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		54	00123		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		55	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		55	00118		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		55	00160		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		55	00172		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		55	00173		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		55	00181		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		55	00185		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		56	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		56	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		56	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		56	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		56	00094		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		57	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		57	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		57	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		58	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		58	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		58	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		58	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		58	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		58	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		58	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		59	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		59	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		59	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		59	00142		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		59	00212		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		59	00213		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		59	00215		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		59	00227		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		59	00229		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		59	00244		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		59	00246		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		59	00247		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		59	00251		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		59	00252		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		59	00262		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		60	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		60	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		60	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		60	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		60	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		60	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		60	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		60	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		60	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		60	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		60	00045		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	012	B829		60	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		60	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		60	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		60	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		60	00096		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		61	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		61	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		61	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		61	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		61	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		61	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		61	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		61	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		61	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	013	B904		14	00082		0,5
Puglia	16	FG	071	013	B904		14	00087		0,5
Puglia	16	FG	071	013	B904		14	00104		0,5
Puglia	16	FG	071	013	B904		14	00105		0,5
Puglia	16	FG	071	013	B904		14	00111		0,5
Puglia	16	FG	071	013	B904		14	00112		0,5
Puglia	16	FG	071	013	B904		14	00180		0,5
Puglia	16	FG	071	013	B904		14	00188		0,5
Puglia	16	FG	071	013	B904		14	00284		0,5
Puglia	16	FG	071	013	B904		22	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	013	B904		22	00191		0,5
Puglia	16	BA	072	015	B923		28	00004		0,5
Puglia	16	BA	072	016	B998		65	00052		0,5
Puglia	16	BA	072	016	B998		68	00033		0,5
Puglia	16	BA	072	016	B998		68	00041		0,5
Puglia	16	BA	072	016	B998		68	00042		0,5
Puglia	16	BA	072	016	B998		68	00043		0,5
Puglia	16	BA	072	016	B998		68	00067		0,5
Puglia	16	BA	072	016	B998		69	00017		0,5
Puglia	16	BA	072	016	B998		73	00042		0,5
Puglia	16	BA	072	017	C134		74	00146		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		108	00018		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		12	00027		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		3	00050		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		3	00104		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		35	00048		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		35	00069		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		46	00021		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		46	00143		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		74	00058		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		80	00033		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		80	00051		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		81	00037		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		82	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	016	C202		16	00150		0,5
Puglia	16	FG	071	016	C202		2	00003		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	016	C202		22	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	016	C202		22	00173		0,5
Puglia	16	FG	071	016	C202		5	00130		0,5
Puglia	16	FG	071	017	C222		33	00106		0,5
Puglia	16	FG	071	017	C222		36	00126		0,5
Puglia	16	FG	071	017	C222		37	00188		0,5
Puglia	16	BR	074	003	C424		65	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		1	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		1	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		10	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		1	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		1	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		1	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		1	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		1	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		1	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		1	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		1	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		1	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		1	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		1	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		1	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		1	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		1	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		1	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		1	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		1	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		1	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		1	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		19	00119		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		19	00562		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		20	00092		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		29	00082		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		29	00189		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		29	00206		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		29	00208		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		3	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		31	00109		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		31	00110		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		34	00116		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		36	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		37	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		37	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		37	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		37	00095		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		4	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		4	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		4	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		4	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		5	00004		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	018	C429		5	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		5	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		5	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		5	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		5	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		5	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		5	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		5	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		5	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		5	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		7	00086		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		13	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		16	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		16	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		2	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		3	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		3	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		3	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		6	00125		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		6	00171		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		6	00172		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		8	00131		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		8	00157		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		8	00161		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		8	00172		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		8	00175		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		8	00176		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		8	00182		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		3	00005		0,5
Puglia	16	BR	074	005	C741		20	00048		0,5
Puglia	16	BR	074	005	C741		20	00238		0,5
Puglia	16	BR	074	005	C741		50	00004		0,5
Puglia	16	BA	072	019	C975		107	00067		0,5
Puglia	16	BA	072	020	C983		97	00030		0,5
Puglia	16	TA	073	004	D171		14	00025		0,5
Puglia	16	TA	073	004	D171		9	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		14	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		14	00101		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		14	00123		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		14	00143		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		14	00180		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		17	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		19	00129		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		20	00286		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		22	00329		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		22	00330		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		29	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		29	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		30	00070		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		30	00295		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	022	D269		30	00296		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		30	00297		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		31	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		31	00333		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		35	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		37	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		37	00099		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		37	00138		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		37	00140		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		37	00144		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		37	00148		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		37	00150		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		37	00156		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		37	00178		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		37	00179		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		37	00182		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		37	00213		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		37	00269		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		37	00276		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		37	00283		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		37	00306		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		37	00307		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		37	00344		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		37	00346		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		37	00348		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		38	00078		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		39	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		41	00356		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		41	00358		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		10	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		10	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		10	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		10	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		11	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		11	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		11	00079		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		11	00080		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		11	00098		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		11	00117		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		11	00118		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		12	00100		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		20	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		20	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		21	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		25	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		25	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		4	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		5	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		5	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		5	00063		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	BR	074	008	D761		7	00009		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		110	00086		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		116	00083		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		121	00046		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		136	00110		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		142	00006		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		142	00007		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		142	00031		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		156	00084		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		5	00020		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		5	00067		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		56	00133		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		64	00049		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		74	00214		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		95	00089		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		148	00009		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		148	00017		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		162	00003		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		189	00005		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		189	00013		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		189	00014		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		189	00016		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		190	00002		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		190	00005		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		190	00043		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		190	00044		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		190	00045		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		190	00046		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		191	00004		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		44	00006		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		44	00096		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		9	00005		0,5
Puglia	16	BA	072	024	E223		67	00009		0,5
Puglia	16	BA	072	024	E223		73	00113		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		12	00151		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		12	00256		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		13	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		13	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		13	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		15	00261		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		15	00537		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		16	00106		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		16	00107		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		16	00143		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		16	00144		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		16	00146		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		16	00286		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		16	00287		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		16	00288		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		16	00289		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	025	E332		16	00290		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		17	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		17	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		17	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		17	00082		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		17	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		17	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		17	00086		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		17	00148		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		17	00161		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		18	00473		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		18	00474		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		18	00529		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		19	00297		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		19	00300		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		19	00301		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		19	00304		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		19	00305		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		19	00308		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		19	00336		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		19	00340		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		19	00341		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		19	00343		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		19	00385		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		19	00398		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		19	00399		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		19	00400		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		19	00408		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		19	00410		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		19	00411		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		19	00412		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		19	00482		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		19	00484		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		20	00195		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		20	00196		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		20	00200		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		21	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		21	00236		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		22	00135		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		41	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		42	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		42	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		42	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		42	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		42	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		42	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		42	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		42	00147		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		43	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		43	00055		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	025	E332		43	00136		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		43	00158		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00086		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00094		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00100		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00120		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00128		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00132		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00142		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00165		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00174		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00176		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00178		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00183		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00184		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00188		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00189		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00190		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00191		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00217		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		45	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		45	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		45	00129		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		45	00138		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		45	00146		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		45	00150		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		45	00158		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		45	00161		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		45	00228		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		45	00231		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		46	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		46	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		46	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		46	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		46	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		9	00102		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		9	00132		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		9	00170		0,5
Puglia	16	TA	073	009	E469		111	00612		0,5
Puglia	16	TA	073	009	E469		50	00082		0,5
Puglia	16	TA	073	009	E469		76	00064		0,5
Puglia	16	FG	071	027	E549		21	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	027	E549		21	00036		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	027	E549		22	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	027	E549		22	00089		0,5
Puglia	16	BA	072	025	E645		10	00243		0,5
Puglia	16	BA	072	025	E645		10	00244		0,5
Puglia	16	BA	072	025	E645		10	00246		0,5
Puglia	16	BA	072	025	E645		10	00336		0,5
Puglia	16	BA	072	025	E645		10	00767		0,5
Puglia	16	BA	072	025	E645		14	00164		0,5
Puglia	16	BA	072	025	E645		14	00543		0,5
Puglia	16	BA	072	025	E645		14	00544		0,5
Puglia	16	BA	072	025	E645		45	00104		0,5
Puglia	16	BA	072	025	E645		50	00012		0,5
Puglia	16	BA	072	025	E645		50	00016		0,5
Puglia	16	BA	072	025	E645		53	00016		0,5
Puglia	16	BA	072	025	E645		53	00032		0,5
Puglia	16	LE	075	039	E815		21	00018		0,5
Puglia	16	TA	073	012	E882		65	00009		0,5
Puglia	16	TA	073	012	E882		65	00013		0,5
Puglia	16	TA	073	012	E882		65	00190		0,5
Puglia	16	FG	071	029	E885		1	00079		0,5
Puglia	16	FG	071	029	E885		6	00143		0,5
Puglia	16	FG	071	029	E885		6	00365		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		163	00013		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		163	00014		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		167	00034		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		175	00055		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		189	00001		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		189	00002		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		189	00003		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		190	00008		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		190	00009		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		195	00108		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		197	00058		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		197	00060		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		197	00061		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		236	00064		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		236	00085		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		243	00062		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		243	00064		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		249	00048		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		45	00053		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		48	00021		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		48	00025		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		62	00059		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		84	00001		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		85	00001		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		87	00412		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		87	00414		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		87	00415		0,5
Puglia	16	TA	073	015	F027		2	00018		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	TA	073	015	F027		6	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		1	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		1	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		1	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		1	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		11	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		11	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00095		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00125		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00126		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00128		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00129		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00130		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00131		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00137		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00138		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00139		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00140		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00141		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00143		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00144		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00147		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00148		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00153		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00174		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00177		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00186		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00187		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00189		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00210		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00250		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00267		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00268		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00421		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00426		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00427		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00437		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		13	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		13	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		13	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		13	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		13	00026		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	031	F059		13	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		13	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		13	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		2	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		2	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		2	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		2	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		2	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		21	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		21	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		21	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		21	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		21	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		21	00116		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		21	00122		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		21	00123		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		21	00124		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		21	00125		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		21	00127		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		21	00128		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		21	00129		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		21	00490		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		22	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		22	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		22	00039		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		22	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		22	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		22	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		22	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		22	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		22	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		22	00140		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		23	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		23	00124		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		25	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		25	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		25	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		25	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		25	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		25	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		25	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		25	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		25	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		25	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		25	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		25	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		26	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		26	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		26	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		26	00048		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	031	F059		26	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		26	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		26	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		26	00092		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		26	00121		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		26	00122		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		26	00123		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		26	00125		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		26	00126		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		26	00127		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		3	00169		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		40	00073		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		5	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		5	00226		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		5	00271		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		6	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		6	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		6	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		6	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		6	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		6	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		6	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		6	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		6	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		6	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		6	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		6	00064		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		6	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		6	00114		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		8	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		8	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		8	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		8	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		8	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		8	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		8	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		8	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		8	00104		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		8	00123		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		9	00150		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		9	00156		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		9	00204		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		9	00216		0,5
Puglia	16	BA	072	026	F220		127	00200		0,5
Puglia	16	BA	072	026	F220		136	00029		0,5
Puglia	16	BA	072	026	F220		192	00158		0,5
Puglia	16	BA	072	026	F220		35	00161		0,5
Puglia	16	BA	072	026	F220		99	00002		0,5
Puglia	16	BA	072	026	F220		99	00036		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		102	00011		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	BA	072	030	F376		104	00074		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		104	00243		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		104	00244		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		122	00113		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		128	00021		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		128	00023		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		156	00043		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		182	00027		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		70	00072		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		86	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		11	00297		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		12	00307		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		14	00115		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		14	00122		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		14	00146		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		14	00147		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		14	00232		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		14	00331		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		14	00344		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		14	00346		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		16	00096		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		16	00112		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		17	00156		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		18	00134		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		20	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		20	00176		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		20	00197		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		20	00198		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		20	00199		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		20	00200		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		20	00485		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		2	00174		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		22	00189		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		24	00196		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		24	00197		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		24	00199		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		24	00200		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		24	00240		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		25	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		25	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		25	00089		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		25	00195		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		25	00250		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		25	00311		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		25	00367		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		26	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		26	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		27	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		27	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		27	00251		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	032	F538		27	00269		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		27	00271		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		27	00272		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		3	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		7	00206		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		8	00177		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		8	00179		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		8	00185		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		8	00215		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		100	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		100	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		100	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		100	00128		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00070		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00098		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00100		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00101		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00102		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00104		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00105		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00106		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00107		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00152		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		10	00156		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		101	00099		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		101	00100		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		101	00136		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		102	00139		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		102	00140		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		102	00141		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		102	00146		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		102	00193		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		102	00200		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		102	00245		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		102	00289		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		102	00353		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		103	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		104	00186		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		104	00188		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		104	00189		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		104	00190		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		104	00194		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		104	00231		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		105	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		105	00116		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		105	00117		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		105	00118		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		105	00120		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		105	00121		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		105	00123		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		105	00126		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		105	00127		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		105	00128		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		105	00154		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		105	00170		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00034		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00077		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00079		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00080		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00081		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00082		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00094		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00099		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00100		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00129		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00130		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00137		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00139		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00142		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00153		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00159		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00160		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00161		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		107	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		107	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		107	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		107	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		107	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00024		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00073		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00082		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00088		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00090		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00097		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00099		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00100		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00101		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00102		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00103		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00107		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00108		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00109		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00111		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00112		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00113		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00116		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		109	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		109	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		109	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		109	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		109	00086		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		11	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		110	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		110	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		110	00150		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		110	00151		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		11	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		11	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		11	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		11	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		11	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		11	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		11	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		11	00078		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		11	00088		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		12	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		12	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		12	00116		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		12	00117		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		125	00183		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		125	00198		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		125	00245		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		127	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		127	00114		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		127	00115		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		127	00116		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		127	00117		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		127	00129		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		127	00131		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		127	00171		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		127	00179		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		127	00244		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		127	00246		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		127	00247		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		127	00248		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		127	00249		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		127	00253		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		127	00254		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		127	00268		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		127	00270		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		127	00322		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		127	00324		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		128	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		128	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		128	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		128	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		128	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		128	00119		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		128	00179		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		128	00189		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		128	00194		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		13	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		13	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		13	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		13	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		13	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		13	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		13	00098		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		131	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		131	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		131	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		131	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		131	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		131	00019		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		131	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		131	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		131	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		131	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		131	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		131	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		131	00188		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		131	00275		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		131	00276		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		133	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		133	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00086		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00089		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00090		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00091		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00097		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00099		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00101		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00102		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00104		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00109		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00182		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00016		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00077		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00081		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00092		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00094		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00095		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00100		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00101		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00107		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		136	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		136	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		136	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		136	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		136	00186		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		137	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		137	00181		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		138	00079		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		138	00080		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		138	00137		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		138	00211		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		138	00220		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		138	00222		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		138	00223		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		139	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		139	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		139	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		139	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		139	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		139	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		139	00067		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		139	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		14	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		14	00039		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		14	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		14	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		14	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		14	00080		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		14	00092		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		14	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		14	00108		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		14	00110		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		14	00113		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		14	00122		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		141	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		141	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		141	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		141	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		141	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		141	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		141	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		141	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		142	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		142	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		142	00039		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		142	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		142	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		142	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		142	00077		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		142	00078		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		142	00120		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		142	00130		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		142	00135		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		142	00144		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		142	00147		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		142	00166		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		142	00173		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		144	00102		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		144	00103		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		145	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		145	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		145	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		145	00073		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		145	00104		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		145	00159		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		150	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		150	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		150	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		150	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		150	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		150	00093		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		150	00094		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		150	00095		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		150	00097		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		150	00100		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		150	00101		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		150	00102		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		150	00104		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		150	00190		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		151	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		151	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		151	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		161	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		163	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		163	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		163	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		163	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		163	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		163	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		163	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		163	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		163	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		163	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		163	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		164	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		164	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		164	00091		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		164	00092		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		164	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		165	00129		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		165	00153		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		165	00155		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		165	00156		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		165	00160		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		167	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		167	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		167	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		167	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		167	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		167	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		167	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		167	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		167	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		167	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		167	00073		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		167	00121		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		168	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		168	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		168	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		169	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		169	00086		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		169	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		169	00096		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		17	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		17	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		17	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		17	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		17	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		17	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		17	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		17	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		17	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		17	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		17	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		17	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		17	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		17	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		17	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		17	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		17	00039		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		17	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		17	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		17	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		17	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		17	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		17	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		17	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		17	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		17	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		17	00070		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		17	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		17	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		17	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		17	00078		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		171	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		171	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		18	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		18	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		18	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		18	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		18	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		18	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		18	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		18	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		18	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		18	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		18	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		18	00112		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		18	00113		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		19	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		19	00019		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		19	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		19	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		19	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		19	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		19	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		19	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		19	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		20	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		20	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		20	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		20	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		20	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		20	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		20	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		20	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		20	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		20	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		20	00080		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		20	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		20	00091		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		20	00094		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		20	00095		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		20	00098		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		20	00102		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		21	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		21	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		21	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		21	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		21	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		21	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		21	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		21	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		21	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		21	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		21	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		22	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		22	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		22	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		22	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		22	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		22	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		22	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		22	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		22	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		22	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		22	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		22	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		22	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		22	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		22	00024		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		22	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		22	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		22	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		22	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		22	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		22	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		22	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		22	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		22	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		22	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		22	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		22	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		22	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		22	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		22	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		22	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		22	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		22	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		22	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00064		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00073		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00076		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00077		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00078		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00079		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00080		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00081		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00086		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00087		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00088		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00090		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00091		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00096		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00098		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00099		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00100		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00101		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00102		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00103		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00104		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00105		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00109		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00112		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00113		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00116		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		24	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		24	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		24	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		24	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		24	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		24	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		24	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		24	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		24	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		24	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		24	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		24	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		24	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		24	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		24	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		24	00081		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		24	00082		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		24	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		24	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		24	00086		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		24	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		25	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		25	00005		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		25	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		25	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		25	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		25	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		25	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		25	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		25	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		25	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		25	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		25	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		25	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		25	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		25	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		25	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		25	00092		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		25	00101		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		25	00117		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		25	00121		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		25	00174		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		26	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		26	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		26	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		26	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		26	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		26	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		26	00039		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		26	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		26	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		26	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		27	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		27	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		27	00103		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		27	00104		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		27	00105		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		27	00106		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		27	00107		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		28	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		29	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		29	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		29	00107		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		29	00114		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		30	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		30	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		30	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		30	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		30	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		30	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		30	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		30	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		30	00051		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		30	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		30	00070		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		30	00122		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		31	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		31	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		31	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		31	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		31	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		31	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		31	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		31	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		31	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		31	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		31	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		31	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		31	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		31	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		31	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		31	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		31	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		32	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		32	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		32	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		32	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		32	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		32	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		32	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		32	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		32	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		32	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		32	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		32	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		32	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		32	00039		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		32	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		32	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		32	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		32	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		32	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		32	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		32	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		32	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		32	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		32	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		32	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		32	00077		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		32	00078		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		32	00079		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		33	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		33	00004		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		33	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		33	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		33	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		33	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		33	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		33	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		33	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		33	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		33	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		33	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		33	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		33	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		33	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		33	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		33	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		33	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		33	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		33	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		33	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		33	00039		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		33	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		33	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		33	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		33	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		33	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		33	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		33	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		33	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		34	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		34	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		34	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		34	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		34	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		34	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		34	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		34	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		34	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		34	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		34	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		34	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		35	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		35	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		35	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		36	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		36	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		36	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		36	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		36	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		36	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		36	00056		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		36	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00064		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00070		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00078		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00079		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00080		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00081		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00082		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00088		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00089		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00094		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00095		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00099		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00101		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00103		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00104		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00105		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00106		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00107		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00108		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00110		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00112		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00117		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00118		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00121		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00122		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00123		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00124		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00125		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00126		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00127		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00128		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00129		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00130		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00131		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00132		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00133		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00134		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00135		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00136		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00137		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00138		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00141		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00142		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00143		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00144		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00145		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00147		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00148		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00151		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00152		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00153		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00154		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00155		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00156		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00158		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00160		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00162		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00163		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00164		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00166		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00169		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00176		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00180		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00182		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00183		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00184		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00186		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00187		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00188		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00190		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00192		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00193		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00194		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00198		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00199		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00200		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00201		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00202		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00203		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00204		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00207		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00209		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00216		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00217		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00222		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00223		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00240		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00241		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00242		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00243		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00244		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00245		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00247		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00249		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00255		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00256		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00257		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00258		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00262		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00263		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00268		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00273		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00274		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00275		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00302		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00317		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00318		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00321		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00328		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00329		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00330		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00332		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00333		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00334		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00335		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00336		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00338		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00339		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		38	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		38	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		38	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		38	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		38	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		38	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		38	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		38	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		38	00049		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		38	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		38	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		38	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		38	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		38	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		38	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		38	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		38	00070		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		38	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		38	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		38	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		39	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		39	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		39	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		39	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		39	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		39	00070		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		39	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		39	00081		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		39	00082		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		39	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		39	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		39	00107		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		39	00108		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		39	00116		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		39	00117		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		39	00119		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		39	00124		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		39	00171		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		39	00172		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		40	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		40	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		43	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		43	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		43	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		43	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		43	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		43	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		43	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		43	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		43	00064		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		43	00079		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		43	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		43	00098		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		43	00107		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		43	00128		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		43	00157		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		43	00158		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		44	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		44	00002		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		44	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		45	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		46	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		46	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		46	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		46	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		46	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		46	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		47	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		47	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		48	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		49	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		49	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		49	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		49	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		49	00070		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		49	00073		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		49	00100		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		49	00101		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		49	00103		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		49	00107		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		49	00108		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		49	00109		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		49	00112		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		49	00118		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		50	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		50	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		50	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		50	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		50	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		50	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		50	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		50	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		50	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		50	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		5	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		5	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		5	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		5	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		51	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		51	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		51	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		51	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		52	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		52	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		52	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		52	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		53	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		53	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		53	00006		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		54	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		54	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		54	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		54	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		54	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		54	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		54	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		54	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		54	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		54	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		54	00079		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00039		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00126		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00128		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00129		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00130		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00132		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00137		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00138		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00144		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00145		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00155		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00161		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00167		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00170		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00172		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00178		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00186		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00187		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00199		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00201		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		56	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		56	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		56	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		56	00018		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		56	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		56	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		57	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		57	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		57	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		57	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		57	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		57	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		57	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		57	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		57	00111		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		57	00141		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		58	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		58	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		58	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		58	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		58	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		58	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		58	00100		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		58	00156		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		58	00157		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		58	00158		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		59	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		59	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		59	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		59	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		59	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		59	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00035		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00064		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00070		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00089		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00091		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00092		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00095		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00097		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00099		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00100		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00102		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00103		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00106		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00107		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00111		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00116		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00117		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00119		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00122		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00123		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00124		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00131		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00132		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00133		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00134		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00135		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00136		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00032		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00070		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00073		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00078		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00081		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00125		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00126		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00127		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00128		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00129		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00131		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00134		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00136		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00137		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00141		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00145		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00147		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00148		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00151		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00153		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00154		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00163		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00170		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00173		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00180		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00199		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00039		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00046		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00070		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00073		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00077		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00078		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00079		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00080		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00086		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00087		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00088		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00091		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00095		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00097		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00119		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00124		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00125		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00126		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00127		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00130		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00131		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00132		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00133		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00134		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00137		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00138		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00140		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00142		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00143		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00144		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00147		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00149		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00150		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00151		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00152		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00153		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00154		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00158		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00161		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00162		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00163		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00164		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00165		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00166		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00168		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00169		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00170		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00171		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00173		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00174		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00179		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00180		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00181		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00182		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00223		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00234		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00240		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00244		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00245		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00246		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00247		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00248		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00249		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00250		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00253		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00255		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00259		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00260		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00261		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00265		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00275		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00276		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00277		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00280		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00282		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00285		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00286		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00287		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00289		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00291		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00294		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		62	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		62	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		62	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		62	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		62	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		62	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		62	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		62	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		62	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		62	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		62	00046		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		62	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		62	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		62	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		63	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		63	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		63	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		63	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		63	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		63	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		63	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		63	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		63	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		63	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		63	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		63	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		63	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		63	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		63	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		63	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		63	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		63	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		63	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		63	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		63	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00073		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00077		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00079		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00080		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00081		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00082		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00086		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00090		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00091		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00097		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00098		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00099		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00100		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00109		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00111		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00112		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00114		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00115		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00116		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00117		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00118		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00123		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00125		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00126		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00150		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		65	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		65	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		65	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		65	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		65	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		65	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		65	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		65	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		7	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		7	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		7	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		7	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		7	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		7	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		7	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		7	00064		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		7	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		7	00070		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		7	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		7	00079		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		7	00086		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		7	00087		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		7	00088		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		7	00166		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		79	00081		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		8	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		8	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		8	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		8	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		8	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		8	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		8	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		8	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		8	00029		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		8	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		8	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		8	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		8	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		8	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		8	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		8	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		8	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		8	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		8	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		8	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		8	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		8	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		8	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		8	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		81	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		81	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		81	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		81	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		81	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		81	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		81	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		81	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		81	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00039		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00042		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00077		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00094		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00095		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00096		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00097		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00099		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00101		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		82	00112		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		83	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		83	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		83	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		83	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		83	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		83	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		83	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		83	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		83	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		83	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		83	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		83	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		83	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		83	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		83	00064		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		83	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00034		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00039		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		85	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		85	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		85	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		85	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		85	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		85	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		85	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		85	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		85	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		85	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		85	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		85	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		85	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		85	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		85	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		85	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		85	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		85	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		85	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		85	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		85	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		85	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		85	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		85	00081		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		85	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		85	00094		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		85	00105		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		85	00106		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		85	00113		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		85	00114		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		85	00115		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		86	00002		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		86	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		86	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		86	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		86	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		86	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		86	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		87	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		87	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		87	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		87	00039		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		87	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		87	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		87	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		87	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		87	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		87	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		87	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		87	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		87	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		87	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		88	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		88	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		88	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		88	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		88	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		88	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		88	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		89	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		89	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		89	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		89	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		89	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		89	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		89	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		89	00122		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		89	00128		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		89	00129		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		9	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		90	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		9	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		90	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		90	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		90	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		90	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		90	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		90	00073		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		91	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		92	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		92	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		93	00011		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		93	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		94	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		94	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		94	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		94	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		94	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		94	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		94	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		94	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		94	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		94	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		94	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		94	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		94	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		94	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		94	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		94	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		94	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		94	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		94	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		94	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		94	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		94	00094		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		94	00100		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		94	00111		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		94	00113		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		94	00115		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		94	00122		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		94	00129		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		94	00133		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		94	00135		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		95	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		95	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		95	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		95	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		95	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		95	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		95	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		95	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		95	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		95	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		95	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		95	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		95	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		95	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		95	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		95	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		96	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		96	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		96	00009		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		96	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		96	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		96	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		96	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		96	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		96	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		96	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		96	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		96	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		96	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		96	00143		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		97	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		97	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		97	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		97	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		97	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		97	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		97	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		97	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		97	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		97	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		97	00088		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		97	00091		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		97	00113		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		97	00122		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		97	00123		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		97	00124		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		97	00125		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		97	00134		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		97	00165		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		97	00208		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		97	00209		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		97	00210		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		97	00211		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		97	00212		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		97	00213		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		97	00222		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		97	00230		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		97	00232		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		97	00244		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		97	00282		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		98	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		98	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		98	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		98	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		98	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		98	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		98	00077		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		98	00078		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		98	00098		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		98	00109		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		99	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		99	00022		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		103	00111		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		105	00022		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		105	00067		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		126	00030		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		126	00034		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		126	00059		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		17	00043		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		17	00054		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		17	00058		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		17	00069		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		18	00004		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		18	00055		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		18	00056		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		30	00021		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		30	00082		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		31	00006		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		32	00035		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		32	00094		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		32	00123		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		32	00186		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		5	00037		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		5	00082		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		5	00090		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		100	00004		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		10	00179		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		1	00039		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		101	00086		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		103	00004		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		103	00022		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		104	00030		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		104	00057		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		105	00001		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		106	00103		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		106	00111		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		107	00010		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		107	00040		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		107	00041		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		107	00088		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		107	00091		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		107	00092		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		107	00093		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		107	00094		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		107	00095		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		107	00096		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		108	00021		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		108	00028		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		108	00032		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	BA	072	031	F915		109	00004		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		109	00016		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		110	00019		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		11	00042		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		11	00068		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		111	00047		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		111	00068		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		112	00011		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		112	00012		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		112	00013		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		115	00022		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		115	00085		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		116	00003		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		116	00099		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		117	00016		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		120	00019		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		12	00005		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		120	00060		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		120	00068		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		120	00070		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		123	00003		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		123	00004		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		123	00011		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		123	00012		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		127	00010		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		128	00322		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		132	00105		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		135	00153		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		135	00327		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		138	00042		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		138	00044		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		138	00047		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		138	00048		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		138	00049		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		138	00059		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		139	00014		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		139	00016		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		139	00021		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		14	00046		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		14	00088		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		141	00012		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		2	00025		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		21	00091		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		24	00060		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		27	00056		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		27	00089		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		28	00017		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		28	00035		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		28	00051		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		29	00021		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	BA	072	031	F915		45	00116		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		46	00029		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		50	00001		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		50	00005		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		50	00026		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		52	00022		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		58	00054		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		58	00056		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		58	00057		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		58	00085		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		60	00021		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		60	00032		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		60	00041		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		60	00088		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		61	00003		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		61	00065		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		61	00070		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		62	00076		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		62	00077		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		63	00003		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		63	00101		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		64	00164		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		65	00140		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		65	00192		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		65	00240		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		66	00011		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		67	00013		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		68	00001		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		68	00032		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		68	00043		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		68	00045		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		69	00017		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		74	00088		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		75	00072		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		75	00088		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		75	00098		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		75	00187		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		76	00001		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		76	00002		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		76	00003		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		77	00017		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		77	00022		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		77	00024		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		77	00025		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		77	00043		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		78	00147		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		78	00148		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		78	00149		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		80	00039		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		82	00011		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	BA	072	031	F915		82	00012		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		82	00018		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		82	00037		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		83	00042		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		86	00033		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		86	00036		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		86	00038		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		87	00024		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		87	00036		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		87	00037		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		87	00058		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		87	00070		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		87	00071		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		87	00072		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		88	00018		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		88	00041		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		88	00042		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		88	00055		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		88	00140		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		88	00143		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		89	00033		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		89	00076		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		89	00082		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		91	00001		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		91	00072		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		91	00097		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		91	00121		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		92	00011		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		92	00023		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		92	00055		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		93	00001		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		94	00041		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		94	00044		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		97	00052		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		97	00107		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		97	00108		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		97	00110		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		99	00006		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		99	00013		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		99	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		11	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		11	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		11	00109		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		13	00117		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		37	00151		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		38	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		38	00214		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		38	00215		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		38	00246		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		38	00248		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	035	G125		40	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		40	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		40	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		40	00325		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		40	00366		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		40	00384		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		40	00387		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		4	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		42	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		42	00073		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		43	00258		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		45	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		45	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		45	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		45	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		45	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		45	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		45	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		45	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		45	00133		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		46	00377		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		46	00504		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		46	00505		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		46	00665		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		47	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		47	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		47	00269		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		47	00274		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		47	00276		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		47	00278		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		47	00296		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		47	00322		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		47	00328		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		47	00332		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		48	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		48	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		48	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		48	00078		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		48	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		48	00096		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		48	00102		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		49	00189		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		49	00191		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		49	00242		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		49	00247		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		49	00377		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		5	00110		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		54	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		54	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		54	00021		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	035	G125		54	00214		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		54	00266		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		55	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		55	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		55	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		55	00089		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		55	00099		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		55	00105		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		57	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		57	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		59	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		59	00080		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		60	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		61	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		61	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		61	00087		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		61	00089		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		61	00114		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		61	00117		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		61	00149		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		61	00221		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		61	00235		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		61	00236		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		61	00237		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		61	00263		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		62	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		63	00196		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		63	00304		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		67	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		67	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		67	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		67	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		7	00096		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		8	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		9	00096		0,5
Puglia	16	BR	074	012	G187		106	00206		0,5
Puglia	16	BR	074	012	G187		106	00215		0,5
Puglia	16	BR	074	012	G187		155	00033		0,5
Puglia	16	BR	074	012	G187		157	00049		0,5
Puglia	16	BR	074	012	G187		157	00051		0,5
Puglia	16	BR	074	012	G187		69	00061		0,5
Puglia	16	BR	074	012	G187		81	00026		0,5
Puglia	16	TA	073	020	G251		1	00001		0,5
Puglia	16	TA	073	020	G251		1	00095		0,5
Puglia	16	LE	075	058	G285		2	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		10	00101		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		10	00103		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		10	00105		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		10	00176		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		1	00034		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	037	G312		10	00377		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		10	00384		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		1	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		1	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		1	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		1	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		11	00473		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		11	00476		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		11	00477		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		12	00239		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		17	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		17	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		18	00230		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		18	00231		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		18	00324		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		19	00105		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		19	00106		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		19	00111		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		19	00137		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		19	00217		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		20	00247		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		20	00273		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		20	00359		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		20	00362		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		2	00078		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		2	00149		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		24	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		24	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		25	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		27	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		27	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		27	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		27	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		27	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		27	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		27	00088		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		27	00090		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		27	00143		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		27	00147		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		27	00148		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		27	00149		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		27	00155		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		27	00163		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		27	00189		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		28	00225		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		28	00620		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		28	00702		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		28	00703		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		28	00707		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		29	00025		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	037	G312		29	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		29	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		29	00039		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		29	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		29	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		29	00064		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		29	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		29	00070		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		29	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		29	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		29	00086		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		29	00087		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		29	00089		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		29	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		29	00100		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		29	00148		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		30	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		30	00087		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		33	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		33	00143		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		34	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00096		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00107		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00108		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00113		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00117		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00134		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00143		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00144		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00145		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00276		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00281		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00346		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		36	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		36	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		36	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		36	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		36	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		36	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		36	00244		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		37	00287		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		4	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		5	00005		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	037	G312		5	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		5	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		5	00137		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		6	00082		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		6	00296		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		6	00298		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		6	00299		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		7	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		7	00172		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		7	00205		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		13	00303		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		14	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		14	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		14	00120		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		14	00124		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		14	00147		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		14	00274		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		19	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		19	00174		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		22	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		24	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		24	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		24	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		24	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		24	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		24	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		24	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		24	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		24	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		24	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		24	00097		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		24	00101		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		24	00102		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		25	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		26	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		27	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		5	01164		0,5
Puglia	16	FG	071	039	G604		34	00150		0,5
Puglia	16	FG	071	039	G604		35	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	039	G604		35	00029		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		11	00026		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		15	00208		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		26	00026		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		28	00035		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		28	00050		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		28	00166		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		33	00058		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		41	00002		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		45	00019		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		46	00004		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	BA	072	036	H096		46	00027		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		46	00039		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		46	00047		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		5	00071		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		58	00056		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		58	00071		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		58	00166		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		59	00069		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		59	00122		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		59	00126		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		59	00140		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		59	00161		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		60	00003		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		61	00010		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		70	00103		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		73	00158		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		75	00189		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		76	00040		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		76	00058		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		76	00103		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		77	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		14	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		14	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		14	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		14	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		14	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		14	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		17	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		17	00095		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		18	00088		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		23	00080		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		23	00169		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		23	00187		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		25	00562		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		25	00563		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		28	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		28	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		3	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		3	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		3	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		35	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		35	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		35	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		4	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		4	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		4	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		5	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		5	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		5	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		5	00062		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	041	H287		6	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		6	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		6	00103		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		8	00138		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		8	00139		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		8	00164		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		8	00166		0,5
Puglia	16	FG	071	042	H467		2	00077		0,5
Puglia	16	FG	071	042	H467		2	00078		0,5
Puglia	16	FG	071	042	H467		2	00079		0,5
Puglia	16	FG	071	042	H467		2	00080		0,5
Puglia	16	FG	071	042	H467		2	00087		0,5
Puglia	16	FG	071	042	H467		2	00136		0,5
Puglia	16	FG	071	042	H467		2	00138		0,5
Puglia	16	FG	071	042	H467		23	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	042	H467		29	00551		0,5
Puglia	16	FG	071	043	H480		13	00212		0,5
Puglia	16	FG	071	043	H480		13	00213		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		1	00371		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		14	00079		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		15	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		15	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		15	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		17	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		17	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		17	00139		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		17	00141		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		17	00143		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		18	00110		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		18	00111		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		20	00135		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		20	00164		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		20	00181		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		26	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		26	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		31	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		31	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		34	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		34	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		34	00127		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		8	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		9	00103		0,5
Puglia	16	BA	072	038	H645		101	00066		0,5
Puglia	16	BA	072	038	H645		101	00216		0,5
Puglia	16	BA	072	038	H645		101	00217		0,5
Puglia	16	BA	072	038	H645		106	00067		0,5
Puglia	16	BA	072	038	H645		138	00018		0,5
Puglia	16	BA	072	038	H645		84	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		114	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		14	00004		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	046	H926		14	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		14	00081		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		16	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		16	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		2	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		2	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		2	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		2	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		2	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		25	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		26	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		26	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		27	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		27	00089		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		28	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		28	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		28	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		28	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		28	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		28	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		28	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		28	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		28	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		28	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		29	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		30	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		30	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		3	00082		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		32	00123		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		36	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		37	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		4	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		43	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		45	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		48	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		48	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		48	00087		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		48	00089		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		48	00156		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		48	00362		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		49	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		49	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		49	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		51	00125		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		52	00278		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		52	00279		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		6	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		68	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		69	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		73	00025		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00064		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00073		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00078		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00157		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00168		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00171		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00172		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00173		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00200		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00202		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00203		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00230		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00240		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00241		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00253		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00254		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00256		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00257		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00277		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00312		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		101	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		103	00166		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		106	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		106	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		106	00039		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		106	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		106	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		106	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		106	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		106	00059		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	047	H985		106	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		106	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		106	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		106	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		106	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		106	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		106	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		107	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		107	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		107	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		107	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		107	00077		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		107	00078		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		107	00089		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		11	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		11	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		11	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		12	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		12	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		12	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		12	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		12	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		12	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		12	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		12	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		12	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		12	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		12	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		12	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		12	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		12	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		12	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		12	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		13	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		13	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		13	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		13	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		13	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		13	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		13	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		13	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		13	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		13	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		13	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		13	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		13	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		13	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		13	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		13	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		13	00064		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	047	H985		13	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		13	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		13	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		13	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		13	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		13	00114		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		13	00116		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		13	00117		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		14	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		14	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		14	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		15	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		15	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		15	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		15	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		15	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		15	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		15	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		15	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		15	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		15	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		15	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		15	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		15	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		15	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		15	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		15	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		15	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		15	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		15	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		15	00070		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		15	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		15	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		15	00073		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		15	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		15	00080		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		15	00082		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		15	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		15	00086		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		15	00088		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		15	00090		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		15	00092		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		15	00095		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		16	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		16	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		16	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		16	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		16	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		16	00138		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		16	00247		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00039		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00070		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00077		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00098		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00099		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00137		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00147		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00177		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00178		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00179		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00206		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00208		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00215		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		18	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		18	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		18	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		18	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		18	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		18	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		18	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		18	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		18	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		18	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		18	00077		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		18	00078		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		18	00079		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		18	00090		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		18	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		18	00095		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		18	00096		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		18	00097		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	047	H985		18	00098		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		18	00099		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		18	00100		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		18	00105		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		18	00113		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		18	00115		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		18	00117		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		18	00119		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		18	00122		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		18	00893		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00086		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00087		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00088		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00089		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00090		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00091		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00092		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00138		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00199		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00253		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		2	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		2	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		2	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		2	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		2	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		2	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		2	00036		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	047	H985		2	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		2	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		2	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		2	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		2	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		2	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		2	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		2	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		2	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		2	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		2	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		2	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		2	00086		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		2	00087		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		2	00089		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		2	00090		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		2	00091		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		2	00106		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		2	00112		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		2	00113		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		2	00115		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		21	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		21	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		22	00107		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		22	00115		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		22	00116		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		22	00169		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		23	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		23	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		23	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		23	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		23	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		23	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		23	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		23	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		23	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		23	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		23	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		23	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		23	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		23	00073		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		23	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		23	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		23	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		23	00078		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		23	00079		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		23	00117		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		23	00121		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		24	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		24	00058		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	047	H985		24	00070		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		25	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		25	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		25	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		25	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		25	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		25	00082		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		25	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		25	00096		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		25	00107		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		25	00120		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		25	00123		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		25	00124		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		25	00125		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		25	00147		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		25	00149		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		26	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		26	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		26	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		26	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		26	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		26	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		26	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		26	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		26	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		27	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		27	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		27	00112		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		27	00114		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		28	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		28	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		28	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		28	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		28	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		28	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		28	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		28	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		28	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		28	00089		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		28	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		28	00096		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		28	00097		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		28	00098		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		29	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		29	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		29	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		3	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		30	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		30	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		30	00034		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	047	H985		30	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		30	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		3	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		30	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		30	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		3	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		30	00091		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		30	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		3	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		3	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		3	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		3	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		3	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		3	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		3	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		3	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		3	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		3	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		3	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		3	00095		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		3	00098		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		3	00106		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		31	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		34	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		34	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		34	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		34	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		35	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		35	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		35	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		35	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		35	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		36	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		36	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		36	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		36	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		36	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		36	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		36	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		36	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		36	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		36	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		36	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		36	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		36	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		36	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		36	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		36	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		36	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		36	00059		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	047	H985		37	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		37	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		37	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		37	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		37	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		37	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		37	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		37	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		37	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		37	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		37	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		37	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		37	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		37	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		37	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		37	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		37	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		37	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		37	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		37	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		37	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		37	00077		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		37	00078		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		37	00079		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		37	00080		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		37	00082		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		37	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		39	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		40	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		40	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		40	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		40	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		40	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		40	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		40	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		40	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		40	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		40	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		4	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		4	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		4	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		4	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		4	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		4	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		4	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		4	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		4	00077		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		41	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		41	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		42	00026		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	047	H985		42	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		44	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		44	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		44	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		45	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		45	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		45	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		45	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		48	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		49	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		49	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		49	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		49	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		49	00090		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		50	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		5	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		5	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		5	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		5	00081		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		5	00116		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		5	00129		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		5	00130		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		5	00147		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		5	00174		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		5	00175		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		51	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		51	00080		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		51	00081		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		53	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		53	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		55	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		55	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		55	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		56	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		57	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		57	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		57	00039		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		57	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		57	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		57	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		57	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		59	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		59	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		59	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		59	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		59	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		59	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		59	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		59	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		59	00077		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	047	H985		59	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		6	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		60	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		6	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		60	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		60	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		60	00109		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		6	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		60	00110		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		60	00111		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		60	00115		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		6	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		6	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		6	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		6	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		6	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		6	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		6	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		6	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		6	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		6	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		6	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		61	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		61	00122		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		62	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		66	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		66	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		66	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		66	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		66	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		66	00116		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		66	00141		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		66	00142		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		66	00143		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		66	00203		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		66	00263		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		69	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		69	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		69	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		69	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		70	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		7	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		70	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		70	00100		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		70	00102		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		7	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		7	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		7	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		7	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		7	00036		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	047	H985		7	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		7	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		7	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		7	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		7	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		7	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		7	00070		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		7	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		7	00073		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		7	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		7	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		7	00079		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		7	00082		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		7	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		7	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		71	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		71	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		71	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		71	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		71	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		71	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		72	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		72	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		72	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		73	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		73	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		73	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		73	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		73	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		73	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		73	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		73	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		73	00078		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		74	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		76	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		76	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		76	00116		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		79	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		8	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		8	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		8	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		8	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		8	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		8	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		8	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		8	00070		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		8	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		8	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		81	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		81	00038		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	047	H985		82	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		82	00183		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		82	00499		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		84	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		84	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		84	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		84	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		84	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		84	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		84	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		84	00081		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		84	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		84	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		84	00087		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		84	00088		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		84	00089		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		84	00146		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		85	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		85	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		85	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		85	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		85	00090		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		85	00091		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		85	00096		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		85	00098		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		85	00145		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		85	00146		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		86	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		86	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		86	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		86	00101		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		86	00102		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		86	00177		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		86	00223		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		88	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		9	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		9	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		9	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		9	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		9	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		9	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		9	00064		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		9	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		9	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		9	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		91	00117		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		91	00141		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		93	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	048	H986		18	00287		0,5
Puglia	16	FG	071	048	H986		18	00322		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	048	H986		18	00360		0,5
Puglia	16	FG	071	048	H986		18	00393		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		1	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		1	00152		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		101	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		101	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		102	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		102	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		102	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		102	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		102	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		102	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		103	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		103	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		103	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		103	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		103	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		103	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		103	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		103	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		103	00077		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		105	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		105	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		106	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		107	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		107	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		107	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		107	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		108	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		108	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		109	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		109	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		109	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		109	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		109	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		109	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		109	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		109	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		109	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		109	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		109	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		109	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		109	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		109	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		109	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		109	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		109	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		109	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		109	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		109	00037		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	049	I054		109	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		109	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		110	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		110	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		110	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		111	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		111	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		111	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		2	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		21	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		22	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		22	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		22	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		22	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		23	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		23	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		23	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		23	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		23	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		23	00073		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		23	00080		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		23	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		23	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		23	00102		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		23	00106		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		25	00179		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		25	00181		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		25	00182		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		25	00355		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		29	00104		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		30	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		30	00096		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		30	00099		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		30	00102		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		30	00103		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		30	00107		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		30	00159		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		30	00235		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		3	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		3	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		3	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		3	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		3	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		3	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		3	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		3	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		3	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		3	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		3	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		3	00063		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	049	I054		3	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		3	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		3	00078		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		3	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		3	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		3	00097		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		3	00102		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		3	00103		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		3	00104		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		3	00109		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		31	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		31	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		31	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		31	00138		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		32	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		32	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		32	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		32	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		32	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		32	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		33	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		34	00090		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		34	00117		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		34	00127		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		34	00176		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		34	00178		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		34	00180		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		34	00181		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		34	00310		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		34	00311		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		34	00324		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		34	00482		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		34	00539		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		34	00580		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		37	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		37	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		4	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		4	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		41	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		41	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		41	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		41	00102		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		42	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		42	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		42	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		42	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		42	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		42	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		42	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		42	00054		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	049	I054		42	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		42	00077		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		43	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		43	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		43	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		43	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		43	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		43	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		43	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		43	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		43	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		43	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		43	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		43	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		43	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		44	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		44	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		44	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		44	00125		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		45	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		45	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		45	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		45	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		45	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		45	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		45	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		45	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		45	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		45	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		45	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		45	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		45	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		46	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		46	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		46	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		46	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		46	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		46	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		46	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		46	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		46	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		46	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		46	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		46	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		46	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		46	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		46	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		46	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		46	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		46	00063		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	049	I054		46	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		46	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		46	00073		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		46	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		46	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		46	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		47	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		47	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		48	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		48	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		48	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		48	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		48	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		48	00095		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		49	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		49	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		49	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		49	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		49	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		49	00082		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		49	00182		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		49	00187		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		49	00220		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		49	00226		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		49	00254		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		49	00255		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		49	00256		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		49	00257		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		49	00269		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		49	00275		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		49	00281		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		49	00283		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		49	00337		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		49	00353		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		49	00433		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		49	00434		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		49	00468		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		49	00512		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		5	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		5	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		5	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		5	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		5	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		5	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		5	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		5	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		5	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		5	00088		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		5	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		5	00097		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	049	I054		5	00098		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		51	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		52	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		52	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		52	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		56	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		56	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		57	00602		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		6	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		62	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		62	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		62	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		62	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		63	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		63	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		63	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		63	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		63	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		63	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		63	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		63	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		63	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		63	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		63	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		64	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		64	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		64	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		64	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		64	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		64	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		64	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		64	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		65	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		68	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		68	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		68	00073		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		68	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		68	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		68	00090		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		69	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		69	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		69	00080		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		70	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		70	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		70	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		7	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		7	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		7	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		7	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		7	00092		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	049	I054		7	00095		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		7	00096		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		7	00097		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		7	00098		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		7	00192		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		71	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		71	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		71	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		71	00082		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		72	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		73	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		73	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		73	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		73	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		73	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		75	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		75	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		75	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		75	00070		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		75	00096		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		76	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		76	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		76	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		76	00081		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		76	00100		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		80	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		80	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		80	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		8	00279		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		8	00295		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		8	00296		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		8	00345		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		81	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		81	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		81	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		81	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		81	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		81	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		81	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		81	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		81	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		81	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		81	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		81	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		81	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		81	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		81	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		81	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		81	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		81	00066		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	049	I054		81	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		81	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		81	00070		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		81	00073		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		81	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		81	00078		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		82	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		82	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		82	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		82	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		82	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		82	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		82	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		82	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		82	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		82	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		82	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		82	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		82	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		82	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		82	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		83	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		83	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		85	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		85	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		85	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		85	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		85	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		85	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		86	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		86	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		86	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		86	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		86	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		86	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		86	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		86	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		87	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		89	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		89	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		89	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		89	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		89	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		89	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		89	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		89	00064		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		89	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		90	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		90	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		90	00022		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	049	I054		90	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		90	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		91	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		91	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		91	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		91	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		92	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		92	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		92	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		92	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		92	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		92	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		92	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		92	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		92	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		92	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		92	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		92	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		92	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		92	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		92	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		92	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		93	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		93	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		93	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		93	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		93	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		93	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		93	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		93	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		93	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		93	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		93	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		93	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		93	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		93	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		94	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		94	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		94	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		94	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		94	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		94	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		94	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		94	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		94	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		94	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		94	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		94	00082		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		94	00086		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		94	00089		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	049	1054		94	00102		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		94	00109		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		94	00111		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		94	00113		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		94	00121		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		94	00123		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		94	00147		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		94	00167		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		94	00168		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		94	00169		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		94	00170		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		94	00171		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		94	00174		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		94	00177		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		94	00178		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		94	00179		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		94	00180		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		94	00192		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		94	00193		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		94	00196		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		94	00210		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		94	00213		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		94	00217		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		95	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		95	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		95	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		95	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		95	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		95	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		95	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		95	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		95	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		95	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		95	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		95	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		95	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		95	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		95	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		95	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		95	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		95	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		96	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		96	00079		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		96	00080		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		96	00082		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		96	00087		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		96	00090		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		96	00092		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		97	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	049	1054		97	00012		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	049	I054		97	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		97	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		97	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		97	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		97	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		97	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		97	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		97	00039		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		97	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		97	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		97	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		98	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		98	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		98	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		98	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		98	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		98	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		98	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		98	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		98	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		98	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		98	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		98	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		98	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		98	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		98	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		98	00064		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		98	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		98	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		98	00080		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		99	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		99	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		99	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		99	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		99	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		99	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		99	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		99	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		99	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		99	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		99	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		99	00070		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		99	00086		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		99	00088		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		99	00089		0,5
Puglia	16	BR	074	015	I066		18	00086		0,5
Puglia	16	BR	074	015	I066		18	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	050	I072		1	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	050	I072		2	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	050	I072		2	00008		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	050	I072		2	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	050	I072		3	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	050	I072		6	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	050	I072		6	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	052	I193		22	00374		0,5
Puglia	16	FG	071	052	I193		26	00245		0,5
Puglia	16	FG	071	052	I193		27	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	052	I193		27	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	052	I193		54	00099		0,5
Puglia	16	FG	071	052	I193		59	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	052	I193		8	00167		0,5
Puglia	16	FG	071	052	I193		8	00340		0,5
Puglia	16	BA	072	041	I330		100	00026		0,5
Puglia	16	BA	072	041	I330		100	00028		0,5
Puglia	16	BA	072	041	I330		100	00029		0,5
Puglia	16	BA	072	041	I330		100	00081		0,5
Puglia	16	BA	072	041	I330		100	00204		0,5
Puglia	16	BA	072	041	I330		102	00006		0,5
Puglia	16	BA	072	041	I330		11	00104		0,5
Puglia	16	BA	072	041	I330		18	00038		0,5
Puglia	16	BA	072	041	I330		49	00072		0,5
Puglia	16	BA	072	041	I330		49	00084		0,5
Puglia	16	BA	072	041	I330		49	00135		0,5
Puglia	16	BA	072	041	I330		54	00013		0,5
Puglia	16	BA	072	041	I330		55	00156		0,5
Puglia	16	BA	072	041	I330		80	00185		0,5
Puglia	16	BA	072	041	I330		88	00012		0,5
Puglia	16	BA	072	041	I330		88	00203		0,5
Puglia	16	BA	072	041	I330		89	00028		0,5
Puglia	16	BA	072	041	I330		89	00029		0,5
Puglia	16	LE	075	073	I549		31	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	053	I641		60	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	053	I641		63	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	053	I641		66	00022		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		1	00002		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		1	00008		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		1	00016		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		16	00005		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		16	00015		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		16	00016		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		16	00022		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		40	00086		0,5
Puglia	16	BA	072	044	L220		50	00002		0,5
Puglia	16	BA	072	044	L220		50	00035		0,5
Puglia	16	BA	072	044	L220		53	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		11	00078		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		13	00143		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		13	00154		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		13	00164		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		13	00330		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	059	L842		13	00354		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		13	00356		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		13	00357		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		13	00526		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		13	00527		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		14	00172		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		18	00623		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		27	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		27	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		27	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		27	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		27	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		3	00136		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		31	00413		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		32	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		32	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		32	00073		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		32	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		36	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		36	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		36	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		36	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		36	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		36	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		36	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		36	00039		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		36	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		36	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		36	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		36	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		36	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		36	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		36	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		36	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		36	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		36	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		36	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		36	00196		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		36	00197		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		36	00202		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		36	00204		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		36	00205		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		36	00233		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		36	00457		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		36	00514		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		36	00520		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		36	00522		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		36	00630		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		36	00711		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		37	00004		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	059	L842		40	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		40	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		42	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		42	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		42	00114		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		42	00169		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		42	00173		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		42	00176		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		42	00196		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		42	00203		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		42	00207		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		42	00210		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		42	00211		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		42	00213		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		42	00215		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		42	00217		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		42	00218		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		42	00220		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		42	00221		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		42	00223		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		42	00278		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		42	00279		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		42	00283		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		42	00284		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		42	00359		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		42	00373		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		42	00374		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		42	00375		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		42	00376		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		42	00377		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		42	00467		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		42	00468		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		43	00086		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		44	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		44	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		44	00086		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		45	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		45	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		45	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		45	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		45	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		45	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		45	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		45	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		45	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		45	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		45	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		45	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		45	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		45	00074		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	059	L842		45	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		45	00077		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		45	00078		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		45	00079		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		45	00081		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		45	00082		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		45	00091		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		45	00097		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		45	00099		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00039		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00064		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00087		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		47	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		47	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		47	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		47	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		47	00055		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	059	L842		48	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		48	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		48	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		48	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		50	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		50	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		50	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		50	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		50	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		50	00110		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		50	00112		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		50	00123		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		50	00154		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		50	00155		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		52	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		53	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		53	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		53	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		53	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		53	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		53	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		53	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		53	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		53	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		53	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		53	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		53	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		53	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		53	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		53	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		53	00096		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		53	00097		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		53	00098		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		53	00100		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		53	00104		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		53	00108		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		53	00109		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		53	00110		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00024		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00070		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00073		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00077		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00082		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00086		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00087		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00094		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00095		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00097		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00098		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00100		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00102		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00103		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00104		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00108		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00110		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00111		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00112		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00114		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00115		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00116		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00119		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00120		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00121		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00123		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00124		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00125		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00126		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00127		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00128		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00139		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00140		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00146		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00148		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00149		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00150		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00151		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00152		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00157		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00162		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00163		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00164		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00165		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00166		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00167		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00169		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00170		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00171		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00172		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00173		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00174		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00175		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00176		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		55	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		56	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		56	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		56	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		56	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		56	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		56	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		56	00058		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	059	L842		56	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		56	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		56	00110		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		56	00111		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		56	00116		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		57	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		57	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		57	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		57	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		57	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		57	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		59	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		1	00562		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		20	00256		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		22	00064		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		22	00137		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		23	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		23	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		23	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		23	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		24	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		24	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		24	00109		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		24	00110		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		32	00116		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		32	00140		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		32	00222		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		32	00261		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		32	00264		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		32	00282		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		34	00131		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		34	00132		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		35	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		35	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		35	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		35	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		35	00089		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		35	00100		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		35	00101		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		35	00105		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		35	00107		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		35	00108		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		36	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		36	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		36	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		36	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		36	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		36	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		36	00110		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		36	00116		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	060	L858		36	00120		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		36	00121		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		36	00139		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00073		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00081		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00116		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00117		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00118		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00119		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00120		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00122		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00123		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00124		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00125		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00129		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00131		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00134		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00145		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00152		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00155		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00157		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00160		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00169		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00172		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00175		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00178		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00182		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00185		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00186		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00188		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00190		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00191		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00192		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00202		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00204		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00206		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00207		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00224		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00225		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00226		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00228		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00229		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00231		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00233		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00242		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00243		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00244		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00253		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		38	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		40	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		40	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		40	00070		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		40	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		40	00073		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		40	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		40	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		40	00195		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		40	00198		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		40	00256		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		4	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		42	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		42	00082		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		42	00119		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		42	00120		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		42	00264		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		42	00265		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		42	00267		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		42	00268		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		42	00328		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		45	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		46	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		46	00303		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		46	00304		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		46	00361		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		47	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		47	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		47	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		47	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		48	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		49	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		53	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		53	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		53	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		54	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		54	00003		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	060	L858		54	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		55	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		55	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		55	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		56	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		56	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		56	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		56	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		56	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		56	00080		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		58	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		58	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		58	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		58	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		58	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		58	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		13	00139		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		18	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		18	00391		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		28	00279		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		29	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		29	00177		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		30	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		30	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		30	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		30	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		30	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		30	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		31	00134		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		33	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		36	00145		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		38	00096		0,5
Puglia	16	FG	071	062	M132		28	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		10	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		10	00070		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		10	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		1	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		1	00122		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		1	00123		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		11	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		12	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		13	00080		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		13	00256		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		13	00263		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		13	00264		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		14	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		17	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		18	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		18	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		19	00033		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	001	A015		19	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		19	00252		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		20	00125		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		20	00129		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		20	00131		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		20	00156		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		2	00104		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		22	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		22	00086		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		22	00089		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		22	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		22	00214		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		22	00216		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		26	00203		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		27	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		31	00155		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		31	00156		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		33	00191		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		33	00192		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		33	00574		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		33	00575		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		4	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		4	00126		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		4	00181		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		4	00182		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		4	00210		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		4	00262		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		8	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	001	A015		8	00066		0,5
Puglia	16	BA	072	001	A048		112	00011		0,5
Puglia	16	BA	072	001	A048		112	00031		0,5
Puglia	16	BA	072	001	A048		112	00039		0,5
Puglia	16	BA	072	001	A048		83	00143		0,5
Puglia	16	BA	072	001	A048		86	00100		0,5
Puglia	16	BA	072	003	A149		14	00285		0,5
Puglia	16	BA	072	003	A149		44	00171		0,5
Puglia	16	BA	072	003	A149		5	00049		0,5
Puglia	16	BA	072	003	A149		5	00063		0,5
Puglia	16	BA	072	003	A149		5	00114		0,5
Puglia	16	BA	072	003	A149		6	00005		0,5
Puglia	16	BA	072	003	A149		6	00008		0,5
Puglia	16	BA	072	003	A149		6	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		20	00064		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		27	00189		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		27	00223		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		31	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		31	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		31	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		31	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		31	00052		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	002	A150		31	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		32	00175		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		32	00178		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		32	00184		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		32	00258		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		32	00259		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		32	00260		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		32	00264		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		32	00328		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		32	00336		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		8	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		8	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	002	A150		8	00127		0,5
Puglia	16	BA	072	004	A225		113	00054		0,5
Puglia	16	BA	072	004	A225		185	00036		0,5
Puglia	16	BA	072	004	A225		22	00014		0,5
Puglia	16	BA	072	004	A225		35	00058		0,5
Puglia	16	BA	072	004	A225		43	00024		0,5
Puglia	16	BA	072	004	A225		43	00033		0,5
Puglia	16	BA	072	004	A225		44	00026		0,5
Puglia	16	BA	072	004	A225		45	00036		0,5
Puglia	16	BA	072	004	A225		45	00043		0,5
Puglia	16	BA	072	004	A225		46	00020		0,5
Puglia	16	BA	072	004	A225		50	00007		0,5
Puglia	16	BA	072	004	A225		57	00033		0,5
Puglia	16	BA	072	004	A225		57	00061		0,5
Puglia	16	BA	072	004	A225		6	00181		0,5
Puglia	16	BA	072	004	A225		75	00179		0,5
Puglia	16	BA	072	005	A285		167	00126		0,5
Puglia	16	BA	072	005	A285		184	00001		0,5
Puglia	16	BA	072	005	A285		184	00003		0,5
Puglia	16	BA	072	005	A285		184	00005		0,5
Puglia	16	BA	072	005	A285		184	00006		0,5
Puglia	16	BA	072	005	A285		184	00007		0,5
Puglia	16	BA	072	005	A285		184	00009		0,5
Puglia	16	BA	072	005	A285		184	00010		0,5
Puglia	16	BA	072	005	A285		184	00013		0,5
Puglia	16	BA	072	005	A285		184	00036		0,5
Puglia	16	BA	072	005	A285		184	00037		0,5
Puglia	16	BA	072	005	A285		184	00038		0,5
Puglia	16	BA	072	005	A285		184	00039		0,5
Puglia	16	BA	072	005	A285		184	00040		0,5
Puglia	16	BA	072	005	A285		184	00041		0,5
Puglia	16	BA	072	005	A285		184	00042		0,5
Puglia	16	BA	072	005	A285		184	00043		0,5
Puglia	16	BA	072	005	A285		184	00044		0,5
Puglia	16	BA	072	005	A285		184	00045		0,5
Puglia	16	BA	072	005	A285		184	00046		0,5
Puglia	16	BA	072	005	A285		184	00047		0,5
Puglia	16	BA	072	005	A285		184	00050		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	BA	072	005	A285		184	00052		0,5
Puglia	16	BA	072	005	A285		184	00053		0,5
Puglia	16	BA	072	005	A285		184	00054		0,5
Puglia	16	BA	072	005	A285		184	00056		0,5
Puglia	16	BA	072	005	A285		184	00215		0,5
Puglia	16	BA	072	005	A285		185	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	003	A320		16	00497		0,5
Puglia	16	FG	071	003	A320		16	00498		0,5
Puglia	16	FG	071	003	A320		3	00514		0,5
Puglia	16	FG	071	003	A320		9	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		30	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		30	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		43	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		43	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		43	00089		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		46	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		47	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		57	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		57	00106		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		63	00096		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		63	00097		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		64	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		64	00107		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		64	00109		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		65	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		65	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		65	00081		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		65	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	004	A339		65	00092		0,5
Puglia	16	FG	071	005	A463		108	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	005	A463		108	00162		0,5
Puglia	16	FG	071	005	A463		108	00179		0,5
Puglia	16	FG	071	005	A463		108	00189		0,5
Puglia	16	FG	071	005	A463		41	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	005	A463		73	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	005	A463		73	00099		0,5
Puglia	16	LE	075	008	A572		8	00020		0,5
Puglia	16	LE	075	008	A572		8	00102		0,5
Puglia	16	LE	075	008	A572		8	00103		0,5
Puglia	16	FG	071	006	A854		18	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	006	A854		4	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	006	A854		4	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	006	A854		44	01537		0,5
Puglia	16	FG	071	006	A854		45	00296		0,5
Puglia	16	FG	071	006	A854		46	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	006	A854		48	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	006	A854		48	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	006	A854		48	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	006	A854		48	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	006	A854		48	00025		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	006	A854		48	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	006	A854		48	00114		0,5
Puglia	16	FG	071	006	A854		5	00206		0,5
Puglia	16	FG	071	006	A854		51	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	006	A854		51	00129		0,5
Puglia	16	FG	071	006	A854		53	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	006	A854		53	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		1	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		1	00092		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		1	00265		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		1	00323		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		17	00183		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		17	00328		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		18	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		24	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		24	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		24	00237		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		24	00242		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		24	00248		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		24	00325		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		24	00338		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		24	00341		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		24	00426		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		26	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		26	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		32	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		33	00092		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		33	00228		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		38	00106		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		39	00223		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		41	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		41	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		41	00070		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		41	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		41	00089		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		41	00105		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		41	00107		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		41	00128		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		41	00142		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		41	00148		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		41	00149		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		41	00154		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		41	00158		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		41	00160		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		42	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		42	00110		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		42	00137		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		47	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		48	00144		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		48	00198		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	007	B104		49	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		49	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		5	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		5	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		5	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		5	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		5	00168		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		5	00169		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		5	00170		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		5	00171		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		5	00172		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		5	00173		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		5	00174		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		5	00175		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		5	00176		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		5	00177		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		5	00178		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		5	00179		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		5	00180		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		5	00181		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		5	00182		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		5	00183		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		5	00184		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		5	00185		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		5	00186		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		51	00112		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		51	00114		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		51	00181		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		52	00386		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		52	00422		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		54	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		55	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	007	B104		7	00110		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		12	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		12	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		15	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		15	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		15	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		3	00087		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		3	00100		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		34	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		37	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		37	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		37	00098		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		38	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		38	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		38	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		38	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		38	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		38	00031		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	008	B357		38	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		38	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		38	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		38	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		38	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		38	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		38	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		38	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		39	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		39	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		39	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		39	00080		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		39	00081		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		40	00313		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		45	00117		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		48	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		48	00039		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		48	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		48	00113		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		49	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		49	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		49	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		49	00104		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		49	00106		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		49	00110		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		49	00145		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		49	00193		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		49	00195		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		50	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		50	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		50	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		50	00039		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		50	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		50	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		50	00070		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		53	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		53	00148		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		53	00161		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		53	00162		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		53	00169		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		53	00187		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		53	00188		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		53	00210		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		53	00224		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		55	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		55	00080		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		57	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		57	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		57	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		57	00058		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	008	B357		57	00139		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		58	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		58	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		58	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		58	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		58	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		58	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		58	00073		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		58	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		58	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		58	00081		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		58	00082		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		58	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		58	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		58	00089		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		58	00227		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		59	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		59	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		59	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		59	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		59	00172		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		59	00173		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		59	00230		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00113		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00115		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00119		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00123		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00131		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00132		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00133		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00135		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00158		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00159		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00167		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00170		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00171		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00172		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00173		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00182		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00183		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		60	00186		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		6	00087		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		6	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		6	00183		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		6	00184		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		6	00185		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00103		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00127		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00149		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00150		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		61	00156		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		63	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		64	00070		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		64	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		65	00112		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		65	00118		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		65	00204		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		66	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		66	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		66	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		66	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		66	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		66	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		66	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		66	00081		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		66	00107		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		66	00111		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		66	00112		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		66	00113		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		66	00114		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		66	00116		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		66	00117		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		66	00119		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		66	00120		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		66	00122		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		66	00124		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		66	00125		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	008	B357		66	00128		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		67	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		68	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		68	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		68	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		68	00039		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		68	00151		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		69	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		69	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		69	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		69	00098		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		69	00099		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		69	00106		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		69	00107		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		69	00110		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		69	00113		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		69	00115		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		69	00116		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		70	00095		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		70	00096		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		70	00098		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		70	00129		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		70	00136		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		70	00137		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		70	00171		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		7	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		7	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		7	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		7	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		7	00119		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		7	00125		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		7	00141		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		71	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		71	00077		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		71	00079		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		71	00080		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		71	00081		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		71	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		71	00096		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		71	00125		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		71	00126		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		8	00238		0,5
Puglia	16	FG	071	008	B357		8	00628		0,5
Puglia	16	FG	071	009	B584		41	00246		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		11	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		11	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		11	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		12	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		12	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		12	00059		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	011	B784		12	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		12	00203		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		12	00207		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		12	00254		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		12	00255		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		13	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		14	00089		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		15	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		15	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		15	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		15	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		15	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		16	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		16	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		16	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		16	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		17	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		20	00207		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		24	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		24	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		25	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		25	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		25	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		25	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		25	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		25	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		25	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		26	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		4	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		5	00142		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		5	00147		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		5	00152		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		5	00161		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		6	00080		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		8	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		8	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		8	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		8	00164		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		9	00244		0,5
Puglia	16	FG	071	011	B784		9	00350		0,5
Puglia	16	BR	074	002	B809		37	00069		0,5
Puglia	16	BR	074	002	B809		37	00090		0,5
Puglia	16	BR	074	002	B809		37	00158		0,5
Puglia	16	BR	074	002	B809		37	00160		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		19	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		30	00108		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		3	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		3	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		3	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		3	00034		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	012	B829		3	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		3	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		3	00077		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		3	00078		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		3	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		3	00094		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		3	00108		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		3	00109		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		3	00110		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		3	00111		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		3	00118		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		35	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		35	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		37	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		49	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		49	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		49	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		50	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		50	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		50	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		56	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		59	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		59	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		59	00087		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		59	00256		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		60	00126		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		60	00127		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		60	00128		0,5
Puglia	16	FG	071	012	B829		7	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	013	B904		1	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	013	B904		1	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	013	B904		1	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	013	B904		15	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	013	B904		15	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	013	B904		16	00462		0,5
Puglia	16	FG	071	013	B904		29	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	013	B904		4	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	013	B904		4	00095		0,5
Puglia	16	FG	071	013	B904		8	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	013	B904		8	00088		0,5
Puglia	16	FG	071	013	B904		9	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	013	B904		9	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	013	B904		9	00014		0,5
Puglia	16	BA	072	015	B923		63	00005		0,5
Puglia	16	BA	072	015	B923		64	00026		0,5
Puglia	16	BA	072	016	B998		33	00002		0,5
Puglia	16	BA	072	016	B998		38	00045		0,5
Puglia	16	BA	072	016	B998		57	00245		0,5
Puglia	16	BA	072	016	B998		57	00257		0,5
Puglia	16	BA	072	016	B998		57	00258		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	BA	072	016	B998		59	00016		0,5
Puglia	16	BA	072	016	B998		59	00029		0,5
Puglia	16	BA	072	016	B998		65	00009		0,5
Puglia	16	BA	072	016	B998		65	00024		0,5
Puglia	16	BA	072	016	B998		65	00046		0,5
Puglia	16	BA	072	016	B998		66	00065		0,5
Puglia	16	BA	072	016	B998		67	00006		0,5
Puglia	16	BA	072	016	B998		67	00079		0,5
Puglia	16	BA	072	016	B998		69	00122		0,5
Puglia	16	BA	072	016	B998		76	00011		0,5
Puglia	16	BA	072	016	B998		76	00043		0,5
Puglia	16	BA	072	016	B998		76	00071		0,5
Puglia	16	BA	072	016	B998		77	00013		0,5
Puglia	16	BA	072	016	B998		77	00015		0,5
Puglia	16	BA	072	016	B998		8	00028		0,5
Puglia	16	BA	072	016	B998		8	00032		0,5
Puglia	16	BA	072	017	C134		74	00034		0,5
Puglia	16	BA	072	017	C134		74	00065		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		108	00021		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		109	00043		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		109	00075		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		117	00002		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		117	00065		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		127	00051		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		18	00103		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		18	00104		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		18	00105		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		18	00106		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		18	00107		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		3	00052		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		3	00103		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		35	00043		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		35	00047		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		35	00245		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		42	00007		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		42	00020		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		42	00023		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		43	00066		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		43	00088		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		43	00089		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		43	00092		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		46	00006		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		46	00028		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		46	00036		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		46	00037		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		52	00045		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		63	00033		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		65	00009		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		66	00015		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		66	00016		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	TA	073	003	C136		66	00017		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		66	00018		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		74	00056		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		76	00227		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		77	00220		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		80	00020		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		80	00021		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		80	00022		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		80	00058		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		80	00082		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		81	00036		0,5
Puglia	16	TA	073	003	C136		82	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	016	C202		16	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	016	C202		16	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	016	C202		16	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	016	C202		16	00094		0,5
Puglia	16	FG	071	016	C202		16	00095		0,5
Puglia	16	FG	071	016	C202		16	00096		0,5
Puglia	16	FG	071	016	C202		16	00097		0,5
Puglia	16	FG	071	016	C202		16	00098		0,5
Puglia	16	FG	071	016	C202		16	00106		0,5
Puglia	16	FG	071	016	C202		16	00113		0,5
Puglia	16	FG	071	016	C202		16	00118		0,5
Puglia	16	FG	071	016	C202		16	00119		0,5
Puglia	16	FG	071	016	C202		16	00120		0,5
Puglia	16	FG	071	016	C202		16	00122		0,5
Puglia	16	FG	071	016	C202		16	00124		0,5
Puglia	16	FG	071	016	C202		16	00202		0,5
Puglia	16	FG	071	016	C202		3	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	017	C222		28	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	017	C222		28	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	017	C222		29	00132		0,5
Puglia	16	FG	071	017	C222		33	00109		0,5
Puglia	16	FG	071	017	C222		36	00064		0,5
Puglia	16	FG	071	017	C222		41	00054		0,5
Puglia	16	BR	074	003	C424		24	00044		0,5
Puglia	16	BR	074	003	C424		32	00030		0,5
Puglia	16	BR	074	003	C424		35	00057		0,5
Puglia	16	BR	074	003	C424		35	00060		0,5
Puglia	16	BR	074	003	C424		35	00278		0,5
Puglia	16	BR	074	003	C424		65	00003		0,5
Puglia	16	BR	074	003	C424		65	00014		0,5
Puglia	16	BR	074	003	C424		65	00133		0,5
Puglia	16	BR	074	003	C424		65	00134		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		1	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		1	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		1	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		12	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		13	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		16	00093		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	018	C429		17	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		17	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		17	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		17	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		18	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		20	00199		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		2	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		20	00265		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		20	00267		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		2	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		29	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		29	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		29	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		29	00169		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		34	00092		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		34	00132		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		36	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		36	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		36	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		36	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		36	00090		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		37	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		37	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		37	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		39	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		39	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		6	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		6	00144		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		6	00145		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		6	00146		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		6	00179		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		6	00447		0,5
Puglia	16	FG	071	018	C429		7	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		15	00099		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		15	00112		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		16	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		16	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		16	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		17	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		17	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		17	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		17	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		17	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		17	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		17	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		2	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		2	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		2	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		2	00086		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		2	00088		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	019	C442		2	00091		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		2	00098		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		3	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		3	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		3	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		3	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		3	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		3	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		3	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		3	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		3	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		3	00100		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		3	00163		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		3	00179		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		3	00180		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		4	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		4	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		7	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		7	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		7	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		8	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		8	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		8	00151		0,5
Puglia	16	FG	071	019	C442		8	00189		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		10	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		10	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		10	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		10	00080		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		1	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		1	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		1	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		1	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		1	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		2	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		3	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		3	00141		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		5	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		6	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		6	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		6	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		6	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		6	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		6	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		6	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		6	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		6	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		6	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		6	00092		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		6	00104		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		6	00118		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	021	C633		6	00120		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		6	00124		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		7	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		7	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		7	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		7	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		7	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		7	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		7	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		7	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		7	00119		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		7	00136		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		9	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		9	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	021	C633		9	00053		0,5
Puglia	16	BR	074	005	C741		3	00647		0,5
Puglia	16	BR	074	005	C741		52	00251		0,5
Puglia	16	BR	074	005	C741		52	00324		0,5
Puglia	16	BR	074	005	C741		8	00018		0,5
Puglia	16	BA	072	019	C975		116	00008		0,5
Puglia	16	BA	072	019	C975		116	00012		0,5
Puglia	16	BA	072	019	C975		116	00209		0,5
Puglia	16	BA	072	020	C983		102	00005		0,5
Puglia	16	BA	072	020	C983		103	00010		0,5
Puglia	16	BA	072	020	C983		81	00106		0,5
Puglia	16	TA	073	004	D171		4	00010		0,5
Puglia	16	TA	073	004	D171		4	00012		0,5
Puglia	16	TA	073	004	D171		4	00021		0,5
Puglia	16	TA	073	004	D171		4	00022		0,5
Puglia	16	TA	073	004	D171		4	00023		0,5
Puglia	16	TA	073	004	D171		4	00030		0,5
Puglia	16	TA	073	004	D171		46	00001		0,5
Puglia	16	TA	073	004	D171		46	00002		0,5
Puglia	16	TA	073	004	D171		46	00003		0,5
Puglia	16	TA	073	004	D171		47	00003		0,5
Puglia	16	TA	073	004	D171		47	00004		0,5
Puglia	16	TA	073	004	D171		47	00007		0,5
Puglia	16	TA	073	004	D171		47	00010		0,5
Puglia	16	TA	073	004	D171		47	00024		0,5
Puglia	16	TA	073	004	D171		47	00025		0,5
Puglia	16	TA	073	004	D171		47	00056		0,5
Puglia	16	TA	073	004	D171		48	00008		0,5
Puglia	16	TA	073	004	D171		48	00016		0,5
Puglia	16	TA	073	004	D171		70	00077		0,5
Puglia	16	TA	073	004	D171		70	00138		0,5
Puglia	16	TA	073	004	D171		70	00139		0,5
Puglia	16	TA	073	004	D171		70	00140		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		13	00111		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		14	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		14	00078		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	022	D269		14	00099		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		14	00102		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		14	00108		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		14	00115		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		14	00122		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		14	00127		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		14	00144		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		14	00147		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		14	00154		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		14	00156		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		14	00177		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		14	00182		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		14	00249		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		19	00098		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		20	00274		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		20	00278		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		21	00699		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		21	00702		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		21	00708		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		21	00816		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		22	00218		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		22	00381		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		25	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		29	00107		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		30	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		30	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		30	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		30	00086		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		30	00113		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		30	00151		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		30	00160		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		30	00162		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		30	00187		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		30	00233		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		30	00234		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		30	00249		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		30	00256		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		30	00269		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		31	00172		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		31	00258		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		31	00363		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		32	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		32	00265		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		35	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		35	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		36	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		36	00086		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		36	00087		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		36	00088		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		36	00106		0,5




Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	022	D269		36	00108		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		36	00145		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		36	00194		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		36	00202		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		37	00147		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		37	00155		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		37	00174		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		37	00241		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		37	00250		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		38	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		38	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		38	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		38	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		38	00090		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		38	00091		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		38	00092		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		38	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		38	00132		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		39	00144		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		39	00145		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		40	00366		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		40	00370		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		40	00374		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		40	00375		0,5
Puglia	16	FG	071	022	D269		41	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		1	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		1	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		10	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		1	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		10	00325		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		1	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		1	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		1	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		1	00070		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		11	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		11	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		11	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		11	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		11	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		11	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		11	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		11	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		11	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		11	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		11	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		11	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		11	00094		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		11	00095		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		11	00102		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		11	00119		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	023	D459		11	00120		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		11	00141		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		11	00148		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		11	00150		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		12	00094		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		12	00102		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		12	00138		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		12	00188		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		13	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		15	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		15	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		15	00097		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		17	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		17	00099		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		20	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		20	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		21	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		21	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		21	00102		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		21	00103		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		21	00104		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		26	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		26	00205		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		27	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		27	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		27	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		27	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		4	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		4	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		4	00139		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		4	00148		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		4	00151		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		6	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		6	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		6	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		6	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		6	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	023	D459		8	00351		0,5
Puglia	16	BR	074	007	D508		37	00182		0,5
Puglia	16	BR	074	007	D508		37	01152		0,5
Puglia	16	BR	074	007	D508		51	00066		0,5
Puglia	16	BR	074	007	D508		51	00100		0,5
Puglia	16	BR	074	007	D508		51	00147		0,5
Puglia	16	BR	074	008	D761		49	00019		0,5
Puglia	16	BR	074	008	D761		49	00029		0,5
Puglia	16	LE	075	031	D883		40	00609		0,5
Puglia	16	TA	073	007	E036		113	00019		0,5
Puglia	16	TA	073	007	E036		113	00079		0,5
Puglia	16	TA	073	007	E036		113	00190		0,5
Puglia	16	TA	073	007	E036		81	00027		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	TA	073	007	E036		86	00022		0,5
Puglia	16	TA	073	007	E036		99	00006		0,5
Puglia	16	TA	073	007	E036		99	00007		0,5
Puglia	16	TA	073	007	E036		99	00008		0,5
Puglia	16	TA	073	007	E036		99	00020		0,5
Puglia	16	TA	073	007	E036		99	00065		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		101	00039		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		108	00256		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		108	00262		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		108	00264		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		108	00271		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		110	00027		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		110	00053		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		110	00060		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		110	00076		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		111	00116		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		119	00135		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		13	00005		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		130	00074		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		130	00075		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		134	00008		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		134	00026		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		134	00031		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		134	00032		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		134	00033		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		134	00034		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		134	00038		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		134	00044		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		134	00046		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		134	00048		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		134	00055		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		134	00058		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		134	00059		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		134	00060		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		134	00062		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		134	00064		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		136	00027		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		146	00014		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		146	00016		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		160	00062		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		162	00064		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		162	00096		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		27	00057		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		27	00085		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		27	00086		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		27	00101		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		27	00102		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		27	00103		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		4	00050		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		5	00124		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	BA	072	021	E038		5	00125		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		56	00038		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		56	00072		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		56	00174		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		64	00057		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		64	00059		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		74	00044		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		74	00109		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		74	00129		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		74	00193		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		74	00220		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		74	00221		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		74	00256		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		91	00011		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		91	00018		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		91	00019		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		95	00057		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		95	00066		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		95	00071		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		95	00088		0,5
Puglia	16	BA	072	021	E038		95	00091		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		112	00019		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		112	00024		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		134	00005		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		134	00218		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		134	00221		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		134	00224		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		134	00225		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		138	00118		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		139	00004		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		148	00001		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		148	00007		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		148	00010		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		148	00015		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		148	00020		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		149	00001		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		151	00003		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		151	00004		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		151	00006		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		151	00007		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		160	00004		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		160	00027		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		160	00038		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		160	00039		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		160	00048		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		160	00087		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		161	00032		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		162	00001		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		162	00004		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		162	00014		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	BA	072	023	E155		162	00015		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		162	00030		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		162	00033		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		162	00034		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		162	00039		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		163	00003		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		172	00006		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		174	00002		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		174	00003		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		174	00004		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		175	00002		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		175	00006		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		175	00007		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		176	00001		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		176	00002		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		182	00001		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		182	00002		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		182	00003		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		182	00004		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		190	00016		0,5
Puglia	16	BA	072	023	E155		44	00002		0,5
Puglia	16	TA	073	008	E205		13	00199		0,5
Puglia	16	TA	073	008	E205		22	00009		0,5
Puglia	16	TA	073	008	E205		22	00350		0,5
Puglia	16	TA	073	008	E205		22	00354		0,5
Puglia	16	TA	073	008	E205		22	00355		0,5
Puglia	16	TA	073	008	E205		22	00357		0,5
Puglia	16	TA	073	008	E205		22	00400		0,5
Puglia	16	TA	073	008	E205		28	00005		0,5
Puglia	16	TA	073	008	E205		5	00035		0,5
Puglia	16	TA	073	008	E205		5	00036		0,5
Puglia	16	TA	073	008	E205		75	00163		0,5
Puglia	16	BA	072	024	E223		73	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		13	00164		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		15	00533		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		16	00229		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		16	00231		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		16	00336		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		17	00141		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		17	00168		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		20	00133		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		21	00088		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		21	00155		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		21	00157		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		22	00195		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		42	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		42	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		42	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		42	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		42	00056		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	025	E332		42	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		42	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		42	00064		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		42	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		42	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		42	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		42	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		42	00109		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		42	00124		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		42	00125		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		42	00126		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		42	00127		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		42	00134		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		42	00144		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		42	00155		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		43	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		43	00123		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		43	00124		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		43	00126		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00139		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00163		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00164		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00166		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00167		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00202		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00203		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00205		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00206		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00207		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00208		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00210		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00213		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00214		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		44	00218		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		45	00132		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		45	00162		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		45	00169		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		45	00181		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		45	00183		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		45	00197		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		45	00198		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		45	00199		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		45	00200		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		45	00201		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		45	00272		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		45	00273		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		46	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		46	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		46	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		46	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		46	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		46	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	025	E332		47	00012		0,5
Puglia	16	TA	073	009	E469		114	00043		0,5
Puglia	16	TA	073	009	E469		124	00371		0,5
Puglia	16	TA	073	009	E469		135	00011		0,5
Puglia	16	TA	073	009	E469		142	00062		0,5
Puglia	16	TA	073	009	E469		142	00082		0,5
Puglia	16	TA	073	009	E469		142	00104		0,5
Puglia	16	TA	073	009	E469		77	00006		0,5
Puglia	16	TA	073	009	E469		77	00041		0,5
Puglia	16	TA	073	009	E469		77	00072		0,5
Puglia	16	TA	073	009	E469		77	00076		0,5
Puglia	16	TA	073	009	E469		77	00078		0,5
Puglia	16	TA	073	009	E469		90	00020		0,5
Puglia	16	LE	075	035	E506		79	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	027	E549		20	00013		0,5
Puglia	16	BA	072	025	E645		1	00075		0,5
Puglia	16	BA	072	025	E645		1	00212		0,5
Puglia	16	BA	072	025	E645		1	00392		0,5
Puglia	16	BA	072	025	E645		1	00416		0,5
Puglia	16	BA	072	025	E645		16	00013		0,5
Puglia	16	BA	072	025	E645		50	00009		0,5
Puglia	16	BA	072	025	E645		50	00015		0,5
Puglia	16	BA	072	025	E645		50	00166		0,5
Puglia	16	BA	072	025	E645		50	00174		0,5
Puglia	16	BA	072	025	E645		53	00031		0,5
Puglia	16	BA	072	025	E645		6	00184		0,5
Puglia	16	BA	072	025	E645		6	00185		0,5
Puglia	16	TA	073	012	E882		56	00025		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	029	E885		1	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	029	E885		1	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	029	E885		6	00275		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		140	00409		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		141	00043		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		144	00019		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		162	00001		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		162	00002		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		163	00002		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		163	00009		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		163	00023		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		163	00026		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		163	00030		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		165	00002		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		165	00003		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		173	00114		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		173	00115		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		174	00001		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		174	00003		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		174	00140		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		183	00013		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		183	00019		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		183	00021		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		192	00002		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		192	00003		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		198	00055		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		233	00017		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		236	00065		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		243	00061		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		249	00002		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		249	00004		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		249	00005		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		249	00006		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		33	00013		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		52	00021		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		75	00001		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		84	00252		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		85	00072		0,5
Puglia	16	TA	073	013	E986		85	00213		0,5
Puglia	16	TA	073	015	F027		27	00024		0,5
Puglia	16	TA	073	015	F027		27	00027		0,5
Puglia	16	TA	073	015	F027		3	00116		0,5
Puglia	16	TA	073	015	F027		40	00023		0,5
Puglia	16	TA	073	015	F027		40	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		1	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		1	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		1	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		11	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		11	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		11	00023		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	031	F059		11	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		11	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		12	00097		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		13	00104		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		13	00106		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		13	00181		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		2	00039		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		21	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		23	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		25	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		26	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		26	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		26	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		26	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		26	00110		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		26	00129		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		3	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		3	00401		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		3	00559		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		35	00113		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		35	00114		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		35	00115		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		35	00117		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		35	00118		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		35	00127		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		35	00128		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		35	00129		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		35	00137		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		35	00138		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		35	00139		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		35	00140		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		35	00141		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		35	00142		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		35	00143		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		35	00144		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		35	00146		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		35	00147		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		35	00148		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		35	00149		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		35	00150		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		35	00151		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		35	00178		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		35	00180		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		35	00181		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		35	00203		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		35	00204		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		35	00205		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		35	00231		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		37	00051		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	031	F059		5	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		5	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		5	00123		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		6	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		6	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		6	00150		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		6	00161		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		8	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		8	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		8	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		8	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	031	F059		8	00124		0,5
Puglia	16	BA	072	026	F220		101	00168		0,5
Puglia	16	BA	072	026	F220		121	00160		0,5
Puglia	16	BA	072	026	F220		121	00192		0,5
Puglia	16	BA	072	026	F220		121	00223		0,5
Puglia	16	BA	072	026	F220		121	00225		0,5
Puglia	16	BA	072	026	F220		121	00228		0,5
Puglia	16	BA	072	026	F220		121	00248		0,5
Puglia	16	BA	072	026	F220		121	00254		0,5
Puglia	16	BA	072	026	F220		180	00011		0,5
Puglia	16	BA	072	026	F220		180	00019		0,5
Puglia	16	BA	072	026	F220		180	00020		0,5
Puglia	16	BA	072	026	F220		180	00032		0,5
Puglia	16	BA	072	026	F220		180	00068		0,5
Puglia	16	BA	072	026	F220		180	00070		0,5
Puglia	16	BA	072	026	F220		181	00088		0,5
Puglia	16	BA	072	026	F220		20	00035		0,5
Puglia	16	BA	072	026	F220		35	00188		0,5
Puglia	16	BA	072	026	F220		73	00080		0,5
Puglia	16	BA	072	026	F220		73	00221		0,5
Puglia	16	BA	072	026	F220		80	00003		0,5
Puglia	16	BA	072	026	F220		96	00020		0,5
Puglia	16	BA	072	026	F220		98	00002		0,5
Puglia	16	BA	072	026	F220		98	00009		0,5
Puglia	16	BA	072	026	F220		98	00025		0,5
Puglia	16	BA	072	026	F220		99	00011		0,5
Puglia	16	BA	072	026	F220		99	00014		0,5
Puglia	16	BA	072	026	F220		99	00022		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		104	00043		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		104	00089		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		118	00088		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		122	00066		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		129	00021		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		129	00100		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		130	00078		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		131	00235		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		145	00033		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		146	00039		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		146	00040		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	BA	072	030	F376		146	00216		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		153	00022		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		153	00029		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		155	00114		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		163	00009		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		164	00044		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		164	00106		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		166	00443		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		166	00444		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		179	00052		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		180	00041		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		180	00042		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		183	00046		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		183	00047		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		183	00048		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		186	00131		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		83	00006		0,5
Puglia	16	BA	072	030	F376		84	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		10	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		10	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		10	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		10	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		10	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		10	00079		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		11	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		11	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		11	00168		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		12	00109		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		12	00115		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		12	00196		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		12	00197		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		12	00198		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		12	00199		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		12	00200		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		12	00202		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		12	00204		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		12	00222		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		12	00225		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		12	00278		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		12	00401		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		12	00480		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		12	00490		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		12	00491		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		12	00492		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		14	00193		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		16	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		16	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		16	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		16	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		17	00043		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	032	F538		17	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		17	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		17	00148		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		17	00149		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		17	00150		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		17	00159		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		17	00170		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		17	00171		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		17	00172		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		17	00173		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		17	00174		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		17	00178		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		17	00250		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		18	00141		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		18	00142		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		18	00207		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		19	00156		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		20	00125		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		2	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		2	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		20	00347		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		2	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		20	00386		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		20	00387		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		2	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		2	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		2	00129		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		21	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		21	00101		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		21	00102		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		21	00103		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		21	00104		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		22	00106		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		23	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		23	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		23	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		23	00078		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		23	00111		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		24	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		24	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		24	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		24	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		24	00088		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		24	00089		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		24	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		24	00120		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		24	00121		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		24	00122		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		24	00141		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		24	00190		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	032	F538		25	00086		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		25	00197		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		25	00202		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		25	00203		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		25	00207		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		25	00253		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		26	00142		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		26	00143		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		26	00151		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		26	00312		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		26	00313		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		26	00381		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		27	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		27	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		27	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		27	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		27	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		27	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		27	00082		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		27	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		27	00250		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		27	00303		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		27	00310		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		27	00360		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		27	00361		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		27	00412		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		29	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		29	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		29	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		29	00115		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		30	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		30	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		30	00092		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		30	00105		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		30	00132		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		30	00232		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		30	00234		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		30	00236		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		30	00304		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		3	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		3	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		3	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		3	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		3	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		3	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		3	00092		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		3	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		3	00094		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		6	00092		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		6	00101		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	032	F538		6	00104		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		6	00132		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		7	00125		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		7	00145		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		7	00165		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		7	00172		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		7	00202		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		7	00204		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		7	00285		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		7	00319		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		8	00148		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		8	00178		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		8	00197		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		8	00295		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		8	00320		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		8	00325		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		8	00468		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		8	00470		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		9	00108		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		9	00121		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		9	00138		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		9	00192		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		9	00223		0,5
Puglia	16	FG	071	032	F538		9	00330		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		100	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		100	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		100	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		100	00090		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		100	00114		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		100	00115		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		101	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		101	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		102	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		102	00088		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		102	00145		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		102	00182		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		103	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		103	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		103	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		103	00123		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		103	00147		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		103	00152		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		104	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		104	00215		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		105	00119		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		105	00122		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		105	00124		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		105	00129		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		105	00149		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		105	00152		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		105	00153		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		105	00158		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		105	00169		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		105	00179		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		105	00196		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00078		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00095		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00097		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		106	00158		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		108	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		109	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		11	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		11	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		11	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		11	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		11	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		11	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		11	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		11	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		12	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		12	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		12	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		12	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		12	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		12	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		125	00193		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		125	00194		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		125	00244		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		127	00172		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		127	00182		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		127	00255		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		127	00269		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		127	00271		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		127	00275		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		127	00336		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		129	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		131	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		131	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		131	00268		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		133	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00022		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00039		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		134	00154		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		135	00091		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		137	00141		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		138	00158		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		138	00159		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		145	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		145	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		145	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		145	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		150	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		150	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		150	00114		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		166	00137		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		166	00175		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		18	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		18	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		18	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		18	00101		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		18	00102		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		18	00106		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		19	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		20	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		20	00092		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		20	00097		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		21	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		22	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		23	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		24	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		24	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		24	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		25	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		25	00064		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		25	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		25	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		25	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		25	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		25	00160		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		25	00161		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		25	00162		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		25	00163		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		25	00164		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		26	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		26	00032		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		26	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		26	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		26	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		26	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		26	00096		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		27	00078		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		28	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		28	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		28	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		28	00125		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		28	00126		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		29	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		29	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		29	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		29	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		29	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		30	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		30	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		30	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		30	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		30	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		30	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		31	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		31	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		31	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		31	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		31	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		31	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		31	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		31	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		31	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		31	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		31	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		31	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		31	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		31	00039		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		31	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		31	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		32	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		33	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		33	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		35	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00077		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00096		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00097		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00098		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00175		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00177		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00271		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00306		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00310		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00312		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00314		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		37	00323		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		39	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		39	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		39	00139		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		39	00140		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		40	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		42	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		43	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		43	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		44	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		45	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		47	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		47	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		48	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		48	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		49	00092		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		49	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		49	00094		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		50	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		50	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		53	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		54	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		54	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		54	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		54	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		54	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		54	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		54	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00115		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00143		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		55	00179		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		56	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		56	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		56	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		57	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		57	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		57	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		57	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		57	00104		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		57	00107		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		57	00110		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		58	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		58	00013		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		58	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		58	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		58	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		58	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		58	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		58	00118		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		58	00141		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		59	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		59	00039		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		60	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00080		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		6	00169		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00105		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00159		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00183		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00184		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00252		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		61	00264		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		62	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		62	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		62	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		62	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00127		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00130		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		64	00131		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		65	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		65	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		7	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		83	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		84	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		85	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		85	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		86	00001		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	033	F631		86	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		86	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		86	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		87	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		87	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		87	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		87	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		87	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		87	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		87	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		87	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		87	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		87	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		89	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		90	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		91	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		91	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		91	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		93	00087		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		94	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		94	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		94	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		95	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		95	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		96	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		96	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		96	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		96	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		96	00092		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		96	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		96	00131		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		97	00175		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		98	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		98	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		98	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		98	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		98	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	033	F631		99	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	034	F777		13	00234		0,5
Puglia	16	FG	071	034	F777		18	00132		0,5
Puglia	16	FG	071	034	F777		19	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	034	F777		19	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	034	F777		19	00070		0,5
Puglia	16	FG	071	034	F777		19	00091		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		105	00043		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		116	00052		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		126	00020		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		138	00027		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		17	00011		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		17	00040		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	TA	073	019	F784		17	00052		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		17	00059		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		17	00060		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		17	00062		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		17	00063		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		17	00067		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		17	00073		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		30	00066		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		31	00001		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		31	00031		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		31	00074		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		32	00022		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		32	00096		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		32	00129		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		32	00131		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		32	00185		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		32	00187		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		38	00095		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		52	00082		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		57	00014		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		57	00015		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		57	00023		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		58	00104		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		7	00040		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		7	00058		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		7	00076		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		71	00023		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		8	00005		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		8	00027		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		8	00106		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		8	00118		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		8	00143		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		8	00166		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		89	00028		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		89	00032		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		90	00118		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		90	00126		0,5
Puglia	16	TA	073	019	F784		90	00139		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		10	00171		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		1	00035		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		1	00036		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		1	00037		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		101	00024		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		101	00025		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		101	00081		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		101	00084		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		101	00085		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		102	00050		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		103	00003		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		104	00001		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	BA	072	031	F915		104	00069		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		105	00003		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		105	00029		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		105	00044		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		105	00045		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		105	00050		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		105	00119		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		106	00035		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		106	00049		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		106	00050		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		106	00051		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		106	00060		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		106	00061		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		106	00079		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		106	00112		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		106	00182		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		109	00021		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		109	00025		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		110	00002		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		110	00018		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		110	00020		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		110	00021		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		110	00028		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		110	00079		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		110	00094		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		11	00018		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		11	00024		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		11	00033		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		11	00034		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		11	00038		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		11	00040		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		11	00044		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		11	00056		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		11	00057		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		11	00059		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		11	00064		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		11	00067		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		11	00070		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		11	00076		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		11	00077		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		11	00078		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		11	00088		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		111	00018		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		111	00031		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		111	00034		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		111	00038		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		111	00042		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		112	00008		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		112	00026		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		112	00033		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	BA	072	031	F915		112	00046		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		112	00048		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		115	00021		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		116	00100		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		116	00132		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		120	00031		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		120	00032		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		120	00034		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		120	00035		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		120	00036		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		120	00037		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		120	00071		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		12	00009		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		120	00114		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		120	00115		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		120	00185		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		12	00023		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		120	00252		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		12	00058		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		12	00059		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		12	00060		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		123	00009		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		124	00008		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		128	00179		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		128	00185		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		132	00082		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		132	00087		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		132	00128		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		132	00131		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		132	00210		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		134	00028		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		134	00068		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		135	00116		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		135	00124		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		138	00024		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		138	00046		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		138	00054		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		139	00020		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		140	00012		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		140	00025		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		14	00089		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		141	00013		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		15	00016		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		17	00001		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		17	00005		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		19	00030		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		19	00110		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		20	00007		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		20	00008		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		2	00001		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	BA	072	031	F915		2	00023		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		2	00063		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		2	00075		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		21	00019		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		21	00020		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		21	00023		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		21	00032		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		21	00068		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		24	00009		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		25	00009		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		25	00010		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		25	00014		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		25	00018		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		25	00019		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		25	00020		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		25	00034		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		25	00036		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		25	00039		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		25	00040		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		25	00041		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		25	00042		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		25	00044		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		26	00027		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		27	00001		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		27	00035		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		27	00052		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		27	00054		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		28	00007		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		28	00012		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		28	00092		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		28	00132		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		28	00147		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		29	00007		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		29	00008		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		29	00016		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		29	00017		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		29	00056		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		30	00120		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		35	00026		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		45	00085		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		45	00092		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		45	00117		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		46	00119		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		46	00121		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		46	00163		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		46	00165		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		48	00004		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		48	00076		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		49	00042		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		52	00026		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	BA	072	031	F915		52	00035		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		53	00041		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		53	00069		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		53	00071		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		53	00072		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		57	00123		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		60	00004		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		60	00070		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		60	00071		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		60	00075		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		6	00065		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		61	00007		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		61	00055		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		61	00078		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		63	00080		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		63	00082		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		65	00135		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		65	00163		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		65	00184		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		65	00193		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		65	00203		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		65	00224		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		65	00245		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		66	00020		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		66	00042		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		66	00079		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		67	00007		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		67	00012		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		67	00014		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		67	00034		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		67	00041		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		67	00052		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		68	00026		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		68	00028		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		68	00044		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		69	00003		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		69	00004		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		69	00006		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		69	00007		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		7	00146		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		7	00147		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		73	00025		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		73	00054		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		74	00044		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		74	00057		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		75	00140		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		75	00141		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		75	00143		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		75	00150		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		75	00157		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	BA	072	031	F915		78	00046		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		78	00047		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		78	00059		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		78	00153		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		78	00190		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		78	00202		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		78	00203		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		79	00084		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		8	00049		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		8	00185		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		8	00186		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		81	00040		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		81	00066		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		81	00067		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		81	00068		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		81	00101		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		82	00004		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		82	00006		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		87	00008		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		87	00019		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		87	00034		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		87	00047		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		88	00017		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		88	00037		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		88	00043		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		88	00157		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		89	00007		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		89	00015		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		89	00016		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		89	00017		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		89	00019		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		89	00077		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		89	00078		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		89	00086		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		90	00001		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		90	00002		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		90	00003		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		90	00004		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		90	00009		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		90	00010		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		90	00012		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		90	00025		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		90	00026		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		91	00008		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		91	00011		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		91	00020		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		91	00038		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		91	00042		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		91	00045		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		91	00046		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	BA	072	031	F915		91	00047		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		91	00051		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		91	00073		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		91	00081		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		91	00095		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		91	00096		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		91	00108		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		91	00118		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		91	00119		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		91	00120		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		92	00018		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		92	00053		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		92	00109		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		92	00111		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		92	00112		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		92	00114		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		92	00131		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		92	00192		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		93	00012		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		93	00016		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		93	00023		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		93	00048		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		93	00070		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		93	00091		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		93	00092		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		93	00093		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		93	00097		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		93	00098		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		93	00099		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		94	00007		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		94	00009		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		94	00014		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		94	00015		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		94	00018		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		94	00019		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		94	00021		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		94	00023		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		94	00024		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		94	00025		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		94	00026		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		94	00027		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		94	00029		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		94	00030		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		94	00031		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		94	00035		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		94	00040		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		94	00052		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		96	00083		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		96	00334		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		97	00028		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	BA	072	031	F915		97	00036		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		97	00038		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		97	00086		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		97	00103		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		97	00153		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		98	00015		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		98	00024		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		98	00027		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		98	00028		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		98	00029		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		99	00007		0,5
Puglia	16	BA	072	031	F915		99	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		11	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		11	00070		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		11	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		12	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		12	00098		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		12	00135		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		12	00161		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		12	00162		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		12	00187		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		12	00188		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		12	00190		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		12	00239		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		12	00252		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		13	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		13	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		13	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		14	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		14	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		14	00086		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		19	00147		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		19	00185		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		31	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		34	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		36	00161		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		36	00200		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		36	00203		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		36	00212		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		36	00429		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		36	00432		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		36	00633		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		36	00660		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		36	00662		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		36	00688		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		37	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		37	00183		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		37	00214		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		38	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		38	00337		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	035	G125		40	00125		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		40	00323		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		41	00163		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		42	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		42	00109		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		42	00110		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		46	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		46	00431		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		47	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		47	00172		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		47	00222		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		47	00264		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		47	00268		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		47	00271		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		47	00272		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		47	00279		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		47	00327		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		48	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		48	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		48	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		48	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		48	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		49	00183		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		49	00321		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		53	00143		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		53	00153		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		55	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		55	00113		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		57	00136		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		59	00086		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		60	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		63	00214		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		64	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		7	00141		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		7	00142		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		7	00143		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		7	00149		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		7	00236		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		7	00255		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		8	00122		0,5
Puglia	16	FG	071	035	G125		9	00027		0,5
Puglia	16	BR	074	012	G187		158	00033		0,5
Puglia	16	BR	074	012	G187		158	00050		0,5
Puglia	16	BR	074	012	G187		158	00052		0,5
Puglia	16	BR	074	012	G187		175	00076		0,5
Puglia	16	BR	074	012	G187		83	00001		0,5
Puglia	16	LE	075	057	G188		43	00007		0,5
Puglia	16	LE	075	057	G188		43	00008		0,5
Puglia	16	LE	075	057	G188		44	00340		0,5
Puglia	16	LE	075	057	G188		45	00034		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	LE	075	057	G188		45	00041		0,5
Puglia	16	LE	075	057	G188		45	00119		0,5
Puglia	16	LE	075	057	G188		49	00041		0,5
Puglia	16	LE	075	057	G188		67	00041		0,5
Puglia	16	LE	075	058	G285		2	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		1	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		1	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		1	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		1	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		1	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		1	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		1	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		1	00205		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		1	00207		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		1	00208		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		11	00386		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		13	00337		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		16	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		17	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		17	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		17	00134		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		17	00146		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		17	00147		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		17	00199		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		17	00201		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		17	00212		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		18	00276		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		18	00277		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		18	00278		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		18	00279		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		19	00100		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		19	00173		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		19	00215		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		20	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		20	00081		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		20	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		20	00120		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		20	00123		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		20	00124		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		20	00125		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		20	00276		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		20	00360		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		2	00081		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		2	00158		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		2	00175		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		2	00183		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		24	00175		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		24	00264		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		26	00189		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		26	00201		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	037	G312		27	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		27	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		27	00094		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		27	00158		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		27	00160		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		27	00164		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		27	00165		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		27	00166		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		28	00676		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		29	00131		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		30	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		30	00077		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		30	00168		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		33	00150		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		34	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		34	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00078		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00105		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00112		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00122		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00128		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00130		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00132		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00150		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00160		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00162		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00188		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00189		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00190		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00220		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00291		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00302		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00303		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		35	00317		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		36	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		4	00077		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		4	00078		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		5	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		5	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		5	00088		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		5	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		5	00094		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		5	00095		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	037	G312		5	00101		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		5	00102		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		5	00103		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		5	00105		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		5	00108		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		5	00110		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		5	00209		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		5	00210		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		5	00211		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		5	00212		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		5	00214		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		5	00216		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		5	00266		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		5	00269		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		5	00270		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		5	00271		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		5	00272		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		5	00274		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		5	00277		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		5	00278		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		5	00280		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		5	00284		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		5	00288		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		5	00291		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		6	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		6	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		6	00140		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		6	00141		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		6	00171		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		6	00180		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		6	00197		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		6	00218		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		6	00255		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		6	00297		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		9	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	037	G312		9	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		10	00097		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		14	00149		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		14	00251		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		14	00253		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		14	00276		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		15	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		15	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		15	00082		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		15	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		15	00177		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		15	00178		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		15	00179		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		15	00180		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		15	00181		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	038	G487		15	00182		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		20	00209		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		20	00212		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		20	00227		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		24	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		24	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		24	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		24	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		26	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		3	01221		0,5
Puglia	16	FG	071	038	G487		7	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	039	G604		11	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	039	G604		11	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	039	G604		11	00081		0,5
Puglia	16	FG	071	039	G604		14	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	039	G604		31	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	039	G604		34	00184		0,5
Puglia	16	FG	071	039	G604		34	00193		0,5
Puglia	16	FG	071	039	G604		34	00226		0,5
Puglia	16	FG	071	039	G604		34	00237		0,5
Puglia	16	FG	071	039	G604		35	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	039	G604		35	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	039	G604		6	00132		0,5
Puglia	16	FG	071	039	G604		6	00467		0,5
Puglia	16	LE	075	061	G751		12	00084		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		10	00009		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		33	00233		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		33	00386		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		41	00030		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		42	00002		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		45	00040		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		46	00020		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		61	00011		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		64	00203		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		64	00204		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		64	00205		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		64	00206		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		64	00207		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		64	00208		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		64	00225		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		67	00100		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		71	00077		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		71	00466		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		75	00193		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		76	00038		0,5
Puglia	16	BA	072	036	H096		76	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		10	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		17	00094		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		25	00564		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		27	00024		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	041	H287		27	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		27	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		3	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		3	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		3	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		3	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		3	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		3	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		3	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		33	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		33	00203		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		33	00209		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		5	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		5	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		5	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		5	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		5	00064		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		5	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		5	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		5	00080		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		5	00090		0,5
Puglia	16	FG	071	041	H287		6	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	042	H467		11	00090		0,5
Puglia	16	FG	071	042	H467		13	00140		0,5
Puglia	16	FG	071	042	H467		14	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	042	H467		14	00119		0,5
Puglia	16	FG	071	042	H467		15	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	042	H467		15	00113		0,5
Puglia	16	FG	071	042	H467		20	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	042	H467		23	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	042	H467		26	00104		0,5
Puglia	16	FG	071	042	H467		26	00225		0,5
Puglia	16	FG	071	042	H467		26	00240		0,5
Puglia	16	FG	071	042	H467		26	00243		0,5
Puglia	16	FG	071	042	H467		26	00245		0,5
Puglia	16	FG	071	042	H467		29	00243		0,5
Puglia	16	FG	071	042	H467		29	00249		0,5
Puglia	16	FG	071	042	H467		30	00111		0,5
Puglia	16	FG	071	042	H467		30	00137		0,5
Puglia	16	FG	071	042	H467		30	00143		0,5
Puglia	16	FG	071	042	H467		30	00165		0,5
Puglia	16	FG	071	042	H467		30	00193		0,5
Puglia	16	FG	071	042	H467		9	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	042	H467		9	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	043	H480		12	00306		0,5
Puglia	16	FG	071	043	H480		12	00766		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		1	00217		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		11	00189		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		13	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		13	00041		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	044	H568		13	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		13	00269		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		14	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		14	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		14	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		14	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		14	00078		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		15	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		15	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		15	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		15	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		15	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		15	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		16	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		16	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		16	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		16	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		16	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		16	00117		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		17	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		17	00094		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		17	00095		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		17	00096		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		17	00126		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		17	00140		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		17	00142		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		17	00144		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		17	00145		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		17	00146		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		17	00147		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		19	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		20	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		20	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		20	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		20	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		20	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		20	00131		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		20	00133		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		20	00162		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		20	00163		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		20	00170		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		21	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		21	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		21	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		23	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		23	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		23	00158		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		23	00188		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		23	00192		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		23	00271		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	044	H568		25	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		25	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		25	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		26	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		26	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		26	00117		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		26	00131		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		26	00135		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		29	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		29	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		30	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		30	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		30	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		30	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		30	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		30	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		30	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		30	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		30	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		30	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		30	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		30	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		30	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		30	00112		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		30	00116		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		30	00156		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		30	00162		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		30	00163		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		30	00165		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		30	00178		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		30	00197		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		31	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		31	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		33	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		33	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		33	00092		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		34	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		34	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		34	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		34	00077		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		4	00124		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		4	00125		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		4	00126		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		5	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		5	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		5	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		5	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		5	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		5	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		5	00070		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	044	H568		5	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		5	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		5	00081		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		5	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		5	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		5	00087		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		5	00088		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		5	00089		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		6	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		6	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		6	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		6	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		6	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		6	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		6	00073		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		6	00079		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		7	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		7	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		9	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		9	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		9	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		9	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		9	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		9	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		9	00114		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		9	00115		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		9	00116		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		9	00117		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		9	00210		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		9	00214		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		9	00216		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		9	00220		0,5
Puglia	16	FG	071	044	H568		9	00247		0,5
Puglia	16	BA	072	038	H645		115	00071		0,5
Puglia	16	BA	072	038	H645		118	00022		0,5
Puglia	16	BA	072	038	H645		118	00028		0,5
Puglia	16	BA	072	038	H645		118	00068		0,5
Puglia	16	BA	072	038	H645		125	00110		0,5
Puglia	16	BA	072	038	H645		84	00017		0,5
Puglia	16	BA	072	038	H645		86	00040		0,5
Puglia	16	BA	072	039	H749		18	00293		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		114	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		139	00148		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		23	00080		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		24	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		27	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		28	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		37	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		49	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		49	00059		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	046	H926		51	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	046	H926		51	00126		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		10	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		1	00089		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		107	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		107	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		109	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		11	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		12	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		12	00079		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		12	00082		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		12	00110		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		14	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		14	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		14	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00141		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00144		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		17	00189		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		18	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00106		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		19	00211		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		2	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		2	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		21	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		21	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		23	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		25	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		26	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		26	00091		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		26	00092		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		26	00093		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		28	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		28	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		29	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		30	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		30	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		30	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		30	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		30	00064		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		30	00077		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		30	00082		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		30	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		31	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		34	00012		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	047	H985		35	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		35	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		35	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		36	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		36	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		36	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		36	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		36	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		36	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		36	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		36	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		36	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		36	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		37	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		37	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		37	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		37	00094		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		38	00123		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		4	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		41	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		41	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		41	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		41	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		41	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		41	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		41	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		41	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		41	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		41	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		41	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		41	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		41	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		41	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		41	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		41	00072		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		41	00073		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		42	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		42	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		42	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		42	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		42	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		42	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		49	00094		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		50	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		5	00159		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		5	00165		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		52	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		52	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		52	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		52	00034		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	047	H985		52	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		57	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		59	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		59	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		59	00082		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		59	00100		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		60	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		60	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		6	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		60	00107		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		60	00112		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		60	00114		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		60	00117		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		60	00118		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		60	00122		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		6	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		6	00039		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		6	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		6	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		6	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		6	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		6	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		6	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		6	00070		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		61	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		61	00079		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		61	00080		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		61	00082		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		61	00115		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		63	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		63	00137		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		63	00153		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		63	00154		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		63	00156		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		64	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		64	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		64	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		64	00058		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		64	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		64	00115		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		64	00123		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		64	00125		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		64	00143		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		66	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		7	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		7	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		7	00080		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		76	00081		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		79	00087		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		8	00001		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	047	H985		8	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		80	00132		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		80	00202		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		80	00352		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		8	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		8	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		82	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		82	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		82	00064		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		82	00450		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		82	00453		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		82	00573		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		82	00574		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		83	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		83	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		83	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		83	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		83	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		86	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		86	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		86	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		86	00039		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		9	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		9	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		9	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		9	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		9	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		9	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		9	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		9	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		9	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		9	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		9	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		9	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		9	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		9	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		9	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		9	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		9	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		9	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		9	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		9	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		9	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		9	00070		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		9	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	047	H985		98	01030		0,5
Puglia	16	FG	071	048	H986		17	00184		0,5
Puglia	16	FG	071	048	H986		18	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	048	H986		18	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	048	H986		18	00086		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	048	H986		18	00087		0,5
Puglia	16	FG	071	048	H986		18	00199		0,5
Puglia	16	FG	071	048	H986		18	00282		0,5
Puglia	16	FG	071	048	H986		18	00284		0,5
Puglia	16	FG	071	048	H986		18	00317		0,5
Puglia	16	FG	071	048	H986		18	00328		0,5
Puglia	16	FG	071	048	H986		18	00359		0,5
Puglia	16	FG	071	048	H986		18	00367		0,5
Puglia	16	FG	071	048	H986		19	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	048	H986		21	00104		0,5
Puglia	16	FG	071	048	H986		23	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	048	H986		27	00293		0,5
Puglia	16	FG	071	048	H986		27	00377		0,5
Puglia	16	FG	071	048	H986		27	00379		0,5
Puglia	16	FG	071	048	H986		28	00079		0,5
Puglia	16	FG	071	048	H986		28	00288		0,5
Puglia	16	FG	071	048	H986		29	00120		0,5
Puglia	16	FG	071	048	H986		29	00121		0,5
Puglia	16	FG	071	048	H986		5	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	048	H986		5	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	048	H986		5	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	048	H986		5	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	048	H986		9	00131		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		1	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		1	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		1	00154		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		1	00535		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		102	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		102	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		102	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		103	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		103	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		106	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		107	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		107	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		107	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		107	00030		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		108	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		108	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		108	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		109	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		109	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		110	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		110	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		110	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		110	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		110	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		110	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		111	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		2	00006		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	049	I054		2	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		2	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		2	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		2	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		2	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		2	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		2	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		2	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		2	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		2	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		2	00061		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		21	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		22	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		22	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		22	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		22	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		23	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		23	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		23	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		23	00056		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		23	00083		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		29	00113		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		29	00445		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		31	00087		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		34	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		34	00128		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		34	00131		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		34	00132		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		34	00177		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		34	00179		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		34	00240		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		34	00243		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		34	00256		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		34	00323		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		34	00526		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		34	00527		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		34	00530		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		34	00531		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		34	00532		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		34	00533		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		34	00556		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		34	00564		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		34	00565		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		34	00569		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		4	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		4	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		41	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		42	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		42	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		42	00036		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	049	I054		44	00126		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		48	00075		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		49	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		49	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		49	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		49	00081		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		49	00259		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		49	00276		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		49	00282		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		5	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		51	00029		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		51	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		64	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		64	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		64	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		64	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		64	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		64	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		64	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		64	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		64	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		64	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		66	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		67	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		67	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		7	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		7	00162		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		73	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		73	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		74	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		74	00082		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		74	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		75	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		75	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		75	00091		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		76	00099		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		8	00415		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		83	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		85	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		85	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		85	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		88	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		89	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		89	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		89	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		89	00086		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		89	00088		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		91	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		91	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		92	00039		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	049	I054		92	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		92	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		92	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		93	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		93	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		93	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		93	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		93	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		93	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		93	00039		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		93	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		93	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		93	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		93	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		93	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		94	00010		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		94	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		94	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		94	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		94	00017		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		94	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		94	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		94	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		94	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		94	00077		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		94	00090		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		94	00091		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		94	00097		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		94	00099		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		94	00100		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		94	00125		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		94	00186		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		94	00200		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		94	00203		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		94	00204		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		94	00205		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		94	00216		0,5
Puglia	16	FG	071	049	I054		98	00065		0,5
Puglia	16	BR	074	015	I066		11	00029		0,5
Puglia	16	BR	074	015	I066		19	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	050	I072		1	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	050	I072		3	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	050	I072		3	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	050	I072		3	00034		0,5
Puglia	16	BR	074	016	I119		8	00005		0,5
Puglia	16	BR	074	016	I119		8	00006		0,5
Puglia	16	BR	074	016	I119		8	00010		0,5
Puglia	16	BR	074	016	I119		8	00011		0,5
Puglia	16	BR	074	016	I119		8	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	052	I193		1	00027		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	052	I193		2	00099		0,5
Puglia	16	FG	071	052	I193		2	00123		0,5
Puglia	16	FG	071	052	I193		2	00124		0,5
Puglia	16	FG	071	052	I193		22	00348		0,5
Puglia	16	FG	071	052	I193		23	00449		0,5
Puglia	16	FG	071	052	I193		23	00450		0,5
Puglia	16	FG	071	052	I193		27	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	052	I193		27	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	052	I193		31	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	052	I193		45	00276		0,5
Puglia	16	FG	071	052	I193		45	00313		0,5
Puglia	16	FG	071	052	I193		47	00103		0,5
Puglia	16	FG	071	052	I193		50	00110		0,5
Puglia	16	FG	071	052	I193		50	00111		0,5
Puglia	16	FG	071	052	I193		5	00249		0,5
Puglia	16	FG	071	052	I193		5	00281		0,5
Puglia	16	FG	071	052	I193		52	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	052	I193		54	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	052	I193		54	00100		0,5
Puglia	16	FG	071	052	I193		54	00141		0,5
Puglia	16	FG	071	052	I193		55	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	052	I193		6	00267		0,5
Puglia	16	BA	072	041	I330		3	00046		0,5
Puglia	16	BA	072	041	I330		3	00079		0,5
Puglia	16	BA	072	041	I330		47	00193		0,5
Puglia	16	BA	072	041	I330		49	00070		0,5
Puglia	16	BA	072	041	I330		49	00083		0,5
Puglia	16	BA	072	041	I330		49	00085		0,5
Puglia	16	BA	072	041	I330		49	00127		0,5
Puglia	16	BA	072	041	I330		50	00154		0,5
Puglia	16	BA	072	041	I330		56	00303		0,5
Puglia	16	BA	072	041	I330		80	00184		0,5
Puglia	16	BA	072	041	I330		80	00405		0,5
Puglia	16	BA	072	041	I330		82	00177		0,5
Puglia	16	BA	072	041	I330		82	00184		0,5
Puglia	16	BA	072	041	I330		88	00204		0,5
Puglia	16	BA	072	041	I330		88	00206		0,5
Puglia	16	BA	072	041	I330		89	00006		0,5
Puglia	16	BA	072	041	I330		95	00015		0,5
Puglia	16	LE	075	073	I549		31	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	053	I641		13	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	053	I641		13	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	053	I641		19	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	053	I641		20	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	053	I641		51	00216		0,5
Puglia	16	FG	071	053	I641		60	00073		0,5
Puglia	16	FG	071	053	I641		60	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	053	I641		63	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	053	I641		66	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	053	I641		66	00008		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	BA	072	042	I907		1	00003		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		1	00009		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		1	00011		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		1	00014		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		128	00005		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		16	00003		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		16	00006		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		16	00007		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		16	00012		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		16	00013		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		16	00019		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		16	00020		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		16	00027		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		16	00028		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		16	00031		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		16	00047		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		16	00049		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		17	00012		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		17	00013		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		17	00019		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		3	00005		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		32	00072		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		32	00125		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		32	00126		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		33	00031		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		4	00008		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		43	00067		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		45	00630		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		45	00631		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		5	00013		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		5	00043		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		5	00047		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		6	00063		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		6	00065		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		6	00122		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		6	00123		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		7	00004		0,5
Puglia	16	BA	072	042	I907		76	00095		0,5
Puglia	16	LE	075	078	I923		13	00266		0,5
Puglia	16	TA	073	027	L049	C	11	00208		0,5
Puglia	16	TA	073	027	L049	C	11	00327		0,5
Puglia	16	TA	073	027	L049	A	127	00009		0,5
Puglia	16	TA	073	027	L049	A	248	00121		0,5
Puglia	16	TA	073	027	L049	A	258	00013		0,5
Puglia	16	BA	072	044	L220		51	00038		0,5
Puglia	16	BA	072	044	L220		51	00068		0,5
Puglia	16	BA	072	044	L220		53	00032		0,5
Puglia	16	BA	072	044	L220		53	00035		0,5
Puglia	16	BA	072	044	L220		53	00042		0,5
Puglia	16	BA	072	044	L220		53	00044		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	BA	072	044	L220		53	00047		0,5
Puglia	16	BA	072	044	L220		53	00054		0,5
Puglia	16	BA	072	044	L220		54	00020		0,5
Puglia	16	BA	072	044	L220		54	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	056	L273		88	00122		0,5
Puglia	16	BA	072	047	L472		39	00147		0,5
Puglia	16	BA	072	047	L472		42	00202		0,5
Puglia	16	BA	072	047	L472		9	00202		0,5
Puglia	16	LE	075	090	L484		97	00905		0,5
Puglia	16	LE	075	090	L484		97	00920		0,5
Puglia	16	LE	075	090	L484		97	00936		0,5
Puglia	16	LE	075	093	L776		27	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		10	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		10	00258		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		11	00485		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		18	00382		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		18	00383		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		18	00386		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		18	00518		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		18	00579		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		22	00183		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		29	00586		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		29	00588		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		3	00101		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		3	00107		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		3	00114		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		3	00195		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		3	00361		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		3	01162		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		32	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		32	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		32	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		33	00283		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		33	00285		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		33	00286		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		36	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		36	00028		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		36	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		36	00203		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		39	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		4	00145		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		4	00228		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		4	00229		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		4	00230		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		41	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		42	00142		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		42	00222		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		42	00227		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		42	00378		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		42	00379		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	059	L842		42	00465		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		44	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		44	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		44	00068		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		45	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		45	00055		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		45	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		45	00060		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		45	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		45	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		46	00013		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		47	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		47	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		47	00085		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		49	00027		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		50	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		50	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		50	00039		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		50	00044		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		50	00046		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		50	00047		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		50	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		50	00049		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		50	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		50	00062		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		50	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		50	00134		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		50	00141		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		50	00144		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		50	00146		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		50	00147		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		50	00148		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		50	00159		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		50	00166		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		50	00167		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		50	00169		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		50	00173		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		50	00174		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		5	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		5	00100		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		51	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		51	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		51	00145		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		51	00146		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		51	00155		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		51	00187		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		51	00203		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		52	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		52	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		52	00031		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	059	L842		53	00057		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		53	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		53	00063		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		53	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		53	00071		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		53	00078		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00009		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		54	00145		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		55	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		55	00038		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		55	00039		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		55	00040		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		55	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		55	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		55	00043		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		55	00045		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		55	00050		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		55	00053		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		55	00064		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		56	00115		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		56	00117		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		57	00022		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		57	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		57	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	059	L842		57	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		1	00560		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		20	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		20	00018		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		20	00036		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		20	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		20	00041		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		20	00042		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		20	00054		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		20	00065		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		20	00066		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		20	00067		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		20	00069		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		20	00074		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		20	00155		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		20	00156		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		20	00167		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		20	00169		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		20	00170		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		20	00172		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		20	00199		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		20	00202		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		20	00205		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		20	00208		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		20	00254		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		20	00257		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	060	L858		20	00258		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		20	00269		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		2	00101		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		3	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		3	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		3	00005		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		3	00088		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		33	00123		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		33	00136		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		35	00099		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		36	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		36	00019		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		36	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		36	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		36	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		36	00026		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		36	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		36	00037		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00220		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		37	00221		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		40	00200		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		45	00031		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		45	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		45	00051		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		46	00020		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		46	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		46	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		46	00024		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		46	00033		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		46	00128		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		46	00358		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		46	00360		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		47	00004		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		47	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		48	00001		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		56	00003		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		56	00006		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		56	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		56	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		56	00021		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		56	00110		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		58	00002		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		58	00008		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		58	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		58	00012		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		58	00032		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		58	00034		0,5
Puglia	16	FG	071	060	L858		58	00035		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		1	00181		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		15	00051		0,5



Allegato 2 - Particelle già individuate

Puglia	16	FG	071	061	M131		15	00059		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		15	00109		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		15	00246		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		18	00076		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		18	00081		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		18	00203		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		18	00396		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		18	00400		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		25	00084		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		28	00137		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		28	00402		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		28	00447		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		28	00466		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		29	00007		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		29	00011		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		29	00064		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		29	00176		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		29	00338		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		30	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		30	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		30	00052		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		30	00064		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		31	00174		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		31	00177		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		33	00023		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		33	00165		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		34	00165		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		37	00014		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		37	00016		0,5
Puglia	16	FG	071	061	M131		37	00025		0,5
Puglia	16	FG	071	062	M132		23	00015		0,5
Puglia	16	FG	071	062	M132		28	00118		0,5
Puglia	16	FG	071	062	M132		29	00048		0,5
Puglia	16	FG	071	062	M132		33	00165		0,5
Puglia	16	TA	073	029	M298		15	00033		0,5



Allegato 3 - Nuove particelle a seguito di refresh

Regione	Codice Regione	Belfiore	Sezione	Foglio	Particella	Subalterno	Eleggibilità
Puglia	16	A015		10	00023		0,5
Puglia	16	A015		10	00029		0,5
Puglia	16	A015		10	00030		0,5
Puglia	16	A015		10	00079		0,5
Puglia	16	A015		11	00047		0,5
Puglia	16	A015		11	00051		0,5
Puglia	16	A015		19	00826		0,5
Puglia	16	A015		26	00395		0,5
Puglia	16	A015		26	00398		0,5
Puglia	16	A015		29	00701		0,5
Puglia	16	A015		29	00782		0,5
Puglia	16	A015		3	00035		0,5
Puglia	16	A015		32	00048		0,5
Puglia	16	A015		32	00167		0,5
Puglia	16	A015		8	00108		0,5
Puglia	16	A015		8	00109		0,5
Puglia	16	A015		8	00245		0,5
Puglia	16	A048		106	00062		0,5
Puglia	16	A048		106	00071		0,5
Puglia	16	A048		106	00149		0,5
Puglia	16	A048		110	00003		0,5
Puglia	16	A048		110	00004		0,5
Puglia	16	A048		110	00090		0,5
Puglia	16	A048		110	00102		0,5
Puglia	16	A048		110	00114		0,5
Puglia	16	A048		110	00115		0,5
Puglia	16	A048		110	00121		0,5
Puglia	16	A048		111	00002		0,5
Puglia	16	A048		111	00013		0,5
Puglia	16	A048		112	00024		0,5
Puglia	16	A048		5	00865		0,5
Puglia	16	A048		83	00089		0,5
Puglia	16	A048		83	00150		0,5
Puglia	16	A048		83	00265		0,5
Puglia	16	A048		83	00275		0,5
Puglia	16	A048		83	00411		0,5
Puglia	16	A048		83	00417		0,5
Puglia	16	A048		83	00427		0,5
Puglia	16	A048		83	00468		0,5
Puglia	16	A048		83	00495		0,5
Puglia	16	A048		83	00657		0,5
Puglia	16	A048		83	00659		0,5
Puglia	16	A048		83	00661		0,5
Puglia	16	A048		83	00663		0,5
Puglia	16	A048		90	00017		0,5
Puglia	16	A048		93	00034		0,5
Puglia	16	A048		93	00035		0,5
Puglia	16	A048		93	00284		0,5



Allegato 3 - Nuove particelle a seguito di refresh

Puglia	16	A048		95	00045		0,5
Puglia	16	A149		1	00007		0,5
Puglia	16	A149		10	00123		0,5
Puglia	16	A149		1	00016		0,5
Puglia	16	A149		1	00026		0,5
Puglia	16	A149		1	00033		0,5
Puglia	16	A149		11	00183		0,5
Puglia	16	A149		12	00007		0,5
Puglia	16	A149		13	00202		0,5
Puglia	16	A149		13	00267		0,5
Puglia	16	A149		5	00096		0,5
Puglia	16	A149		5	00202		0,5
Puglia	16	A149		8	00016		0,5
Puglia	16	A149		8	00041		0,5
Puglia	16	A150		10	00045		0,5
Puglia	16	A150		1	00067		0,5
Puglia	16	A150		1	00104		0,5
Puglia	16	A150		13	00267		0,5
Puglia	16	A150		15	00198		0,5
Puglia	16	A150		21	00282		0,5
Puglia	16	A184		13	01210		0,5
Puglia	16	A184		31	00703		0,5
Puglia	16	A225		10	00050		0,5
Puglia	16	A225		109	00004		0,5
Puglia	16	A225		124	00732		0,5
Puglia	16	A225		13	00152		0,5
Puglia	16	A225		16	12759		0,5
Puglia	16	A225		16	12760		0,5
Puglia	16	A225		16	12778		0,5
Puglia	16	A225		16	12787		0,5
Puglia	16	A225		162	02041		0,5
Puglia	16	A225		162	02042		0,5
Puglia	16	A225		202	00062		0,5
Puglia	16	A225		202	00351		0,5
Puglia	16	A225		25	00094		0,5
Puglia	16	A225		25	00212		0,5
Puglia	16	A225		271	00016		0,5
Puglia	16	A225		28	00011		0,5
Puglia	16	A225		28	00013		0,5
Puglia	16	A225		28	00015		0,5
Puglia	16	A225		28	00028		0,5
Puglia	16	A225		28	00126		0,5
Puglia	16	A225		50	00004		0,5
Puglia	16	A225		58	00353		0,5
Puglia	16	A225		58	00476		0,5
Puglia	16	A225		59	00220		0,5
Puglia	16	A225		59	00224		0,5
Puglia	16	A285		165	00018		0,5
Puglia	16	A285		179	00012		0,5
Puglia	16	A285		183	00064		0,5



Allegato 3 - Nuove particelle a seguito di refresh

Puglia	16	A285		188	00001		0,5
Puglia	16	A320		7	00013		0,5
Puglia	16	A320		7	00071		0,5
Puglia	16	A339		12	00220		0,5
Puglia	16	A339		43	00178		0,5
Puglia	16	A339		65	00022		0,5
Puglia	16	A339		65	00042		0,5
Puglia	16	A339		83	00027		0,5
Puglia	16	A339		83	00028		0,5
Puglia	16	A893		149	00011		0,5
Puglia	16	A893		43	00236		0,5
Puglia	16	A894		16	00522		0,5
Puglia	16	A894		7	00563		0,5
Puglia	16	B357		14	00002		0,5
Puglia	16	B357		15	00245		0,5
Puglia	16	B357		38	00048		0,5
Puglia	16	B357		48	00019		0,5
Puglia	16	B357		49	00098		0,5
Puglia	16	B357		49	00108		0,5
Puglia	16	B357		55	00043		0,5
Puglia	16	B357		57	00004		0,5
Puglia	16	B357		59	00072		0,5
Puglia	16	B357		59	00157		0,5
Puglia	16	B357		61	00193		0,5
Puglia	16	B357		64	00256		0,5
Puglia	16	B357		68	00260		0,5
Puglia	16	B357		70	00045		0,5
Puglia	16	B357		70	00048		0,5
Puglia	16	B357		7	00033		0,5
Puglia	16	B357		7	00134		0,5
Puglia	16	B357		7	00216		0,5
Puglia	16	B357		7	00232		0,5
Puglia	16	B357		8	00650		0,5
Puglia	16	B357		8	00651		0,5
Puglia	16	B357		8	00652		0,5
Puglia	16	B357		8	00653		0,5
Puglia	16	B616		17	00020		0,5
Puglia	16	B616		17	00021		0,5
Puglia	16	B616		17	00023		0,5
Puglia	16	B784		3	00268		0,5
Puglia	16	B809		25	00084		0,5
Puglia	16	B809		25	00097		0,5
Puglia	16	B809		25	00103		0,5
Puglia	16	B809		28	00019		0,5
Puglia	16	B809		28	00111		0,5
Puglia	16	B809		28	00112		0,5
Puglia	16	B809		5	00008		0,5
Puglia	16	B809		5	00009		0,5
Puglia	16	B809		66	00069		0,5
Puglia	16	B829		35	00063		0,5



Allegato 3 - Nuove particelle a seguito di refresh

Puglia	16	B829		35	00107		0,5
Puglia	16	B829		35	00109		0,5
Puglia	16	B829		37	00111		0,5
Puglia	16	B829		39	00060		0,5
Puglia	16	B829		42	00119		0,5
Puglia	16	B829		49	00014		0,5
Puglia	16	B829		50	00139		0,5
Puglia	16	B829		53	00081		0,5
Puglia	16	B829		54	00044		0,5
Puglia	16	B829		54	00046		0,5
Puglia	16	B829		54	00155		0,5
Puglia	16	B829		55	00063		0,5
Puglia	16	B829		59	00152		0,5
Puglia	16	B829		59	00233		0,5
Puglia	16	B998		58	00062		0,5
Puglia	16	B998		58	00077		0,5
Puglia	16	B998		59	00024		0,5
Puglia	16	B998		64	00024		0,5
Puglia	16	B998		64	00037		0,5
Puglia	16	B998		77	00093		0,5
Puglia	16	C134		19	00055		0,5
Puglia	16	C134		19	00157		0,5
Puglia	16	C134		29	00174		0,5
Puglia	16	C134		33	00451		0,5
Puglia	16	C134		38	00007		0,5
Puglia	16	C134		38	00008		0,5
Puglia	16	C134		38	00067		0,5
Puglia	16	C134		41	00220		0,5
Puglia	16	C134		44	00084		0,5
Puglia	16	C134		50	00166		0,5
Puglia	16	C134		50	00173		0,5
Puglia	16	C134		50	00174		0,5
Puglia	16	C134		50	00253		0,5
Puglia	16	C134		52	00030		0,5
Puglia	16	C134		52	00133		0,5
Puglia	16	C134		54	00076		0,5
Puglia	16	C134		54	00077		0,5
Puglia	16	C134		54	00111		0,5
Puglia	16	C134		54	00210		0,5
Puglia	16	C134		54	00211		0,5
Puglia	16	C134		54	00374		0,5
Puglia	16	C134		59	00001		0,5
Puglia	16	C134		59	00035		0,5
Puglia	16	C134		59	00042		0,5
Puglia	16	C134		60	00005		0,5
Puglia	16	C134		62	00029		0,5
Puglia	16	C134		62	00043		0,5
Puglia	16	C134		62	00060		0,5
Puglia	16	C134		62	00062		0,5
Puglia	16	C134		62	00065		0,5



Allegato 3 - Nuove particelle a seguito di refresh

Puglia	16	C134		62	00071		0,5
Puglia	16	C134		63	00045		0,5
Puglia	16	C134		63	00084		0,5
Puglia	16	C134		63	00090		0,5
Puglia	16	C134		64	00125		0,5
Puglia	16	C134		64	00127		0,5
Puglia	16	C134		67	00063		0,5
Puglia	16	C134		67	00065		0,5
Puglia	16	C134		69	00012		0,5
Puglia	16	C134		69	00059		0,5
Puglia	16	C134		70	00017		0,5
Puglia	16	C134		70	00022		0,5
Puglia	16	C134		70	00025		0,5
Puglia	16	C134		70	00026		0,5
Puglia	16	C134		70	00027		0,5
Puglia	16	C134		70	00032		0,5
Puglia	16	C134		70	00034		0,5
Puglia	16	C136		11	00011		0,5
Puglia	16	C136		43	00063		0,5
Puglia	16	C136		43	00082		0,5
Puglia	16	C136		67	00023		0,5
Puglia	16	C136		67	00051		0,5
Puglia	16	C136		67	00099		0,5
Puglia	16	C136		74	00039		0,5
Puglia	16	C429		4	00017		0,5
Puglia	16	C429		4	00018		0,5
Puglia	16	C442		13	00018		0,5
Puglia	16	C442		13	00024		0,5
Puglia	16	C442		13	00026		0,5
Puglia	16	C442		13	00109		0,5
Puglia	16	C741		1	00272		0,5
Puglia	16	C741		3	00002		0,5
Puglia	16	C741		47	00036		0,5
Puglia	16	C741		47	00037		0,5
Puglia	16	C741		47	00151		0,5
Puglia	16	C983		102	00102		0,5
Puglia	16	C983		102	00162		0,5
Puglia	16	C983		102	00165		0,5
Puglia	16	C983		102	00166		0,5
Puglia	16	D171		23	00012		0,5
Puglia	16	D171		46	00013		0,5
Puglia	16	D171		83	00151		0,5
Puglia	16	D269		16	00158		0,5
Puglia	16	D269		16	00159		0,5
Puglia	16	D269		40	00103		0,5
Puglia	16	D422		32	00208		0,5
Puglia	16	D422		34	00003		0,5
Puglia	16	D422		34	00076		0,5
Puglia	16	D422		34	00121		0,5
Puglia	16	D422		34	00124		0,5



Allegato 3 - Nuove particelle a seguito di refresh

Puglia	16	D422		34	00125		0,5
Puglia	16	D422		34	00126		0,5
Puglia	16	D422		34	00127		0,5
Puglia	16	D422		34	00128		0,5
Puglia	16	D508		50	00032		0,5
Puglia	16	D508		51	00443		0,5
Puglia	16	D508		84	00903		0,5
Puglia	16	D851		14	00130		0,5
Puglia	16	D851		14	00131		0,5
Puglia	16	E036		23	00002		0,5
Puglia	16	E036		27	00094		0,5
Puglia	16	E038		109	00086		0,5
Puglia	16	E038		109	00087		0,5
Puglia	16	E038		109	00197		0,5
Puglia	16	E038		109	00198		0,5
Puglia	16	E038		109	00199		0,5
Puglia	16	E038		110	00069		0,5
Puglia	16	E038		110	00070		0,5
Puglia	16	E038		110	00074		0,5
Puglia	16	E038		116	00001		0,5
Puglia	16	E038		117	00019		0,5
Puglia	16	E038		117	00085		0,5
Puglia	16	E038		117	00086		0,5
Puglia	16	E038		117	00087		0,5
Puglia	16	E038		118	00033		0,5
Puglia	16	E038		118	00070		0,5
Puglia	16	E038		12	00317		0,5
Puglia	16	E038		127	00013		0,5
Puglia	16	E038		13	00008		0,5
Puglia	16	E038		13	00036		0,5
Puglia	16	E038		13	00105		0,5
Puglia	16	E038		139	00032		0,5
Puglia	16	E038		139	00042		0,5
Puglia	16	E038		139	00060		0,5
Puglia	16	E038		139	00077		0,5
Puglia	16	E038		139	00083		0,5
Puglia	16	E038		143	00004		0,5
Puglia	16	E038		153	00094		0,5
Puglia	16	E038		157	00026		0,5
Puglia	16	E038		157	00029		0,5
Puglia	16	E038		157	00046		0,5
Puglia	16	E038		157	00058		0,5
Puglia	16	E038		157	00071		0,5
Puglia	16	E038		157	00081		0,5
Puglia	16	E038		168	00034		0,5
Puglia	16	E038		22	00677		0,5
Puglia	16	E038		39	00075		0,5
Puglia	16	E038		40	00037		0,5
Puglia	16	E038		56	00026		0,5
Puglia	16	E038		56	00035		0,5




Allegato 3 - Nuove particelle a seguito di refresh

Puglia	16	E038		56	00039		0,5
Puglia	16	E038		56	00041		0,5
Puglia	16	E038		56	00044		0,5
Puglia	16	E038		56	00046		0,5
Puglia	16	E038		56	00052		0,5
Puglia	16	E038		56	00070		0,5
Puglia	16	E038		56	00095		0,5
Puglia	16	E038		56	00096		0,5
Puglia	16	E038		56	00113		0,5
Puglia	16	E038		56	00114		0,5
Puglia	16	E038		56	00189		0,5
Puglia	16	E038		56	00211		0,5
Puglia	16	E038		56	00241		0,5
Puglia	16	E038		56	00243		0,5
Puglia	16	E038		56	00260		0,5
Puglia	16	E038		56	00262		0,5
Puglia	16	E038		56	00294		0,5
Puglia	16	E038		60	00531		0,5
Puglia	16	E038		74	00019		0,5
Puglia	16	E038		74	00051		0,5
Puglia	16	E038		74	00081		0,5
Puglia	16	E038		74	00082		0,5
Puglia	16	E038		74	00083		0,5
Puglia	16	E038		74	00116		0,5
Puglia	16	E038		74	00117		0,5
Puglia	16	E038		74	00131		0,5
Puglia	16	E038		74	00151		0,5
Puglia	16	E038		74	00178		0,5
Puglia	16	E038		74	00181		0,5
Puglia	16	E038		74	00211		0,5
Puglia	16	E038		77	00141		0,5
Puglia	16	E038		95	00002		0,5
Puglia	16	E038		95	00015		0,5
Puglia	16	E038		95	00016		0,5
Puglia	16	E038		95	00027		0,5
Puglia	16	E038		95	00035		0,5
Puglia	16	E038		95	00053		0,5
Puglia	16	E038		95	00062		0,5
Puglia	16	E038		95	00063		0,5
Puglia	16	E038		96	00025		0,5
Puglia	16	E038		96	00029		0,5
Puglia	16	E038		96	00049		0,5
Puglia	16	E053		12	00131		0,5
Puglia	16	E053		12	00132		0,5
Puglia	16	E053		12	00176		0,5
Puglia	16	E053		8	00023		0,5
Puglia	16	E053		8	00106		0,5
Puglia	16	E053		8	00159		0,5
Puglia	16	E155		162	00016		0,5
Puglia	16	E155		162	00022		0,5



Allegato 3 - Nuove particelle a seguito di refresh

Puglia	16	E155		162	00061		0,5
Puglia	16	E155		162	00064		0,5
Puglia	16	E155		162	00065		0,5
Puglia	16	E155		162	00066		0,5
Puglia	16	E155		162	00067		0,5
Puglia	16	E155		168	00028		0,5
Puglia	16	E155		171	00006		0,5
Puglia	16	E155		171	00014		0,5
Puglia	16	E155		171	00015		0,5
Puglia	16	E155		171	00020		0,5
Puglia	16	E155		172	00007		0,5
Puglia	16	E155		173	00002		0,5
Puglia	16	E155		173	00035		0,5
Puglia	16	E155		173	00040		0,5
Puglia	16	E155		173	00091		0,5
Puglia	16	E155		173	00095		0,5
Puglia	16	E155		173	00106		0,5
Puglia	16	E155		173	00108		0,5
Puglia	16	E155		173	00116		0,5
Puglia	16	E155		180	00028		0,5
Puglia	16	E155		180	00033		0,5
Puglia	16	E155		180	00036		0,5
Puglia	16	E155		180	00038		0,5
Puglia	16	E155		189	00008		0,5
Puglia	16	E205		29	00364		0,5
Puglia	16	E332		1	00046		0,5
Puglia	16	E332		1	00184		0,5
Puglia	16	E332		16	00054		0,5
Puglia	16	E332		16	00072		0,5
Puglia	16	E332		16	00185		0,5
Puglia	16	E332		16	00187		0,5
Puglia	16	E332		19	00141		0,5
Puglia	16	E332		19	00147		0,5
Puglia	16	E332		19	00248		0,5
Puglia	16	E332		19	00250		0,5
Puglia	16	E332		19	00251		0,5
Puglia	16	E332		21	00036		0,5
Puglia	16	E332		21	00127		0,5
Puglia	16	E332		43	00125		0,5
Puglia	16	E469		135	00020		0,5
Puglia	16	E469		135	00027		0,5
Puglia	16	E469		88	00060		0,5
Puglia	16	E506		243	00277		0,5
Puglia	16	E549		14	00001		0,5
Puglia	16	E549		20	00024		0,5
Puglia	16	E549		21	00026		0,5
Puglia	16	E645		31	00064		0,5
Puglia	16	E645		31	00065		0,5
Puglia	16	E645		31	00074		0,5
Puglia	16	E645		31	00075		0,5



Allegato 3 - Nuove particelle a seguito di refresh

Puglia	16	E645		31	00076		0,5
Puglia	16	E645		31	00077		0,5
Puglia	16	E645		31	00084		0,5
Puglia	16	E645		31	00085		0,5
Puglia	16	E645		31	00268		0,5
Puglia	16	E645		31	00269		0,5
Puglia	16	E645		37	00360		0,5
Puglia	16	E645		38	00003		0,5
Puglia	16	E645		38	00006		0,5
Puglia	16	E645		38	00045		0,5
Puglia	16	E645		38	00046		0,5
Puglia	16	E645		38	00047		0,5
Puglia	16	E645		38	00049		0,5
Puglia	16	E645		38	00052		0,5
Puglia	16	E645		38	00055		0,5
Puglia	16	E645		38	00069		0,5
Puglia	16	E645		38	00078		0,5
Puglia	16	E645		38	00099		0,5
Puglia	16	E645		38	00106		0,5
Puglia	16	E645		38	00114		0,5
Puglia	16	E645		38	00155		0,5
Puglia	16	E645		38	00193		0,5
Puglia	16	E645		39	00068		0,5
Puglia	16	E645		39	00079		0,5
Puglia	16	E645		39	00084		0,5
Puglia	16	E645		39	00088		0,5
Puglia	16	E645		39	00253		0,5
Puglia	16	E645		44	00371		0,5
Puglia	16	E645		53	00040		0,5
Puglia	16	E645		53	00181		0,5
Puglia	16	E815		15	00064		0,5
Puglia	16	E815		4	00366		0,5
Puglia	16	E815		7	00033		0,5
Puglia	16	E815		7	00102		0,5
Puglia	16	E885		1	00004		0,5
Puglia	16	E885		1	00012		0,5
Puglia	16	E885		1	00027		0,5
Puglia	16	E885		1	00088		0,5
Puglia	16	E885		1	00187		0,5
Puglia	16	E885		1	00188		0,5
Puglia	16	E885		3	00032		0,5
Puglia	16	E885		3	00046		0,5
Puglia	16	E885		3	00057		0,5
Puglia	16	E885		3	00236		0,5
Puglia	16	E885		3	00237		0,5
Puglia	16	E885		3	00238		0,5
Puglia	16	E885		6	00094		0,5
Puglia	16	E885		6	00436		0,5
Puglia	16	E885		6	00640		0,5
Puglia	16	E986		120	00014		0,5



Allegato 3 - Nuove particelle a seguito di refresh

Puglia	16	E986		126	00531		0,5
Puglia	16	E986		141	00174		0,5
Puglia	16	E986		141	00175		0,5
Puglia	16	E986		141	00178		0,5
Puglia	16	E986		141	00182		0,5
Puglia	16	E986		167	00076		0,5
Puglia	16	E986		176	00337		0,5
Puglia	16	E986		176	00338		0,5
Puglia	16	E986		177	00114		0,5
Puglia	16	E986		198	00060		0,5
Puglia	16	E986		198	00067		0,5
Puglia	16	E986		223	00038		0,5
Puglia	16	E986		259	00047		0,5
Puglia	16	E986		47	00049		0,5
Puglia	16	E986		48	00001		0,5
Puglia	16	E986		48	00008		0,5
Puglia	16	E986		48	00069		0,5
Puglia	16	E995		35	00112		0,5
Puglia	16	F027		13	00002		0,5
Puglia	16	F027		13	00004		0,5
Puglia	16	F027		13	00005		0,5
Puglia	16	F027		27	00522		0,5
Puglia	16	F059		12	00133		0,5
Puglia	16	F059		12	00223		0,5
Puglia	16	F059		12	00336		0,5
Puglia	16	F059		12	00338		0,5
Puglia	16	F059		13	00185		0,5
Puglia	16	F059		17	00221		0,5
Puglia	16	F059		22	00134		0,5
Puglia	16	F059		23	00038		0,5
Puglia	16	F059		23	00039		0,5
Puglia	16	F059		23	00040		0,5
Puglia	16	F059		23	00173		0,5
Puglia	16	F059		26	00104		0,5
Puglia	16	F059		3	00259		0,5
Puglia	16	F059		5	00537		0,5
Puglia	16	F059		6	00146		0,5
Puglia	16	F220		189	00221		0,5
Puglia	16	F220		91	00004		0,5
Puglia	16	F220		91	00116		0,5
Puglia	16	F221		20	00316		0,5
Puglia	16	F221		6	00053		0,5
Puglia	16	F376		103	00586		0,5
Puglia	16	F376		114	00104		0,5
Puglia	16	F376		114	00280		0,5
Puglia	16	F376		128	00093		0,5
Puglia	16	F376		151	00287		0,5
Puglia	16	F376		162	00010		0,5
Puglia	16	F376		162	00016		0,5
Puglia	16	F376		162	00017		0,5



Allegato 3 - Nuove particelle a seguito di refresh

Puglia	16	F376		162	00020		0,5
Puglia	16	F376		162	00030		0,5
Puglia	16	F376		179	00016		0,5
Puglia	16	F376		179	00017		0,5
Puglia	16	F376		181	00006		0,5
Puglia	16	F376		181	00007		0,5
Puglia	16	F376		181	00042		0,5
Puglia	16	F376		181	00046		0,5
Puglia	16	F376		181	00049		0,5
Puglia	16	F376		181	00050		0,5
Puglia	16	F376		181	00088		0,5
Puglia	16	F376		184	00072		0,5
Puglia	16	F376		69	00182		0,5
Puglia	16	F538		10	00174		0,5
Puglia	16	F538		10	00175		0,5
Puglia	16	F538		11	00281		0,5
Puglia	16	F538		11	00328		0,5
Puglia	16	F538		12	00100		0,5
Puglia	16	F538		12	00101		0,5
Puglia	16	F538		12	00357		0,5
Puglia	16	F538		12	00465		0,5
Puglia	16	F538		29	00174		0,5
Puglia	16	F538		29	00252		0,5
Puglia	16	F538		30	00081		0,5
Puglia	16	F538		30	00110		0,5
Puglia	16	F538		30	00137		0,5
Puglia	16	F538		30	00143		0,5
Puglia	16	F538		30	00147		0,5
Puglia	16	F538		30	00157		0,5
Puglia	16	F538		30	00298		0,5
Puglia	16	F538		6	00189		0,5
Puglia	16	F538		6	00203		0,5
Puglia	16	F538		6	00206		0,5
Puglia	16	F538		7	00022		0,5
Puglia	16	F538		7	00027		0,5
Puglia	16	F538		7	00040		0,5
Puglia	16	F538		7	00041		0,5
Puglia	16	F538		7	00043		0,5
Puglia	16	F538		7	00048		0,5
Puglia	16	F538		7	00082		0,5
Puglia	16	F538		7	00243		0,5
Puglia	16	F538		7	00255		0,5
Puglia	16	F538		7	00257		0,5
Puglia	16	F538		7	00258		0,5
Puglia	16	F538		7	00290		0,5
Puglia	16	F538		8	00129		0,5
Puglia	16	F538		8	00242		0,5
Puglia	16	F631		101	00065		0,5
Puglia	16	F631		101	00066		0,5
Puglia	16	F631		104	00168		0,5



Allegato 3 - Nuove particelle a seguito di refresh

Puglia	16	F631		104	00195		0,5
Puglia	16	F631		104	00204		0,5
Puglia	16	F631		104	00260		0,5
Puglia	16	F631		12	00079		0,5
Puglia	16	F631		129	00060		0,5
Puglia	16	F631		131	00001		0,5
Puglia	16	F631		131	00002		0,5
Puglia	16	F631		131	00289		0,5
Puglia	16	F631		131	00290		0,5
Puglia	16	F631		133	00035		0,5
Puglia	16	F631		136	00013		0,5
Puglia	16	F631		136	00140		0,5
Puglia	16	F631		136	00171		0,5
Puglia	16	F631		136	00172		0,5
Puglia	16	F631		136	00414		0,5
Puglia	16	F631		138	00229		0,5
Puglia	16	F631		151	00074		0,5
Puglia	16	F631		163	00094		0,5
Puglia	16	F631		22	00066		0,5
Puglia	16	F631		26	00098		0,5
Puglia	16	F631		27	00096		0,5
Puglia	16	F631		27	00113		0,5
Puglia	16	F631		28	00001		0,5
Puglia	16	F631		28	00002		0,5
Puglia	16	F631		30	00003		0,5
Puglia	16	F631		30	00010		0,5
Puglia	16	F631		30	00014		0,5
Puglia	16	F631		30	00031		0,5
Puglia	16	F631		30	00053		0,5
Puglia	16	F631		31	00052		0,5
Puglia	16	F631		35	00025		0,5
Puglia	16	F631		41	00066		0,5
Puglia	16	F631		41	00067		0,5
Puglia	16	F631		49	00111		0,5
Puglia	16	F631		5	00008		0,5
Puglia	16	F631		55	00032		0,5
Puglia	16	F631		55	00036		0,5
Puglia	16	F631		55	00087		0,5
Puglia	16	F631		56	00025		0,5
Puglia	16	F631		56	00028		0,5
Puglia	16	F631		56	00032		0,5
Puglia	16	F631		56	00043		0,5
Puglia	16	F631		56	00044		0,5
Puglia	16	F631		56	00046		0,5
Puglia	16	F631		56	00091		0,5
Puglia	16	F631		6	00062		0,5
Puglia	16	F631		61	00199		0,5
Puglia	16	F631		61	00200		0,5
Puglia	16	F631		61	00242		0,5
Puglia	16	F631		8	00024		0,5



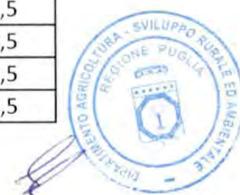
Allegato 3 - Nuove particelle a seguito di refresh

Puglia	16	F631		8	00069		0,5
Puglia	16	F631		82	00104		0,5
Puglia	16	F631		87	00009		0,5
Puglia	16	F631		88	00028		0,5
Puglia	16	F631		89	00134		0,5
Puglia	16	F631		92	00008		0,5
Puglia	16	F631		92	00010		0,5
Puglia	16	F631		92	00012		0,5
Puglia	16	F631		93	00022		0,5
Puglia	16	F631		94	00037		0,5
Puglia	16	F631		95	00015		0,5
Puglia	16	F631		95	00016		0,5
Puglia	16	F631		96	00100		0,5
Puglia	16	F631		96	00103		0,5
Puglia	16	F631		96	00104		0,5
Puglia	16	F631		96	00123		0,5
Puglia	16	F631		96	00152		0,5
Puglia	16	F631		96	00159		0,5
Puglia	16	F631		96	00161		0,5
Puglia	16	F631		97	00239		0,5
Puglia	16	F777		6	00310		0,5
Puglia	16	F784		105	00174		0,5
Puglia	16	F784		138	00024		0,5
Puglia	16	F784		17	00017		0,5
Puglia	16	F784		19	00001		0,5
Puglia	16	F784		19	00054		0,5
Puglia	16	F784		19	00058		0,5
Puglia	16	F784		2	00067		0,5
Puglia	16	F784		22	00037		0,5
Puglia	16	F784		26	00016		0,5
Puglia	16	F784		26	00019		0,5
Puglia	16	F784		26	00045		0,5
Puglia	16	F784		30	00183		0,5
Puglia	16	F784		30	00229		0,5
Puglia	16	F784		3	00086		0,5
Puglia	16	F784		3	00242		0,5
Puglia	16	F784		32	00042		0,5
Puglia	16	F784		33	00072		0,5
Puglia	16	F784		5	00014		0,5
Puglia	16	F784		5	00016		0,5
Puglia	16	F784		5	00019		0,5
Puglia	16	F784		5	00089		0,5
Puglia	16	F784		54	00140		0,5
Puglia	16	F784		57	00195		0,5
Puglia	16	F784		6	00055		0,5
Puglia	16	F784		6	00087		0,5
Puglia	16	F784		6	00129		0,5
Puglia	16	F784		7	00039		0,5
Puglia	16	F784		8	00062		0,5
Puglia	16	F784		8	00063		0,5



Allegato 3 - Nuove particelle a seguito di refresh

Puglia	16	F784		8	00274		0,5
Puglia	16	F784		8	00280		0,5
Puglia	16	F915		10	00001		0,5
Puglia	16	F915		100	00047		0,5
Puglia	16	F915		10	00132		0,5
Puglia	16	F915		101	00135		0,5
Puglia	16	F915		101	00141		0,5
Puglia	16	F915		104	00032		0,5
Puglia	16	F915		104	00038		0,5
Puglia	16	F915		104	00058		0,5
Puglia	16	F915		104	00106		0,5
Puglia	16	F915		106	00002		0,5
Puglia	16	F915		106	00088		0,5
Puglia	16	F915		106	00115		0,5
Puglia	16	F915		106	00118		0,5
Puglia	16	F915		106	00237		0,5
Puglia	16	F915		107	00017		0,5
Puglia	16	F915		107	00048		0,5
Puglia	16	F915		107	00125		0,5
Puglia	16	F915		107	00210		0,5
Puglia	16	F915		108	00002		0,5
Puglia	16	F915		109	00019		0,5
Puglia	16	F915		11	00120		0,5
Puglia	16	F915		112	00015		0,5
Puglia	16	F915		115	00132		0,5
Puglia	16	F915		120	00227		0,5
Puglia	16	F915		123	00089		0,5
Puglia	16	F915		126	00131		0,5
Puglia	16	F915		126	00138		0,5
Puglia	16	F915		128	00069		0,5
Puglia	16	F915		128	00098		0,5
Puglia	16	F915		128	00248		0,5
Puglia	16	F915		128	00411		0,5
Puglia	16	F915		128	00414		0,5
Puglia	16	F915		130	00144		0,5
Puglia	16	F915		131	00084		0,5
Puglia	16	F915		131	00129		0,5
Puglia	16	F915		132	00098		0,5
Puglia	16	F915		133	00057		0,5
Puglia	16	F915		134	00016		0,5
Puglia	16	F915		134	00017		0,5
Puglia	16	F915		134	00020		0,5
Puglia	16	F915		134	00050		0,5
Puglia	16	F915		134	00087		0,5
Puglia	16	F915		134	00099		0,5
Puglia	16	F915		135	00066		0,5
Puglia	16	F915		135	00164		0,5
Puglia	16	F915		135	00269		0,5
Puglia	16	F915		135	00419		0,5
Puglia	16	F915		138	00111		0,5



Allegato 3 - Nuove particelle a seguito di refresh

Puglia	16	F915		140	00032		0,5
Puglia	16	F915		15	00005		0,5
Puglia	16	F915		17	00048		0,5
Puglia	16	F915		17	00049		0,5
Puglia	16	F915		17	00050		0,5
Puglia	16	F915		17	00051		0,5
Puglia	16	F915		17	00132		0,5
Puglia	16	F915		17	00178		0,5
Puglia	16	F915		17	00190		0,5
Puglia	16	F915		17	00253		0,5
Puglia	16	F915		17	00316		0,5
Puglia	16	F915		17	00319		0,5
Puglia	16	F915		18	00108		0,5
Puglia	16	F915		19	00109		0,5
Puglia	16	F915		19	00111		0,5
Puglia	16	F915		27	00034		0,5
Puglia	16	F915		27	00041		0,5
Puglia	16	F915		35	00067		0,5
Puglia	16	F915		36	00001		0,5
Puglia	16	F915		36	00002		0,5
Puglia	16	F915		36	00017		0,5
Puglia	16	F915		36	00027		0,5
Puglia	16	F915		4	00003		0,5
Puglia	16	F915		4	00006		0,5
Puglia	16	F915		4	00009		0,5
Puglia	16	F915		4	00131		0,5
Puglia	16	F915		49	00124		0,5
Puglia	16	F915		52	00044		0,5
Puglia	16	F915		53	00008		0,5
Puglia	16	F915		53	00106		0,5
Puglia	16	F915		61	00133		0,5
Puglia	16	F915		63	00067		0,5
Puglia	16	F915		63	00097		0,5
Puglia	16	F915		63	00159		0,5
Puglia	16	F915		65	00188		0,5
Puglia	16	F915		65	00250		0,5
Puglia	16	F915		65	00294		0,5
Puglia	16	F915		65	00302		0,5
Puglia	16	F915		66	00030		0,5
Puglia	16	F915		66	00077		0,5
Puglia	16	F915		66	00078		0,5
Puglia	16	F915		68	00018		0,5
Puglia	16	F915		68	00020		0,5
Puglia	16	F915		68	00038		0,5
Puglia	16	F915		68	00053		0,5
Puglia	16	F915		68	00054		0,5
Puglia	16	F915		68	00055		0,5
Puglia	16	F915		68	00056		0,5
Puglia	16	F915		70	00055		0,5
Puglia	16	F915		7	00031		0,5



Allegato 3 - Nuove particelle a seguito di refresh

Puglia	16	F915		7	00230		0,5
Puglia	16	F915		7	00290		0,5
Puglia	16	F915		7	00339		0,5
Puglia	16	F915		7	00349		0,5
Puglia	16	F915		7	00502		0,5
Puglia	16	F915		71	00157		0,5
Puglia	16	F915		73	00060		0,5
Puglia	16	F915		75	00067		0,5
Puglia	16	F915		75	00151		0,5
Puglia	16	F915		78	00072		0,5
Puglia	16	F915		8	00055		0,5
Puglia	16	F915		8	00056		0,5
Puglia	16	F915		8	00100		0,5
Puglia	16	F915		8	00116		0,5
Puglia	16	F915		8	00130		0,5
Puglia	16	F915		8	00156		0,5
Puglia	16	F915		8	00157		0,5
Puglia	16	F915		8	00183		0,5
Puglia	16	F915		8	00359		0,5
Puglia	16	F915		8	00369		0,5
Puglia	16	F915		8	00377		0,5
Puglia	16	F915		82	00005		0,5
Puglia	16	F915		82	00063		0,5
Puglia	16	F915		83	00001		0,5
Puglia	16	F915		85	00078		0,5
Puglia	16	F915		86	00032		0,5
Puglia	16	F915		87	00042		0,5
Puglia	16	F915		87	00046		0,5
Puglia	16	F915		87	00118		0,5
Puglia	16	F915		91	00005		0,5
Puglia	16	F915		91	00116		0,5
Puglia	16	F915		92	00227		0,5
Puglia	16	F915		93	00124		0,5
Puglia	16	F915		93	00137		0,5
Puglia	16	F915		96	00121		0,5
Puglia	16	F915		99	00003		0,5
Puglia	16	F915		99	00024		0,5
Puglia	16	F915		99	00036		0,5
Puglia	16	F915		99	00041		0,5
Puglia	16	F915		99	00050		0,5
Puglia	16	F915		99	00086		0,5
Puglia	16	F915		99	00092		0,5
Puglia	16	F915		99	00099		0,5
Puglia	16	F916		29	00104		0,5
Puglia	16	F916		29	01041		0,5
Puglia	16	G125		10	00126		0,5
Puglia	16	G125		10	00128		0,5
Puglia	16	G125		3	00157		0,5
Puglia	16	G125		3	00363		0,5
Puglia	16	G125		31	00125		0,5



Allegato 3 - Nuove particelle a seguito di refresh

Puglia	16	G125		31	00151		0,5
Puglia	16	G125		32	00066		0,5
Puglia	16	G125		32	00067		0,5
Puglia	16	G125		32	00103		0,5
Puglia	16	G125		34	00098		0,5
Puglia	16	G125		37	00299		0,5
Puglia	16	G125		38	00418		0,5
Puglia	16	G125		38	00420		0,5
Puglia	16	G125		40	00268		0,5
Puglia	16	G125		44	00032		0,5
Puglia	16	G125		45	00002		0,5
Puglia	16	G125		45	00124		0,5
Puglia	16	G125		45	00139		0,5
Puglia	16	G125		45	00165		0,5
Puglia	16	G125		45	00167		0,5
Puglia	16	G125		45	00293		0,5
Puglia	16	G125		45	00318		0,5
Puglia	16	G125		46	00106		0,5
Puglia	16	G125		46	00154		0,5
Puglia	16	G125		46	00348		0,5
Puglia	16	G125		47	00290		0,5
Puglia	16	G125		53	00131		0,5
Puglia	16	G125		53	00148		0,5
Puglia	16	G125		53	00157		0,5
Puglia	16	G125		53	00158		0,5
Puglia	16	G125		55	00034		0,5
Puglia	16	G125		55	00041		0,5
Puglia	16	G125		55	00107		0,5
Puglia	16	G125		58	00070		0,5
Puglia	16	G125		58	00216		0,5
Puglia	16	G125		59	00011		0,5
Puglia	16	G125		59	00018		0,5
Puglia	16	G125		7	00249		0,5
Puglia	16	G125		8	00234		0,5
Puglia	16	G136		2	00020		0,5
Puglia	16	G136		2	00023		0,5
Puglia	16	G136		2	00146		0,5
Puglia	16	G187		155	00091		0,5
Puglia	16	G187		178	00034		0,5
Puglia	16	G187		178	00036		0,5
Puglia	16	G187		52	00050		0,5
Puglia	16	G187		53	00015		0,5
Puglia	16	G187		84	00012		0,5
Puglia	16	G188		40	00017		0,5
Puglia	16	G188		67	00029		0,5
Puglia	16	G188		67	00049		0,5
Puglia	16	G188		67	00122		0,5
Puglia	16	G312		10	00034		0,5
Puglia	16	G312		10	00037		0,5
Puglia	16	G312		10	00044		0,5



Allegato 3 - Nuove particelle a seguito di refresh

Puglia	16	G312		13	00387		0,5
Puglia	16	G312		23	00010		0,5
Puglia	16	G312		23	00058		0,5
Puglia	16	G312		23	00072		0,5
Puglia	16	G312		27	00007		0,5
Puglia	16	G312		27	00009		0,5
Puglia	16	G312		27	00010		0,5
Puglia	16	G312		27	00013		0,5
Puglia	16	G312		35	00071		0,5
Puglia	16	G312		35	00100		0,5
Puglia	16	G312		35	00103		0,5
Puglia	16	G312		35	00104		0,5
Puglia	16	G312		37	00284		0,5
Puglia	16	G312		6	00315		0,5
Puglia	16	G312		7	00064		0,5
Puglia	16	G487		19	00056		0,5
Puglia	16	G604		12	00063		0,5
Puglia	16	H047		1	00287		0,5
Puglia	16	H096		25	00280		0,5
Puglia	16	H096		26	00082		0,5
Puglia	16	H096		28	00174		0,5
Puglia	16	H096		3	00038		0,5
Puglia	16	H096		39	00142		0,5
Puglia	16	H096		39	00198		0,5
Puglia	16	H096		41	00056		0,5
Puglia	16	H096		47	00183		0,5
Puglia	16	H096		56	00002		0,5
Puglia	16	H096		58	00011		0,5
Puglia	16	H096		58	00029		0,5
Puglia	16	H096		58	00077		0,5
Puglia	16	H096		58	00079		0,5
Puglia	16	H096		59	00028		0,5
Puglia	16	H096		59	00030		0,5
Puglia	16	H096		59	00065		0,5
Puglia	16	H096		59	00084		0,5
Puglia	16	H096		59	00163		0,5
Puglia	16	H096		61	00025		0,5
Puglia	16	H096		61	00026		0,5
Puglia	16	H096		62	00107		0,5
Puglia	16	H096		69	00191		0,5
Puglia	16	H096		69	00192		0,5
Puglia	16	H096		69	00246		0,5
Puglia	16	H096		71	00030		0,5
Puglia	16	H096		72	00059		0,5
Puglia	16	H096		73	00049		0,5
Puglia	16	H096		73	00051		0,5
Puglia	16	H096		73	00121		0,5
Puglia	16	H096		73	00157		0,5
Puglia	16	H096		73	00211		0,5
Puglia	16	H096		73	00219		0,5



Allegato 3 - Nuove particelle a seguito di refresh

Puglia	16	H096		73	00220		0,5
Puglia	16	H096		73	00253		0,5
Puglia	16	H096		74	00008		0,5
Puglia	16	H096		76	00068		0,5
Puglia	16	H096		76	00126		0,5
Puglia	16	H096		77	00098		0,5
Puglia	16	H287		1	00031		0,5
Puglia	16	H287		1	00049		0,5
Puglia	16	H287		8	00003		0,5
Puglia	16	H287		8	00011		0,5
Puglia	16	H287		8	00015		0,5
Puglia	16	H467		2	00013		0,5
Puglia	16	H467		2	00014		0,5
Puglia	16	H467		2	00015		0,5
Puglia	16	H467		2	00018		0,5
Puglia	16	H467		2	00027		0,5
Puglia	16	H467		6	00017		0,5
Puglia	16	H480		11	00161		0,5
Puglia	16	H480		15	00019		0,5
Puglia	16	H568		12	00032		0,5
Puglia	16	H568		35	00029		0,5
Puglia	16	H568		35	00040		0,5
Puglia	16	H568		35	00041		0,5
Puglia	16	H568		35	00097		0,5
Puglia	16	H645		101	00137		0,5
Puglia	16	H645		105	00018		0,5
Puglia	16	H645		117	00003		0,5
Puglia	16	H645		117	00059		0,5
Puglia	16	H645		117	00060		0,5
Puglia	16	H645		117	00132		0,5
Puglia	16	H645		117	00133		0,5
Puglia	16	H645		118	00080		0,5
Puglia	16	H645		118	00111		0,5
Puglia	16	H645		141	00051		0,5
Puglia	16	H926		114	00463		0,5
Puglia	16	H926		4	00018		0,5
Puglia	16	H926		52	00276		0,5
Puglia	16	H926		52	00277		0,5
Puglia	16	H926		53	00076		0,5
Puglia	16	H926		53	00256		0,5
Puglia	16	H926		6	00007		0,5
Puglia	16	H985		1	00334		0,5
Puglia	16	H985		102	00006		0,5
Puglia	16	H985		102	00029		0,5
Puglia	16	H985		102	00200		0,5
Puglia	16	H985		103	00110		0,5
Puglia	16	H985		106	00051		0,5
Puglia	16	H985		106	00055		0,5
Puglia	16	H985		12	00070		0,5
Puglia	16	H985		13	00099		0,5



Allegato 3 - Nuove particelle a seguito di refresh

Puglia	16	H985		14	00052		0,5
Puglia	16	H985		14	00057		0,5
Puglia	16	H985		15	00008		0,5
Puglia	16	H985		15	00050		0,5
Puglia	16	H985		15	00062		0,5
Puglia	16	H985		17	00025		0,5
Puglia	16	H985		18	00092		0,5
Puglia	16	H985		19	00010		0,5
Puglia	16	H985		19	00011		0,5
Puglia	16	H985		19	00012		0,5
Puglia	16	H985		19	00013		0,5
Puglia	16	H985		19	00014		0,5
Puglia	16	H985		19	00041		0,5
Puglia	16	H985		19	00043		0,5
Puglia	16	H985		2	00092		0,5
Puglia	16	H985		2	00103		0,5
Puglia	16	H985		2	00105		0,5
Puglia	16	H985		25	00011		0,5
Puglia	16	H985		25	00012		0,5
Puglia	16	H985		25	00013		0,5
Puglia	16	H985		25	00156		0,5
Puglia	16	H985		32	00036		0,5
Puglia	16	H985		34	00057		0,5
Puglia	16	H985		43	00016		0,5
Puglia	16	H985		44	00026		0,5
Puglia	16	H985		45	00002		0,5
Puglia	16	H985		45	00011		0,5
Puglia	16	H985		45	00029		0,5
Puglia	16	H985		50	00012		0,5
Puglia	16	H985		50	00031		0,5
Puglia	16	H985		50	00033		0,5
Puglia	16	H985		5	00042		0,5
Puglia	16	H985		5	00154		0,5
Puglia	16	H985		5	00158		0,5
Puglia	16	H985		5	00184		0,5
Puglia	16	H985		52	00002		0,5
Puglia	16	H985		53	00026		0,5
Puglia	16	H985		53	00027		0,5
Puglia	16	H985		53	00034		0,5
Puglia	16	H985		53	00061		0,5
Puglia	16	H985		62	00020		0,5
Puglia	16	H985		63	00136		0,5
Puglia	16	H985		64	00085		0,5
Puglia	16	H985		64	00098		0,5
Puglia	16	H985		65	00007		0,5
Puglia	16	H985		65	00048		0,5
Puglia	16	H985		65	00055		0,5
Puglia	16	H985		66	00137		0,5
Puglia	16	H985		66	00282		0,5
Puglia	16	H985		70	00090		0,5



Allegato 3 - Nuove particelle a seguito di refresh

Puglia	16	H985		7	00086		0,5
Puglia	16	H985		8	00045		0,5
Puglia	16	H985		81	00007		0,5
Puglia	16	H985		86	00050		0,5
Puglia	16	H985		97	00568		0,5
Puglia	16	H986		2	00034		0,5
Puglia	16	H986		2	00035		0,5
Puglia	16	H986		21	00242		0,5
Puglia	16	H986		27	00350		0,5
Puglia	16	I054		103	00059		0,5
Puglia	16	I054		22	00054		0,5
Puglia	16	I054		24	00222		0,5
Puglia	16	I054		29	00103		0,5
Puglia	16	I054		29	00265		0,5
Puglia	16	I054		29	00419		0,5
Puglia	16	I054		32	00064		0,5
Puglia	16	I054		32	00067		0,5
Puglia	16	I054		41	00106		0,5
Puglia	16	I054		44	00014		0,5
Puglia	16	I054		44	00018		0,5
Puglia	16	I054		46	00029		0,5
Puglia	16	I054		48	00032		0,5
Puglia	16	I054		7	00015		0,5
Puglia	16	I054		7	00033		0,5
Puglia	16	I054		7	00038		0,5
Puglia	16	I054		85	00096		0,5
Puglia	16	I054		85	00165		0,5
Puglia	16	I054		85	00168		0,5
Puglia	16	I054		86	00025		0,5
Puglia	16	I054		86	00026		0,5
Puglia	16	I054		86	00027		0,5
Puglia	16	I054		97	00029		0,5
Puglia	16	I059		22	00618		0,5
Puglia	16	I172		27	00011		0,5
Puglia	16	I172		27	00222		0,5
Puglia	16	I172		4	00043		0,5
Puglia	16	I193		13	00015		0,5
Puglia	16	I193		13	00027		0,5
Puglia	16	I193		25	00333		0,5
Puglia	16	I193		25	00346		0,5
Puglia	16	I193		3	00019		0,5
Puglia	16	I193		38	00174		0,5
Puglia	16	I193		4	00640		0,5
Puglia	16	I193		5	00120		0,5
Puglia	16	I193		59	00055		0,5
Puglia	16	I193		6	00030		0,5
Puglia	16	I193		6	00031		0,5
Puglia	16	I193		6	00034		0,5
Puglia	16	I193		78	00107		0,5
Puglia	16	I330		107	00014		0,5



Allegato 3 - Nuove particelle a seguito di refresh

Puglia	16	I330		107	00239		0,5
Puglia	16	I330		11	00034		0,5
Puglia	16	I330		11	00038		0,5
Puglia	16	I330		11	00039		0,5
Puglia	16	I330		11	00040		0,5
Puglia	16	I330		11	00041		0,5
Puglia	16	I330		11	00050		0,5
Puglia	16	I330		11	00051		0,5
Puglia	16	I330		11	00053		0,5
Puglia	16	I330		11	00054		0,5
Puglia	16	I330		11	00055		0,5
Puglia	16	I330		11	00090		0,5
Puglia	16	I330		11	00123		0,5
Puglia	16	I330		11	00137		0,5
Puglia	16	I330		11	00139		0,5
Puglia	16	I330		11	00160		0,5
Puglia	16	I330		11	00165		0,5
Puglia	16	I330		11	00239		0,5
Puglia	16	I330		11	00243		0,5
Puglia	16	I330		17	00013		0,5
Puglia	16	I330		17	00236		0,5
Puglia	16	I330		17	00237		0,5
Puglia	16	I330		17	00271		0,5
Puglia	16	I330		18	00033		0,5
Puglia	16	I330		18	00041		0,5
Puglia	16	I330		18	00126		0,5
Puglia	16	I330		18	00127		0,5
Puglia	16	I330		18	00128		0,5
Puglia	16	I330		22	00015		0,5
Puglia	16	I330		22	00048		0,5
Puglia	16	I330		22	00049		0,5
Puglia	16	I330		24	00141		0,5
Puglia	16	I330		24	00142		0,5
Puglia	16	I330		24	00145		0,5
Puglia	16	I330		24	00165		0,5
Puglia	16	I330		24	00286		0,5
Puglia	16	I330		25	00035		0,5
Puglia	16	I330		25	00149		0,5
Puglia	16	I330		30	00072		0,5
Puglia	16	I330		30	00140		0,5
Puglia	16	I330		30	00201		0,5
Puglia	16	I330		3	00072		0,5
Puglia	16	I330		34	00278		0,5
Puglia	16	I330		39	00001		0,5
Puglia	16	I330		39	00002		0,5
Puglia	16	I330		39	00008		0,5
Puglia	16	I330		39	00009		0,5
Puglia	16	I330		39	00011		0,5
Puglia	16	I330		39	00020		0,5
Puglia	16	I330		39	00029		0,5



Allegato 3 - Nuove particelle a seguito di refresh

Puglia	16	I330		39	00031		0,5
Puglia	16	I330		39	00041		0,5
Puglia	16	I330		39	00042		0,5
Puglia	16	I330		39	00049		0,5
Puglia	16	I330		39	00052		0,5
Puglia	16	I330		39	00053		0,5
Puglia	16	I330		39	00219		0,5
Puglia	16	I330		39	00336		0,5
Puglia	16	I330		39	00351		0,5
Puglia	16	I330		46	00070		0,5
Puglia	16	I330		46	00343		0,5
Puglia	16	I330		47	00008		0,5
Puglia	16	I330		47	00011		0,5
Puglia	16	I330		47	00015		0,5
Puglia	16	I330		47	00017		0,5
Puglia	16	I330		47	00018		0,5
Puglia	16	I330		47	00019		0,5
Puglia	16	I330		47	00027		0,5
Puglia	16	I330		47	00139		0,5
Puglia	16	I330		47	00142		0,5
Puglia	16	I330		48	00006		0,5
Puglia	16	I330		48	00007		0,5
Puglia	16	I330		48	00031		0,5
Puglia	16	I330		48	00056		0,5
Puglia	16	I330		49	00041		0,5
Puglia	16	I330		49	00043		0,5
Puglia	16	I330		49	00044		0,5
Puglia	16	I330		49	00047		0,5
Puglia	16	I330		49	00074		0,5
Puglia	16	I330		49	00081		0,5
Puglia	16	I330		49	00136		0,5
Puglia	16	I330		54	00014		0,5
Puglia	16	I330		56	00005		0,5
Puglia	16	I330		61	00105		0,5
Puglia	16	I330		66	00186		0,5
Puglia	16	I330		7	00021		0,5
Puglia	16	I330		7	00026		0,5
Puglia	16	I330		7	00031		0,5
Puglia	16	I330		7	00054		0,5
Puglia	16	I330		7	00071		0,5
Puglia	16	I330		7	00072		0,5
Puglia	16	I330		7	00213		0,5
Puglia	16	I330		7	00214		0,5
Puglia	16	I330		7	00215		0,5
Puglia	16	I330		75	00028		0,5
Puglia	16	I330		80	00006		0,5
Puglia	16	I330		83	00025		0,5
Puglia	16	I330		95	00213		0,5
Puglia	16	I467		36	00214		0,5
Puglia	16	I800		2	00033		0,5



Allegato 3 - Nuove particelle a seguito di refresh

Puglia	16	I907		68	00008		0,5
Puglia	16	I907		68	00012		0,5
Puglia	16	I907		68	00054		0,5
Puglia	16	I907		68	00066		0,5
Puglia	16	I907		72	00027		0,5
Puglia	16	I907		76	00203		0,5
Puglia	16	L064		13	00091		0,5
Puglia	16	L064		13	00092		0,5
Puglia	16	L064		13	00093		0,5
Puglia	16	L064		13	00141		0,5
Puglia	16	L064		13	00299		0,5
Puglia	16	L064		13	00300		0,5
Puglia	16	L220		49	00061		0,5
Puglia	16	L220		50	00078		0,5
Puglia	16	L220		50	00149		0,5
Puglia	16	L220		50	00151		0,5
Puglia	16	L220		50	00241		0,5
Puglia	16	L220		51	00011		0,5
Puglia	16	L220		51	00074		0,5
Puglia	16	L220		51	00177		0,5
Puglia	16	L220		51	00178		0,5
Puglia	16	L220		53	00057		0,5
Puglia	16	L220		54	00021		0,5
Puglia	16	L484		75	00315		0,5
Puglia	16	L485		3	00206		0,5
Puglia	16	L858		1	00639		0,5
Puglia	16	L858		1	00648		0,5
Puglia	16	L858		19	00412		0,5
Puglia	16	L858		20	00246		0,5
Puglia	16	L858		20	00248		0,5
Puglia	16	L858		20	00251		0,5
Puglia	16	L858		20	00253		0,5
Puglia	16	L858		20	00274		0,5
Puglia	16	L858		21	00015		0,5
Puglia	16	L858		21	00016		0,5
Puglia	16	L858		21	00027		0,5
Puglia	16	L858		21	00030		0,5
Puglia	16	L858		21	00035		0,5
Puglia	16	L858		21	00036		0,5
Puglia	16	L858		21	00039		0,5
Puglia	16	L858		21	00054		0,5
Puglia	16	L858		21	00057		0,5
Puglia	16	L858		21	00058		0,5
Puglia	16	L858		21	00059		0,5
Puglia	16	L858		21	00067		0,5
Puglia	16	L858		21	00107		0,5
Puglia	16	L858		21	00109		0,5
Puglia	16	L858		21	00111		0,5
Puglia	16	L858		21	00117		0,5
Puglia	16	L858		21	00139		0,5



Allegato 3 - Nuove particelle a seguito di refresh

Puglia	16	L858		24	00228		0,5
Puglia	16	L858		24	00295		0,5
Puglia	16	L858		31	00006		0,5
Puglia	16	L858		31	00007		0,5
Puglia	16	L858		35	00007		0,5
Puglia	16	L858		35	00008		0,5
Puglia	16	L858		35	00137		0,5
Puglia	16	L858		35	00141		0,5
Puglia	16	L858		36	00118		0,5
Puglia	16	L858		39	01117		0,5
Puglia	16	L858		39	01120		0,5
Puglia	16	L858		40	00055		0,5
Puglia	16	L858		40	00258		0,5
Puglia	16	L858		42	00263		0,5
Puglia	16	L858		42	00317		0,5
Puglia	16	L858		43	00088		0,5
Puglia	16	L858		44	00004		0,5
Puglia	16	L858		46	00029		0,5
Puglia	16	L858		56	00054		0,5
Puglia	16	M131		31	00077		0,5
Puglia	16	M132		24	00023		0,5
Puglia	16	M132		24	00085		0,5
Puglia	16	M132		24	00086		0,5
Puglia	16	M132		31	00507		0,5



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 12 giugno 2018, n. 1004

Attuazione DGR n.896/2017. Approvazione “Programma di monitoraggio dei residui dei prodotti fitosanitari nei corpi idrici superficiali e sotterranei pugliesi”.

L'Assessore alle Infrastrutture, con delega alle Risorse Idriche, avv. Giovanni Giannini, di concerto con l'Assessore alle Risorse Agroalimentari, dott. Leonardo Di Gioia, sulla base dell'istruttoria operata dai funzionari istruttori e confermata dal Dirigente della Sezione Risorse Idriche, riferiscono quanto segue.

PREMESSO:

- che Il D. Lgs. 152/06, recante “*Norme in materia ambientale*”, in adempimento a quanto disposto dalla Direttiva Quadro Acque 2000/60/CE, persegue la salvaguardia, la tutela e il miglioramento della qualità ambientale delle risorse idriche. A tal fine, ai sensi dell'art. 120, le regioni elaborano e attuano programmi per la conoscenza e la verifica dello stato qualitativo e quantitativo delle acque superficiali e sotterranee;
- che la Direttiva 2009/128/CE, recepita con il Decreto Legislativo del 14 agosto 2012, n. 150, ha istituito un “quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi”, individuando le misure appropriate per tutelare l'ambiente acquatico e le fonti di approvvigionamento di acqua potabile dall'impatto dei pesticidi;
- che, in attuazione del richiamato D.Lgs. n. 150/2012, con Decreto interministeriale 22 gennaio 2014 è stato adottato il Piano d'Azione Nazionale (PAN) per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, che prevede a carico delle Regioni l'implementazione, nell'ambito dei programmi di rilevazione di cui al succitato art. 120 del D.Lgs n. 152/2006, del monitoraggio dei residui dei prodotti fitosanitari nelle acque, tenendo conto degli indirizzi specifici forniti dall'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) per quanto riguarda la metodologia di scelta delle sostanze da ricercare in via prioritaria, i metodi per il campionamento, l'analisi e il controllo di qualità.

CONSIDERATO:

- che la Regione Puglia, ai sensi dell'art. 120 del D.Lgs. 152/2006, garantisce il monitoraggio dei corpi idrici superficiali e sotterranei regionali mediante specifici Programmi approvati con DGR n. 1045/2016 - *Programma di Monitoraggio qualitativo dei corpi idrici superficiali 2016-2018* - e con DGR n. 224/2015 - *Progetto di monitoraggio dei corpi idrici sotterranei denominato Progetto Maggiore* - la cui esecuzione, per gli aspetti qualitativi, è in capo all'Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente della Puglia (di seguito ARPA Puglia) - Organo Tecnico della Regione Puglia istituito e disciplinato con L.R. n. 6/99 e ss. mm. ii.;
- che per entrambe le tipologie di corpi idrici, nell'ambito dei rispettivi protocolli analitici sono già effettuate indagini relative ad alcune sostanze identificate come pesticidi:
 - per le acque superficiali, i protocolli analitici sono comprensivi dei pesticidi inclusi nelle tab. 1/A e 1/B del D. Lgs. 152/2006 e ss. mm. e ii.;
 - per le acque sotterranee, il protocollo analitico del *Progetto Maggiore* è comprensivo di una rete Integrativa per il monitoraggio dei Fitofarmaci, definita sulla base degli esiti delle pregresse attività di monitoraggio (*Progetto Tiziano*) e sulla base del documento “*Attività finalizzate alla redazione del Piano regionale della Puglia per il controllo e la valutazione di eventuali effetti derivanti dall'utilizzazione dei prodotti fitosanitari sui comparti ambientali vulnerabili*”, redatto, nel novembre 2009, da SOGESID S.p.A. per il Commissario delegato per l'Emergenza Ambientale in Puglia;
- che la Regione Puglia, coerentemente con gli obiettivi del D.Lgs.150/2012 e in adempimento a quanto disposto dal Decreto interministeriale 22 gennaio 2014 (PAN - sezione C.1 - Monitoraggio delle sostanze

attive fitosanitarie nelle acque superficiali e sotterranee), ha costituito con DGR n. 896/2017 uno specifico Gruppo di lavoro - composto dalle Sezioni regionali "Risorse idriche", "Osservatorio Fitosanitario" e "Promozione della Salute e del Benessere", da ARPA Puglia e dal CNR IRSA di Bari - con le finalità di individuare, nell'ambito delle reti di monitoraggio già esistenti ai sensi dell'art. 120 del D.Lgs. 152/2006, le sottoreti specifiche per le indagini dei residui dei prodotti fitosanitari nelle acque superficiali e sotterranee e di definirne il relativo Programma di monitoraggio;

- che, con la stessa deliberazione, il CNR IRSA di Bari è stato individuato quale soggetto coordinatore tecnico - scientifico delle attività del Gruppo di Lavoro ed è stato approvato lo schema di convenzione regolante i rapporti tra Regione Puglia, l'Arpa Puglia e il CNR IRSA di Bari, convenzione poi sottoscritta digitalmente in data 5 Luglio 2017;
- che le attività del Gruppo di Lavoro sono state avviate nel Luglio 2017 e hanno visto un intenso lavoro di scambio e condivisione delle seguenti informazioni e documenti, già nella disponibilità di ognuno dei soggetti coinvolti:
 - dati di monitoraggio dei corpi idrici superficiali e sotterranei, riferiti al biennio 2015 -2016
 - esiti derivanti dalle attività di controllo per individuare i residui dei fitosanitari sui prodotti alimentari di produzione agricola locale, svolte da Arpa Puglia nell'ambito del Piano Regionale dei Controlli Ufficiali in materia di sicurezza alimentare, riferiti al biennio 2015 -2016
 - orientamento e distribuzione colturale pugliese (estrapolando i dati dal 6° Censimento generale dell'agricoltura - Censimento Agricoltura 2010 - e dalla carta dell'uso del suolo - dati del progetto Corine Land Cover 2011)
 - presenza di campi da golf e di impianti fotovoltaici sul territorio regionale
 - dati nazionali di vendita dei prodotti fitosanitari forniti dall'ISTAT 2013 -2015 che hanno rappresentato la base dati su cui è stata definita la rete di monitoraggio e il relativo protocollo analitico;
- che il Gruppo di Lavoro ha definito la metodologia per l'individuazione dei corpi idrici da sottoporre a monitoraggio, nonché delle sostanze da monitorare, tenendo conto degli indirizzi specifici forniti dall'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), così come disposto dal D.Lgs. 150/2012 e delle peculiarità territoriali pugliesi; pertanto è stata adottata la metodologia indicata dal documento "*FITOFARMACI Linee Guida per la progettazione del monitoraggio di acque, sedimenti e biota*" (approvato con Delibera del Consiglio SNPA n.29/2018. Seduta del 22.02.2018) e la stessa è stata implementata con le informazioni territoriali disponibili, di cui al punto precedente;
- che, all'esito delle attività svolte, il Gruppo di Lavoro regionale, riunitosi in data 27 Marzo 2018, ha approvato il documento "*Programma di monitoraggio dei residui dei prodotti fitosanitari nei corpi idrici superficiali e sotterranei pugliesi e definizione delle relative reti di monitoraggio*", la cui versione definitiva, con le relative Appendici, è stata trasmessa dal CNR IRSA alla Sezione regionale Risorse Idriche con nota prot. n. 1440 del 5.4.2018, come di seguito riportato:
 - "*Programma di monitoraggio dei residui dei prodotti fitosanitari nei corpi idrici superficiali e sotterranei pugliesi e definizione delle relative reti di monitoraggio*" allegato quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento (**Allegato 1**);
 - "*APPENDICI*" (*Mappe_dettaglio_Corpi_idrici_sotterranei; Mappe_dettaglio_Corpi_idrici_superficiali; Matrici_Riassuntive; Verballi*), depositate agli atti della Sezione Risorse Idriche;
- che, come concordato nella riunione conclusiva del 27.03.2018, il Gruppo di Lavoro potrà essere riconvocato per la risoluzione di eventuali problematiche sia tecniche che amministrative che dovessero presentarsi all'avvio e in itinere delle attività previste dal Programma di monitoraggio.

RILEVATO:

- che la rete regionale per il monitoraggio dei residui dei prodotti fitosanitari, come riportata nel suddetto Programma di Monitoraggio, è stata progettata a partire dalle reti di monitoraggio dei corpi idrici superficiali

e sotterranei già esistenti, configurandosi come sottorete, a meno di alcune stazioni aggiuntive per i corpi idrici superficiali legate a necessità di specifici approfondimenti e consta di:

- n. 98 punti su corpi idrici superficiali
- n. 133 pozzi/sorgenti afferenti ai corpi idrici sotterranei

nei quali andranno ricercate complessivamente un totale di 171 sostanze per i corpi idrici superficiali e 138 sostanze per i corpi idrici sotterranei;

- che pertanto Il Programma di Monitoraggio di che trattasi andrà ad integrare i programmi di monitoraggio esistenti per le acque superficiali e sotterranee individuando protocolli analitici sito-specifici per lo studio dei residui dei prodotti fitosanitari;
- il Piano si presenta come strumento dinamico che, sulla base degli esiti delle attività condotte già dal primo anno, associate a una base informativa preesistente, riveniente dalle pregresse attività regionali di monitoraggio dei corpi idrici, nonché in adeguamento ad eventuali aggiornamenti normativi, potrà essere revisionato nella lista dei fitofarmaci da ricercare, nelle frequenze e stazioni di monitoraggio;
- che l'attuazione del monitoraggio ed i risultati emersi consentiranno inoltre di valutare l'identificazione di aree vulnerabili da prodotti fitosanitari, in conformità all'art.93 del D. Lgs. 152/2006, e di individuare eventuali misure cautelative e mitigative attraverso attenta valutazione degli impatti sulla risorsa idrica regionale derivanti dall'uso di tali sostanze.

ATTESO:

- che, al fine di assicurare l'attivazione nel corso del 2018 delle attività di monitoraggio dei residui dei prodotti fitosanitari, la Regione Puglia con nota prot. n. 3456 del 19.3.2018 ha formulato apposita richiesta ad ARPA Puglia, al fine di valutare la disponibilità dell'Agenzia ad integrare opportunamente le attività di monitoraggio qualitativo dei corpi idrici superficiali e sotterranei in corso - di cui risulta già affidataria - unitamente ad una stima dei costi necessari per lo svolgimento di tali attività, al netto del costo degli analiti già ricercati nei due programmi attualmente operativi;
- che ARPA Puglia, con nota prot. n. 20190 del 29/03/2018, ha dichiarato la propria formale disponibilità ad eseguire le attività di monitoraggio dei residui dei prodotti fitosanitari - così come definito nell'ambito del GdL ex DGR n.896/2017 - ad integrazione dei programmi di monitoraggio esistenti, quantificando i costi annuali connessi alle attività integrative per le determinazioni analitiche dei fitosanitari in € 951.338,12 (salvo ricalcoli in corso d'opera dovuti al riesame della lista dei fitofarmaci da ricercare, delle relative frequenze e stazioni di monitoraggio, come precedentemente descritto) distribuito tra le due matrici da indagare come di seguito riportato;
 - a) corpi idrici superficiali: € 566.754,63;
 - b) corpi idrici sotterranei: € 384.583,49;
- che con successivo provvedimento si sottoporrà all'approvazione della Giunta regionale la variazione al bilancio annuale 2018 e pluriennale 2018-2020 necessaria a garantire la dotazione finanziaria integrativa utile ad implementare i programmi di monitoraggio esistenti per le acque superficiali e sotterranee con le indagini per lo studio dei residui dei prodotti fitosanitari.

RITENUTO NECESSARIO sottoporre alle determinazioni della Giunta Regionale l'approvazione del "*Programma di monitoraggio dei residui dei prodotti fitosanitari nei corpi idrici superficiali e sotterranei pugliesi e definizione delle relative reti di monitoraggio*" (**ALLEGATO 1**) quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

COPERTURA FINANZIARIA AI SENSI DEL D. Lgs. n. 118/2011 e ss. mm, e ii.

La presente Deliberazione non comporta implicazioni di natura finanziaria sia di entrata che di spesa e dalla stessa non deriva alcun onere a carico del bilancio regionale.

Il presente atto rientra nella competenza della Giunta Regionale ai sensi dell'art.4, comma 4, lettera a) e d) della L.R. n. 7/1997 che detta "norme in materia di organizzazione dell'Amministrazione Regionale".

L'Assessore alle Infrastrutture, con delega alle Risorse Idriche, avv. Giovanni Giannini, di concerto con l'Assessore alle Risorse Agroalimentari, sulla base delle risultanze istruttorie come innanzi illustrate, propone alla Giunta l'adozione del conseguente atto finale.

LA GIUNTA

Udita la relazione e la conseguente proposta dell'Assessore alle Infrastrutture con delega alle Risorse Idriche e dell'Assessore alle Risorse agroalimentari che si intende qui di seguito integralmente riportato;

Viste le sottoscrizioni poste in calce al presente provvedimento da parte dei funzionari istruttori e del Dirigente della Sezione Regionale "Risorse Idriche" che ne attestano la conformità alla legislazione vigente;

A voti unanimi e palesi, espressi nei modi di legge;

DELIBERA

1. DI PRENDERE ATTO di tutto quanto espresso in premessa ed in particolare:

a. che il CNR IRSA di Bari, a seguito di approvazione da parte del Gruppo di lavoro regionale istituito con DGR n. 896/2017, ha trasmesso con nota prot. n. 1440 del 5.4.2018 il documento "Programma di monitoraggio dei residui dei prodotti fitosanitari nei corpi idrici superficiali e sotterranei pugliesi e definizione delle relative reti di monitoraggio", e le relative Appendici, come di seguito riportato:

- "Programma di monitoraggio dei residui dei prodotti fitosanitari nei corpi idrici superficiali e sotterranei pugliesi e definizione delle relative reti di monitoraggio" allegato quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento (**ALLEGATO 1**);
- APPENDICI (*Mappe_dettaglio_Corpi_idrici_sotterranei; Mappe_dettaglio_Corpi_idrici_superficiali; Matrici_Riassuntive; Verbali*), depositate agli atti della Sezione Risorse Idriche;

b. che il Gruppo di Lavoro ex DGR 896/2017 potrà essere riconvocato per la risoluzione di eventuali problematiche sia tecniche che amministrative che dovessero presentarsi all'avvio e in itinere delle attività previste dal Programma di monitoraggio;

c. della disponibilità rappresentata da ARPA Puglia ad eseguire le attività di monitoraggio dei residui dei prodotti fitosanitari di cui al punto precedente, lettera a) mediante integrazione degli attuali programmi di monitoraggio con un piano di costi aggiuntivo pari a € 951.338,12 annui, salvo ricalcoli in corso d'opera come dettagliato in premessa;

2. DI APPROVARE il suddetto "Programma di monitoraggio dei residui dei prodotti fitosanitari nei corpi idrici superficiali e sotterranei pugliesi e definizione delle relative reti di monitoraggio", riportato in allegato (**ALLEGATO 1**) quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

3. DI DARE ATTO che le attività previste dal "Programma di Monitoraggio dei residui dei prodotti fitosanitari nei corpi idrici superficiali e sotterranei pugliesi" saranno assicurate mediante integrazione degli attuali programmi di monitoraggio per le acque superficiali e sotterranee;

4. DI DEMANDARE a successivo provvedimento di Giunta la variazione al bilancio annuale 2018 e pluriennale 2018-2020 necessaria a garantire la dotazione finanziaria integrativa utile ad implementare i programmi di monitoraggio esistenti per le acque superficiali e sotterranee con le indagini per lo studio dei residui dei prodotti fitosanitari;

5. DI DARE MANDATO al Dirigente della Sezione regionale "Risorse Idriche" di provvedere agli adempimenti connessi all'attuazione del presente provvedimento;

6. DI DEMANDARE alla Sezione regionale Risorse Idriche la trasmissione di copia del presente provvedimento,

all'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale, alle Sezioni regionali "Osservatorio Fitosanitario" e "Promozione della Salute e del Benessere" per gli eventuali adempimenti di competenza, all'ARPA Puglia, al CNR IRSA di Bari;

- 7. DI DISPORRE**, infine, la pubblicazione del presente atto sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia e sul sito internet regionale.

IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA
ROBERTO VENNERI

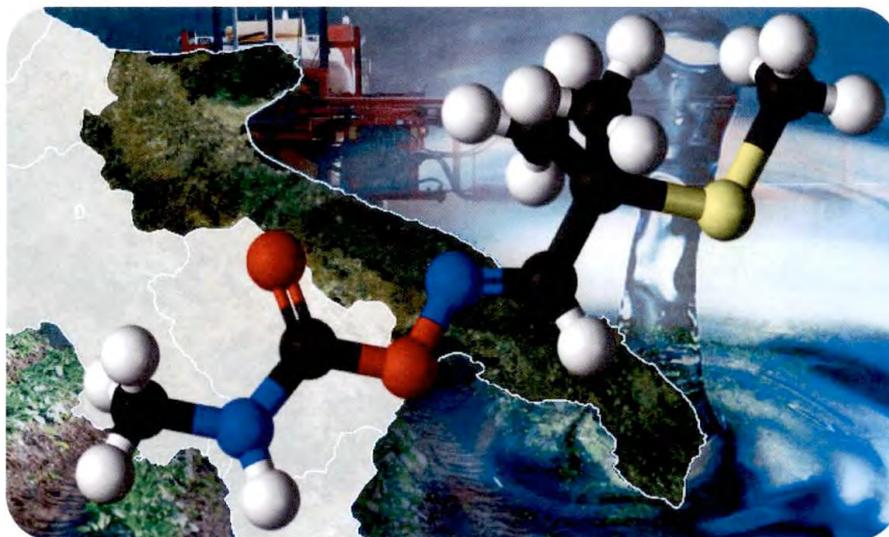
IL PRESIDENTE DELLA GIUNTA
ANTONIO NUNZIANTE

- ALLEGATO 1 -



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Programma di monitoraggio dei residui dei prodotti fitosanitari nei corpi idrici superficiali e sotterranei pugliesi e definizione delle relative reti di monitoraggio



Il presente documento si compone di n. 129
(centoventinove) facciate.

Data: 5 marzo 2018

Versione documento: 1.2





REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Gruppo di Lavoro

Regione Puglia

- Ing. Andrea Zotti
- Dott. Luca Limongelli (in fase iniziale)
- Arch. Rosangela Colucci
- Dott.ssa Daniela Pagliarulo
- Dott. Silvio Schito
- Dott. Agostino Santomauro
- Dott.ssa Giovanna Rosa



ARPA Puglia

- Dott. Nicola Ungaro
- Dott.ssa Francesca Ferrieri
- Arch. Erminia Sgaramella
- Dott.ssa Mina Lacarbonara
- Dott. Andrea Miccolis



CNR-IRSA (Coordinamento)

- Dott. Vito Felice Uricchio
- Ing. Michele Vurro
- Dott. Carmine Massarelli
- Dott.ssa Valeria Ancona
- Dott. Ciro Galeone
- Ing. Annamaria Basile
- Dott.ssa Rita Masciale
- P.I. Nicola Palmisano





REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

PREMESSA	4
1. INQUADRAMENTO NORMATIVO	7
2. OBIETTIVI DEL PROGRAMMA.....	11
3. ANALISI DEL CONTESTO	13
3.1 I CORPI IDRICI SUPERFICIALI E SOTTERRANEI PUGLIESI	15
3.2 IL MONITORAGGIO DEI CORPI IDRICI PUGLIESI E GLI ESITI DEL BIENNIO 2015-2016.....	25
3.3 IL CONTROLLO DEI RESIDUI DI PRODOTTI FITOSANITARI NEGLI ALIMENTI DI ORIGINE VEGETALE.....	28
3.4 ALCUNE SOSTANZE E PROBLEMATICHE EMERSE A LIVELLO NAZIONALE.....	33
3.5 ZONE VULNERABILI DA NITRATI.....	37
3.6 L'ORIENTAMENTO E LA DISTRIBUZIONE COLTURALE PUGLIESE.....	38
4. LA METODOLOGIA PER L'INDIVIDUAZIONE DELLE SOSTANZE PRIORITARIE.....	46
4.1 CRITERI PER L'INDIVIDUAZIONE DELLA LISTA DELLE SOSTANZE ATTIVE RILEVANTI DA MONITORARE NELLE ACQUE.....	46
4.1.1 <i>Criteria di priorità basati sul pericolo</i>	46
4.1.2 <i>Criteria di priorità basati sull'esposizione</i>	49
4.1.2A Indicatori di pressione.....	49
4.1.2B Indici di comportamento ambientale - Indice di priorità intrinseco.....	49
4.1.2C Indici di stato.....	51
4.1.3 <i>Definizione di una lista minima di controllo (GdR Fitofarmaci-ISPRA, 2018)</i>	52
4.1.4 <i>Lista Prioritizzata delle sostanze attive per la Regione Puglia</i>	53
4.2 CORRELAZIONE TRA USO DEL SUOLO E SOSTANZE ATTIVE DELLA LISTA PRIORITIZZATA.....	54
5 PROGRAMMA DI MONITORAGGIO DEI RESIDUI DEI PRODOTTI FITOSANITARI DELLA REGIONE PUGLIA.....	55
5.1 LA RETE DI MONITORAGGIO.....	55
5.2 LISTA DELLE SOSTANZE RILEVANTI DA RICERCARE.....	56
5.3 LE MODALITÀ DI CAMPIONAMENTO E DEI METODI DI ANALISI.....	59
5.4 LA DURATA DEL PROGRAMMA DI MONITORAGGIO E LE FREQUENZE DI CAMPIONAMENTO.....	59
ALLEGATO 1 ELENCO PRIORITIZZATO SOSTANZE ATTIVE REGIONE PUGLIA	60
ALLEGATO 2 USO DEL SUOLO PER PROVINCIA.....	61
ALLEGATO 3 TEMATISMI CONSIDERATI.....	62
ALLEGATO 4 RETE DI MONITORAGGIO DEI RESIDUI DEI PRODOTTI FITOSANITARI NEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI E SOTTERRANEI PUGLIESI.....	63
ALLEGATO 5 TABELLE DI CORRELAZIONE TRA USO DEL SUOLO, IMPIANTI FOTOVOLTAICI E CAMPI DA GOLF CON PRINCIPI ATTIVI DA RICERCARE.....	64
ALLEGATO 6 ELENCO SOSTANZE ATTIVE RILEVANTI DA RICERCARE IN RELAZIONE ALLE STAZIONI DI MONITORAGGIO	65





REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Premessa

Il presente *Programma di monitoraggio dei residui dei prodotti fitosanitari nei corpi idrici superficiali e sotterranei pugliesi* è redatto in attuazione del D.Lgs. n. 150/2012 e del Decreto interministeriale 22 gennaio 2014 di adozione del Piano d'Azione Nazionale (PAN) per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, che prevede a carico delle Regioni l'implementazione, anche nell'ambito dei programmi di rilevazione di cui all'art. 120 del D.Lgs. n. 152/2006, del monitoraggio dei residui dei prodotti fitosanitari nelle acque.

Al fine di redigere il Programma, con Deliberazione della Giunta Regionale n. 896 del 7 giugno 2017, è stato costituito un Gruppo di lavoro composto da referenti dell'Amministrazione Regionale, Sezioni Risorse Idriche, Osservatorio Fitosanitario, Promozione della salute e del benessere, di ARPA Puglia e del CNR IRSA, individuato quale soggetto coordinatore tecnico scientifico.

La Convenzione per l'attuazione della DGR n. 896/2017 è stata sottoscritta in data 5 luglio 2017.

Una delle matrici ambientali più sensibile e vulnerabile ai prodotti fitosanitari è rappresentata dall'ambiente acquatico, sia superficiale che sotterraneo, che può essere contaminato per dilavamento superficiale, drenaggio o percolazione.

Nella normativa ambientale in materia di tutela della risorsa idrica (Direttiva 2000/60/CE, Direttiva 2006/118/CE, D.Lgs. 152/2006 e D.Lgs. 30/2009), i prodotti fitosanitari rappresentano un capitolo rilevante ed i principi in essa contenuti sono coerenti con i principi e le finalità della Direttiva 2009/128/CE sull'uso sostenibile dei pesticidi.

La Direttiva 2009/128/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio, con la rettifica pubblicata il 29 giugno 2010, istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei prodotti fitosanitari, prevedendo, tra l'altro, che gli Stati membri adottino piani d'azione nazionali per definire gli obiettivi ed individuare le misure per la riduzione dell'impatto e dei rischi per la salute umana e l'ambiente conseguenti all'utilizzo dei prodotti fitosanitari e per incoraggiare lo sviluppo e l'introduzione della difesa integrata e di approcci o tecniche alternativi al fine di ridurre la dipendenza dall'utilizzo dei prodotti fitosanitari.

La Direttiva 2009/128/CE è stata recepita a livello nazionale con il Decreto Legislativo del 14 agosto 2012, n. 150, le cui finalità sono:

- ridurre i rischi e gli impatti dei prodotti fitosanitari sulla salute umana, sull'ambiente e sulla biodiversità;
- promuovere l'applicazione della difesa integrata e dell'agricoltura biologica e di altri approcci alternativi o metodi non chimici.
- proteggere e tutelare gli utilizzatori dei prodotti fitosanitari, la popolazione interessata e i consumatori;
- salvaguardare l'ambiente acquatico, le acque potabili;
- conservare la biodiversità e tutelare gli ecosistemi.

In attuazione del richiamato D.Lgs. n. 150/2012, con Decreto interministeriale 22 gennaio 2014, del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, di concerto con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e con il Ministero della Salute, il



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

legislatore italiano ha adottato il Piano d'Azione Nazionale (PAN) per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari.

Il PAN stabilisce gli obiettivi, le misure, i tempi e gli indicatori per la riduzione dei rischi e degli impatti derivanti dall'utilizzo dei prodotti fitosanitari, promuove pratiche di utilizzo maggiormente sostenibili e fornisce indicazioni per ridurre l'impatto dei prodotti fitosanitari nelle aree agricole, nelle aree extra agricole (aree verdi urbane, strade, ferrovie, ecc..) e nelle aree naturali protette. Quale strumento di controllo e gestione estremamente importante ai fini della verifica dell'efficacia e dell'efficienza delle strategie e delle misure attuate per la riduzione dell'impatto e dei rischi derivanti dall'utilizzo dei prodotti fitosanitari, il PAN prevede a carico delle Regioni la programmazione ed implementazione, nell'ambito dei programmi di rilevazione ambientale di cui all'art. 120 del D.Lgs. n. 152/2006, del monitoraggio dei residui dei prodotti fitosanitari nelle acque, tenendo conto degli indirizzi specifici, ed in continua evoluzione, forniti dall'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA).

In particolare l'ISPRA, con il Manuale e Linee Guida 152/2017 "Monitoraggio nazionale dei pesticidi nelle acque: indicazioni della scelta per le sostanze" (MLG), poi aggiornato con la "Linea guida per la progettazione del monitoraggio di acque, sedimenti e biota" (GdR Fitofarmaci ISPRA, 2018), in fase di pubblicazione, ha fornito gli ultimi indirizzi tecnico-scientifici per la scelta delle sostanze da ricercare, i metodi di campionamento, l'analisi e il controllo di qualità, predisponendo gli indicatori stabiliti dal PAN stesso per la verifica dell'efficacia delle misure di tutela dell'ambiente acquatico. Il MLG, inoltre, tiene conto della normativa per la tutela delle acque, che con la Direttiva Quadro Acque (2000/60/CE, di seguito DQA) e le Direttive figlie, stabilisce i criteri per lo sviluppo delle reti e per l'esecuzione del monitoraggio e fissa standard di qualità ambientale delle sostanze.

Il presente Programma, in linea con le finalità dei richiamati manuali ISPRA, ha come obiettivo la definizione della rete di monitoraggio dei residui dei prodotti fitosanitari nei corpi idrici superficiali e sotterranei, funzionale al reperimento in tempo utile di informazioni sullo stato delle risorse idriche della Regione Puglia rispetto alla loro eventuale compromissione derivante dall'uso dei fitofarmaci, anche basandosi su informazioni storiche, alla eventuale messa in opera di controlli più efficaci e all'individuazione di eventuali effetti negativi non previsti in fase autorizzativa delle sostanze.

In tal senso l'articolazione del Programma è volta, in linea con la strategia comunitaria e nazionale e con gli indirizzi tecnico-scientifici di ISPRA, alla definizione di un sistema integrato di monitoraggio nelle acque, contestualizzato alle specificità del territorio regionale pugliese che tenga conto delle sostanze effettivamente utilizzate e delle diverse aree territoriali in cui tale uso si concretizza, al fine di orientare gli specifici approfondimenti e rilevazioni.

Aspetto determinate nella formazione del Programma è infatti costituito dalla scelta delle sostanze da monitorare che deve necessariamente considerare tutti gli aspetti che concorrono a determinare la possibilità di contaminazione delle acque e il conseguente rischio per l'uomo e per l'ambiente. In particolare, è necessario tenere conto delle sostanze effettivamente



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

impiegate, delle quantità utilizzate, delle specifiche caratteristiche che determinano il destino delle sostanze nell'ambiente e delle loro proprietà (eco)tossicologiche.

Il Programma intende, inoltre, promuovere l'integrazione delle attività di monitoraggio dei prodotti fitosanitari nei corpi idrici attualmente in corso nel territorio pugliese, attualizzandone i contenuti anche alla luce delle dinamiche estremamente veloci che interessano il tema in oggetto.



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

1. Inquadramento normativo

Dal punto di vista normativo i prodotti fitosanitari (Reg. CE 1107/2009), utilizzati in agricoltura, e i biocidi (Reg. UE 528/2012), impiegati in vari campi di attività (disinfettanti, preservanti, pesticidi per uso non agricolo, ecc.), vengono identificati entrambi come pesticidi in quanto, spesso, i due tipi di prodotti utilizzano gli stessi principi attivi.

Il Regolamento (CE) n. 1107/2009, relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari, prevede una valutazione di rischio prima della loro immissione sul mercato. In maniera analoga, l'immissione sul mercato e l'uso dei prodotti biocidi è normato dal Regolamento (UE) n. 528/2012.

Ai fini dell'implementazione di una strategia di utilizzo sostenibile dei pesticidi si punta alla minimizzazione dei rischi derivanti dal loro utilizzo, al miglioramento dei controlli sulla distribuzione e sull'impiego, alla riduzione dei livelli di sostanze attive e pericolose oltre che all'incentivazione dell'uso di buone pratiche agricole. A tal fine sono stati emanati la Direttiva 2009/128/CE, che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi, il Regolamento (CE) n.1185/2009, relativo alle statistiche sui pesticidi e la Direttiva 2009/127/CE, relativa alle macchine per l'applicazione di pesticidi. Nel presente Programma sono, inoltre, stati considerati gli aspetti relativi ai criteri definiti da ISPRA in merito alle sostanze candidate alla sostituzione come da Regolamento di Esecuzione (UE) 2015/408 (Tabella 1).

Tabella 1 - Sostanze candidate alla sostituzione

1-metilciclopropene	dimossistrobina	isoproturon	pendimetalin
acifonifen	diquat	isopyrazam	pirimicarb
amitrola	epoxiconazolo	lambda-cialotrina	procloraz
Bifentrina	esfenvalerate	lenacil	profloridim
bromadiolone	etoprofos	linuron	propiconazolo
bromuconazolo	etofenprox	lufenurone	propoxycarbazone
carbendazim	etoxazolo	mecoprop	prosulfuron
ciorotoluron	famoxadone	metalaxil	quinoxifen
(stereochimica non stabilita)	fenamifos	metam	quizalofop-p
composti del rame	fenbutatin ossido	metconazolo	(variante quizalofop-p-tefurie)
(varianti idrossido di rame, ossicloruro di rame, ossido di rame, poltiglia bordolese e solfato di rame tribasico)	fipronil	metomil	sulcotrione
	fludioxonil	metribuzin	tebuconazolo
	flufenacet	metisulfuron-metile	tebufenpirad
	flumiossazina	molinate	tepraloxidim
	fluometuron	miclobutanil	thiacloprid
	fluopicolide	nicosulfuron	tri-allato
	fluquinconazolo	oxadiargil	triasulfuron
	glufosinato	ossadiazone	triazosido
	haloxyfop-p	oxamil	warfarin
	lmazamox	oxifluorfen	ziram
	lmazosulfuron	paclobutrazol	

Nell'ambito della Direttiva Quadro sulle Acque (DQA) è stato individuato un elenco di sostanze o gruppi di sostanze per le quali è richiesto un intervento prioritario. Queste sostanze sono classificate come sostanze *pericolose prioritarie*. Tali sostanze sono normate dalla Direttiva



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

2008/105/CE e dalla Direttiva 2013/39/UE che istituisce per le stesse standard di qualità ambientale (SQA) ed introduce i valori di SQA per la matrice biota per quelle sostanze che tendono a bioaccumulare. Il loro monitoraggio nell'ambiente e soprattutto nei corpi superficiali è motivato dal fatto che, oltre a poter essere pericolosi per gli organismi viventi, possono migrare e lasciare residui nell'ambiente e nei prodotti agricoli, con un rischio per l'uomo e per gli ecosistemi.

Con riferimento alle acque superficiali, a livello nazionale il D.Lgs. 172/2015, in attuazione della Direttiva 2013/39/UE, modifica il Titolo II del D.Lgs. 152/2006 e le tabelle relative agli SQA: nella tabella 1/A riprende gli standard di qualità ambientale per le sostanze dell'elenco di priorità (sostanze indicate rispettivamente come P-prioritarie e PP-pericolose prioritarie (Tabella 2), e nella tabella 1/B stabilisce standard di qualità ambientale per alcune sostanze non appartenenti all'elenco di priorità, tra cui diversi pesticidi (Tabella 3). Circa la metà di questi composti sono riconducibili alla categoria dei fitofarmaci, molti dei quali, il DDT, l'esaclorobenzene, il lindano, gli insetticidi ciclodienici policlorurati (aldrin, dieldrin, endrin, isodrin) e l'atrazina, sono ormai revocati da tempo, ma i cui effetti sulle acque potrebbero ancora non essere scomparsi.

La Direttiva 2013/39/UE istituisce un elenco di controllo (Watch List - WL) di sostanze da sottoporre a monitoraggio. Sono sostanze che potrebbero rappresentare un rischio significativo per l'ambiente acquatico o attraverso l'ambiente acquatico. Il monitoraggio di queste sostanze è attualmente in corso e potrà fornire indicazioni utili al fine di una eventuale inclusione nell'elenco delle sostanze prioritarie. La prima Watch List, individuata con Decisione (UE) 2015/495, contiene 16 sostanze di cui 8 pesticidi (Tabella 4).

Tabella 2 - Pesticidi appartenenti all'elenco della tabella 1/A, Allegato I Parte Terza D.Lgs. 152/06, così come modificato dal D.Lgs. n. 172/2015
 (ISPRA Report 152/2017)

1) P e PP sono rispettivamente le sostanze prioritarie e pericolose prioritarie

Sostanze	Indicazione di priorità ⁽¹⁾	Sostanze	Indicazione di priorità ⁽¹⁾
Alaclor	P	Pentaclorofenolo	P
Atrazina	P	Simazina	P
Clorfenvinfos	P	Trifluralin	PP
Clorpirifos (Clorpirifos etile)	P	Aclonifen	P
Aldrin, Dieldrin, Endrin, Isodrin		Bifenox	P
DDT totale		Chinossifen	PP
p,p'-DDT		Cibutrina	P
Diuron	P	Cipermetrina	P
Endosulfan	PP	Diclorvos	P
Esaclorobenzene	PP	Dicofol	PP
Esaclorocicloesano (HCH)	PP	Eptacloro ed	PP
Isoproturon	P	eptacloro epossido	
Pentaclorobenzene	PP	Terbutrina	P



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Tabella 3 - Pesticidi appartenenti all'elenco della tabella 1/B, Allegato I Parte Terza D.Lgs. 152/06, così come modificato dal D.Lgs. n. 172/2015 (ISPRA Report 152/2017)

Sostanze			
Azinfos-etile	Dimetoato	Mecoprop	Paration-metile
Azinfos-metile	Fenitroton	Metamidofos	2,4,5-T
Bentazone	Fention	Mevinfos	Terbutilazina
2,4-D	Lihuron	Omatoato	(incluso metabolita)
Demeton	Malation	Ossidemeton-metile	Pesticidi singoli
3,4-Dicloroanilina	MCPA	Paration	Pesticidi totali

Tabella 4 - Pesticidi della Watch List (ISPRA Report 152/2017)

Sostanze	
Methiocarb	
	Imidacloprid
	Thiacloprid
Neonicotinoids:	Thiamethoxam
	Clothianidin
	Acetamiprid
Oxadiazon	
Tri-allate	

La normativa di riferimento per le acque sotterranee è rappresentata dal D.Lgs. 30/2009 aggiornato con DM 6 luglio 2016 e dal D. Lgs. 152/2006 Allegato 1 alla Parte III Parte B. In linea generale i corpi idrici sotterranei sono classificati in stato chimico buono quando sono rispettati gli standard di qualità e i limiti soglia dei parametri riportati in allegato 3 tabelle 2 e 3 del D. Lgs. 30/2009.

Nella tabella 2 del D. Lgs. 30/2009 è presente il parametro generico "sostanze attive nei pesticidi" con valori standard per singola sostanza (0,1 µg/l) e per sommativa (0,5 µg/l).

Nella tabella 3 dello stesso decreto, sono presenti alcuni pesticidi appartenenti alla famiglia dei clorurati persistenti con specifici valori soglia, come di seguito riportato.

PESTICIDI			
Aldrin	309-00-2	0,03	
β-esaclorocicloesano	319-85-7	0,1	0,02 (Somma degli esaclorocicloesani)
DDT totale ****	non applicabile	0,1	0,025
p,p'-DDT	50-29-3		0,01
Dieldrin	60-57-1	0,03	
Sommativa (aldrin, dieldrin, endrin, isodrin)	(309-00-2), (60-57-1), (72-20-8), (465-73-6)		0,01



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Il Programma di monitoraggio implementato tiene conto della normativa per la tutela delle acque che con la Direttiva Quadro sulle Acque (WFD 2000/60/CE) e le direttive figlie, individua i criteri per lo sviluppo delle reti e per l'esecuzione del monitoraggio delle stesse. La scelta delle sostanze da ricercare, pertanto, è basata sia sulle linee guida di ISPRA che considerano tutti gli aspetti che concorrono a determinare la possibilità di contaminazione delle acque e conseguentemente il rischio per l'uomo e per l'ambiente e sia su un approccio innovativo basato sull'effettivo utilizzo del suolo attraverso elaborazioni in ambiente GIS basate su dati provenienti dal progetto *Corine Land Cover*.



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

2. Obiettivi del programma

Come espressamente previsto dal PAN al punto C.1 - *Monitoraggio delle sostanze attive fitosanitarie nelle acque superficiali e sotterranee*, il monitoraggio dei residui di tali prodotti nelle acque va effettuato allo scopo di **rilevare la presenza e gli eventuali effetti derivanti dall'uso dei prodotti fitosanitari nell'ambiente acquatico**, tenendo conto degli indirizzi specifici forniti dall'ISPRA per quanto riguarda la metodologia di scelta delle sostanze da ricercare prioritariamente, i metodi per il campionamento, l'analisi e il controllo di qualità.

I fitofarmaci sono prodotti chimici utilizzati per il controllo degli insetti, dei funghi o di altri organismi indesiderabili. Attualmente sono presenti sul mercato, oltre 32.000 tipi differenti di fitofarmaci con oltre 1.800 principi attivi diversi, mentre i dati di sintesi riportano che sono circa 400 le sostanze impiegate in agricoltura e nel 2014, in Italia, sono state vendute circa 130.000 tonnellate di prodotti fitosanitari (ISTAT, 2014).

Nonostante le attività di ricerca nel settore siano state orientate alla produzione di principi attivi specifici per le differenti esigenze agronomiche, i prodotti fitosanitari possono generare effetti negativi anche su organismi diversi dal bersaglio diretto della loro azione. L'utilizzo di tali prodotti, che potrebbe comportare contaminazione del suolo da fonti d'inquinamento diffuse ha, pertanto, implicazioni sulla qualità dei prodotti agro - alimentari, sulla qualità delle risorse idriche e, di conseguenza, sulla salute umana. Un uso sempre più razionale di tali sostanze, compatibile con la tutela dell'ambiente e della salute umana è divenuto un'esigenza fondamentale per il raggiungimento del benessere della collettività.

Circa il 70% delle pratiche colturali richiede l'utilizzo di fitofarmaci, che sono comunque sostanze chimiche tossiche e di conseguenza la loro concentrazione nelle acque necessita di un attento monitoraggio. Numerosi studi, alcuni dei quali condotti dalla Regione Puglia, come il progetto "Banca Dati Tossicologica del Suolo e dei prodotti derivati" documentano gli effetti tossicologici di tali sostanze. La potenziale presenza di fitofarmaci nelle acque di falda, può essere talora esaltata in presenza di acquiferi caratterizzati da un grado di vulnerabilità elevato.

Per il controllo e la valutazione di eventuali effetti derivanti dall'utilizzazione dei prodotti fitosanitari sull'ambiente acquatico ed in particolare sugli ambienti vulnerabili, occorre approfondire la conoscenza relativamente alla tipologia e alla quantità dei prodotti fitosanitari immessi localmente nell'ambiente, alle modalità di diffusione e agli effetti sugli organismi viventi.

Gli obiettivi del presente Programma, alla luce delle precedenti implicazioni sull'utilizzo dei fitofarmaci, sono numerose ed importanti:

- identificare i prodotti fitosanitari da monitorare nel comparto idrico regionale in relazione al reale utilizzo sul territorio;
- armonizzare i sistemi di monitoraggio a livello regionale attraverso controlli mirati;
- rilevare la presenza e gli eventuali effetti derivanti dall'uso dei prodotti fitosanitari nell'ambiente acquatico;
- rilevare eventuali interazioni con l'ambiente, non prevedibili in sede di valutazione e immissione in commercio dei prodotti fitosanitari;



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

- favorire la definizione di un quadro conoscitivo adeguato;
- identificare, quantificare e seguire le evoluzioni spazio-temporali di eventuali fenomeni di inquinamento legati all'utilizzo improprio di prodotti fitosanitari.

Ulteriore obiettivo è quello di completare ed integrare le conoscenze sui rischi connessi con l'utilizzo dei prodotti fitosanitari, nonché quello di organizzare in maniera efficace tutte le informazioni territoriali ed ambientali disponibili, attraverso una stretta cooperazione tra Enti a vario titolo coinvolti. L'attuazione del monitoraggio ed i risultati emersi consentiranno di valutare l'identificazione di aree vulnerabili da prodotti fitosanitari, in conformità all'art.93 del d. Lgs. 152/2006, e di formulare proposte relative all'adozione di misure cautelative e mitigative attraverso attenta valutazione degli impatti sulla risorsa idrica regionale derivanti dall'uso di tali sostanze, attraverso l'elaborazione di indicatori adeguati. Tanto al fine di fornire uno strumento che consenta di intraprendere tempestivamente azioni e strategie finalizzate a:

- minimizzare i pericoli ed i rischi per la salute e l'ambiente derivanti dall'uso dei prodotti fitosanitari;
- migliorare i controlli sull'utilizzo e sugli effetti dell'impiego dei prodotti fitosanitari;
- orientare la riduzione dei livelli di sostanze attive nocive, in particolare sostituendo le più pericolose con alternative più sicure, anche di tipo non chimico;
- promuovere l'uso di tecniche agricole con apporto basso o nullo di prodotti fitosanitari.



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

3. Analisi del contesto

L'avvio delle attività inerenti la rilevazione della presenza e valutazione di eventuali effetti sull'ambiente acquatico derivanti dall'utilizzazione dei prodotti fitosanitari, prevede la disponibilità di una conoscenza approfondita del territorio, con la finalità di evidenziare la situazione attuale territoriale ed ambientale.

Con la finalità di acquisire informazioni utili a tale scopo, è stata condotta una fase conoscitiva che si è sostanziata nella ricerca bibliografica di materiale documentale comprendente studi, ricerche, elaborati grafici, dati di monitoraggio, etc. La ricerca di elementi ed informazioni disponibili è stata condotta presso la stessa Regione Puglia, l'ARPA Puglia, l'Osservatorio Fitosanitario Regionale oltre che nelle Università ed Istituti di ricerca.

Nell'ambito di tale fase è stata compiuta una rassegna completa dello stato delle conoscenze disponibili già elaborate e si è fatta richiesta dei relativi documenti alle varie Istituzioni in possesso di dati e report.

Lo svolgimento dell'attività è stata mirata ai seguenti obiettivi:

- avviare le fasi di studio partendo da una conoscenza completa dei temi da affrontare in relazione alle variabili territoriali;
- evitare inutili repliche di indagini già effettuate;
- costituire una base di conoscenze, indispensabile per l'individuazione delle principali situazioni di rischio potenziale di inquinamento delle acque da prodotti fitosanitari.

La raccolta di materiale documentale si è estesa anche alla ricerca di cartografie tematiche riguardanti il territorio pugliese. L'acquisizione delle carte tematiche esistenti ha avuto una notevole importanza per la localizzazione delle pressioni antropiche e dei fenomeni naturali sul territorio, concorrendo al completamento del quadro conoscitivo di base. La disponibilità delle carte tematiche, inoltre, è stata di ausilio nella redazione dei livelli tematici resi in formato digitale, cercando di garantire una certa omogeneità e sovrapposibilità delle informazioni cartografiche. Tutte i dati reperiti, qualora possibile, sono state georeferenziati nello stesso sistema di riferimento (WGS 84/UTM zone 33N, EPSG:32633) inventariati, archiviati e gestiti con l'ausilio di sistemi informatici (GIS e database relazionali).

Ai fini della redazione del presente Programma si è fatto riferimento, in via prioritaria, ai seguenti studi e dati:

- Piano di Tutela delle Acque vigente - DCR n. 230 del 20.10.2009 e successivi aggiornamenti - e relativi studi di supporto (vulnerabilità corpi idrici sotterranei, uso del suolo, pressioni, ecc.);
- Programma regionale di Monitoraggio qualitativo dei corpi idrici superficiali (DGR. n. 1045/2016) - dati 2015 e 2016;
- Programma regionale di Monitoraggio qualitativo dei corpi idrici sotterranei (DGR n. 224/2015) - dati 2015 e 2016;
- *Piano Regionale dei Controlli Ufficiali in materia di sicurezza alimentare* - dati di monitoraggio sulle matrici alimentari forniti dal Polo di Specializzazione Alimenti dell'Arpa Puglia per le annualità 2015 - 2016;
- Banca dati tossicologica del suolo e dei prodotti derivati (dati aggiornati al 2001);



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

- Piano di Assetto Idrogeologico redatto dall'Autorità di Bacino della Puglia (dati aggiornati 2005);
- Carta idrogeomorfologica elaborata dall'Autorità di Bacino della Puglia (dati aggiornati al 2015);
- Piano Paesaggistico Territoriale Regionale (PPTR) della Puglia approvato con DGR n. 176 del 16 febbraio 2015 e s.m.i.;
- Programma Regionale per la Lotta alla Siccità ed alla Desertificazione (Regione Puglia - Assessorato all' Ambiente- 2000);
- Perimetrazione delle Zone Vulnerabili da Nitrati (DGR. n. 1787/2013 e n. 147/2017) e relativo Programma d'Azione (DGR n. 1408/2016);
- Carta d'uso del suolo - Corine Land Cover 2011 (Fonte Regione Puglia-Area Politiche per la mobilità e qualità urbana - Servizio Assetto del Territorio);
- VI Censimento Generale dell'Agricoltura - ISTAT 2010;
- Aree designate per la protezione degli habitat e delle specie, nelle quali mantenere o migliorare lo stato delle acque anificazione, dei corpi idrici, compresi i siti della rete Natura 2000 istituiti a norma della direttiva 79/409/CEE e 92/43/CEE ree designate per la rvezio Parchi e Tutela della Biodiversità;
- Relazione sullo stato dell'Ambiente di ARPA Puglia - 2011;
- Ortofoto Regione Puglia 2016 (fonte CISIS-AGEA);
- dati provenienti dalla Fondazione OpenStreetMap;
- dati provenienti dalla BDF agrofarmaci - Ecospi srl, Milano.

Tutti i tematismi sono visualizzabili in ambiente GIS desktop, pertanto non è stato necessario definirne una scala di rappresentazione.

Particolarmente rilevante è stato l'utilizzo delle cartografie tematiche, per la comprensione degli elementi ambientali ed antropici caratterizzati da un elevato grado di vulnerabilità, principalmente legato a:

- localizzazione di particolari situazioni antropiche (es. presenza di serre, di colture intensive impattanti, etc.) e di fenomeni e caratteristiche naturali sul territorio (es. carsismo diffuso, utilizzo delle risorse, aree rete Natura 2000, zone vulnerabili da nitrati, etc.);
- individuazione di situazioni caratterizzate da un'elevata criticità dove le valutazioni ecologiche indicano corpi idrici a rischio;
- gestione di informazioni di tipo territoriale con la possibilità di effettuare elaborazioni sia su componenti geografiche che alfanumeriche (attraverso interpolazioni, *overlay mapping*, etc.);
- disponibilità di informazioni di tipo metrico (posizioni, distanze, dislivelli, etc.) e qualitativo (visione d'insieme del territorio).



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

3.1 I corpi idrici superficiali e sotterranei pugliesi

In seguito al recepimento nazionale della DQA con il D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ed in particolare con il Regolamento emanato con D.M. 16 giugno 2008, n. 131, che modifica gli allegati 1 e 3 della Parte terza del D.Lgs. 152/06, la Regione Puglia ha proceduto alla tipizzazione e caratterizzazione dei corpi idrici superficiali con D.G.R. n. 774/2010 e successivo aggiornamento con D.G.R. n. 2844/2010. I corpi idrici superficiali sono stati caratterizzati al fine di individuare le unità elementari per le quali è possibile definire univocamente ed omogeneamente lo stato di qualità e definire l'obiettivo di qualità ambientale in base all'analisi delle pressioni e degli impatti. I risultati mostrano che corpi simili e contigui fisicamente, per esempio dotati di continuità idraulica, devono essere gestiti in maniera separata se l'impatto delle attività umane comporta situazioni qualitative nettamente differenti.

Il lungo processo di tipizzazione e caratterizzazione ha portato all'individuazione dei corpi idrici regionali, suddivisi nelle quattro categorie "Corsi d'Acqua" (Tabella 5), "Laghi/Invasi" (Tabella 6), "Acque di Transizione" (Tabella 7) e "Acque Marino - Costiere" (Tabella 8), come rappresentate nella Figura 1.

Tabella 5 - Corpi idrici superficiali pugliesi - Corsi d'Acqua

Corpo idrico	Codice completo
Saccione_12	ITF-I022-12SS3T.1
Foce Saccione	ITF-I022-12SS3T.2
Fortore_12_1	ITF-I015-12SS3T
Fortore_12_2	ITF-I015-12SS4T
Candelaro_12	ITF-R16-08412IN7F
Candelaro_16	ITF-R16-08416IN7F
Candelaro sorg. - confl. Triolo_17	ITF-R16-08417IN7T.1
Candelaro confl. Triolo - confl. Salsola_17	ITF-R16-08417IN7T.2
Candelaro confl. Salsola - confl. Celone_17	ITF-R16-08417IN7T.3
Candelaro confl. Celone - foce	ITF-R16-08417IN7T.4
Candelaro - Canale della Contessa	ITF-R16-08417IN7T.6
Foce Candelaro	ITF-R16-08417IN7T.5
Torrente Triolo	ITF-R16-084-0316IN7T
Salsola ramo nord	ITF-R16-084-0216IN7T.1
Salsola ramo sud	ITF-R16-084-0216IN7T.2
Salsola confl. Candelaro	ITF-R16-084-0216IN7T.3
Fiume Celone_18	ITF-R16-084-0118EF7T
Fiume Celone_16	ITF-R16-084-0116EF7F
Cervaro_18	ITF-R16-08518IN7F
Cervaro_16_1	ITF-R16-08516IN7T.1
Cervaro_16_2	ITF-R16-08516IN7T.2
Cervaro foce	ITF-R16-08516IN7T.3
Carapelle_18	ITF-R16-08618IN7F
Carapelle_18_Carapellotto	ITF-R16-08616IN7T.1



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Corpo idrico	Codice completo
Confl. Carapellotto - foce Carapelle	ITF-R16-08616IN7T.2
Foce Carapelle	ITF-R16-08616IN7T.3
Ofanto - confl. Locone	ITF-I020-R16-08816IN7T.1
Confl. Locone - Confl. Foce Ofanto	ITF-I020-R16-08816IN7T.2
Foce Ofanto	ITF-I020-R16-08816IN7T.3
Ofanto_18 (1)	ITF-I020-R16-08818IN7F
Torrente Locone (2)	ITF-I020-R16-088-0116IN7T
Bradano_reg.	ITF-I01216IN7T
Bradano_confl. asta princ. (3)	ITF-I01216SS3T
Bradano_asta princ. (3)	ITF-I01216SS4T
Fiume Grande	ITF-R16-15017EF7T
Canale Reale	ITF-R16-14417EF7T
Torrente Asso	ITF-R16-18217EF7T
Tara	ITF-R16-19317SR6T
Lenne	ITF-R16-19516EF7T
Lato	ITF-R16-19616EF7T
Galaso	ITF-R16-19716EF7T

(1) Monitorato dal 2016

(2) Escluso dal monitoraggio a causa dei frequenti e protratti periodi di alveo secco (D.G.R. n. 1255/2012)

(3) Monitorato da altra regione

Tabella 6 - Corpi idrici superficiali pugliesi - Laghi/Invasi

Corpo idrico	Codice completo
Occhito (Fortore)	ITI-I015-R16-01ME-4
Torre Bianca / Capaccio (Celone)	ITI-R16-084-01ME-2
Marana Capacciotti	ITI-I020-R16-01ME-4
Locone (Monte Melillo)	ITI-I020-R16-02ME-4
Serra del Corvo (Basentello)	ITI-I012-R16-03ME-2
Cillarese	ITI-R16-148-01ME-1

Tabella 7 - Corpi idrici superficiali pugliesi - Acque di transizione

Corpo idrico	Codice completo
Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta	ITR16-004AT08_1
Laguna di Lesina - da La Punta a Fiume Lauro/Foce Schiapparo	ITR16-007AT08_2
Laguna di Lesina - da Fiume Lauro/Foce Schiapparo a sponda orientale	ITR16-014AT08_3
Lago di Varano	ITR16-018AT08_4
Vasche Evaporanti (Lago Salpi)	ITR16-087AT10_1
Torre Guaceto	ITR16-143AT02_1
Punta della Contessa	ITR16-151AT05_1
Cesine	ITR16-162AT02_2
Alimini Grande	ITR16-185AT03_1
Baia di Porto Cesareo	ITR16-183AT04_1
Mar Piccolo - Primo seno	ITR16-191AT09_1
Mar Piccolo - Secondo seno	ITR16-191AT09_2



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Tabella 8 – Corpi idrici superficiali pugliesi – Acque Marino Costiere

Corpo idrico	Codice completo
Isole Tremiti	ITI022-R16-227ACA3.s3_1
Chieuti - Foce Fortore	ITI015-R16-226ACB3.s1_1
Foce Fortore - Foce Schiapparo	ITR16-001ACE3.s1.2_1
Foce Schiapparo - Foce Capoiale	ITR16-014ACA3.s1_1
Foce Capoiale - Foce Varano	ITR16-024ACE3.s1.2_2
Foce Varano - Peschici	ITR16-027ACE3.s1.2_3
Peschici - Vieste	ITR16-042ACA3.s1_2
Vieste - Mattinata	ITR16-054ACA3.s1_3
Mattinata - Manfredonia	ITR16-081ACA3.s1_4
Manfredonia - Torrente Cervaro	ITR16-084ACE2.s1_1
Torrente Cervaro - Foce Carapelle	ITR16-087ACE2.s1_2
Foce Carapelle - Foce Aloisa	ITR16-087ACE2.s1_3
Foce Aloisa - Margherita di Savoia	ITR16-087ACE2.s1_4
Margherita di Savoia - Barletta	ITI020-R16-088ACE2.s1_5
Barletta - Bisceglie	ITR16-090ACB2.s3_1
Bisceglie - Molfetta	ITR16-097ACB2.s3_2
Molfetta - Bari	ITR16-101ACB3.s3_1
Bari - S. Vito (Polignano)	ITR16-108ACB3.s3_2
S. Vito (Polignano) - Monopoli	ITR16-118ACB3.s3_3
Monopoli - Torre Canne	ITR16-125ACB3.s3_4
Torre Canne-Limite nord AMP Torre Guaceto	ITR16-133ACB3.s3_5
Area Marina Protetta Torre Guaceto	ITR16-143ACB3.s3_6
Limite sud AMP Torre Guaceto-Brindisi	ITR16-147ACB3.s3_7
Brindisi - Cerano	ITR16-151ACB3.s3_8
Cerano - Le Cesine	ITR16-160ACB3.s3_9
Le Cesine - Alimini	ITR16-164ACB3.s3_10
Alimini - Otranto	ITR16-165ACB3.s3_11
Otranto - S. Maria di Leuca	ITR16-201ACA3.s3_2
S. Maria di Leuca - Torre S. Gregorio	ITR16-176ACB3.s3_12
Torre S. Gregorio - Ugento	ITR16-177ACE3.s1.1_1
Ugento - Limite sud AMP Porto Cesareo	ITR16-182ACB3.s3_13
Limite sud AMP Porto Cesareo - Torre Colimena	ITR16-184ACB3.s3_14
Torre Colimena - Torre dell'Ovo	ITR16-185ACF3.s3.1_1
Torre dell'Ovo - Capo S. Vito	ITR16-187ACB3.s3_15
Capo S. Vito - Punta Rondinella	ITR16-188ACB3.s3_16
Punta Rondinella - Foce Fiume Tara	ITR16-193ACF3.s3.2_1
Foce Fiume Tara - Chiatona	ITR16-194ACF3.s3.2_2
Chiatona - Foce Lato	ITR16-195ACE3.s1.1_2
Foce Lato - Foce Bradano	ITR16-196ACE3.s1.1_3



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

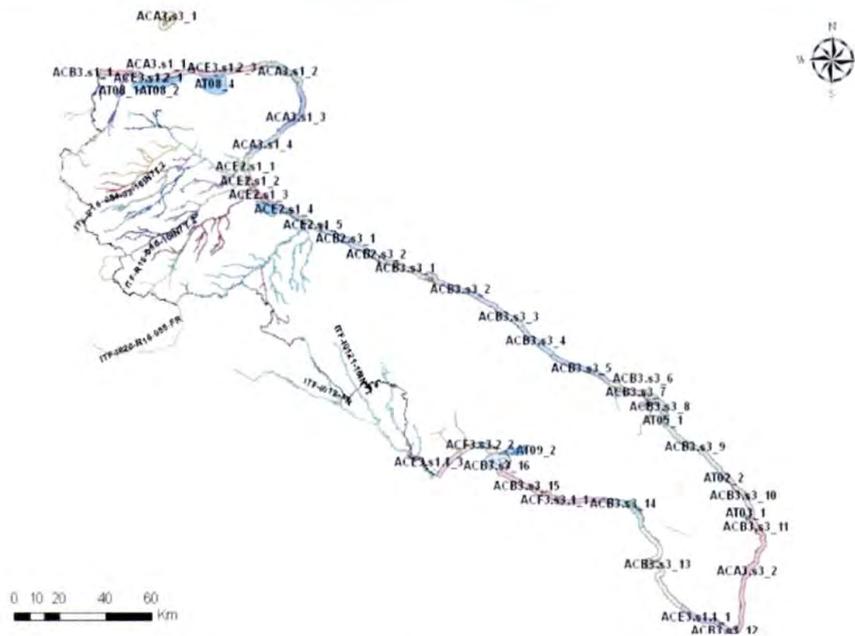


Figura 1 - Rappresentazione dei corpi idrici superficiali pugliesi

Successivamente al processo di caratterizzazione, è stata avviata l'attività di monitoraggio in attuazione della Direttiva Quadro delle Acque, che ha portato, a conclusione del primo anno di monitoraggio di sorveglianza, alla classificazione di rischio dei corpi idrici superficiali, approvata con DGR n. 3060 del 27 Dicembre 2012 e riportata nelle tabelle seguenti.



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Tabella 9 - Classificazione di rischio dei corpi idrici superficiali pugliesi - Corsi d'Acqua

Corpo idrico	Codice	Monitoraggio sorveglianza
		Classe di rischio
Saccione_12	ITF-I022-12SS3T.1	a rischio
Foce Saccione	ITF-I022-12SS3T.2	a rischio
Fortore_12_1	ITF-I015-12SS3T	a rischio
Fortore_12_2	ITF-I015-12SS4T	a rischio
Candelaro_12	ITF-R16-08412IN7F	a rischio
Candelaro_16	ITF-R16-08416IN7F	a rischio
Candelaro sorg-confi.Triolo_17	ITF-R16-08417IN7T.1	a rischio
Candelaro confi.Triolo confi.Salsola_17	ITF-R16-08417IN7T.2	a rischio
Candelaro confi.Salsola confi.Celone_17	ITF-R16-08417IN7T.3	a rischio
Candelaro confi.Celone foce	ITF-R16-08417IN7T.4	a rischio
Candelaro-Canale della Contessa	ITF-R16-08417IN7T.6	a rischio
Foce Candelaro	ITF-R16-08417IN7T.5	a rischio
Torrente Triolo	ITF-R16-084-0316IN7T	a rischio
Salsola ramo nord	ITF-R16-084-0216IN7T.1	a rischio
Salsola ramo sud	ITF-R16-084-0216IN7T.2	a rischio
Salsola confi.Candelato	ITF-R16-084-0216IN7T.3	a rischio
Fume Celone_16	ITF-R16-084-0116EF7F	a rischio
Fume Celone_18	ITF-R16-084-0118EF7T	a rischio
Cervaro_18	ITF-R16-08518IN7F	a rischio
Cervaro_16_1	ITF-R16-08516IN7T.1	a rischio
Cervaro_16_2	ITF-R16-08516IN7T.2	a rischio
Cervaro foce	ITF-R16-08516IN7T.3	a rischio
Carapelle_18	ITF-R16-08618IN7F	a rischio
Carapelle_18_Carapellotto	ITF-R16-08616IN7T.1	a rischio
confi. Carapellotto_foce Carapelle	ITF-R16-08616IN7T.2	a rischio
Foce Carapelle	ITF-R16-08616IN7T.3	non a rischio
Ofanto-confi. Locone	ITF-I020-R16-08816IN7T.1	a rischio
confi. Locone - confi. Foce Ofanto	ITF-I020-R16-08816IN7T.2	a rischio
Foce Ofanto	ITF-I020-R16-08816IN7T.3	a rischio
Torrente Locone	ITF-I020-R16-088-0116IN7T	a rischio
Bradano_reg	ITF-I01216IN7T	a rischio
Torrente Asso	ITF-R16-18217EF7T	a rischio
F. Grande	ITF-R16-15017EF7T	a rischio
C. Reale	ITF-R16-14417EF7T	a rischio
Tara	ITF-R16-19317SR6T	a rischio
Lenne	ITF-R16-19516EF7T	a rischio
Lato	ITF-R16-19616EF7T	a rischio
Galaso	ITF-R16-19716EF7T	a rischio



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Tabella 10 - Classificazione di rischio dei corpi idrici superficiali pugliesi – Laghi/Invasi

Corpo idrico	Codice	Monitoraggio sorveglianza
		Classe di rischio
Occhito (Fortore)	ITI-I015-R16-01ME-4	non a rischio
Torre Bianca/Capaccio	ITI-R16-084-01ME-2	non a rischio
Marana Capacciotti	ITI-I020-R16-01ME-4	non a rischio
Locone (Monte Melillo)	ITI-I020-R16-02ME-4	a rischio
Serra del Corvo (Basentello)	ITI-I012-R16-03ME-2	a rischio
Cillarese	ITI-R16-148-01ME-1	a rischio

Tabella 11 - Classificazione di rischio dei corpi idrici superficiali pugliesi – Acque di Transizione

Corpo idrico	Codice	Monitoraggio sorveglianza
		Classe di rischio
Cesine	ITR16-162AT02_2	a rischio
Torre Guaceto	ITR16-143AT02_1	a rischio
Alimini Grande	ITR16-185AT03_1	a rischio
Baia di Porto Cesareo	ITR16-183AT04_1	a rischio
Punta della Contessa	ITR16-151AT05_1	a rischio
Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta	ITR16-004AT08_1	a rischio
Laguna di Lesina - da La Punta a Fiume Lauro/Foce Schiapparo	ITR16-007AT08_2	a rischio
Laguna di Lesina - da Fiume Lauro/Foce Schiapparo a sponda orientale	ITR16-014AT08_3	a rischio
Lago di Varano	ITR16-018AT08_4	a rischio
Mar Piccolo - Primo Seno	ITR16-191AT09_1	a rischio
Mar Piccolo - Secondo Seno	ITR16-191AT09_2	a rischio
Vasche evaporanti (Lago Salpi)	ITR16-087AT10_1	a rischio

Tabella 12 - Classificazione di rischio dei corpi idrici superficiali pugliesi – Acque Marino Costiere

Corpo idrico	Codice	Monitoraggio sorveglianza
		Classe di rischio
Isole Tremiti	ITI022-R16-227ACA3.s3_1	a rischio
Chieuti-Foce Fortore	ITI015-R16-226ACB3.s1_1	non a rischio
Foce Fortore-Foce Schiapparo	ITR16-001ACE3.s1.2_1	non a rischio
Foce Schiapparo-Foce Capoiale	ITR16-014ACA3.s1_1	a rischio
Foce Capoiale-Foce Varano	ITR16-024ACE3.s1.2_2	a rischio
Foce Varano-Peschici	ITR16-027ACE3.s1.2_3	a rischio
Peschici-Vieste	ITR16-042ACA3.s1_2	a rischio



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Corpo idrico	Codice	Monitoraggio sorveglianza
		Classe di rischio
Vieste-Mattinata	ITR16-054ACA3.s1_3	a rischio
Mattinata-Manfredonia	ITR16-081ACA3.s1_4	a rischio
Manfredonia-Torrente Cervaro	ITR16-084ACE2.s1_1	a rischio
Torrente Cervaro-Foce Carapelle	ITR16-087 ACE2.s1_2	a rischio
Foce Carapelle-Foce Aloisa	ITR16-087ACE2.s1_3	a rischio
Foce Aloisa-Margherita di Savoia	ITR16-087ACE2.s1_4	a rischio
Margherita di Savoia-Barletta	ITI020-R16-088ACE2.s1_5	a rischio
Barletta-Bisceglie	ITR16-090ACB2.s3_1	a rischio
Bisceglie-Molfetta	ITR16-097ACB2.s3_2	a rischio
Molfetta-Bari	ITR16-101ACB3.s3_1	a rischio
Bari-S. Vito (Polignano)	ITR16-108ACB3.s3_2	a rischio
S. Vito (Polignano)-Monopoli	ITR16-118ACB3.s3_3	a rischio
Monopoli-Torre Canne	ITR16-125ACB3.s3_4	a rischio
Torre Canne-Limite nord AMP Torre Guaceto	ITR16-133ACB3.s3_5	a rischio
Area Marina Protetta Torre Guaceto	ITR16-143ACB3.s3_6	a rischio
Limite sud AMP Torre Guaceto-Brindisi	ITR16-147ACB3.s3_7	a rischio
Brindisi-Cerano	ITR16-151ACB3.s3_8	non a rischio
Cerano-Le Cesine	ITR16-160ACB3.s3_9	a rischio
Le Cesine-Alimini	ITR16-164ACB3.s3_10	a rischio
Alimini-Otranto	ITR16-165ACB3.s3_11	a rischio
Otranto-S. Maria di Leuca	ITR16-201ACA3.s3_2	non a rischio
S. Maria di Leuca-Torre S. Gregorio	ITR16-176ACB3.s3_12	non a rischio
Torre S. Gregorio-Ugento	ITR16-177ACE3.s1.1_1	non a rischio
Ugento-Limite sud AMP Porto Cesareo	ITR16-182ACB3.s3_13	non a rischio
Limite sud AMP Porto Cesareo-Torre Colimena	ITR16-184ACB3.s3_14	non a rischio
Torre Colimena-Torre dell'Ovo	ITR16-185ACF3.s3.1_1	a rischio
Torre dell'Ovo-Capo S. Vito	ITR16-187ACB3.s3_15	a rischio
Capo S. Vito-Punta Rondinella	ITR16-188ACB3.s3_16	a rischio
Punta Rondinella-Foce Fiume Tara	ITR16-193ACF3.s3.2_1	a rischio
Foce Fiume Tara-Chiatona	ITR16-194ACF3.s3.2_2	a rischio
Chiatona-Foce Lato	ITR16-195ACE3.s1.1_2	a rischio
Foce Lato-Bradano	ITR16-196ACE3.s1.1_3	a rischio

Con riferimento alle acque sotterranee, la Direttiva 2006/118/CE (*Groundwater Daughter Directive*, GDD), che ha istituito un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque sotterranee, è stata recepita in Italia con il Decreto Legislativo n. 30 del 16 marzo 2009 che modifica gli allegati 1 e 3 alla Parte Terza del D.Lgs. 152/06, stabilendo i criteri omogenei per la caratterizzazione dei corpi idrici sotterranei.

I corpi idrici sotterranei sono definiti dal D.Lgs. 30/2009 come " un volume distinto di acque sotterranee contenuto da uno o più acquiferi caratterizzato da uno stato ambientale qualitativo e quantitativo omogeneo, tale da poterne valutare attraverso un numero significativo di misure effettuate lo stato dei caratteri quali-quantitativi e loro eventuali trend.



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Nell'ambito del Piano di Tutela delle Acque, approvato con D.C.R. n. 230 del 20.10.2009, sono state utilizzate, quali fonti informative ai fini di una prima individuazione e suddivisione degli acquiferi pugliesi, i modelli del bilancio idrogeologico (bilancio di massa) e le carte di vulnerabilità (a diverso orientamento tematico) degli acquiferi.

I risultati hanno permesso di individuare:

- una prima suddivisione degli acquiferi pugliesi in relazione al tipo di permeabilità (fessurazione e/o carsismo e acquiferi permeabili per porosità);
- i corpi idrici sotterranei ritenuti significativi (Allegato 1 alla Parte Terza del D.Lgs.152/06 "Monitoraggio e classificazione delle acque in funzione degli obiettivi di qualità ambientale");
- la vulnerabilità intrinseca degli acquiferi conformemente ai criteri e agli indirizzi previsti dall'allegato 7 alla Parte Terza del D.lgs. 152/06.

Successivamente la Regione Puglia con D.G.R. n. 1786 del 01.10.2013 ha identificato e caratterizzato i corpi idrici sotterranei in adempimento al D.Lgs. 30/2009, quale attività di aggiornamento del PTA. I corpi idrici sotterranei caratterizzati sono rappresentati in Figura 2 e schematizzati in Tabella 13. Nell'ambito della stessa attività è stata effettuata l'analisi di rischio di non raggiungimento del buono stato, riportata in Tabella 14.

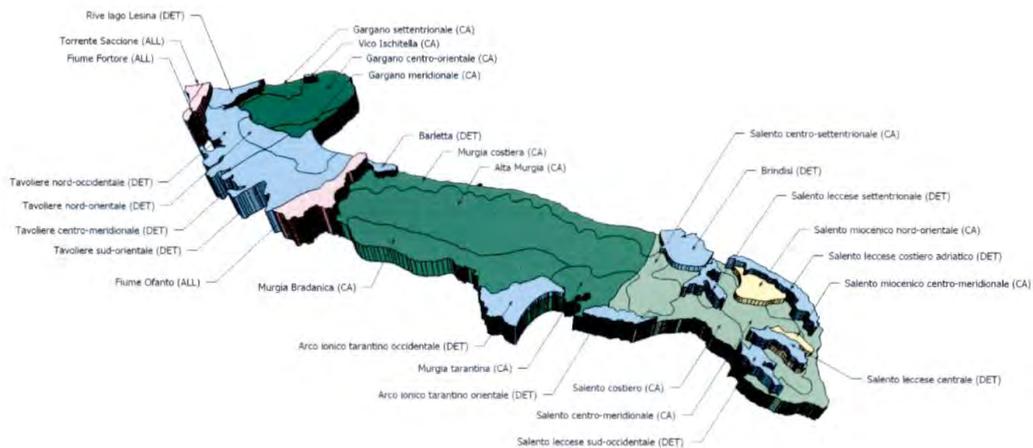


Figura 2 - Rappresentazione dei Corpi Idrici Sotterranei della Puglia



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Tabella 13 - Identificazione dei corpi idrici sotterranei della Puglia

Tipo		Complesso Idrogeologico	Cod. Acq.	Nome Acquifero	Cod.C.I.	Corpi idrici
CA	1	Gargano	1-1	Falda carsica del Gargano	1-1-1 1-1-2 1-1-3	Gargano centro-orientale Gargano meridionale Gargano settentrionale
			1-2	Falda sospesa di Vico -Ischitella	1-2-1	Falda sospesa di Vico Ischitella
	2	Murge e Salento	2-1	Falda carsica delle Murge	2-1-1 2-1-2 2-1-3 2-1-4	Murgia costiera Alta Murgia Murgia bradanica Murgia tarantina
			2-2	Falda Carsica del Salento	2-2-1 2-2-2 2-2-3	Salento costiero Salento centro-settentrionale Salento centro-meridionale
	3	Acquiferi Miocenici	3-1	Falda miocenica del Salento centro-orientale	3-1-1	Salento miocenico centro-orientale
			3-2	Falda miocenica del Salento centro-meridionale	3-2-1	Salento miocenico centro-meridionale
DET	4	Tavoliere	4-1	Falda porosa superficiale del Tavoliere	4-1-1 4-1-2 4-1-3 4-1-4 4-1-5	Rive del Lago di Lesina Tavoliere nord-occidentale Tavoliere nord-orientale Tavoliere centro-meridionale Tavoliere sud-orientale
			4-2	Falda detritica di Barletta	4-2-1	Barletta
	5	Arco Ionico	5-1	Falda porosa superficiale dell'Arco Ionico-Tarantino occidentale	5-1-1	Arco Ionico-tarantino occidentale
			5-2	Falda porosa superficiale dell'Arco Ionico-Tarantino orientale	5-2-1	Arco Ionico-tarantino orientale
	6	Piana di Brindisi	6-1	Falda detritica della Piana Brindisina	6-1-1	Piana brindisina
	7	Serre Salentine	7-1	Acquifero dell'area leccese settentrionale	7-1-1	Salento leccese settentrionale
			7-2	Acquifero dell'area leccese costiera adriatica	7-2-1	Salento leccese costiero Adriatico
			7-3	Acquifero dell'area leccese centro	7-3-1	Salento leccese centrale



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Tipo		Complesso Idrogeologico	Cod. Acq.	Nome Acquifero	Cod.C.I.	Corpi idrici
				Salento		
			7-4	Acquifero dell'area leccese sud-occidentale	7-4-1	Salento leccese sud-occidentale
ALL	8	Torrente Saccione	8-1	Falda alluvionale del T.Saccione	8-1-1	T.Saccione
	9	Fiume Fortore	9-1	Falda alluvionale del F.Fortore	9-1-1	F.Fortore
	10	Fiume Ofanto	10-1	Falda alluvionale del F.Ofanto	10-1-1	F.Ofanto

Tabella 14 - Classificazione di rischio dei corpi idrici sotterranei della puglia

Cod.C.I.	Corpi idrici	Rischio
1-1-1	Gargano centro-orientale	A rischio
1-1-2	Gargano meridionale	A rischio
1-1-3	Gargano settentrionale	A rischio
1-2-1	Falda sospesa di Vico-Ischitella	Probabilmente a rischio
2-1-1	Murgia costiera	A rischio
2-1-2	Alta Murgia	Non a rischio
2-1-3	Murgia bradanica	Non a rischio
2-1-4	Murgia tarantina	A rischio
2-2-1	Salento costiero	A rischio
2-2-2	Salento centro-settentrionale	A rischio
2-2-3	Salento centro-meridionale	A rischio
3-1-1	Salento miocenico centro-orientale	A rischio
3-2-1	Salento miocenico	A rischio
4-1-1	Rive del Lago di Lesina	A rischio
4-1-2	Tavoliere nord-occidentale	A rischio
4-1-3	Tavoliere nord-orientale	A rischio
4-1-4	Tavoliere centro-meridionale	A rischio
4-1-5	Tavoliere sud-orientale	A rischio
4-2-1	Barletta	Probabilmente a rischio
5-1-1	Arco Ionico-tarantino occidentale	A rischio
5-2-1	Arco Ionico-tarantino orientale	Probabilmente a rischio
6-1-1	Piana brindisina	Probabilmente a rischio
7-1-1	Salento leccese settentrionale	Probabilmente a rischio
7-2-1	Salento leccese costieroAdriatico	A rischio
7-3-1	Salento leccese centrale	Probabilmente a rischio
7-4-1	Salento leccese sud-occidentale	Probabilmente a rischio
8-1-1	T.Saccione	A rischio
9-1-1	F.Fortore	A rischio
10-1-1	F.Ofanto	A rischio



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

3.2 Il monitoraggio dei corpi idrici pugliesi e gli esiti del biennio 2015-2016

A seguito dei processi di caratterizzazione dei corpi idrici superficiali e sotterranei, la Regione Puglia ha avviato le attività di monitoraggio al fine di definire gli stati di qualità degli stessi, in attuazione della Direttiva Quadro Acque 2000/60/CE e della Direttiva 2006/118/CE sulla protezione delle acque sotterranee dall'inquinamento e dal deterioramento.

Il primo ciclo di Monitoraggio qualitativo dei Corpi Idrici Superficiali, attuato da Arpa Puglia, ha portato alla classificazione triennale dello stato di qualità dei corpi idrici con D.G.R. n. 1952 del 3.11.2015.

Il nuovo programma di monitoraggio approvato con D.G.R. n. 1045/2016 ha avuto naturale avvio nel 2016 e proseguirà per tutto il 2018.

Allo stato attuale, il monitoraggio dei C.I.S. pugliesi è articolato in rete di monitoraggio di sorveglianza e rete di monitoraggio operativo, in conformità a quanto disposto dal D.Lgs. 152/2006, come dettagliato per tipologia di corpi idrici, in Tabella 15.

Tabella 15 - Rete di monitoraggio esistente dei corpi idrici superficiali della Regione Puglia

	Monitoraggio di Sorveglianza		Monitoraggio Operativo	
	Corpi idrici superficiali	Siti di monitoraggio	Corpi idrici superficiali	Siti di monitoraggio
Corsi d'acqua/Fiumi	38	38	35	35
Laghi/Invasi	6	6	3	3
Acque Transizione	12	15	12	15
Acque Marino-Costiere	39	84	27	58
Totale	95	143	77	111

A ciò, si aggiunge la rete di monitoraggio per le acque a specifica destinazione composta da un numero totale di **48 siti**, attualmente così ripartiti:

- Acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile (cod. AP) = 2;
- Acque dolci superficiali idonee alla vita dei pesci salmonicoli e ciprinicoli (cod. VP) = 20;
- Acque destinate alla vita dei molluschi (cod. VM) = 26.

Relativamente ai corpi idrici sotterranei è attualmente in corso il monitoraggio quali - quantitativo sulla base del "Progetto Maggiore", approvato con deliberazione di giunta regionale n. 224 del 20 febbraio 2015 e la cui esecuzione è stata affidata per gli aspetti qualitativi all'Arpa Puglia.

La rete di monitoraggio è costituita da una rete chimica (a sua volta divisa in rete di sorveglianza e rete operativa), una rete quantitativa e tre sottoreti integrative, come di seguito schematizzato:

Tabella 16 - Rete di monitoraggio esistente dei corpi idrici sotterranei della Regione Puglia

n° stazioni	Rete Chimica		Rete Quantitativa	Reti integrative		
	Sorveglianza	Operativo		Salinità	ZVN	Fitofarmaci
	267	216	244	114	118	56



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Per informazioni di dettaglio su organizzazione delle Reti e relativi esiti si rimanda agli specifici documenti di riferimento.

Per gli scopi del presente lavoro sono stati considerati gli esiti di tali monitoraggi con riferimento ai residui dei prodotti fitosanitari rilevati nel biennio 2015-2016 (2015 - Tabella 17 e Tabella 18; 2016 - Tabella 19 e Tabella 20).

Le sostanze per le quali nelle ultime due annualità di monitoraggio sia stata riscontrata, in una determinata stazione, anche la sola presenza nelle acque (vale a dire per le quali sia stato misurato un valore superiore al limite di quantificazione, anche se inferiore agli standard di qualità definiti per legge) sono state incluse nell'elenco dei fitofarmaci da monitorare.

Tabella 17 – Sostanze per le quali è stata riscontrata la presenza per il 2015 nei corpi idrici superficiali

CODICE_STAZIONE	CORPO_IDRICO	SOSTANZE
AT_PC01	Baia di Porto Cesareo	ISOPROTURON
MC_FC01	Manfredonia-Torrente Cervaro	TRIFLURALIN

Tabella 18 – Sostanze per le quali è stata riscontrata la presenza per il 2015 nei corpi idrici sotterranei

CODICE_STAZIONE	CORPO_IDRICO	SOSTANZE
PN001119	Salento centro-meridionale	DIURON
PN001135	Salento centro-meridionale	DDD pp, DDT pp, SIMAZINA
PN001192	Salento costiero	DDD op, DDE pp
PN201000	Alta Murgia	DIURON, SIMAZINA
PN201076	Arco Ionico-tarantino occidentale	ATRAZINA DESETIL
PN201086	Arco Ionico-tarantino occidentale	DDE op
PN401022	Barletta	DIURON

Tabella 19 – Sostanze per le quali è stata riscontrata la presenza per il 2016 nei corpi idrici superficiali

CODICE_STAZIONE	CORPO_IDRICO	SOSTANZE
CA_AS01	Torrente Asso	CLORPIRIFOS, DIURON, ISOPROTURON
CA_CE02	Cervaro_16_1	CLORPIRIFOS
CA_CE03	Cervaro_16_2	DDT pp, CLORPIRIFOS
CA_CE04	Cervaro foce	CLORPIRIFOS
CA_CL01	Fiume Celone_18	CLORPIRIFOS
CA_CL02	Fiume Celone_16	CLORFENVINFOS, CLORPIRIFOS, HCH delta
CA_CR03	confl. Carapellotto_foce Carapelle	CLORPIRIFOS, DIELDRIN, HCH alfa
CA_CR04	Foce Carapelle	CLORPIRIFOS
CA_FF02	Fortore_12_1	CLORPIRIFOS
CA_F002	confl. Locone - confl. Foce Ofanto	CLORPIRIFOS
CA_F003	Foce Ofanto	CLORPIRIFOS
CA_GA01	Galaso	ALDRIN, DIELDRIN
CA_SA01	Salsola ramo nord	CLORPIRIFOS
CA_SA02	Salsola ramo sud	CLORPIRIFOS
CA_SA03	Salsola confl. Candelaro	CLORPIRIFOS, HCH delta
CA_TA01	Tara	DIELDRIN
CA_TC01	Candelaro_12	CLORPIRIFOS
CA_TC02	Candelaro_16	CLORPIRIFOS



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

CA_TC03	Candelaro sorg. -confl. Triolo_17	CLORPIRIFOS, HCH delta
CA_TC04	Candelaro confl. Triolo-confl. Salsola_17	CLORPIRIFOS
CA_TC05	Candelaro confl. Salsola - confl. Celone_17	CLORPIRIFOS
CA_TC06	Candelaro confl. Celone - foce	CLORPIRIFOS
CA_TC07	Canale della Contessa	CLORPIRIFOS
CA_TC08	Foce Candelaro	CLORPIRIFOS
CA_TS01	Saccione_12	CLORPIRIFOS
CA_TS02	Foce Saccione	CLORPIRIFOS
CA_TT01	Torrente Triolo	CLORPIRIFOS, HCH delta
LA_CA01	Marana Capacciotti	ATRAZINA, CLORPIRIFOS
LA_CE01	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	ATRAZINA, CLORPIRIFOS
LA_OC01	Occhito (Fortore)	ATRAZINA, CLORPIRIFOS
MC_CA01	Foce Schiapparo-Foce Capoiale	ATRAZINA
MC_CB01	Brindisi-Cerano	DIURON
MC_CP01	Torre Columena-Torre dell'Ovo	ALDRIN
MC_CR01	Torrente Cervaro-Foce Carapelle	ATRAZINA
MC_FP01	Foce Fiume Tara-Chiatona	ALDRIN
MC_FV01	Foce Capoiale-Foce Varano	ATRAZINA
MC_MA01	Bari-S. Vito (Polignano)	HCH delta
MC_MI01	Vieste-Mattinata	ATRAZINA
MC_MN01	Mattinata-Manfredonia	ATRAZINA
MC_MT01	Mattinata-Manfredonia	ATRAZINA
MC_PE01	Foce Varano-Peschici	ATRAZINA
MC_SC01	Cerano-Le Cesine	NAFTALENE
MC_SV01	Capo S. Vito-Punta Rondinella	ALDRIN
MC_TR01	Isole Tremiti	ATRAZINA, SIMAZINA
MC_VI01	Peschici-Vieste	ATRAZINA
MC_FF01	Chieuti-Foce Fortore	ATRAZINA, SIMAZINA
MC_FS01	Foce Fortore-Foce Schiapparo	ATRAZINA

Tabella 20 - Sostanze per le quali è stata riscontrata la presenza per il 2016 nei corpi idrici sotterranei

CODICE_STAZIONE	CORPO IDRICO	SOSTANZE
ex PN401010	Salento leccese settentrionale	ALDRIN, DIELDRIN, ENDRIN
ex PN401015	Salento leccese sud-occidentale	ALDRIN, ENDOSULFAN alfa
ex PN401016	Salento leccese sud-occidentale	ALDRIN
ex PN401017	Salento leccese sud-occidentale	DIELDRIN
PN001003	Alta Murgia	ALDRIN, DIELDRIN, DIURON, ENDRIN, SIMAZINA
PN001135	Salento centro-meridionale	SIMAZINA
PN001138	Salento centro-meridionale	ALDRIN, CIANAZINA, DIELDRIN, SIMAZINA
PN001144	Salento centro-meridionale	ALDRIN
PN001160	Murgia bradanica	ALDRIN, DIELDRIN
PN001192	Salento costiero	ALDRIN, DDD pp, DDT pp, DIELDRIN
PN201017	Rive del Lago di Lesina	METOLACLOR
PN201028	Tavoliere sud-orientale	DIELDRIN
PN201039	Tavoliere centro-meridionale	DDE pp, DDT pp
PN201086	Arco Ionico-tarantino occidentale	DIELDRIN
PN401005	Piana brindisina	DIELDRIN
PN401007	Arco Ionico-tarantino orientale	DIELDRIN
PN401008	Arco Ionico-tarantino orientale	DIELDRIN
PN401009	Arco Ionico-tarantino orientale	ALDRIN, DIELDRIN
PN401011	Salento leccese settentrionale	ALDRIN
PN401018	Salento leccese centrale	ALDRIN, DIELDRIN



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

3.3 Il controllo dei residui di prodotti fitosanitari negli alimenti di origine vegetale

Per avere un quadro conoscitivo completo del possibile stato di contaminazione dei corpi idrici superficiali e sotterranei della Regione Puglia, sono stati utilizzati anche i dati dei controlli effettuati per individuare i residui dei fitosanitari negli Alimenti di origine vegetale prodotti nel territorio regionale. A tale scopo sono stati analizzati i dati forniti dal Polo di Specializzazione Alimenti DAP Bari dell'ARPA Puglia. In particolare, sono stati individuati i prodotti agricoli per i quali negli anni 2015 e 2016 sono state riscontrate delle positività dal Laboratorio di controllo.

Ad ogni prodotto nel quale le analisi chimiche hanno accertato la presenza di residui di uno o più principi attivi è stato associato il Comune di provenienza; per ciascun Comune in cui sono state riscontrate delle positività, sono state considerate in primis le sostanze rinvenute con maggior frequenza e successivamente le altre. In Tabella 21 e Tabella 22 sono riportate - a titolo esemplificativo - le 2 sostanze individuate con maggiore frequenza nei Comuni interessati; in alcune rare eccezioni, si è arrivati fino a 24 diversi residui di principi attivi presenti nei prodotti alimentari provenienti da un singolo Comune le quali sono state considerate per l'individuazione delle sostanze da includere tra quelle prioritarie.

Tabella 21 – Prime due sostanze prioritarie individuate per ogni Comune interessato da positività riscontrate durante le analisi effettuate sulle derrate alimentari prodotte nel 2015

COMUNE	PROVINCIA	SOSTANZA 1	SOSTANZA 2
Acquaviva delle Fonti	Bari	THIAMETHOXAM	
Adelfia	Bari	FENBUCONAZOL	DIMETHOMORPH
Altamura	Bari	BOSCALID	CHLORANTRANILIPROLE
Bitonto	Bari	OXIFLUORFEN	
Cassano delle Murge	Bari	FENHEXAMID	METALAXYL E METALAXYL-M
Castellana Grotte	Bari	PIPERONIL BUTOXIDE	
Conversano	Bari	METALAXYL E METALAXYL-M	PENCONAZOL
Corato	Bari	PIPERONIL BUTOXIDE	PIRIMIPHOS-METHYL
Gioia del Colle	Bari	CHLORANTRANILIPROLE	ETOFENPROX
Grumo Appula	Bari	METALAXYL E METALAXYL-M	METANOLO
Locorotondo	Bari	TEBUCONAZOL	FENBUCONAZOL
Modugno	Bari	PENDIMETHALIN	
Mola di Bari	Bari	IMIDACLOPRID	
Molfetta	Bari	CHLORANTRANILIPROLE	IMIDACLOPRID
Monopoli	Bari	THIAMETHOXAM	
Noicattaro	Bari	METRAFENONE	PENCONAZOL
Polignano a mare	Bari	DIMETHOMORPH	PENCONAZOL
Rutigliano	Bari	PIPERONIL BUTOXIDE	PIRIMIPHOS-METHYL
Ruvo di Puglia	Bari	METALAXYL E METALAXYL-M	DIMETHOMORPH
Sannicandro di Bari	Bari	BOSCALID	METRAFENONE
Turi	Bari	BOSCALID	DIMETHOATE
Andria	BAT	METALAXYL E METALAXYL-M	CHLORANTRANILIPROLE
Barletta	BAT	CHLORPYRIFOS	DIMETHOMORPH
Bisceglie	BAT	TEBUCONAZOL	CYPERMETHRIN
Canosa di Puglia	BAT	CYPRODINIL	DIFENOCONAZOL
Margherita di Savoia	BAT	CHLORPYRIFOS	THIOPHANATE METHYL
Minervino Murge	BAT	BOSCALID	CHLORANTRANILIPROLE
San Ferdinando di Puglia	BAT	CHLORPYRIFOS	ACRINATHRIN



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Trani	BAT	CYPERMETHRIN	
Brindisi	Brindisi	M METALAXYL E METALAXYL-M	
Ceglie Messapica	Brindisi	PIPERONIL BUTOXIDE	PIRIMIPHOS-METHYL
Cellino San Marco	Brindisi	METALAXYL E METALAXYL-M	I PROVALICARB
Cisternino	Brindisi	METALAXYL E METALAXYL-M	CARBENDAZIM
Erchie	Brindisi	IMIDACLOPRID	
Fasano	Brindisi	IMIDACLOPRID	AZOXYSTROBIN
Francavilla Fontana	Brindisi	DIFENOCONAZOL	DIMETHOATE
Mesagne	Brindisi	METALAXYL E METALAXYL-M	
Oria	Brindisi	PIPERONIL BUTOXIDE	
San Donaci	Brindisi	CARBENDAZIM	DIMETHOMORPH
San Pancrazio Salentino	Brindisi	CARBENDAZIM	DIMETHOMORPH
San Pietro Vernotico	Brindisi	METALAXYL E METALAXYL-M	METANOLO
San Vito dei Normanni	Brindisi	DIMETHOATE	
Torre Santa Susanna	Brindisi	DIMETHOMORPH	FLUDIOXONIL
Villa Castelli	Brindisi	PIPERONIL BUTOXIDE	PIRIMIPHOS-METHYL
Carpino	Foggia	BOSCALID	PYRACLOSTROBIN
Cerignola	Foggia	METALAXYL E METALAXYL-M	DIMETHOMORPH
Deliceto	Foggia	PIPERONIL BUTOXIDE	CYPERMETHRIN
Foggia	Foggia	METHOXYFENOZIDE	CHLORPYRIFOS-METHYL
Lucera	Foggia	DELTAMETHRIN	PIPERONIL BUTOXIDE
Orsara di Puglia	Foggia	CHLORPYRIFOS	
Orta Nova	Foggia	FENBUCONAZOL	METALAXYL E METALAXYL-M
Poggio Imperiale	Foggia	AZOXYSTROBIN	DIFENOCONAZOL
San Paolo Civitate	Foggia	CHLORPYRIFOS	METAFLUMIZONE
San Severo	Foggia	CARBENDAZIM	CHLORPYRIFOS
Sannicandro Garganico	Foggia	BOSCALID	IMAZALIL
Torremaggiore	Foggia	DIMETHOMORPH	METALAXYL E METALAXYL-M
Troia	Foggia	PIPERONIL BUTOXIDE	
Zapponeta	Foggia	DIMETHOATE	
Alliste	Lecce	3-CHLOROANILINE	CHLORPROPHAM
Campi Salentina	Lecce	IMIDACLOPRID	
Cannole	Lecce	CARBENDAZIM	OXIFLUORFEN
Copertino	Lecce	METALAXYL E METALAXYL-M	CARBENDAZIM
Gagliano del Capo	Lecce	TEBUCONAZOL	
Guagnano	Lecce	DIMETHOMORPH	METALAXYL E METALAXYL-M
Lecce	Lecce	CYPRODINIL	
Lequile	Lecce	BOSCALID	DIMETHOMORPH
Leverano	Lecce	CHLORANTRANILIPROLE	ACETAMIPRID
Nardò	Lecce	CHLORPYRIFOS	DIMETHOATE
Neviano	Lecce	OXIFLUORFEN	
Novoli	Lecce	FENHEXAMID	
Racale	Lecce	PIRIMICARB	
Salve	Lecce	PROPHAM	
Sannicola	Lecce	AZOXYSTROBIN	
Taviano	Lecce	FOLPET	IMIDACLOPRID
Tuglie	Lecce	METALAXYL E METALAXYL-M	I PROVALICARB
Veglie	Lecce	OXIFLUORFEN	IMIDACLOPRID
Avetrana	Taranto	DIMETHOMORPH	METALAXYL E METALAXYL-M
Castellaneta	Taranto	DIMETHOMORPH	METRAFENONE
Ginosa	Taranto	DIMETHOMORPH	METALAXYL E METALAXYL-M
Grottaglie	Taranto	METALAXYL E METALAXYL-M	TEBUCONAZOL
Laterza	Taranto	CARBENDAZIM	METALAXYL E METALAXYL-M
Lizzano	Taranto	METALAXYL E METALAXYL-M	DIMETHOMORPH
Manduria	Taranto	METALAXYL E METALAXYL-M	DIMETHOMORPH
Martina Franca	Taranto	PIPERONIL BUTOXIDE	METALAXYL E METALAXYL-M
Massafra	Taranto	CHLORPYRIFOS	BUPIRIMATE
Montemesola	Taranto	BOSCALID	METALAXYL E METALAXYL-M



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Monteparano	Taranto	METALAXYL E METALAXYL-M	
Mottola	Taranto	AZOXYSTROBIN	DIMETHOMORPH
Palagianello	Taranto	CYPRODINIL	FLUDIOXONIL
Palagianello	Taranto	CHLORPYRIFOS	IMIDACLOPRID
Pulsano	Taranto	DITIOCARBAMMATI	FENHEXAMID
San Giorgio Ionico	Taranto	TEBUCONAZOL	CARBENDAZIM
San Marzano di San Giuseppe	Taranto	METALAXYL E METALAXYL-M	
Statte	Taranto	CHLORPYRIFOS	
Taranto	Taranto	CHLORANTRANILIPROLE	AZOXYSTROBIN



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Tabella 22 – Prime 2 sostanze prioritarie individuate per ogni Comune interessato da positività riscontrate durante le analisi effettuate sulle derrate alimentari prodotte nel 2016

COMUNE	PROVINCIA	SOSTANZA_1	SOSTANZA_2
Altamura	Bari	PIPERONIL BUTOXIDE	
Bitonto	Bari	CIPERMETRINA	
Casamassima	Bari	ACETAMIPRID	DIMETHOMORPH
Cassano delle Murge	Bari	METALAXYL E METALAXYL-M	
Castellana Grotte	Bari	METALAXYL E METALAXYL-M	
Conversano	Bari	DIMETHOMORPH	DIMETHOATE
Corato	Bari	DIMETHOMORPH	METHOXYFENOZIDE
Locorotondo	Bari	ACETAMIPRID	METRAFENONE
Mola di Bari	Bari	METRAFENONE	DIMETHOMORPH
Molfetta	Bari	DIFENOCANAZOL	ACETAMIPRID
Monopoli	Bari	FENHEXAMID	IMIDACLOPRID
Noci	Bari	PIPERONIL BUTOXIDE	
Noicattaro	Bari	METRAFENONE	DIMETHOMORPH
Polignano a mare	Bari	ACETAMIPRID	CHLOTIANIDIN
Putignano	Bari	DIMETHOMORPH	CARBENDAZIM
Rutigliano	Bari	PIPERONIL BUTOXIDE	PIRIMIPHOS-METHYL
Ruvo di Puglia	Bari	METALAXYL E METALAXYL-M	DIMETHOMORPH
Santeramo in Colle	Bari	FENAMIPHOS-SULFONE	
Turi	Bari	CARBENDAZIM	DIMETHOMORPH
Andria	BAT	FLUDIOXONIL	AMETOCTRADIN
Barletta	BAT	DIMETHOMORPH	METRAFENONE
Bisceglie	BAT	DIMETHOMORPH	FLUDIOXONIL
Canosa di Puglia	BAT	DIMETHOMORPH	FLUOPYRAM
Margherita di Savoia	BAT	DIFENOCANAZOL	
Minervino Murge	BAT	DIMETHOMORPH	METALAXYL E METALAXYL-M
San Ferdinando di Puglia	BAT	ETOFENPROX	
Trinitapoli	BAT	METALAXYL E METALAXYL-M	
Brindisi	Brindisi	FENHEXAMID	FLUOPYRAM
Ceglie Messapica	Brindisi	METALAXYL E METALAXYL-M	METRAFENONE
Cellino San Marco	Brindisi	IPROVALICARB	METALAXYL E METALAXYL-M
Cisternino	Brindisi	PIPERONIL BUTOXIDE	DIMETHOMORPH
Ercchie	Brindisi	METALAXYL E METALAXYL-M	
Fasano	Brindisi	AZOXYSTROBIN	CHLORANTRANILIPROLE
Francavilla Fontana	Brindisi	DIFENOCANAZOL	IMIDACLOPRID
Latiano	Brindisi	DIMETHOMORPH	PYRACLOSTROBIN
Ostuni	Brindisi	METHOXYFENOZIDE	PYRIPROXYFEN
San Donaci	Brindisi	DIMETHOMORPH	METALAXYL E METALAXYL-M



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Torchiarolo	Brindisi	CHLORPYRIFOS	
Torre Santa Susanna	Brindisi	METALAXYL E METALAXYL-M	CYPRODINIL
Apricena	Foggia	PIPERONIL BUTOXIDE	
Ascoli Satriano	Foggia	CIPERMETRINA	AZOXYSTROBIN
Cerignola	Foggia	PIPERONIL BUTOXIDE	PIRIMIPHOS-METHYL
Foggia	Foggia	CHLORPYRIFOS	METALAXYL E METALAXYL-M
Lucera	Foggia	METALAXYL E METALAXYL-M	PYRIMETHANIL
San Severo	Foggia	METALAXYL E METALAXYL-M	
Sannicandro Garganico	Foggia	MCPA	
Torremaggiore	Foggia	CARBENDAZIM	METALAXYL E METALAXYL-M
Alezio	Lecce	DIMETHOMORPH	METAFLUMIZONE
Guagnano	Lecce	METALAXYL E METALAXYL-M	DIMETHOMORPH
Lecce	Lecce	AZOXYSTROBIN	FENHEXAMID
Leverano	Lecce	METHOXYFENOZIDE	FLUOPICOLIDE
Nardo'	Lecce	BOSCALID	PYRACLOSTROBIN
Parabita	Lecce	BIBERTANOL	
Racale	Lecce	CYPRODINIL	IPRODIONE
Salice Salentino	Lecce	DIMETHOMORPH	FENHEXAMID
San Cesario di Lecce	Lecce	AZOXYSTROBIN	DELTAMETHRIN
Tuglie	Lecce	METALAXYL E METALAXYL-M	
Castellaneta	Taranto	DIMETHOMORPH	METRAFENONE
Fragagnano	Taranto	CHLORANTRANILIPROLE	
Ginosa	Taranto	DIMETHOMORPH	METALAXYL E METALAXYL-M
Grottaglie	Taranto	DIMETHOMORPH	METALAXYL E METALAXYL-M
Laterza	Taranto	METALAXYL E METALAXYL-M	INDOXACARB
Lizzano	Taranto	DIMETHOMORPH	IPROVALICARB
Manduria	Taranto	DIMETHOMORPH	IMIDACLOPRID
Martina Franca	Taranto	METALAXYL E METALAXYL-M	DIMETHOMORPH
Massafra	Taranto	DIMETHOMORPH	METRAFENONE
Mottola	Taranto	DIMETHOMORPH	
Palagianello	Taranto	DIMETHOMORPH	METRAFENONE
Palagianello	Taranto	DIMETHOMORPH	FENHEXAMID
San Giorgio Ionico	Taranto	HEXYTHIAZOX	
San Marzano di San Giuseppe	Taranto	DDE	DIMETHOMORPH
Taranto	Taranto	AZOXYSTROBIN	CHLORPYRIFOS



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

3.4 Alcune sostanze e problematiche emerse a livello nazionale

Nel presente paragrafo si riportano – come fornito da ISPRA (152/2017) - alcuni aspetti riguardanti le sostanze più frequentemente rilevate nelle acque a livello nazionale, per le quali è stato riscontrato un maggior numero di superamenti dei limiti di contaminazione previsti dalla norma. Per ciascuna sostanza sono descritti la funzione agronomica, la modalità di azione, la pericolosità per gli organismi non bersaglio sulla base della classificazione armonizzata ai sensi del Regolamento CLP e degli studi disponibili. Si dà conto, inoltre, della situazione regolamentare, indicando se la sostanza è ancora in uso o è stata revocata a livello europeo, o se esistono norme nazionali di limitazione dell'uso. Si indica, infine, la frequenza di ritrovamento nelle acque e quella di superamento dei limiti di qualità ambientali.

Glifosate e AMPA

Il glifosate è l'erbicida più utilizzato nel mondo, le vendite medie in Italia superano le 1.000 tonnellate/anno. È uno dei contaminanti principali delle acque, come ampiamente confermato da dati internazionali³; il suo uso è aumentato rapidamente anche in seguito allo sviluppo di coltivazioni geneticamente modificate resistenti alla sostanza. Viene utilizzato su colture arboree ed erbacee, ma viene anche impiegato su aree non destinate alle colture agrarie, come quelle industriali, civili, negli argini e nei bordi stradali.

A marzo 2015, la International Agency for Research on Cancer (IARC) ha inserito glifosate tra i "probabili cancerogeni per l'uomo". Questa categoria comprende le sostanze per cui c'è una evidenza limitata di carcinogenicità sull'uomo, ma sufficiente evidenza negli studi sugli animali con modalità di azione simile a quella nell'uomo. Una successiva valutazione condotta dalla European Food Safety Authority (EFSA) ha concluso che è improbabile che la sostanza sia genotossica (cioè danneggi il DNA) o che presenti una minaccia di cancro per l'uomo. Secondo l'EFSA la diversità di parere deriva dal fatto che sono stati adottati approcci diversi alla classificazione delle sostanze chimiche.

Per la sostanza, già presente nell'allegato VI del CLP con la seguente classificazione armonizzata: lesioni oculari (cat. 1) e pericolo cronico per l'ambiente acquatico (cat. 2), è al momento in corso la valutazione di una proposta di riclassificazione da parte del Risk Assessment Committee dell'ECHA.

Il glifosate si lega fortemente al suolo dove subisce una degradazione microbica con produzione del suo principale metabolita AMPA (acido aminometilfosfonico). L'AMPA ha un'attività biologica di potenza paragonabile a quella del composto parentale. Pertanto, nonostante la scomparsa del glifosate, gli effetti tossici su organismi bersaglio si protraggono nel tempo. Molto polare e altamente solubile in acqua; studi di campo riportano una sua maggior persistenza rispetto al parentale, con un tempo di dimezzamento pari a 240-958 giorni in alcuni tipi di suolo. Inoltre, la sostanza risulta fortemente adsorbita al suolo e ha quindi una bassa capacità percolare. A differenza del composto parentale, l'AMPA non presenta una classificazione armonizzata.

In Italia, nel 2014 il glifosate è stato trovato nel 39,7% dei 302 punti di monitoraggio delle acque superficiali in cui è stato cercato, in 76 casi (25,2%) è responsabile del superamento



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

degli standard di qualità ambientali. Nelle acque sotterranee, invece, è risultato presente nel 4,3% dei 185 punti controllati, in 2 casi (1,1%) con valori superiori agli SQA.

Da segnalare anche la contaminazione dovuta all'AMPA, presente nel 70,9% dei 289 punti di monitoraggio delle acque superficiali, in 151 casi (52,2%) con valori superiori agli SQA. Nelle acque sotterranee è presente nel 4% dei 177 punti di monitoraggio, in 4 casi (2,3%) con valori superiori agli SQA.

Neonicotinoidi

Sono insetticidi sistemici che agiscono sul sistema nervoso bloccando il passaggio degli impulsi nervosi, con conseguente morte degli insetti. Neonicotinoidi di prima generazione sono acetamiprid, imidacloprid e thiacloprid. Neonicotinoidi di seconda generazione sono clothianidin e thiamethoxam. I neonicotinoidi sono la classe di insetticidi più utilizzata a livello mondiale e largamente impiegata anche in Italia. Uno studio condotto a livello mondiale (Systemic Pesticides, 2015) evidenzia come l'uso di queste sostanze sia uno dei principali responsabili della perdita di biodiversità, con un impatto drammatico sugli insetti impollinatori.

L'elevata persistenza, la solubilità in acqua e la mobilità, unite al largo impiego, hanno determinato una contaminazione ambientale su larga scala da neonicotinoidi. Le specie animali più vulnerabili a questi prodotti sono gli invertebrati terrestri, e gli insetti impollinatori, come api e farfalle. In seguito alla moria di api avvenuta negli scorsi anni, tre di questi insetticidi: clothianidin, thiamethoxam and imidacloprid sono stati vietati nella concia delle sementi e nel trattamento al suolo nelle coltivazioni attrattive nei confronti delle api (Reg. EU 485/2013).

Nel 2015 cinque di queste sostanze sono state inserite dalla UE nell'elenco di controllo (Watch List - WL) tra le sostanze da sottoporre a monitoraggio in quanto sulla base delle informazioni disponibili, potrebbero presentare un rischio significativo per l'ambiente acquatico o attraverso l'ambiente acquatico. I cinque neonicotinoidi inseriti nella WL sono: Imidacloprid, Thiacloprid, Thiamethoxam, Clothianidin, Acetamiprid. Ad eccezione del Clothianidin, le altre sono state tutte trovate nelle acque nel biennio di indagine, anche con frequenze molto elevate.

Imidacloprid

È un insetticida approvato in Europa su 72 impieghi con alcune restrizioni relative al periodo di fioritura della coltivazione. È altamente solubile, non volatile e persiste nel terreno, in cui è moderatamente mobile. Appartenente al gruppo cloronicotinici neonicotinoidi è altamente tossico per gli uccelli e le api, moderatamente tossico per i mammiferi e lombrichi. Presenta infine, un basso rischio di bioaccumulare. Come insetticida sistemico agisce sui più importanti fitofagi ad apparato boccale pungente-succhiatore e ad apparato boccale masticatore. Dopo l'applicazione viene traslocato per via xilematica dalle radici, attraverso il fusto, fino a raggiungere le foglie, mantenendo una concentrazione sufficientemente elevata per svolgere la propria azione insetticida.

Il meccanismo di azione si basa sul fatto che il principio attivo si lega permanentemente con i ricettori proteici specifici della membrana delle cellule nervose, impedendo così l'ingresso



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

dell'acetilcolina (il trasmettitore naturale di impulsi nervosi). Non essendo degradato dall'enzima acetilcolinesterasi, l'azione del principio attivo distrugge il sistema nervoso degli insetti provocandone la morte. L'imidacloprid ha la seguente classificazione armonizzata: tossicità acuta per via orale (cat. 4), pericolo acuto per l'ambiente acquatico (cat. 1) e pericolo cronico per l'ambiente acquatico (cat. 1).

L'imidacloprid è ritrovato sia nelle acque superficiali sia in quelle sotterranee. Nel 2014, in particolare, nelle acque superficiali, è presente nel 53,5% dei 357 punti di monitoraggio controllati, in 7 casi (2%) con valori superiori agli SQA. Mentre in quelle sotterranee è presente nel 10% dei 796 punti, di cui 20 (2,5%) con valori superiori agli SQA.

È stato ritrovato, in particolare, in 6 delle regioni/province monitorate (provincia di Bolzano, Emilia Romagna, Lombardia, Sardegna, Sicilia e Toscana).

Tiametoxam

È un insetticida sistemico appartenente alla famiglia dei neonicotinoidi. Dimostra una notevole efficacia contro insetti ad apparato boccale pungente, succhiante e masticatore come trattamento fogliare o al terreno. Sugli insetti agisce per ingestione e per contatto in quanto, essendo potente antagonista dell'acetilcolina, blocca gli impulsi nervosi a livello dei recettori nicotinici. I fitofagi colpiti cessano di alimentarsi quasi subito dopo l'applicazione.

Il principio attivo viene rapidamente assorbito dall'apparato fogliare. Se applicato al terreno, viene assorbito dalle radici e trasportato attraverso lo xilema negli organi fotosinteticamente attivi della pianta. Nella foglia rimane disponibile a lungo, ed è in grado di prevenire la comparsa di nuove infestazioni.

L'insetticida approvato in Europa, è altamente tossico per le api, moderatamente tossico per i mammiferi, uccelli e lombrichi. Presenta una bassa potenzialità di bioaccumulo. La sostanza, moderatamente persistente sul suolo, ha un'alta probabilità di raggiungere le acque sotterranee.

Il tiametoxan ha la seguente classificazione armonizzata: tossicità acuta per via orale (cat. 4), pericolo acuto per l'ambiente acquatico (cat. 1) e pericolo cronico per l'ambiente acquatico (cat. 1). I dati 2014 indicano che, nelle acque superficiali, si riscontra una presenza del 30% su 180 punti di monitoraggio (1 caso di superamento degli SQA) e nelle acque sotterranee del 10,7% su 392 punti di monitoraggio (2 casi di superamento degli SQA).

Carbendazim

È un fungicida sistemico che esplica la sua azione in maniera preventiva e curativa; penetra rapidamente nei tessuti delle piante dove si diffonde dal basso verso gli apici vegetativi attraverso la linfa. La sostanza, non più approvata a livello comunitario dal 30 novembre 2014, è presente nell'allegato VI del CLP con la seguente classificazione armonizzata: mutagenicità sulle cellule germinali (cat. 1B), tossicità per la riproduzione (cat. 1B), pericolo acuto per l'ambiente acquatico (cat. 1) e pericolo cronico per l'ambiente acquatico (cat. 1).

Nel 2014 è stato rinvenuto nel 45,3% dei 150 punti di monitoraggio delle acque superficiali in cui è stato cercato, in 1 caso è responsabile del superamento degli SQA.

Nelle acque sotterranee è presente nel 12,3% dei 486 punti controllati, in 3 casi con valori superiori agli SQA.



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Triazine

Atrazina, simazina, terbutilazina, terbutrina e metaboliti

Gli erbicidi triazinici: atrazina, simazina, terbutilazina e i metaboliti atrazina-desetil e terbutilazinadesetil, sono tra le sostanze più rinvenute nelle acque superficiali e in quelle sotterranee e sono tra quelle che hanno determinato più di frequente il superamento degli standard di qualità ambientale.

La contaminazione è particolarmente rilevante nell'area padano-veneta, dove le sostanze sono state largamente utilizzate, soprattutto nella coltura del mais. Tale diserbante utilizzato per il diserbo selettivo anche del sorgo ed altri seminativi. Efficace anche per diserbare vigneti, frutteti e vivai di piante forestali e ornamentali.

Ad eccezione della terbutilazina, tutte le altre sostanze non sono più autorizzate in Europa, per cui il monitoraggio evidenzia il residuo di una contaminazione storica, dovuta all'ampio utilizzo in passato e alla elevata persistenza ambientale.

L'atrazina non è più utilizzata dagli anni '80, ma il monitoraggio evidenzia ancora una contaminazione importante, soprattutto nelle acque sotterranee. Nel 2014, in particolare, è stata rinvenuta nel 4,1% dei 1.065 punti di monitoraggio delle acque superficiali in cui è stata cercata, in nessun caso c'è il superamento degli SQA. Nelle acque sotterranee la sostanza è presente nel 5,6% dei 2.068 punti controllati, in 2 casi con valori superiori agli SQA.

La sostanza è presente nell'allegato VI del CLP con la seguente classificazione armonizzata: sensibilizzazione della pelle (cat. 1), tossicità specifica per organi bersaglio per esposizione ripetuta (cat.2), pericolo acuto per l'ambiente acquatico (cat. 1) e pericolo cronico per l'ambiente acquatico (cat. 1). Il suo metabolita atrazina-desetil è stato rinvenuto nelle acque superficiali nel 5,1% dei 959 punti di monitoraggio senza superamento degli SQA. Nelle acque sotterranee è presente nel 9,9% dei 2.050 punti di monitoraggio, in 8 casi con valori superiori agli SQA. L'atrazina-desetil non presenta una classificazione armonizzata ai sensi del regolamento 1272/2008.

La terbutilazina è tuttora uno degli erbicidi più utilizzati in Italia (mais, sorgo). È un erbicida selettivo ad azione sistemica che viene assorbito per via radicale. Essendo poco solubile resta localizzato negli strati superficiali. Persiste nel terreno per 4-12 mesi.

Nel 2014 la terbutilazina e il suo metabolita terbutilazina-desetil sono i principali contaminanti delle acque superficiali e sotterranee, anche con concentrazioni superiori a 0,1 µg/L. La contaminazione è presente in gran parte del territorio nazionale, ma nelle regioni dell'area padano-veneta la sua diffusione supera largamente la media nazionale, interessando la maggioranza delle stazioni di monitoraggio delle acque superficiali e gran parte di quelle sotterranee.

La terbutilazina è stata recentemente classificata dal RAC: tossicità specifica per organi bersaglio per esposizione ripetuta (cat.2), tossicità acuta per via orale (cat. 4), pericolo acuto per l'ambiente acquatico (cat. 1) e pericolo cronico per l'ambiente acquatico (cat. 1).

La sostanza è stata riscontrata nelle acque superficiali nel 39,1% dei 1.016 punti di monitoraggio, e nelle acque sotterranee nel 5,9% su 2.063 punti di monitoraggio.



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Il suo metabolita è stato riscontrato nel 31,4% in 962 punti di monitoraggio delle acque superficiali. Nelle acque sotterranee, la terbutilazina-desetil è stata rinvenuta nel 12,7% dei 2.030 punti di monitoraggio.

Nelle acque superficiali la terbutilazina e il suo metabolita in 6 casi hanno superato gli SQA, mentre nelle acque sotterranee hanno superato gli SQA rispettivamente in 8 casi e in 11 casi.

La simazina è un erbicida selettivo sistemico che viene assorbito principalmente per via radicale e secondariamente per via fogliare.

La sostanza è classificata come: cancerogena (cat. 2), pericolo acuto per l'ambiente acquatico (cat. 1) e pericolo cronico per l'ambiente acquatico (cat. 1). Essa è stata revocata dal 2005. Nel 2014 è presente nel 4,4% dei 1.069 punti di monitoraggio delle acque superficiali in cui è stata cercata, in nessun caso sopra agli SQA. Nelle acque sotterranee è presente nel 2,2 % dei 2.068 punti controllati, in 3 casi (0,63%) con valori superiori allo SQA.

La terbutrina è un erbicida selettivo ad azione sistemica che viene assorbito per via fogliare e radicale. La sostanza ha una potenzialità moderata di raggiungere le acque sotterranee. Persiste nel terreno per circa 3-4 mesi. Revocata dal 2002, la sostanza non presenta una classificazione

armonizzata. Per questa sostanza vi sono diverse notifiche nell'inventario delle classificazioni e delle etichettature che evidenziano un pericolo intrinseco per la salute umana e per l'ambiente.

Nel 2014 è presente nel 10,7% dei 319 punti di monitoraggio delle acque superficiali controllati, in nessun caso sopra gli standard di qualità ambientali. Nelle acque sotterranee è presente nel 1,2 % dei 564 punti controllati, in 1 caso (0,18%) con valori superiori allo standard di qualità.

3.5 Zone Vulnerabili da Nitrati

In adempimento a quanto previsto dalla Direttiva 91/676/CEE, relativa alla "protezione delle acque dall'inquinamento provocato dai nitrati provenienti da fonti agricole", ogni Regione è chiamata all'attuazione di una serie di iniziative che mirino a ridurre l'inquinamento delle acque causato, in maniera diretta o indiretta, dai nitrati di origine agricola ed a prevenire qualsiasi ulteriore inquinamento di questo tipo; nello specifico, ai sensi dell'art. 92 del D.Lgs. 152/2006, la Regione è tenuta a designare le Zone Vulnerabili da Nitrati di origine agricola (ZVN) e ad attuare sulle stesse un Programma d'Azione Nitrati, obbligatorio per la tutela e il risanamento delle acque dall'inquinamento. Sia le ZVN che il Programma d'Azione Nitrati vanno riesaminati almeno ogni quattro anni.

Ai fini dell'elaborazione del presente Programma di monitoraggio si è fatto riferimento all'attuale perimetrazione delle ZVN come approvata dalla Regione Puglia con DGR n. 1787 del 01 ottobre 2013 e rettificata con DGR n.147 del 07 febbraio 2017, per una superficie totale di 104.055 ha (Tabella 23) distribuita sull'intero territorio regionale.

Alle Zone Vulnerabili da Nitrati viene applicato il Programma d'Azione Nitrati di seconda generazione approvato con DGR n. 1408 del 6 settembre 2016.



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Tabella 23 – Superficie perimetrata ZVN per le diverse province

PROVINCIA	ESTENSIONE ZVN (HA)
BARI	3.535
BAT	8.290
BRINDISI	738
FOGGIA	75.707
LECCE	3.578
TARANTO	12.207
TOTALE REGIONALE	104.055

3.6 *L'orientamento e la distribuzione colturale pugliese*

Per la trattazione dell'orientamento e della distribuzione colturale pugliese si è fatto riferimento ai seguenti dati:

1. dati del 6° Censimento generale dell'agricoltura (Censimento Agricoltura 2010), che ha rilevato per ciascun Comune le aziende agricole e zootecniche da chiunque condotte, le cui dimensioni in termini di superficie o di consistenza del bestiame allevato siano uguali o superiori alle soglie minime fissate dall'ISTAT nel rispetto di quanto stabilito dal Regolamento (CE) n. 1166/2008.
2. carta dell'uso del suolo, per l'individuazione delle diverse classi di coltura provenienti dai dati del progetto *Corine Land Cover* e risalenti all'anno 2011 al IV livello di classificazione.

Per poter elaborare i dati provenienti da fonti eterogenee è stato predisposto un database unico. Sono, dunque, stati raccolti ed inseriti alcuni dati ricavati dal "VI Censimento Generale dell'Agricoltura 2010" che hanno fornito informazioni riguardo l'estensione in ettari della SAU delle singole colture censite, relative ad ogni comune pugliese. Tali dati sono risultati significativi per la correlazione con il codice *Corine Land Cover* corrispondente e, di conseguenza, con la successiva associazione con i principali principi attivi autorizzati e di conseguenza da ricercare.

Di seguito sono riportate le immagini rappresentative dei risultati del censimento agricoltura 2010, dapprima aggregate per provincia e poi mostrate per tipologia di coltivazione per provincia.

Tali immagini permettono di identificare le tipologie di coltivazioni prevalenti per provincia rapportate agli ettari di terreno utilizzati ai fini di una maggior comprensione del quadro conoscitivo (Figura 3 e Figura 4).

I dati mostrano una certa prevalenza di coltivazione legnose agrarie in tutte le province ad esclusione di Foggia dove prevalgono i seminativi e i cereali. Nelle province BAT, Bari e Taranto le prime tre colture sono le stesse: coltivazioni legnose, seminativi e uliveti; mentre Brindisi e Lecce sembrano tra loro simili con prevalenza di coltivazioni legnose e uliveti.



REGIONE PUGLIA
 DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
 - SEZIONE RISORSE IDRICHE -

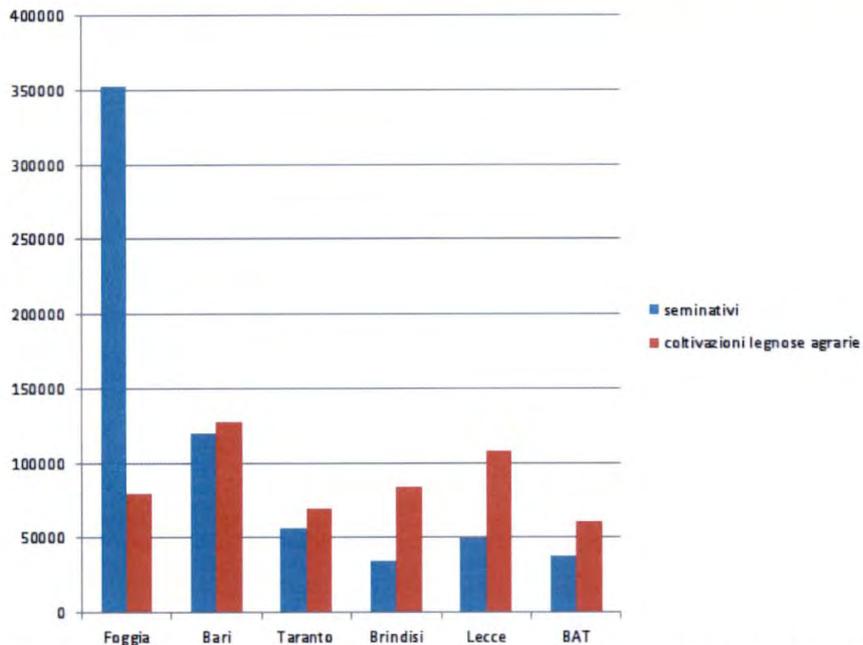


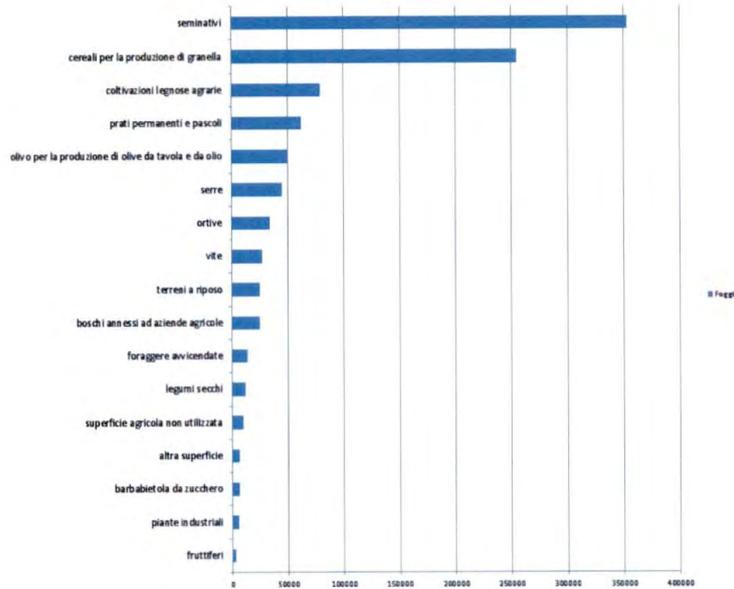
Figura 3 – Principali colture aggregate per seminativi e per coltivazioni legnose agrarie per provincia nella Regione Puglia



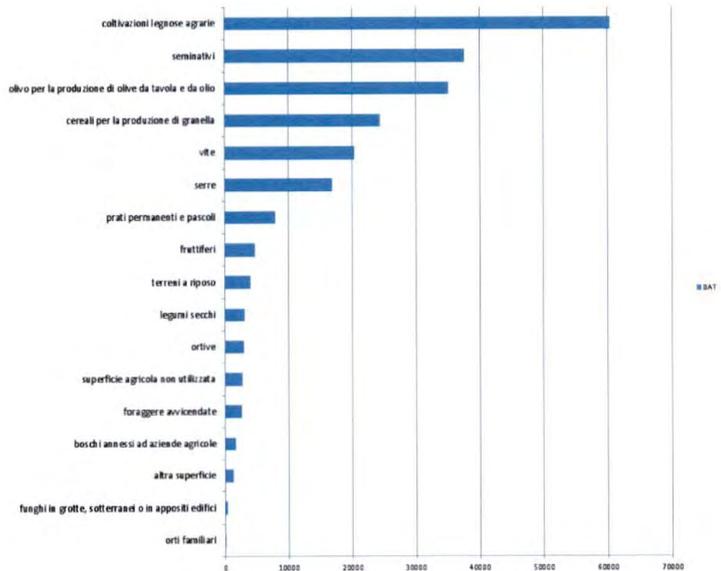


REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Foggia

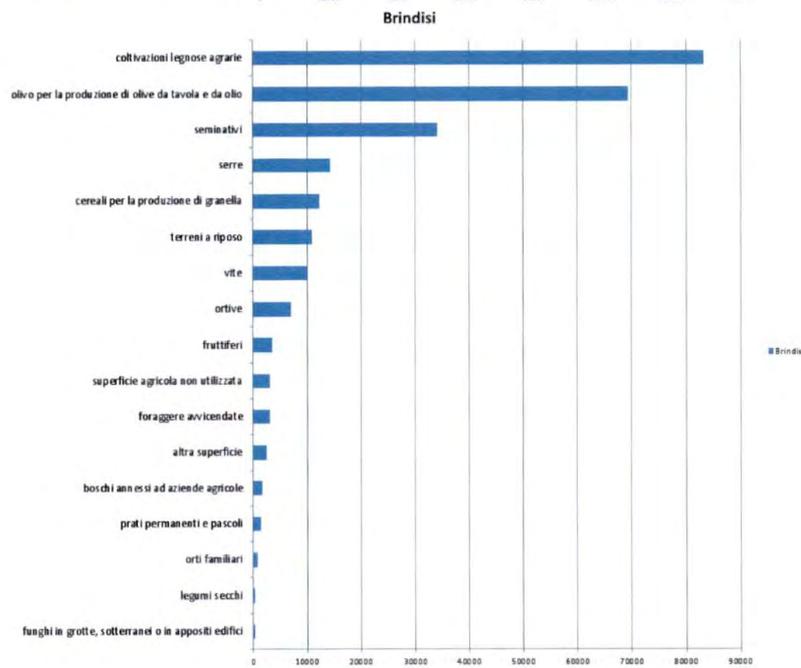
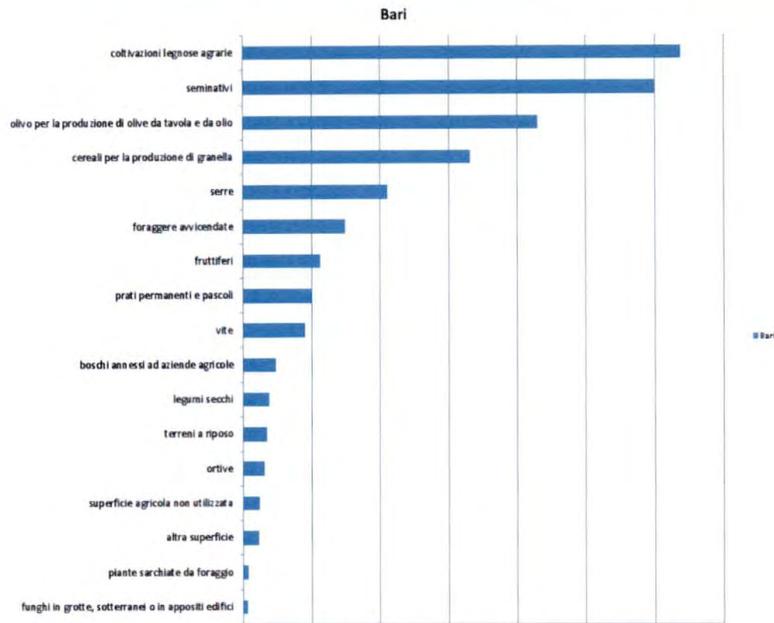


BAT





REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -





REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

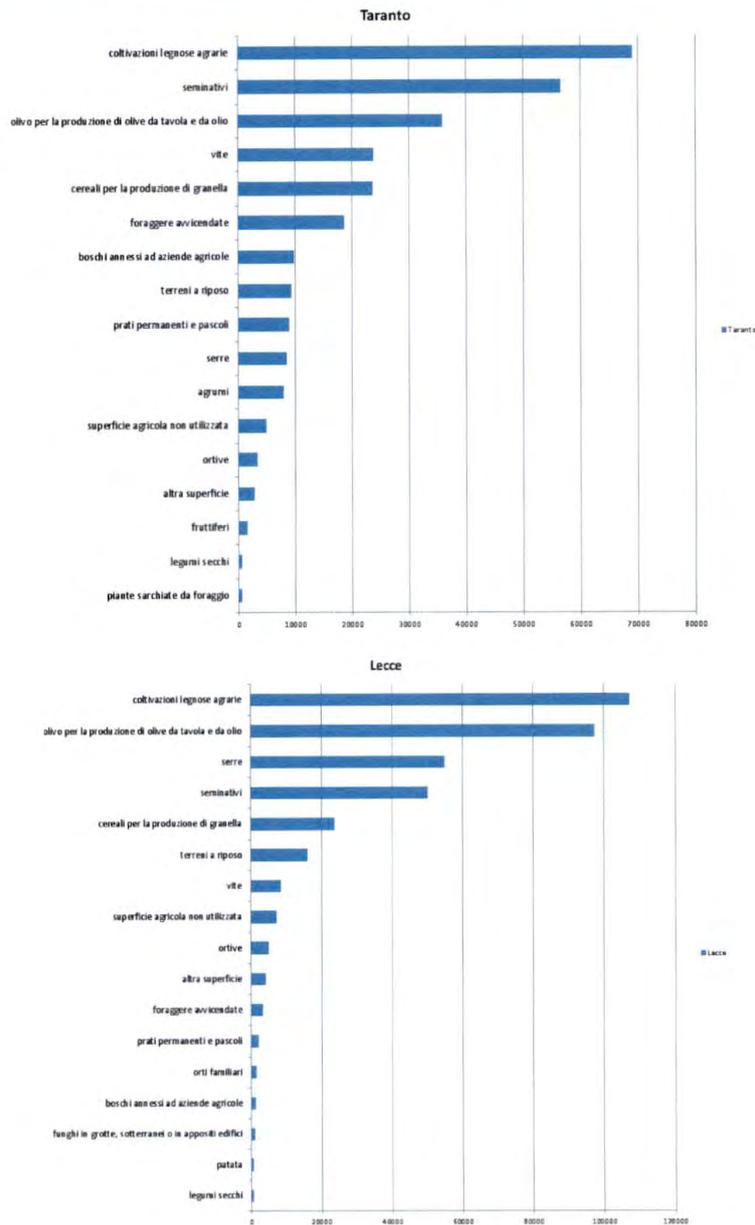


Figura 4 - Principali colture (seminativi e coltivazioni legnose agrarie) aggregate per provincia nella Regione Puglia





REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Il progetto *Corine Land Cover* (CLC) nasce a livello europeo con le finalità di monitoraggio e rilevamento delle caratteristiche di copertura e uso del suolo. La prima realizzazione risale al 1990 a cui sono seguiti aggiornamenti nel corso degli anni. La copertura *Corine Land Cover* relativa al 1990 ed il suo aggiornamento al 2000 sono riconosciute a livello europeo quali strumenti di base per la definizione delle politiche territoriali da parte di diversi servizi della Commissione Europea tra i quali DG-Agriculture and Rural Development.

La copertura *Corine Land Cover* rappresenta, altresì, uno strato informativo di base per lo sviluppo di applicazioni di modellistica e di analisi spaziale su base GIS finalizzati alla derivazione di informazioni complesse utili a supportare le scelte dei *decision maker* a livello Europeo e nazionale. A tal proposito il progetto nazionale e regionale *Corine Land Cover* ha puntato alla realizzazione di un maggior dettaglio tematico espresso attraverso la rappresentazione dell'uso del suolo con un ulteriore livello di dettaglio, ossia il IV livello per le voci relative alle superfici boscate ed altri ambienti seminaturali, secondo la classificazione elaborata dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio. La validità di tali informazioni è rappresentata dall'attuazione, sull'intero territorio regionale, di specifiche attività miranti alla validazione al suolo dei risultati degli algoritmi di classificazione delle immagini satellitari processate.

I dati del progetto *Corine Land Cover* aggiornati al 2011 (Fonte Regione Puglia-Area Politiche per la mobilità e qualità urbana - Servizio Assetto del Territorio) e classificati al IV livello di dettaglio riportano i dati dell'uso del suolo più aggiornata per quanto riguarda le colture agrarie sull'intero territorio regionale.

Nel CLC 2011 sono state selezionate le seguenti tipologie di pertinenza al fine di individuare la distribuzione delle coltivazioni nel territorio:

2.1 Seminativi

2.1.1. Terreni arabili in aree non irrigue

2.1.1.1. Colture Intensive

2.1.1.2. Colture estensive

2.1.2.1 Seminativi in aree irrigue

2.1.2.3. Colture orticole in pieno campo in serra e sotto plastica in aree irrigue

2.2 Colture permanenti

2.2.1 Vigneti

2.2.2 Frutteti

2.2.3 Oliveti

2.3 Prati stabili

2.3.1 Superfici a copertura erbacea: graminacee non soggette a rotazione

2.4 Zone agricole eterogenee

2.4.1. Colture annuali associate a colture permanenti

2.4.2. Sistemi colturali e particellari complessi

2.4.3. Aree prevalentemente occupate da colture agrarie con presenza di spazi naturali importanti

2.4.4. Aree Agroforestali



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Di seguito, in Tabella 24 si riportano i dati aggregati per provincia per una rapida comprensione ed analisi della distribuzione delle differenti tipologie di coltivazioni (per la loro distribuzione spaziale si consulti l'Allegato 2); nelle tavole relative alla progettazione della rete di monitoraggio i dati saranno invece aggregati per corpo idrico di interesse. Come si può osservare i dati provenienti dal Censimento Agricoltura e quelli provenienti dal progetto *Corine Land Cover* sono coerenti tra loro.

Tabella 24 – Dati di uso del suolo aggregati per provincia

CODICE	DESCRIZIONE	FG	BT	BA	BR	TA	LE	TOT (km ²)
221	vigneti	306,7	240,5	224,4	128,7	309,0	105,9	1315,4
222	frutteti e frutti minori	25,4	30,5	276,1	114,3	124,4	10,7	581,4
223	uliveti	576,6	432,0	1057,6	711,2	385,3	1133,6	4296,3
224	altre colture permanenti	2,8	0,4	0,9	-	-	-	4,2
231	superfici a copertura erbacea densa	16,8	2,4	3,5	-	0,6	3,8	27,0
241	colture temporanee associate a colture permanenti	10,1	4,1	37,0	33,7	29,1	31,5	145,5
242	sistemi colturali e particellari complessi	5,8	2,7	4,3	2,6	2,7	9,8	27,9
243	aree prevalentemente occupate da coltura agrarie con presenza di spazi naturali	2,1	0,1	0,8	0,2	0,3	6,1	9,6
244	aree agroforestali	1,0	-	0,1	-	-	-	1,1
2111	seminativi semplici in aree non irrigue	1820,0	432,2	1301,9	545,2	738,0	741,8	5579,0
2112	colture orticole in pieno campo in serra e sotto plastica in aree non irrigue	1,6	0,3	2,8	0,8	0,4	6,9	12,8
2121	seminativi semplici in aree irrigue	2105,9	33,0	0,9	0,0	43,6	0,0	2183,3
2123	colture orticole in pieno campo in serra e sotto plastica in aree irrigue	4,0	0,9	3,6	0,2	0,2	1,1	10,1
								14.193,6

I dati nazionali di vendita dei prodotti fitosanitari forniti dall'ISTAT provengono dalle imprese di commercializzazione. I prodotti sono suddivisi in 4 categorie (fungicidi, insetticidi e acaricidi, erbicidi e vari).

Secondo tali dati i principi attivi distribuiti in agricoltura per la Regione Puglia, negli anni 2001-2014, per kg di ettaro di SAU variano con trend complessivamente in diminuzione (Figura 5).

A livello nazionale tra le sostanze più vendute nel periodo 2009-2012, oltre ai composti organici se ne registrano alcune con quantità in media superiori alle 1.000 tonnellate/anno: Glifosate, 1,3-dicloropropene, Mancozeb, Metam Sodium, Fosetil-Alluminium, Clorpirifos.



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

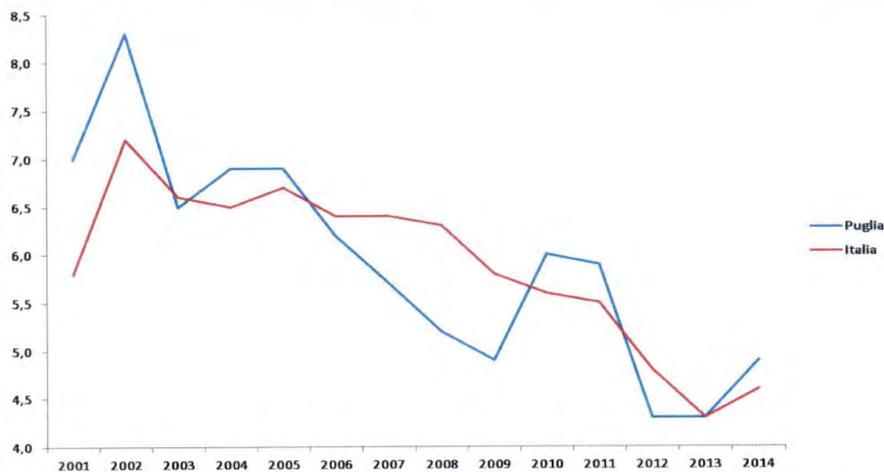


Figura 5 - Principi attivi distribuiti in agricoltura nella Regione Puglia rispetto ai valori medi nazionali. Anni 2001-2014, kg per ettaro di SAU.





REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

4. La metodologia per l'individuazione delle sostanze prioritarie

Il monitoraggio e il controllo dell'evoluzione della contaminazione dovuta all'impiego dei fitofarmaci è un'attività complessa, essendo il numero di sostanze attive potenzialmente presenti molto elevato. È necessario, pertanto, utilizzare una metodologia che permetta di individuare le sostanze da ricercare in via prioritaria che vadano a costituire, oltre a quelle esplicitamente indicate dalla normativa di settore, il profilo di indagine più appropriato per il proprio ambito territoriale, tenendo anche conto delle colture maggiormente utilizzate.

Per l'individuazione delle sostanze prioritarie attive rilevanti, nel presente Programma di monitoraggio sono stati applicati gli indirizzi tecnico-scientifici definiti dall'ISPRA nei Manuali e Linee Guida redatti dal Gruppo di Lavoro Fitofarmaci:

- 71/2011 - "Definizione di liste di priorità per i fitofarmaci nella progettazione del monitoraggio delle acque di cui al D. Lgs. 152/2006 e smi";
- 152/2017 - "Monitoraggio nazionale dei pesticidi nelle acque. Indicazioni per la scelta delle sostanze";
- "Linea guida per la progettazione del monitoraggio di acque, sedimenti e biota" in via di pubblicazione¹, limitatamente all'aggiornamento relativo alla matrice acque.

Oltre ad offrire un'ampia panoramica di indici ed indicatori di comportamento ambientale, indici di stato e indici di pericolo per numerose sostanze attive, le Linee Guida propongono la metodologia da impiegare per definire la lista di controllo da adottare nei profili di monitoraggio delle acque nel proprio ambito territoriale, secondo un semplice schema logico che tiene conto dei dati di vendita dei fitofarmaci, dei risultati dei monitoraggi pregressi, degli indici di comportamento e di pericolo ambientale.

In sintesi, le informazioni utili all'individuazione delle sostanze attive da ricercare sono:

- sostanze individuate dalla normativa, come dettagliate nel Capitolo "Inquadramento Normativo";
- criteri di priorità basati sul pericolo;
- modelli di previsione dell'esposizione, tra cui rivestono particolare importanza i dati di monitoraggio regionali sulle matrici acque e alimenti.

4.1 Criteri per l'individuazione della lista delle sostanze attive rilevanti da monitorare nelle acque

4.1.1 Criteri di priorità basati sul pericolo

L'individuazione della pericolosità delle sostanze si basa su:

1. classificazione ed etichettatura;
2. proprietà sostanza se PBT/vPvB e POP;
3. Interferenti endocrini

¹ La Linea Guida è stata condivisa da Arpa Puglia con il Gruppo di Lavoro regionale ex DGR n. 896/2017, in quanto referente nel GDL - RF che ha redatto la stessa. La LG nel Gennaio 2018 risulta in fase di inoltro ad SNPA per l'ufficializzazione.



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

In primo luogo si fa riferimento alla classificazione armonizzata stabilita dal regolamento CLP che rappresenta il riferimento normativo in materia di classificazione. Esso adotta i criteri del sistema mondiale armonizzato delle Nazioni Unite (GHS dell'ONU). La classificazione si basa sulle caratteristiche intrinseche delle sostanze.

In secondo luogo si tiene conto di alcune caratteristiche di pericolo che sono di particolare rilevanza per i possibili effetti sulla salute e sull'ambiente considerando le proprietà delle sostanze che le identificano come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT) o molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB) secondo i criteri del regolamento REACH. I POP sono invece individuati nell'ambito della Convenzione di Stoccolma, mentre le sostanze in grado di alterare le funzionalità del sistema endocrino (ED) sono individuate nell'ambito della Strategia Comunitaria sugli interferenti endocrini (COM(1999) 706).

Le sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) sono particolarmente problematiche in quanto possono persistere nell'ambiente ed essere trasportate anche a grande distanza, come gli oceani e le zone polari. Si possono avere effetti nel lungo termine a causa soprattutto del trasferimento nella catena alimentare.

Le conseguenze sono difficilmente reversibili e un'interruzione dei rilasci della sostanza non necessariamente si traduce in riduzione delle concentrazioni.

Gli inquinanti organici persistenti (POP) sono sostanze che non subiscono degradazione, possono essere trasportati a lungo raggio per effetto di processi naturali che coinvolgono il suolo, l'acqua e in particolare l'aria, possono accumularsi nel tessuto adiposo degli organismi ed avere effetti negativi per la salute umana o per l'ambiente. Effetti specifici dei POP possono includere cancerogenesi, allergie e ipersensibilità, danni al sistema nervoso centrale e periferico, disordini riproduttivi, e danni al sistema immunitario; alcuni POP sono anche considerati interferenti endocrini.

Un Interferente Endocrino (ED - Endocrine Disruptors) è una sostanza esogena che altera la funzionalità del sistema endocrino, causando effetti avversi sulla salute di un organismo, o della sua progenie o di una (sotto)popolazione. Si tratta di un gruppo di sostanze ampio ed eterogeneo comprendente contaminanti ambientali sia di origine naturale, come fitoestrogeni ed ormoni, sia di sintesi. Tra quest'ultimi sono inclusi farmaci di tipo ormonale, alcuni pesticidi e vari composti utilizzati in prodotti industriali e di consumo, per i quali l'attività di interferente endocrino è in alcuni casi voluta, ma in altri del tutto accidentale, essendo tali sostanze realizzate per fini diversi.

Attualmente il database della Commissione Europea realizzato nell'ambito della "Strategia Comunitaria sugli interferenti endocrini" contiene n.98 pesticidi con attività di interferenza endocrina.

La scala di priorità è fatta attribuendo un punteggio in funzione delle caratteristiche di pericolo delle sostanze. È utilizzato lo schema della metodologia "Combined Monitoring based and Modelling based Priority Setting Scheme (COMMPS)", proposto a livello europeo per l'individuazione delle sostanze prioritarie della Direttiva 2000/60/CE, adattata al caso specifico dei pesticidi.



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Si è data maggiore rilevanza alla pericolosità ambientale, perché gli organismi più esposti sono quelli acquatici. Il punteggio più elevato è stato attribuito alle sostanze classificate molto tossiche per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (Aquatic Chronic 1) e con un fattore M, come definito dalla norma, superiore a 10.000. Punteggi decrescenti sono stati assegnati secondo lo schema di tabella 24.

Tabella 25 - Punteggio per la pericolosità ambientale (ISPRA Report 152/2017)

Classificazione o caratteristica di pericolo	Punteggio
PBT/vPvB/POP/ED	MAX
Aquatic Chronic 1 Fattore M > 10000	8
Aquatic Chronic 1 Fattore M = 10000	7
Aquatic Chronic 1 Fattore M = 1000	6
Aquatic Acute 1 Fattore M > 10000	5
Aquatic Chronic 1 Fattore M = 100	5
Aquatic Acute 1 fattore M = 10000	5
Aquatic Chronic 1 Fattore M = 10	4
Aquatic Acute 1 Fattore M = 1000	4
Aquatic Chronic 1 Fattore M=1	3
Aquatic Chronic 1	3
Aquatic Acute 1 fattore M = 100	2
Aquatic Chronic 2	2
Aquatic Acute 1 fattore M = 10	2
Aquatic Chronic 3	1
Aquatic Acute 1 fattore M = 1	1
Aquatic Acute 1	1

Con riferimento alla valutazione della pericolosità per l'uomo, esposto indirettamente attraverso l'ambiente, sono stati considerati gli effetti a lungo termine, e quindi in primo luogo le proprietà CMR (cancerogene, mutagene, tossiche per la riproduzione) e poi la tossicità di tipo cronico (Tabella 26).

Tabella 26 - Punteggio per la pericolosità sanitaria (ISPRA Report 152/2017)

Classificazione o caratteristica di pericolo	Punteggio
CMR Categorie 1A e 1B/ ED categorie 1 e 2	MAX
CMR Categoria 2	1,8
STOT RE 1	1,4
STOT RE 2	1,2
ED Categorie 3A e 3B	0

In sintesi, la Linea Guida 152/2017 par. 4.4 riporta una tabella di circa 400 sostanze attive con associati i relativi punteggi assegnati secondo i criteri di pericolo su esposti.

La nuova Linea Guida 2018 propone il seguente criterio di suddivisione in classi:

CLASSE PERICOLOSITA' AMBIENTALE	PUNTEGGIO PERICOLOSITA' AMBIENTALE
ALTA	≥ 3 e valore max
MEDIA	2
BASSA	≤ 1
NC (Non Classificato) (*)	non disponibile

(*) classificazione armonizzata non disponibile



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

La suddivisione proposta tiene conto del fatto che le sostanze con un punteggio uguale a 1 presentano una classificazione di “nocivo per gli organismi acquatici (H402) o nocivo per gli organismi acquatici con effetti a lungo termine (H412)”, quelle con punteggio uguale a 2 presentano una classificazione di “tossico per gli organismi acquatici (H401) o tossico per gli organismi acquatici con effetti a lungo termine (H411)”, quelle con punteggio uguale a 3 o superiore presentano una classificazione di “molto tossico per gli organismi acquatici (H400) o molto tossico per gli organismi acquatici con effetti a lungo termine (H410)”. In assenza di classificazione armonizzata non viene assegnato alcun punteggio di pericolosità ambientale e quindi nemmeno la classe.

4.1.2 Criteri di priorità basati sull'esposizione

Relativamente all'esposizione si fa riferimento a:

- indici e indicatori di pressione: tipo e quantità di fitofarmaci impiegati/venduti;
- indici di comportamento ambientale: COMMPS, Indice di priorità IP, GUS, EPA California;
- indice di stato: dati di precedenti monitoraggi locali, IRCA.

4.1.2A Indicatori di pressione

Tra gli indicatori di pressione da considerare rientra quello relativo alla conoscenza di quanto e cosa venga effettivamente impiegato nel proprio ambito territoriale al fine di meglio individuare le sostanze da inserire nei protocolli analitici.

I dati di vendita utilizzati sono relativi ai dati ISTAT triennio 2013 - 2015, riportati nell'Allegato 1 della Linea Guida 2018, espressi attraverso classi di vendita, ai fini della riservatezza statistica. Per ogni sostanza attiva è stata calcolata la quantità media venduta del triennio e l'elenco è stato quindi ordinato per quantità in modo decrescente, come dettagliato nella tabella seguente.

CLASSE VENDITA	POSIZIONE NELLA LISTA
ALTA	dal 1° al 25° percentile
MEDIA	dal 26° al 50° percentile
BASSA	dal 51° al 100° percentile

4.1.2B Indici di comportamento ambientale - Indice di priorità intrinseco

L'Indice di Priorità, come da Linea Guida 71/2011, utilizza i seguenti indicatori: 1) i dati di vendita elaborati per sostanze attive, 2) il tipo di utilizzo, 3) la distribuzione ambientale calcolata con un modello teorico; 4) la degradazione della sostanza attiva. L'Indice di Priorità classico viene calcolato mediante l'integrazione dei punteggi relativi ai fattori discriminanti individuati, in base alla seguente formula:

$$IP \text{ classico} = [Pv + (Pa \times Fu)] \times Fd$$

Successivamente la formula è stata modificata per semplificare e poter utilizzare separatamente la parte dell'Indice di Priorità relativa alle sole caratteristiche chimico-fisico-ambientali della sostanza attiva (denominata IP intrinseco).



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

$IP = Pv + (Pa \times Fu \times Fd)$
 $IP = Pv + IP \text{ intrinseco}$
 IP = Indice di Priorità
 Pv = Punteggio vendite
 Pa = Punteggio distribuzione ambientale
 Fu = Fattore utilizzo
 Fd = Fattore degradazione
 $IP \text{ intrinseco} = Pa \times Fu \times Fd$

Punteggio distribuzione ambientale (Pa)

Per valutare la distribuzione ambientale dei fitofarmaci viene utilizzato il modello teorico *Mackay* Livello I, che calcola la ripartizione della sostanza attiva all'equilibrio nel modello di mondo. Il modello teorico considera sei compartimenti (aria, terreno, acqua, sedimenti, sedimenti in sospensione, pesci) alla temperatura di 298 °K (25 °C). Il Livello I del modello *Mackay* rappresenta il grado di minor complessità modellistica, ma permette il calcolo della distribuzione della sostanza nei diversi comparti mediante la conoscenza di poche caratteristiche chimico-fisico-ambientali:

1) peso molecolare, 2) pressione di vapore, 3) solubilità in acqua, 4) coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (*Kow*). Sulla base della percentuale in acqua, calcolata con il Modello *Mackay* Livello I, si assegnano dei punteggi variabili da 1 a 5.

Punteggio distribuzione ambientale - modello *Mackay* Livello I.

% in acqua	Pa
> 99	5
>80-99	4
>60-80	3
>30-60	2
0-30	1

Fattore utilizzo (Fu)

In merito al tipo di utilizzo della sostanza attiva in campo, si è scelto di non considerare gli aspetti relativi alle dosi di impiego e ai possibili tipi di formulazione che possono determinare una ulteriore complicazione e difficoltà. Si è proceduto alla semplificazione del problema considerando solamente i possibili utilizzi autorizzati, in particolare se gli impieghi sono autorizzati sulla coltura o sul terreno. Tali valutazioni partono dal presupposto che il terreno rappresenti il punto di partenza della distribuzione ambientale della sostanza attiva: a) per trattamento diretto, b) per la ricaduta durante i trattamenti fitosanitari della parte area, c) per dilavamento delle colture dopo il trattamento.

Fattore utilizzo	Valore
sul terreno	1
terreno + coltura	0,9



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

coltura 0,8

Fattore degradazione (Fd)

Per esprimere la degradazione dei fitofarmaci, è stato scelto il valore di DT 50 nel suolo espresso in giorni. I fitofarmaci sono stati raggruppati in classi e ad ogni classe è stato assegnato un fattore più elevato alla classe di fitofarmaci con elevati valori di DT 50.

Fattore degradazione (DT 50 suolo (giorni))	Valore
DT 50 ≤ 10	0,5
DT 50 > 10 ≤ 30	0,8
DT 50 > 30 < 90	1
DT 50 ≥ 90	1,2
se DT 50 non disponibile	1

La Linea Guida 2018 suggerisce il seguente criterio di suddivisione per classi:

CLASSE AFFINITA' PER LE ACQUE	PUNTEGGIO IPI
ALTA	IPI > 4
MEDIA	2 < IPI ≤ 4
BASSA	IPI ≤ 2

4.1.2C Indici di stato

Dati di monitoraggio e di controllo della Regione Puglia

I dati di monitoraggio sono un'indicazione fondamentale da considerare nella scelta delle sostanze, in quanto evidenziano direttamente la capacità di contaminare le acque superficiali e sotterranee. Per l'implementazione della procedura per l'individuazione delle sostanze prioritarie in Puglia sono stati utilizzati i dati forniti da ARPA Puglia, con riferimento ai monitoraggi delle acque superficiali e sotterranee e ai controlli effettuati sulle matrici alimentari di produzione agricola locale, come dettagliato nel paragrafo "Attività di monitoraggio esistenti".

Le sostanze per le quali è stata riscontrata la presenza nelle acque superficiali e sotterranee continueranno a essere monitorate e pertanto sono state inserite nell'elenco delle sostanze attive da ricercare.

Nel caso di riscontri su matrici alimentari, si è proceduto ad aggregare l'informazione a livello comunale e successivamente a scala di bacino idrografico. In particolare, per quei comuni inclusi totalmente o quasi (>90%) nel perimetro di un bacino idrografico la sostanza è stata considerata da ricercare per il Bacino e dunque alla stazione di monitoraggio facente riferimento a quest'ultimo; nei casi in cui il perimetro del Comune insiste su più Bacini in



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

modo proporzionale si è scelto di associare il principio attivo da ricercare a tutti i Bacini purché l'intersezione sia >10% dell'area del Comune.

Indice IRCA

Inoltre, ai fini della definizione della lista di priorità delle sostanze attive da ricercare, è stato utilizzato l'Indice di Rischio di Contaminazione delle Acque (IRCA) elaborato dall'ISPRA con la Linea Guida 71/2011. L'indice proposto rappresenta in forma sintetica i risultati del monitoraggio svolto in Italia sui fitofarmaci, indicando quali sostanze attive sono più frequentemente ricercate e rilevate nelle acque sul territorio nazionale, anche a concentrazioni significative (>0,1 µg/l).

L'IRCA tiene conto della numerosità, della ricorrenza nel tempo e della distribuzione geografica dei riscontri analitici delle sostanze indagate.

Con la Linea Guida 2018, si è proceduto a raggruppare opportunamente i valori di IRCA in cinque classi (CIRCA) nelle quali sono distribuiti i diversi gradi di potenziale rischio per le acque:

IRCA	CIRCA	giudizio
≤ -2,5	1	non contaminante
> -2,5 ≤ -1	2	probabile non contaminante
> -1 < 1	3	insufficiente evidenza
≥ 1 < 2,5	4	probabile contaminante
≥ 2,5	5	contaminante
≥ 2,5 (*)	5*	contaminante

(*) calcolato considerando solo concentrazioni di residui > 0,1 µg/l

Gli allegati 3 e 4 della Linea Guida 2018 forniscono i valori di CIRCA per circa 400 sostanze attive ricavati dai dati di monitoraggio degli ultimi 5 anni disponibili (2010-2014) e suddivisi fra acque superficiali e acque sotterranee.

Viene anche riportata una valutazione complessiva sui 5 anni suddivisa in quattro classi di "impatto" (inteso come condizione di stato alterato) sulla risorsa idrica:

IMPATTO COMPLESSIVO	CLASSE DI IMPATTO
non classificabile per insufficienza o assenza di dati	NC
impatto non significativo	BASSA
impatto molto significativo	MEDIA
impatto significativo	ALTA

4.1.3 Definizione di una lista minima di controllo (GdR Fitofarmaci-ISPRA, 2018)

La Linea Guida 2018 propone una lista di controllo minima di 32 sostanze attive da ricercare nelle acque, uguale per tutte le Agenzie Ambientali fine di ottenere una classificazione delle acque omogenea e completa a livello nazionale, almeno per un certo numero di sostanze attive, scelte fra quelle più vendute e più ritrovate in Italia.



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Sono state selezionate quelle sostanze attive che nell'ultimo triennio (2013-2015) hanno registrato una classe di vendita elevata nella maggioranza delle regioni italiane e nello stesso tempo una significativa ricorrenza nelle acque.

Sono state inoltre considerate alcune sostanze attive non più in commercio ma storicamente residuali, rilevate ancora oggi in gran parte del nostro paese, e alcuni metaboliti di sostanze rilevanti.

n°	SOSTANZA	CAS
1	2,4-D	94-75-7
2	Alaclor	15972-60-8
3	AMPA (metabolita)	1066-51-9
4	Atrazina	1912-24-9
5	Atrazina, desetil- (metabolita)	6190-65-4
6	Azoxistrobina	131860-33-8
7	Boscalid	188425-85-6
8	Clorpirifos	2921-88-2
9	Ciprodinil	121552-61-2
10	Dimethoate	60-51-5
11	Dimetomorf	110488-70-5
12	Fenexamid	126833-17-8
13	Fludioxonil	131341-86-1
14	Fluopicolide	239110-15-7
15	Glifosate	1071-83-6
16	Imidacloprid	105827-78-9
17	Linuron	330-55-2
18	MCPA	94-74-6
19	Metalaxil (metalaxil-M)	57837-19-1 (70630-17-0)
20	Metolachlor (s-metolachlor)	51218-45-2 (178961-20-1)
21	Metribuzin	21087-64-9
22	Penconazolo	66246-88-6
23	Pendimetalin	40487-42-1
24	Propamocarb	24579-73-5
25	Propizamide	23950-58-5
26	Pirimetanil	53112-28-0
27	Simazina	122-34-9
28	Spiroxamina	118134-30-8
29	Tebuconazolo	107534-96-3
30	Terbutilazina	5915-41-3
31	Terbutilazina, desetil- (metabolita)	30125-63-4
32	Tiofanate-metil (carbendazim)	23564-05-8 (10605-21-7)

4.1.4 Lista Prioritizzata delle sostanze attive per la Regione Puglia

In Allegato 1 sono riportati i risultati della prioritizzazione delle sostanze ottenuta rielaborando i dati vendita della Puglia (2013-2015) clusterizzati in classi di vendita (ALTA-MEDIO-BASSA) con la classe riscontri in acqua (CIRCA SUPERFICIALI e SOTTERRANEI) e con la classe affinità acqua (CIPI)/PERICOLOSITA' AMBIENTE (delle due è stata inserita la peggiore) con i composti della LISTA MINIMA citati nella linea guida.



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

4.2 Correlazione tra uso del suolo e sostanze attive della lista prioritizzata

Ai fini di associare le sostanze della lista prioritizzata ai diversi contesti territoriali, sono state considerate, e quindi ritenute significative, le colture prevalenti o che ricoprono almeno il 10% di territorio per ogni singolo corpo idrico sotterraneo o superficiale.

Sono così state selezionate le colture più significative, ordinate secondo il criterio di superficie totale ricoperta, unitamente ai relativi codici di identificazione.

Alle colture selezionate sono stati associati i principi attivi in base ai dati sulle autorizzazioni forniti dall'Osservatorio Fitosanitario regionale (BDF agro farmaci - Ecospi srl, Milano) e riportati in Allegato 5.

In seguito sono state analizzate singolarmente le peculiarità di ogni Bacino idrografico e corpo idrico sotterraneo presente nella Regione per una valutazione più approfondita dei carichi potenziali incidenti sui singoli corpi idrici.

In sintesi, per ognuna di queste unità sono stati riconsiderati, ai fini dell'individuazione e prioritizzazione delle sostanze da ricercare, i dati in formato georeferenziato e relativi a:

- carta dell'uso del suolo anno 2011 al IV livello di classificazione;
- associazione coltura-principi in base alle autorizzazioni all'utilizzo i cui dati sono stati forniti dall'Osservatorio Fitosanitario;
- 6° Censimento generale dell'agricoltura (Censimento Agricoltura 2010);
- indagine ISTAT finalizzata al rilevamento dei quantitativi di prodotti fitosanitari distribuiti;
- risultati provenienti dalle considerazioni di supporto al Piano Tutela delle Acque (tipizzazione e caratterizzazione corpi idrici);
- risultati dei monitoraggi attuati da ARPA Puglia su corpi idrici superficiali e sotterranei e sulle matrici alimentari;
- perimetrazione delle ZVN e aree protette;
- individuazione tramite fotointerpretazione su ortofoto 2016 della presenza di impianti fotovoltaici e campi da golf;
- risultati dei precedenti report sullo stato dell'ambiente di ARPA Puglia.



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

5 Programma di Monitoraggio dei Residui dei Prodotti Fitosanitari della Regione Puglia

In base alle precedenti considerazioni basate sulle Linee Guida di ISPRA, sui risultati del monitoraggio attuato da ARPA Puglia, sul Rapporto attività del Polo di Specializzazione degli Alimenti di Bari - ARPA Puglia, sui superamenti riscontrati in seguito ad attività di verifica (escludendo le matrici non locali) effettuato da ARPA Puglia, sui dati aggregati relativi all'utilizzo prevalente del suolo (ISTAT e Corine Land Cover), sulla Rete di Monitoraggio dei corpi idrici superficiali e sotterranei della Regione Puglia, è stato impostato il Programma di monitoraggio. In Figura 6 è riportato in forma sintetica il flusso decisionale seguito per l'implementazione del Programma.

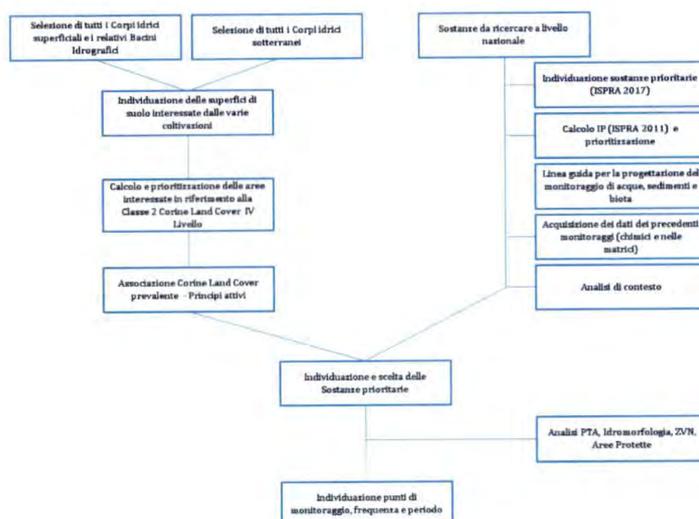


Figura 6 – Flusso decisionale per l'implementazione del programma di monitoraggio

5.1 La Rete di Monitoraggio

La rete di monitoraggio dei residui dei prodotti fitosanitari è stata progettata a partire dalle reti di monitoraggio superficiali e sotterranee attive (illustrate al paragrafo 3.2), configurandosi come sottorete, a meno di alcune stazioni aggiuntive per i corpi idrici superficiali legate a necessità di specifici approfondimenti.

La rete è stata progettata in funzione degli impatti individuati sui singoli corpi idrici:

- per i corpi idrici superficiali sono stati considerati i Bacini sottesi;



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

- per i corpi idrici sotterranei è stata effettuata la proiezione in superficie, semplificata, in termini di estensione geografica considerata al netto delle sovrapposizioni esistenti nella loro distribuzione sotterranea. Sono stati anche considerati aspetti quali la loro vulnerabilità e direzione di flusso prevalente.

Gli aspetti relativi alla geomorfologia del paesaggio sono stati analizzati attraverso i modelli digitali del terreno.

Ai fini della selezione delle stazioni da monitorare, è stata fatta un'analisi delle pressioni rilevanti, attraverso la stima dei seguenti indicatori:

- uso del suolo codificato *Corine Land Cover*;
- valore di Superficie Agricola Utilizzata SAU;
- analisi idromorfologica;
- presenze/superamenti dei residui dei prodotti fitosanitari nei monitoraggi in essere;
- pressioni di inquinamento diffuso dovuto ad agricoltura;
- confluenza di più corpi idrici;
- perimetrazioni delle ZVN;
- aree protette;
- presenza di impianti fotovoltaici;
- presenza di impianti da golf;

Per le acque superficiali è stata individuata almeno una stazione per ciascun corpo idrico caratterizzato, scelta anche in funzione dello stato ecologico e della classificazione. In particolari aree con rilevanti pressioni sono state individuate ulteriori stazioni di monitoraggio rispetto a quelle già esistenti.

Per le acque sotterranee sono state invece individuate più stazioni di monitoraggio per corpo idrico, in funzione principalmente dei valori di SAU e della direzione di flusso prevalente delle falde. Inoltre sono stati selezionati i pozzi della Rete Maggiore dotati di strumenti per il monitoraggio chimico qualitativo, principalmente con tipo di campionamento dinamico.

In conclusione, la rete regionale per il monitoraggio dei residui dei prodotti fitosanitari consta di n. **98** punti su corpi idrici superficiali e n. **133** pozzi/sorgenti afferenti ai corpi idrici sotterranei. Per identificare le stazioni appartenenti alla rete di monitoraggio dei residui dei prodotti fitosanitari, il codice delle stesse è stato integrato con il suffisso **_RF (Rete Fitosanitari)**.

L'elenco delle stazioni di monitoraggio e le mappe complessive della nuova sottorete individuata sono riportate in Allegato 4.

5.2 Lista delle sostanze rilevanti da ricercare

Il Gruppo di Lavoro regionale, ai fini dell'individuazione delle sostanze attive da ricercare, si è orientato sulla definizione di protocolli analitici sito-specifici legati alle diverse tematiche di approfondimento, come di seguito specificate.



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Sostanze derivanti da Analisi di Pressione – Uso del Suolo

Per ogni stazione di monitoraggio sono stati ricavati i codici prioritari di uso del suolo provenienti dalle informazioni del *Corine Land Cover*. A questi sono stati associati i principi attivi in base ai dati delle sostanze autorizzate in relazione alle colture regionali prevalenti fornite dall'Osservatorio Fitosanitario (BDF agrofarmaci - Ecospi srl, Milano) e riportate in Allegato 5.

La successiva selezione dei principi attivi da ricercare è avvenuta sulla base dei seguenti criteri:

- per la prima classe di copertura del suolo prevalente, sono state selezionate le sostanze di cui alla *Lista Prioritizzata delle sostanze attive per la Regione Puglia* (Allegato 1) con priorità finale "Alta", "Medio-Alta" e "Media";
- per tutte le altre classi di copertura del suolo che fanno registrare impatti significativi, sono state selezionate le sostanze con priorità finale "Alta" e "Medio-Alta" (Allegato 1);
- sono state inoltre inserite alcune sostanze legate alla presenza sul territorio regionale di impianti fotovoltaici e campi da golf (Allegato 5).

Sostanze derivanti dai progressi monitoraggi sui corpi idrici

Per ogni sito di monitoraggio, la lista è stata integrata con le sostanze per le quali è stata rilevata la presenza con valori al di sopra dei limiti di quantificazione, durante le attività di monitoraggio dei corpi idrici superficiali e sotterranei del biennio 2015-2016 (Tabella 17, Tabella 18, Tabella 19, Tabella 20).

Sostanze derivanti dalle attività di controllo sui prodotti alimentari di produzione agricola locale

Ai siti di monitoraggio, sono stati inoltre associate le sostanze derivanti dai riscontri sulle matrici alimentari effettuati nell'ambito del Piano Regionale dei Controlli Ufficiali in materia di sicurezza alimentare, secondo la metodologia dettagliata nel paragrafo "Criteri di priorità basati sull'esposizione".

Ai protocolli analitici sito-specifici così definiti, sono stati infine integrati, per tutte le stazioni di monitoraggio, i seguenti gruppi di sostanze:

1. n. 32 sostanze appartenenti alla Lista Minima di Controllo – Manuale Linea Guida ISPRA 2018;
2. n. 11 sostanze appartenenti all'elenco delle sostanze prioritizzate con classe di Priorità finale "Alta" e "Medio-Alta", il cui uso non è associato alle colture prevalenti nel territorio regionale, come risultante dall'elenco delle sostanze autorizzate fornite dall'Osservatorio Fitosanitario;
3. sostanze appartenenti alle tabelle 1/A e 1/B dell' allegato 1 alla parte terza del D. Lgs. 152/2006 (SW) e alla tabella 3 dell'allegato 3 del D. Lgs. 30/2009 (GW).



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Analisi della fattibilità analitica

E' importante tenere conto della fattibilità analitica delle sostanze attive selezionate per l'attività di monitoraggio.

Tale tematica investe molteplici aspetti, dalla dotazione strumentale di cui deve essere provvisto un laboratorio che effettua l'indagine di residui di fitofarmaci in matrici ambientali, alla necessità di ricercare sostanze per le quali non sono disponibili metodi applicabili nella normale routine analitica.

Non c'è dubbio che per eseguire analisi in campo ambientale è necessario l'utilizzo di tecnologie avanzate, ormai divenute insostituibili anche in considerazione delle prestazioni richieste dalla vigente normativa. L'evoluzione delle tecniche analitiche e di quelle strumentali, si predilige per i minori falsi positivi GC- MS ed LC -MS, ha condotto i laboratori all'utilizzo quasi in via esclusiva dei metodi multiresiduo, con i quali è possibile la ricerca contemporanea di molteplici sostanze aventi caratteristiche chimico- fisiche diverse.

Pertanto nell'implementazione dell'indagine di nuove molecole, i laboratori privilegiano in prima istanza, per ovvie ragioni di ottimizzazione di tempi e risorse, la verifica di fattibilità con i metodi multiresiduo già in uso.

In buona parte dei casi è possibile, grazie ai metodi multiresiduali, un costante aggiornamento dei protocolli analitici in funzione della continua evoluzione del panorama dei prodotti in uso nelle moderne pratiche agricole.

L'utilizzo di strumenti in LC /MS di ultima generazione, che consentono l'analisi di campioni acquosi per iniezione diretta, garantisce un ulteriore miglioramento delle prestazioni analitiche e della sicurezza in laboratorio per un utilizzo quasi nullo di solventi organici.

Rimane, tuttavia, importante la tematica delle sostanze attive rilevanti per il loro massiccio impiego, quali il glifosate e l'AMPA suo metabolita, per le quali è necessaria l'adozione di uno specifico metodo analitico a causa della peculiare natura chimica, e altre sostanze, come ad esempio il mancozeb ed il fosetil-alluminio, per i quali a tutt'oggi sono stati sviluppati metodi mono-residuo affidabili ma non sempre applicabili nella routine data la complessità. Un altro aspetto critico della fattibilità analitica investe le caratteristiche prestazionali previste dal D.Lgs. 172/2015 che stabilisce limiti di quantificazione (LOQ) target in relazione agli Standard di Qualità Ambientale (SQA) previsti per ogni sostanza attiva.

Alcuni fitofarmaci inclusi nella Tab. 1/A (Ad esempio Endosulfan, Pentaclorobenzene, Cipermetrina, Diclorvos) hanno SQA e quindi LOQ così bassi da non risultare compatibili con le attività routinarie di monitoraggio anche se inseriti nel metodo multiresiduo e analizzati con la strumentazione più sensibile oggi disponibile.

La possibile alternativa di ricorrere all'utilizzo di grandi volumi di campione, nell'estrazione delle sostanze attive, pone seri problemi di valutazione della risposta strumentale e restituisce un dato quantitativo poco significativo a causa degli elevati livelli d'incertezza che caratterizzano le misure.

L'attuale situazione che vede delle consistenti disomogeneità analitiche tra i laboratori delle Agenzie Regionali per l'Ambiente potrebbe trovare soluzione, soprattutto per le sostanze prioritarie ancora non adeguatamente indagate a livello nazionale, nell'organizzazione delle rete laboratoristica del sistema Agenziale, prevista dalla Legge 132/2016.



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Le Agenzie Ambientali nel nuovo asse o sono chiamate, anche per quel che concerne le attività analitiche, a operare in sinergia e sviluppando ruoli di reciproca sussidiarietà.

Il monitoraggio dei residui di fitofarmaci nelle acque rappresenta un incentivo allo sviluppo di una organizzazione in grado di potenziare le specializzazioni ed eccellenze già esistenti a garanzia della qualità e dell'uniformità dell'informazione ambientale resa dai laboratori.

L'Allegato 6 sintetizza i protocolli analitici per ogni stazione di campionamento.

5.3 Le modalità di campionamento e dei metodi di analisi

Le modalità di campionamento e dei metodi di analisi saranno individuate in funzione delle sostanze da monitorare ed in base alla presenza di protocolli già approvati nei precedenti monitoraggi.

5.4 La durata del Programma di monitoraggio e le frequenze di campionamento

Il Programma di Monitoraggio ha durata triennale.

Relativamente alle frequenze di campionamento:

- i corpi idrici superficiali saranno monitorati con cadenza trimestrale (si suggerisce di operare annualmente uno slittamento mensile dei campionamenti in modo da poter rilevare possibili variazioni sia qualitative che quantitative).
- i corpi idrici sotterranei verranno monitorati con cadenza semestrale (I campagna marzo/aprile e II campagna settembre/ottobre).

Sulla base degli esiti del primo anno di monitoraggio, sarà possibile riesaminare la lista dei fitofarmaci da ricercare, nonché le relative frequenze e stazioni di monitoraggio.



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Allegato 1
Elenco prioritizzato sostanze attive Regione Puglia



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Sostanze per corpi idrici superficiali

SOSTANZA ATTIVA	Vendita Fitofarmaci	CLASSE RISCONTRI IN ACQUA (CIRCA SUPERFICIALI)	CLASSE AFFINITA' ACQUA (CIP1)/ PERICOLOSITA' AMBIENTE delle due è STATA INSERITA la peggiore	CLASSE PRIORITA' FINALE DI MONITORAGGIO (CON CIRCA SUPERFICIALI)
(7E, 9Z) DODECADINE- 1- IL ACETATO	B	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
(E)-8-DODECEN-1-IL ACETATO	B	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
(E/Z)-8-DODECEN-1-IL ACETATO	B	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
1,3-Dicloropropene	A	NON CONSISTENTE	M	M-A
2,4-D	A	A	A	A
2,4-DB	B	M	A	M
6-Benziladenina Pura	B	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
8,10-DODECADIEN-1-OL	B	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
Abamectina	M	NON CONSISTENTE	B	M-B
AC.GRASSI INSATURI SALI DI POTASSIO	B	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
ACEQUINOCYL	B	NON CONSISTENTE	A	M
Acetamiprid	M	A	M	A
Acibenzolar-S-Methyl	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Acido gibberellico (GA3)	M	NON CONSISTENTE	M	M
Aclonifen	M	NON CONSISTENTE	M	M
Acrinathrin	M	NON CONSISTENTE	B	M-B
Alcooli grassi	B	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
Alpha-cypermethrin	A	NON CONSISTENTE	A	M
Altri batteri o bacilli	M	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
ametotradin	M	NON CONSISTENTE	B	M-B
Amidosulfuron	B	NON CONSISTENTE	A	M
AMINOPIRALID	B	NON CONSISTENTE	A	M
amisulbrom	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Amitrole	B	NON CONSISTENTE	A	M
Antischiuma	B	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
Azadirachtin	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Alaclor	LM	LM	LM	LM
BACILLUS SUBT. CEPPO QST 713	M	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
BACILLUS THURING. VAR. ISTRAELENIS	M	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
BACILLUS THURING. VAR.AIZAWAI	B	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
BACILLUS THURING. VAR.KURSTAKI	M	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
Bagnanti/Adesivanti	A	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
BEAUVERIA BASSIANA	B	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
Benalaxil M	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Benalaxyl	B	M	M	M-B
Benfluralin	B	NON CONSISTENTE	B	B
AMPA (Metabolita)	LM	LM	LM	LM
Atrazina	LM	LM	LM	LM
Benthiavalicarb-Isopropyl	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Beta-Ciflutrin	B	NON CONSISTENTE	B	B
Bifenazate	B	B	B	B
Bifenox	B	NON CONSISTENTE	B	B
Bispyribac-sodium	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Bitertanol	B	M	M	M-B
bixafen	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
BNOA	B	NON CONSISTENTE	B	B
Atrazina desetil (Metabolita)	LM	LM	LM	LM
Brodifacoum	B	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
Azoxystrobin	A	A	M	A
Bupirimate	M	M	M	M
Buprofezine	M	M	B	M-B
Calcio Proexadione	B	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
Captan	A	B	M	M
Carboxin	M	NON CONSISTENTE	B	M-B
Carfentrazone-etile	B	NON CONSISTENTE	M	M-B



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -



Cera d'api	B	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
Bensulfuron-methyl	B	A	M	A
Bentazone	M	A	M	A
Chlormequat	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Chlormequat chloride	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Boscalid	A	A	A	A
Chlorpropham	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Bromoxynil	A	NON CONSISTENTE	A	A
Chlorpyrifos-methyl	A	M	B	M
Chlorsulfuron	B	NON CONSISTENTE	A	M
CIFLUFENAMID	B	NON CONSISTENTE	B	B
Clethodim	B	NON CONSISTENTE	B	B
Clodinafop-propargyl	M	M	M	M
Clomazone	B	M	A	M
Chlorantraniliprole	M	A	A	A
Cloquintocet	M	NON CONSISTENTE	B	M-B
Clorofentazine	B	NON CONSISTENTE	B	B
Chloridazon	M	A	M	A
Clothianidin	B	NON CONSISTENTE	A	M
Coadiuvanti vari	A	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
Cond. Poliossietilene	B	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
CONIOTHYRIUM MINITANS	B	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
Cyazofamid	M	NON CONSISTENTE	M	M
Chlorotoluron	A	M	M	M-A
Cyfluthrin	B	NON CONSISTENTE	A	M
Cyhalfof- Butile	B	NON CONSISTENTE	B	B
Chlorpyrifos	A	A	A	A
Clopyralid	M	NON CONSISTENTE	A	M-A
Clorothalonil	A	B	A	M-A
Cycloxydim	A	NON CONSISTENTE	M	M-A
CYPROSULFAMIDE	B	NON CONSISTENTE	B	B
Cyromazine	B	M	A	M
Daminozide	M	NON CONSISTENTE	M	M
Cymoxanil	A	M	M	M-A
Cypermethrin	A	NON CONSISTENTE	A	A
Desmedipham	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Cyproconazole	M	A	A	A
DICHLORPROP-P	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Difeconazole	A	M	B	M
Diiflubenzuron	B	NON CONSISTENTE	B	B
Diiflufenican	B	NON CONSISTENTE	B	B
Cyprodinil	A	A	M	A
Dazomet	A	NON CONSISTENTE	M	M-A
Deltamethrin	A	NON CONSISTENTE	A	A
Dicamba	B	A	A	A
Dithianon	M	NON CONSISTENTE	M	M
Dodemorph	B	NON CONSISTENTE	B	B
Dimethenamid	B	A	A	M-A
Emamectina benzoato	B	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
Eposiconazolo	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Esfenvalerate	B	NON CONSISTENTE	A	M
Ethephon	M	NON CONSISTENTE	M	M
Dimethoate	A	A	A	A
Ethoprosfos	M	M	M	M
Etofenprox	M	A	B	M
Etoxazole	B	M	M	M-B
Etridiazole	B	NON CONSISTENTE	A	M
Famoxadone	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Dimethomorph	A	A	A	A
Fenazaquin	B	M	M	M-B
Fenbuconazole	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Diquat	A	NON CONSISTENTE	M	M-A



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -



Fenoxaprop-P-ethyl	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
fenpyrazamine	M	NON CONSISTENTE	M	M
Fenpyroximate	B	NON CONSISTENTE	B	B
Flazasulfuron	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Flonicamid	M	NON CONSISTENTE	M	M
Florasulam	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Fluazifop-P-butyl	M	NON CONSISTENTE	M	M
Fluazinam	B	NON CONSISTENTE	B	B
Dodine	A	NON CONSISTENTE	M	M-A
Ethofumesate	B	A	A	M-A
Flufenoxuron	B	NON CONSISTENTE	A	M
Fenamidone	M	A	M	M-A
fluopyram	M	NON CONSISTENTE	M	M
Fluoxastrobin	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Fenexamid	A	A	B	M-A
Flutriafol	B	NON CONSISTENTE	A	M
FLUXAPYROXAD	B	NON CONSISTENTE	A	M
Folpet	A	B	M	M
Fludioxonil	A	A	M	A
Flufenacet	B	A	A	M-A
Fosfato ferrico	B	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
fosfito di potassio	M	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
fosfonato diosodico	M	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
Fosfuro di alluminio	B	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
Fosthiazate	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Fluopicolide	M	A	M	M-A
Fluroxypyr	A	NON CONSISTENTE	M	M-A
Halosulfuron-Methyl	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Hexythiazox	M	M	M	M
Idrazide maleica	B	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
Idrossido di rame	A	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
Imazamox	B	NON CONSISTENTE	A	M
FORMETANATE	A	NON CONSISTENTE	M	M-A
Indoxicarb	M	NON CONSISTENTE	B	M-B
Iodosulfuron-metil-sodium	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Fosetil-aluminium	A	NON CONSISTENTE	M	M-A
ipconazole	M	NON CONSISTENTE	B	M-B
Glufosinate ammonio	M	NON CONSISTENTE	A	M-A
Glyphosate	A	A	A	A
isopyrazam	B	NON CONSISTENTE	B	B
Isoxaben	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Isoxaflutole	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
KIESELGUHR	B	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
Kresoxim methyl	B	M	M	M-B
Imidacloprid	A	A	A	A
LECANICILLIMUM MUSCARIUM	B	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
loxynil	A	NON CONSISTENTE	A	A
Iprodione	A	B	A	M-A
Lufenuron	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Iprovalicarb	M	A	M	M-A
Mandipropamid	M	M	M	M
Lamda-Cyhalothrin	M	NON CONSISTENTE	A	M-A
Lenacil	M	A	A	A
Mefenpir Dietile	M	NON CONSISTENTE	B	M-B
Mepanipyrim	B	M	M	M-B
Meptyldinocap	A	NON CONSISTENTE	B	M
Linuron	A	A	A	A
Mesotrione	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Metaflumizone	M	NON CONSISTENTE	B	M-B
Mancozeb	A	NON CONSISTENTE	A	A
MCPA	A	A	A	A
Metaldehyde	A	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -



Mecoprop (MCP)	A	A	M	A
Metam-potassio	A	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
Mesosulfuron-Metile	M	NON CONSISTENTE	A	M-A
Metalaxil-M	A	A	A	A
metconazolo	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Metalaxyl	A	A	A	A
Metil Oleato + M. Palmitato	B	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
Metamitron	M	A	M	A
Metam-sodium	A	NON CONSISTENTE	A	A
METOMIL	M	M	M	M
Metazachlor	M	A	M	M-A
Metrafenone	A	M	B	M
Methiocarb	A	M	M	M-A
Metsulfuron-methyl	B	NON CONSISTENTE	A	M
Metiram	A	NON CONSISTENTE	A	A
Metolachlor	M	A	M	M-A
NAD	B	NON CONSISTENTE	A	M
Napropamide	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Nicosulfuron	B	A	M	M
OLIO DI PARAFFINA	M	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
OLIO DI TIMO	A	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
OLIO MINERALE	A	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
Ossicloruri di rame	A	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
ossido di rame	A	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
Metossifenozide	M	A	M	M-A
Metribuzin	A	A	A	A
Oxyfluorfen	A	M	B	M
PAECILOMYCES FUMOSOROSEUS	B	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
Myclobutanil	A	A	A	A
NAA	A	NON CONSISTENTE	M	M-A
PENTHIOPYRAD	B	NON CONSISTENTE	B	B
Pentoxamide	B	M	M	M-B
Phenamiphos	M	M	M	M
Phenmedipham	M	NON CONSISTENTE	M	M
Oxadiazon	M	A	M	M-A
picoxistrobina	M	NON CONSISTENTE	M	M
Pinoxaden	M	NON CONSISTENTE	M	M
Pirimicarb	B	A	M	M
Pirimiphos-methyl	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Polisolfuri	A	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
Polisolfuro di calcio	A	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
POTASSIO IDROGENO CARBONATO	A	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
PRETILACHLOR	B	NON CONSISTENTE	B	B
Oxamyl	B	M	M	M-A
Profoxydim	B	NON CONSISTENTE	B	B
Penconazole	A	A	M	A
Propanil	M	B	M	M-B
Propaquizafop	M	NON CONSISTENTE	B	M-B
Propargite	B	M	M	M-B
Pendimethalin	A	A	A	A
Phosmet	A	NON CONSISTENTE	M	M-A
PROPOXYCARBAZONE	B	NON CONSISTENTE	A	M
Prochloraz	A	M	A	A
Proquinazid	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Prosulfuron	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Proteine idrolizzate	M	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
Protiocanazolo	M	NON CONSISTENTE	B	M-B
PSEUDOM. CHLORORAPHIS DSMZ 13134	B	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
Pymetrozina	B	NON CONSISTENTE	A	M
Pyraclostrobin	A	M	B	M
Pyraflufen - Ethyle	B	NON CONSISTENTE	A	M
Pyrethrins o Piretro	B	NON CONSISTENTE	M	M-B



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Pyridaben	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Pyridate	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Propamocarb	A	A	M	A
PYRIOFENONE	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Pyriproxyfen	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Pyroxsulam	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Quinoxifen	M	M	M	M
QUIZALOFOP- P	M	NON CONSISTENTE	B	M-B
Quizalofop-ethyl	M	NON CONSISTENTE	B	M-B
Quizalofop-Ethyl-Isomero D	B	NON CONSISTENTE	B	B
Repellenti	B	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
Rimsulfuron	B	B	A	M-B
Sale sodico di Alchilettere solfato	A	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
SEDAXANE	M	NON CONSISTENTE	M	M
S-METOLACLOR	M	NON CONSISTENTE	M	M
Solfato di ferro	B	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
Solfato di rame	A	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
solfato di rame tribasico	A	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
SPINETORAM	B	NON CONSISTENTE	B	B
Spinosad	A	NON CONSISTENTE	B	M
Spirodiclodifen	B	NON CONSISTENTE	B	B
SPIROMESIFEN	B	NON CONSISTENTE	B	B
SPIROTETRAMAT	M	NON CONSISTENTE	B	M-B
Propiconazole	M	A	M	M-A
SPODOPTERA LITTORALIS	B	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
Sulcotrione	B	NON CONSISTENTE	A	M
Tau - Fluvalinate	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Propineb	A	NON CONSISTENTE	M	M-A
Tebufenozide	B	B	B	B
Tebufenpyrad	M	NON CONSISTENTE	M	M
Tefluthrin	B	NON CONSISTENTE	B	B
Tepraloxidim	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Propyzamide	A	A	M	A
Tetraconazole	M	NON CONSISTENTE	M	M
Thiabendazole	B	NON CONSISTENTE	A	M
Thiametoxam	M	M	M	M
THIENCARBAZONE	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Thifensulfuron-methyl	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Pyrimethanil	M	A	A	A
Simazina	LM	LM	LM	LM
Tolclofos-methyl	M	NON CONSISTENTE	M	M
Triacloprid	B	M	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
Triadimenol	B	M	A	M
TRI-ALLATE	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Triasulfuron	B	M	A	M
Tribenuron-methyl	M	NON CONSISTENTE	M	M
TRICHIDERMA GAMSII	B	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
TRICHODERMA ASPERELLUM	B	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
TRICHODERMA ATROVIRIDE	B	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
TRICHODERMA HARZIANUM RIFAI	B	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
Spiroxamina	A	A	M	A
Tebuconazole	A	A	M	A
Trifloxystrobin	M	M	B	M-B
Triflumuron	B	NON CONSISTENTE	B	B
Triflusulfuron-methyl	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
TRINEXAPAC-ETILE	B	NON CONSISTENTE	B	B
Triticonazole	B	NON CONSISTENTE	M	M-B
Valifenalate	B	NON CONSISTENTE	B	B
VERTICILLIUM ALBO-ATRUM	B	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE
Zetacipermetrina	B	NON CONSISTENTE	A	M
Terbuthylazine	B	A	M	M (LM)
Zolfo	A	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE	NON CONSISTENTE



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -



Zoxamide	M	NON CONSISTENTE	M	M
Terbuthylazine desetil (metabolita)	LM	LM	LM	LM
Thiophanate-methyl	A	NON CONSISTENTE	M	M-A
Thiram	A	NON CONSISTENTE	A	A
Triciclazolo	B	A	A	M-A
Triclopyr	M	NON CONSISTENTE	A	M-A
Ziram	A	NON CONSISTENTE	A	A

Sostanze per corpi idrici sotterranei

SOSTANZA ATTIVA	Vendita Fitoarmaci	CLASSE AFFINITA' ACQUA (CIPI)/ PERICOLOSITA' AMBIENTE (inserita la peggiore)	CLASSE RISCONTRI IN ACQUA (CIRCA SOTTERANEI)	CLASSE PRIORITA' FINALE DI MONITORAGGIO (CON CIRCA SOTTERANEI)
1,3-Dicloropropene	A	M	M	M-A
2,4-D	A	A	M	A
Alaclor	LM	LM	LM	LM
AMPA (Metabolita)	LM	LM	LM	LM
Atrazina	LM	LM	LM	LM
Atrazina desetil (Metabolita)	LM	LM	LM	LM
Azoxystrobin	A	M	A	A
Captan	A	M	NON CONSISTENTE	M-A
Bentazone	M	M	A	A
Boscalid	A	A	A	A
Bromoxynil	A	A	NON CONSISTENTE	A
Chlorantraniliprole	M	A	M	M-A
Chloridazon	M	M	A	A
Chlorpyrifos	A	A	A	A
Clopyralid	M	A	NON CONSISTENTE	M-A
Clorothalonil	A	A	B	M-A
Cycloxydim	A	M	NON CONSISTENTE	M-A
Cymoxanil	A	M	M	M-A
Cypermethrin	A	A	NON CONSISTENTE	A
Cyproconazole	M	A	A	A
Cyprodinil	A	M	A	A
Dazomet	A	M	NON CONSISTENTE	M-A
Deltamethrin	A	A	NON CONSISTENTE	A
Dimethoate	A	A	B	M-A
Dimethomorph	A	A	A	A
Diquat	A	M	NON CONSISTENTE	M-A
Dodine	A	M	NON CONSISTENTE	M-A
Fenexamid	A	B	A	M-A
Fludioxonil	A	M	A	A
Fluroxypyr	A	M	NON CONSISTENTE	M-A
FORMETANATE	A	M	NON CONSISTENTE	M-A
Fosetil-aluminium	A	M	NON CONSISTENTE	M-A
Glufosinate ammonio	M	A	NON CONSISTENTE	M-A
Glyphosate	A	A	M	A
Imidacloprid	A	A	A	A
Ioxynil	A	A	NON CONSISTENTE	A
Iprodione	A	A	M	A
Lamda-Cyhalothrin	M	A	NON CONSISTENTE	M-A
Lenacil	M	A	M	A
Linuron	A	A	M	A
Mancozeb	A	A	NON CONSISTENTE	A
MCPA	A	A	M	A
Mecoprop (MCP)	A	M	B	M-A
Mesosulfuron-Metile	M	A	NON CONSISTENTE	M-A
Metalaxil-M	A	A	B	M-A
Metalaxyl	A	A	A	A
Metam-sodium	A	A	NON CONSISTENTE	A
METOMIL	M	M	A	M-A



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -



Methiocarb	A	M	A	A
Metiram	A	A	NON CONSISTENTE	A
Metolachlor	M	M	A	M-A
Metribuzin	A	A	B	M-A
Myclobutanil	A	A	B	M-A
NAA	A	M	NON CONSISTENTE	M-A
Phénamiphos	M	M	A	M-A
Oxadiazon	M	M	A	M-A
Penconazole	A	M	A	A
Pendimethalin	A	A	M	M-A
Phosmet	A	M	NON CONSISTENTE	M-A
Prochloraz	A	A	NON CONSISTENTE	A
Propamocarb	A	M	A	A
Propineb	A	M	NON CONSISTENTE	M-A
Propyzamide	A	M	M	M-A
Thiametoxam	M	M	A	M-A
Pyrimethanil	M	A	A	A
Simazina	LM	LM	LM	LM
Triadimenol	B	A	A	M-A
Tebuconazole	A	M	A	A
Terbuthylazine	B	M	A	M (LM)
Terbuthylazine desetil (metabolita)	LM	LM	LM	LM
Thiophanate-methyl	A	M	NON CONSISTENTE	M-A
Thiram	A	A	NON CONSISTENTE	A
Triclopyr	M	A	NON CONSISTENTE	M-A
Ziram	A	A	NON CONSISTENTE	A

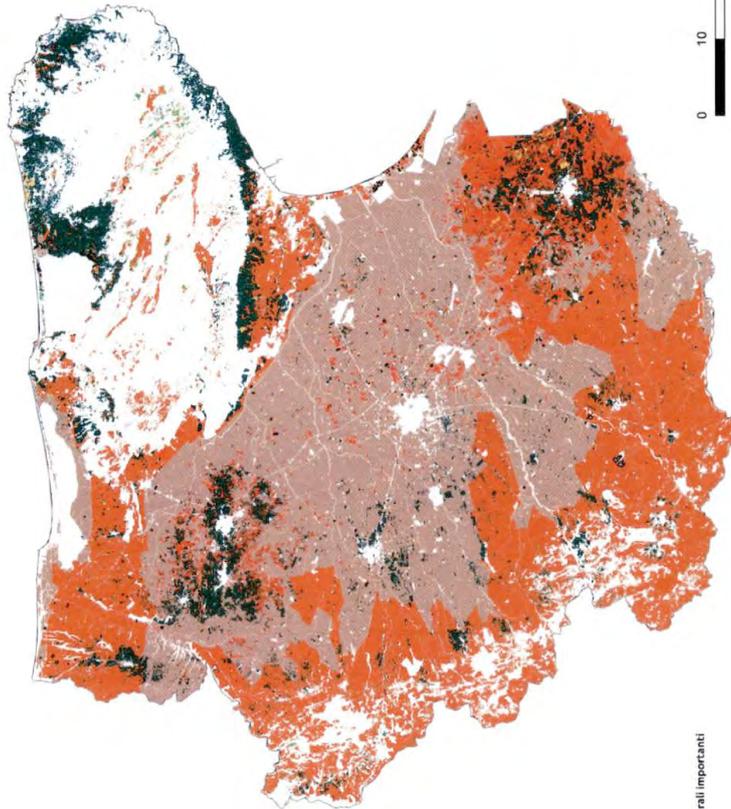


REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Allegato 2
Uso del suolo per Provincia



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

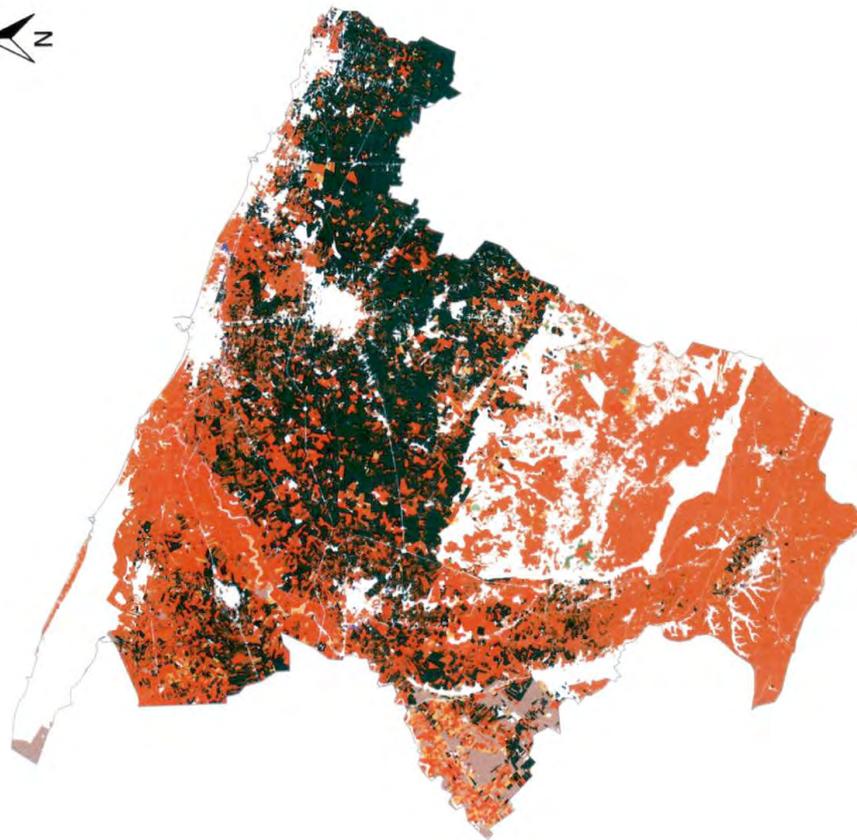


- Legenda**
- 2111 Colture intensive in aree non irrigue
 - 2112 Colture estensive
 - 2121 Seminativi in aree irrigue
 - 2123 Vvial in aree irrigue
 - 2125 Piante industriali in aree irrigue
 - 221 Vigneti
 - 222 Frutteti
 - 223 Oliveti
 - 224 Altre colture permanenti
 - 231 Superfici a copertura erbacea: graminacee non soggette a rotazione
 - 241 Colture annuali associate a colture permanenti
 - 242 Sistemi culturali e partecellari complessi
 - 243 Aree prevalentemente occupate da colture agrarie con presenza di spazi naturali importanti
 - 244 Aree Agroforestali

Mappa CLC 2011 con i soli codici di interesse Provincia di Foggia



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -



Legenda

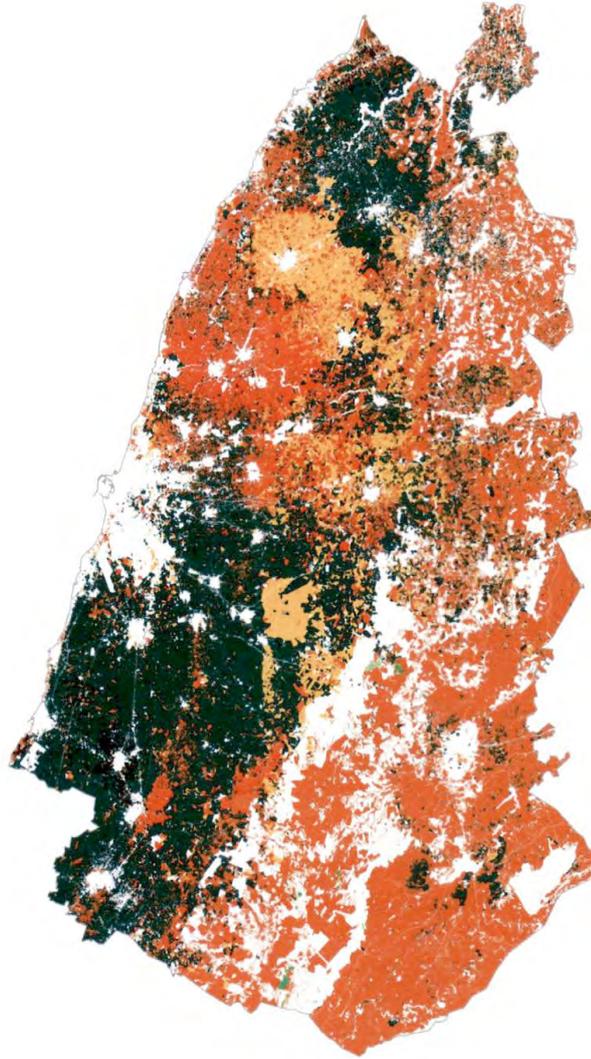
- 2111 Colture intensive in aree non irrigue
- 2112 Colture estensive
- 2121 Seminativi in aree irrigue
- 2123 Viali in aree irrigue
- 2125 Piante industriali in aree irrigue
- 221 Vigneti
- 222 Frutteti
- 223 Oliveti
- 224 Altre colture permanenti
- 231 Superfici a copertura erbacea: graminacee non soggette a rotazione
- 241 Colture annuali associate a colture permanenti
- 242 Sistemi colturali e partecellari complessi
- 243 Aree prevalentemente occupate da colture agrarie con presenza di spazi naturali importanti
- 244 Aree Agroforestali

Mappa CLC 2011 con i soli codici di interesse Provincia di Barletta-Andria-Trani

- 10 -



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -



Legenda

- 2111 Colture intensive in aree non irrigue
- 2112 Colture estensive
- 2121 Seminativi in aree irrigue
- 2123 Vvivi in aree irrigue
- 2125 Piante industriali in aree irrigue
- 221 Vigneti
- 222 Frutteti
- 223 Oliveti
- 224 Altre colture permanenti
- 231 Superfici a copertura erbacea: graminacee non soggette a rotazione
- 241 Colture annuali associate a colture permanenti
- 242 Sistemi colturali e particellari complessi
- 243 Aree prevalentemente occupate da colture agrarie con presenza di spazi naturali importanti
- 244 Aree Agroforestali

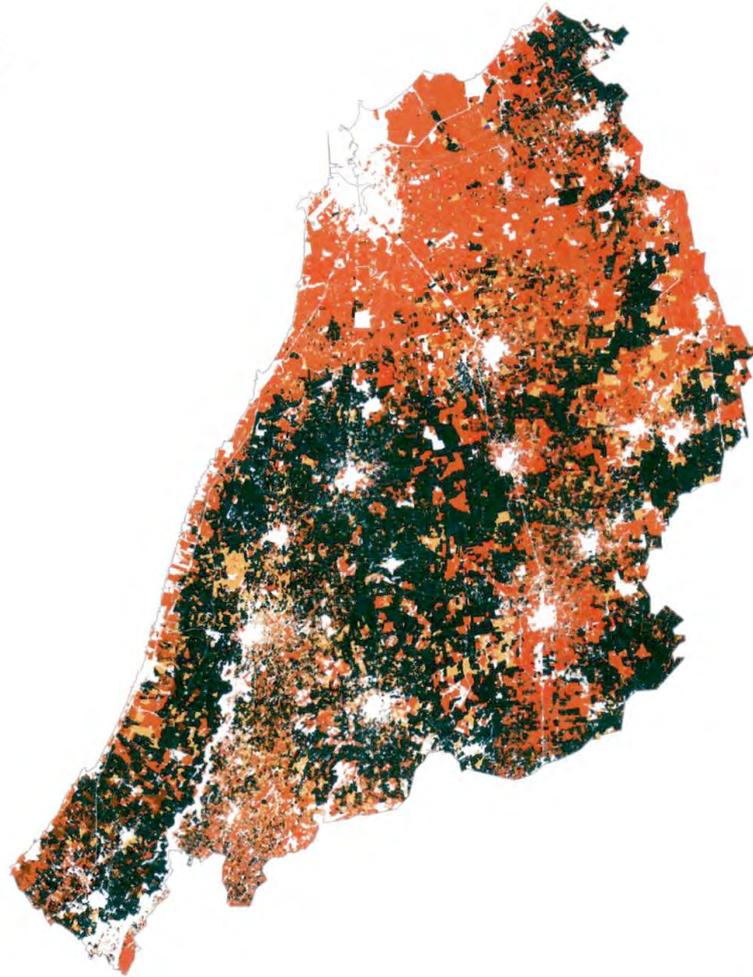


Mappa CLC 2011 con i soli codici di interesse Bari

-77-



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -



Legenda

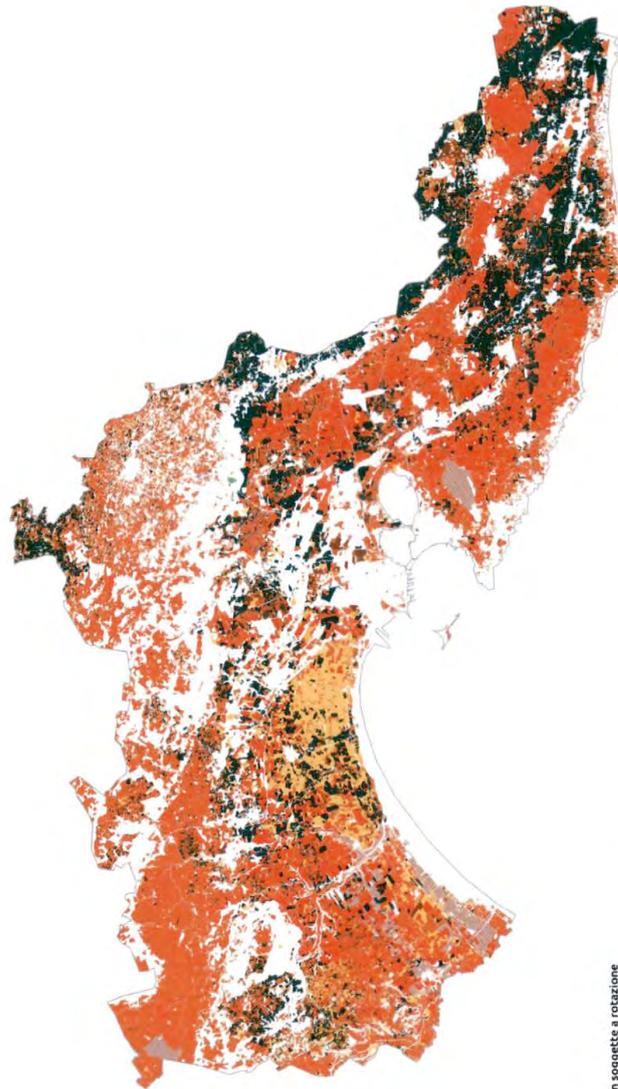
- 2111 Culture intensive in aree non irrigue
- 2112 Culture estensive
- 2121 Seminativi in aree irrigue
- 2123 Viali in aree irrigue
- 2125 Piante industriali in aree irrigue
- 221 Vigneti
- 222 Frutteti
- 223 Oliveti
- 224 Altre culture permanenti
- 231 Superfici a copertura erbacea: graminee non soggette a rotazione
- 241 Culture annuali associate a culture permanenti
- 242 Sistemi colturali e particellari complessi
- 243 Aree prevalentemente occupate da culture agrarie con presenza di spazi naturali importanti
- 244 Aree Agروفorestali

Mapa CLC 2011 con i soli codici di interesse Brindisi

-72-



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -



Legenda

- 2111 Colture intensive in aree non irrigue
- 2112 Colture estensive
- 2121 Seminativi in aree irrigue
- 2123 Vvivi in aree irrigue
- 2125 Piante industriali in aree irrigue
- 221 Vigneti
- 222 Frutteti
- 223 Oliveti
- 224 Altre colture permanenti
- 231 Superfici a copertura erbacea; graminacee non soggette a rotazione
- 241 Colture annuali associate a colture permanenti
- 242 Sistemi culturali e partecellari complessi
- 243 Aree prevalentemente occupate da colture agrarie con presenza di spazi naturali importanti
- 244 Aree Agrioforestali

Mapa CLC 2011 con i soli codici di interesse Taranto

-13-



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -



Legenda

- 2111 Colture intensive in aree non irrigue
- 2112 Colture estensive
- 2121 Seminalivi in aree irrigue
- 2123 Vvivi in aree irrigue
- 2125 Piante industriali in aree irrigue
- 221 Vigneti
- 222 Frutteti
- 223 Oliveti
- 224 Altre colture permanenti
- 231 Superfici a copertura erbacea; graminacee non soggette a rotazione
- 241 Colture annuali associate a colture permanenti
- 242 Sistemi culturali e partecellari complessi
- 243 Aree prevalentemente occupate da colture agrarie con presenza di spazi naturali importanti
- 244 Aree Agroforestali

Mappa CLC 2011 con i soli codici di interesse Lecce

- 74 -



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Allegato 3
Tematismi considerati

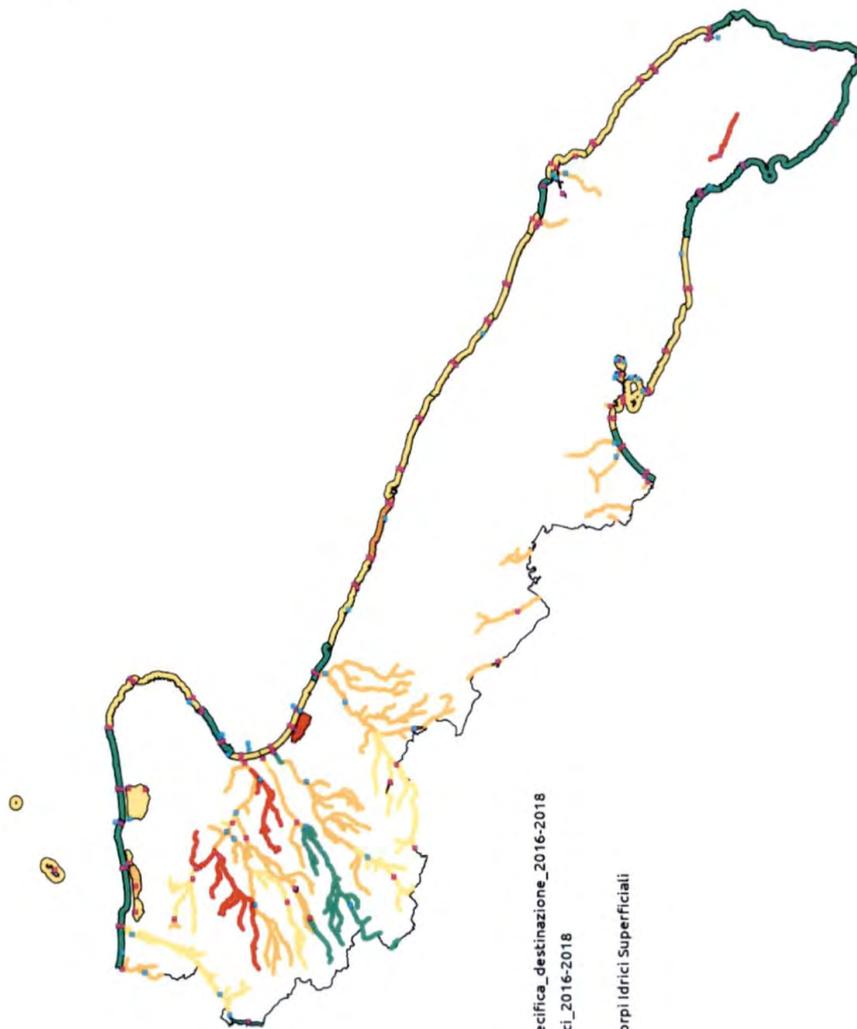


62

- 75 -



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -



Legenda

- monitoraggio_acque_specifica_destinazione_2016-2018
- monitoraggio_corpi_idrici_2016-2018

Valutazione stato ecologico Corpi Idrici Superficiali

- ELEVATO
- BUONO
- SUFFICIENTE
- SCARSO
- CATTIVO

0 10 20 km



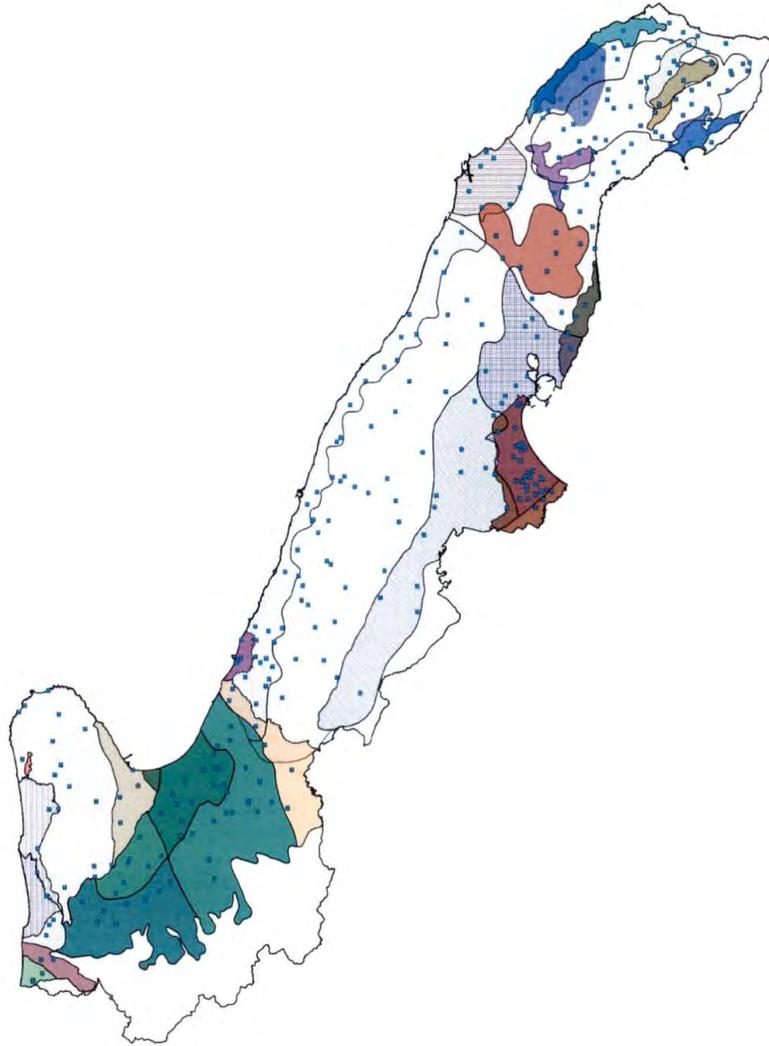
Stazioni di monitoraggio dei corpi idrici superficiali



- 76 -



REGIONE PUGLIA
 DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
 - SEZIONE RISORSE IDRICHE -



- Legenda**
- Rete pozzi Maggiore
 - Corpi Idrici Sotterranei
 - 1-1-1 Gargano centro-orientale
 - 1-1-2 Gargano meridionale
 - 1-1-3 Gargano settentrionale
 - 1-2-1 Falda sospesa Vico-Ischitella
 - 2-1-1 Murgia costiera
 - 2-1-2 Alta Murgia
 - 2-1-3 Murgia bradanicca
 - 2-1-4 Murgia tarantina
 - 2-2-1 Salento costiero
 - 2-2-2 Salento centro-settentrionale
 - 2-2-3 Salento centro-meridionale
 - 3-1-1 Salento miocenico centro-orientale
 - 3-2-1 Salento miocenico centro-meridionale
 - 4-1-1 Rive del Lago di Lesina
 - 4-1-2 Tavoliere nord-occidentale
 - 4-1-3 Tavoliere nord-orientale
 - 4-1-4 Tavoliere centro-meridionale
 - 4-1-5 Tavoliere sud-orientale
 - 4-2-1 Barietta
 - 5-1-1 Arco ionico-tarantino occidentale
 - 5-2-1 Arco ionico-tarantino orientale
 - 6-1-1 Piana brindisina
 - 7-1-1 Salento leccese settentrionale
 - 7-2-1 Salento leccese costiero Adriatico
 - 7-3-1 Salento leccese centrale
 - 7-4-1 Salento leccese sud-occidentale
 - 8-1-1 T. Sarcione
 - 9-1-1 F. Fortore
 - 10-1-1 F. Ofanto

Stazioni di monitoraggio dei corpi idrici sotterranei

-77-



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -



Legenda

-  2016_ZVN_ALL
-  2016_AM_ALL



Zone vulnerabili da nitrati

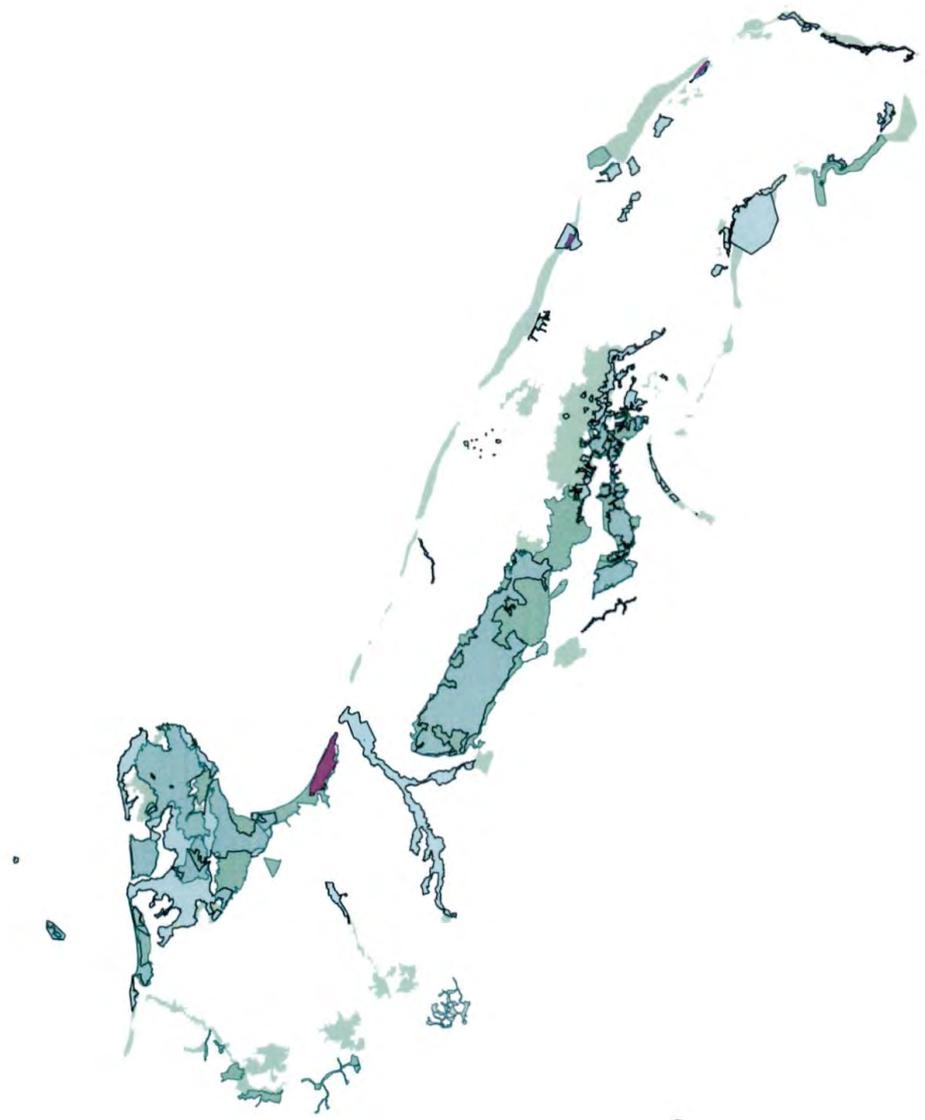
- 85 -



II



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -



Legenda

- Aree_protette
- RAMSAR-2010
- SIC_ZSC
- ZPS
- EUAP



Individuazione di tutte le aree protette in Puglia per attività di monitoraggio più specifiche

- 79 -



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Allegato 4
Rete di monitoraggio dei residui dei prodotti fitosanitari nei corpi
idrici superficiali e sotterranei pugliesi

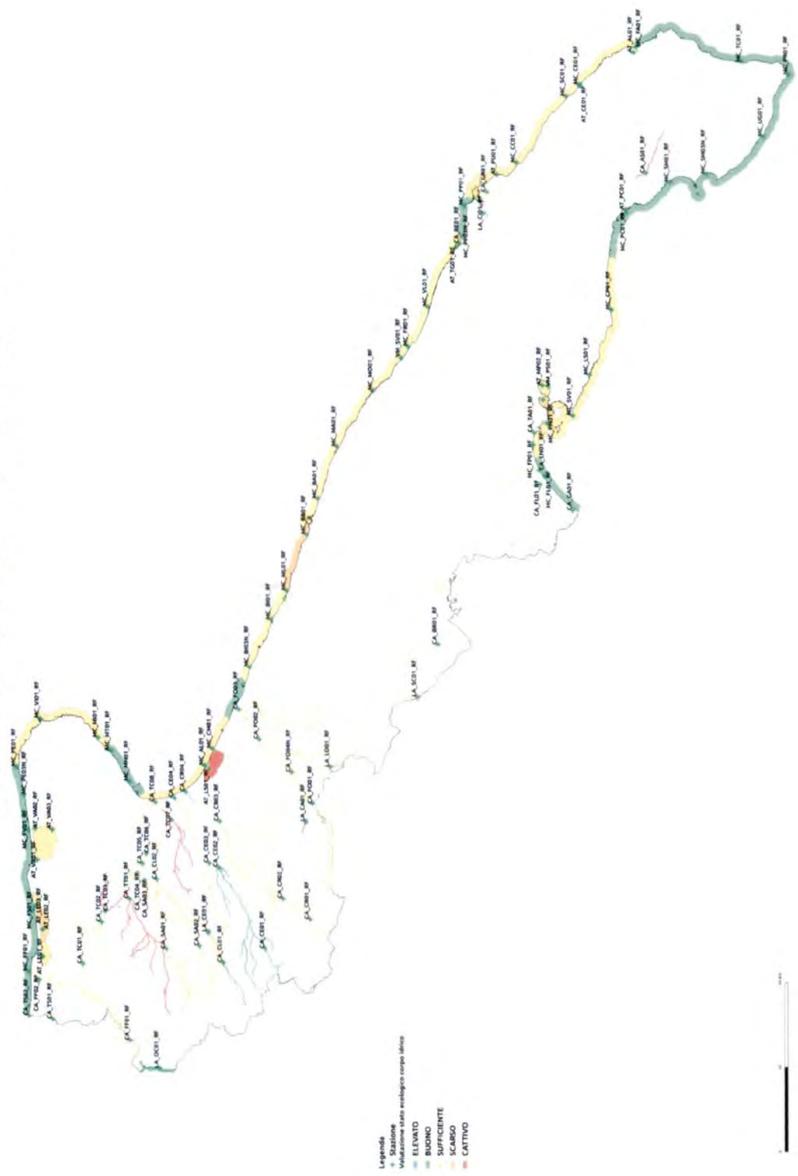




REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -



Rete Fitosanitari Stazioni monitoraggio Corpi Idrici Superficiali



- Legenda
- Valutazione qualità ecologica corpi idrici
 - ELEVATO
 - BUONO
 - SOTTILE
 - SCARSO
 - CATTIVO



- 81 -



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

TIPOLOGIA CORPO IDRICO	CORPO IDRICO SUPERFICIALE	STAZIONI DI MONITORAGGIO
ACQUE DI TRANSIZIONE	Alimini Grande	AT_AL01_RF
	Cesine	AT_CE01_RF
	Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta	AT_LE01_RF
	Laguna di Lesina - da La Punta a Fiume Lauro/ Foce Schiapparo	AT_LE02_RF
	Laguna di Lesina - da Fiume Lauro / Foce Schiapparo a sponda orientale	AT_LE03_RF
	Vasche Evaporanti (Lago Salpi)	AT_LS01_RF
	Mar Piccolo - Primo Seno	AT_MP01_RF
	Mar Piccolo - Secondo Seno	AT_MP02_RF
		VM_PS01_RF
	Baia di Porto Cesareo	AT_PC01_RF
	Punta della Contessa	AT_PU01_RF
	Torre Guaceto	AT_TG01_RF
	Lago di Varano	AT_VA01_RF
		AT_VA02_RF
AT_VA03_RF		
CORSI D'ACQUA	Torrente Asso	CA_AS01_RF
	Bradano_reg.	CA_BR01_RF
	Cervaro_18	CA_CE01_RF
	Cervaro_16_1	CA_CE02_RF
	Cervaro_16_2	CA_CE03_RF
	Cervaro foce	CA_CE04_RF
	Fiume Celone_18	CA_CL01_RF
	Fiume Celone_16	CA_CL02_RF
	Carapelle_18	CA_CR01_RF
	Carapelle_18_Carapellotto	CA_CR02_RF
	confl. Carapellotto_foce Carapelle	CA_CR03_RF
	Foce Carapelle	CA_CR04_RF
	Fortore_12_1	CA_FF01_RF
	Fortore_12_2	CA_FF02_RF
	Lato	CA_FL01_RF
	Ofanto - confl. Locone	CA_FO01_RF
	confl. Locone - confl. Foce Ofanto	CA_FO02_RF
		CA_FO4N_RF
	Foce Ofanto	CA_FO03_RF
	Galaso	CA_GA01_RF
	F.Grande	CA_GR01_RF
	Lenne	CA_LN01_RF
	C.Reale	CA_RE01_RF
	Salsola ramo nord	CA_SA01_RF
	Salsola ramo sud	CA_SA02_RF
	Salsola confl. Candelaro	CA_SA03_RF
	Tara	CA_TA01_RF
	Candelaro_12	CA_TC01_RF
	Candelaro_16	CA_TC02_RF
	Candelaro sorg. -confl. Triolo_17	CA_TC03_RF
	Candelaro confl. Triolo-confl. Salsola_17	CA_TC04_RF
	Candelaro confl. Salsola - confl. Celone_17	CA_TC05_RF
	Candelaro confl. Celone - foce	CA_TC06_RF
	Canale della Contessa	CA_TC07_RF
	Foce Candelaro	CA_TC08_RF
	Saccione_12	CA_TS01_RF
	Foce Saccione	CA_TS02_RF
	Torrente Triolo	CA_TT01_RF





REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

TIPOLOGIA CORPO IDRICO	CORPO IDRICO SUPERFICIALE	STAZIONI DI MONITORAGGIO
LAGHI/INVASI	Marana Capacciotti	LA_CA01_RF
	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	LA_CE01_RF
	Cillarese	LA_CI01_RF
	Locone (Monte Melillo)	LA_LO01_RF
	Occhito (Fortore)	LA_OC01_RF
	Serra del Corvo (Basentello)	LA_SC01_RF
ACQUE MARINO-COSTIERE	Foce Carapelle-Foce Aloisa	MC_AL01_RF
	Bari-S. Vito (Polignano)	MC_BA01_RF
	Molfetta-Bari	MC_BB01_RF
	Barletta-Bisceglie	MC_BI01_RF
		MC_BI03N_RF
	Cerano-Le Cesine	MC_CC01_RF
	Le Cesine-Alimini	MC_CE01_RF
	Foce Aloisa-Margherita di Savoia	MC_CM01_RF
	Torre Columena-Torre dell'Ovo	MC_CP01_RF
	Alimini Grande	MC_FA_01
	Chieuti-Foce Fortore	MC_FF01_RF
	Chiatona-Foce Lato	MC_FL01_RF
	Foce Fiume Tara-Chiatona	MC_FP01_RF
	Monopoli-Torre Canne	MC_FR01_RF
		VM_SV01_RF
	Foce Fortore-Foce Schiapparo	MC_FS01_RF
	Foce Capoiale-Foce Varano	MC_FV01_RF
	Torre dell'Ovo-Capo S. Vito	MC_LS01_RF
	Bari-S. Vito (Polignano)	MC_MA01_RF
	Vieste-Mattinata	MC_MI01_RF
	Bisceglie-Molfetta	MC_ML01_RF
		MC_MN01_RF
	Mattinata-Manfredonia	MC_MT01_RF
	S. Vito (Polignano)-Monopoli	MC_MO01_RF
	Limite sud AMP Porto Cesareo - Torre Colimena	MC_PC01_RF
	Foce Varano-Peschici	MC_PE01_RF
		MC_PE03N_RF
	Punta Rondinella-Foce Fiume Tara	MC_PN01_RF
	Limite sud AMP Torre Guaceto-Brindisi	MC_PP01_RF
		MC_PP03N_RF
	Otranto-S. Maria di Leuca	MC_PR01_RF
	Cerano-Le Cesine	MC_TC01_RF
		MC_SC01_RF
Ugento-Limite sud AMP Porto Cesareo	MC_SM01_RF	
	MC_SM03N_RF	
Capo S. Vito-Punta Rondinella	MC_SV01_RF	
Torre S. Gregorio-Ugento	MC_UG01_RF	
Peschici-Vieste	MC_VI01_RF	
Torre Canne-Limite nord AMP Torre Guaceto	MC_VL01_RF	

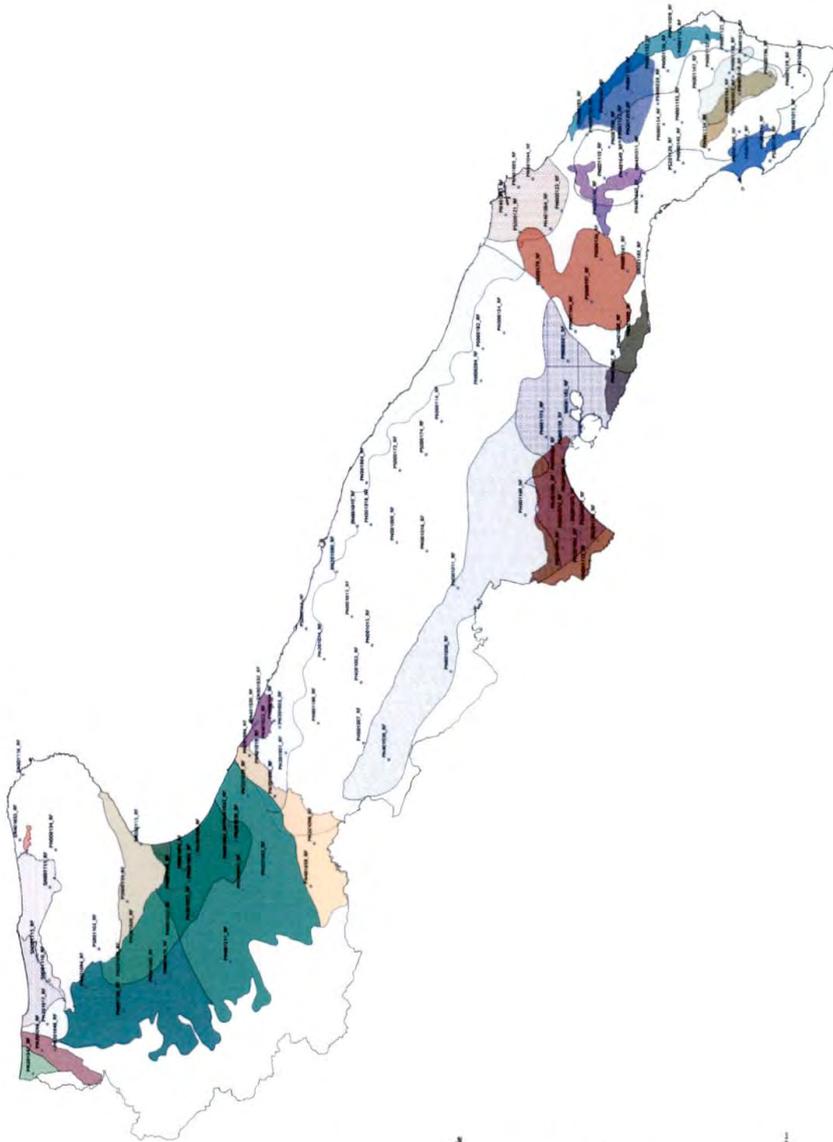




REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -



Rete Fitosanitari Stazioni monitoraggio Corpi Idrici Sotterranei



- Legenda**
- Corpi Idrici Sotterranei, art.10
 - Corpi Idrici Sotterranei
 - 1-1-1 Gargano centro-orientale
 - 1-1-2 Gargano meridionale
 - 1-1-3 Gargano settentrionale
 - 2-1-1 Murge settentrionale
 - 2-1-2 Murge centrale
 - 2-1-3 Murge meridionale
 - 2-1-4 Murge tarantina
 - 2-2-1 Salento costiero
 - 2-2-2 Salento interno
 - 2-2-3 Salento centro-meridionale
 - 3-1-1 Salento misocentro centro-orientale
 - 3-2-1 Salento misocentro centro-meridionale
 - 4-1-1 Rive del Lago di Lesina
 - 4-1-2 Tavoliere nord-occidentale
 - 4-1-3 Tavoliere nord-orientale
 - 4-1-4 Tavoliere sud-occidentale
 - 4-1-5 Tavoliere sud-orientale
 - 4-2-1 Barietta
 - 5-1-1 Arco Ionico-tarantino occidentale
 - 5-2-1 Arco Ionico-tarantino orientale
 - 6-1-1 Piana Brindisina
 - 7-1-1 Salento Iccozze occidentale
 - 7-2-1 Salento Iccozze centrale
 - 7-3-1 Salento Iccozze orientale
 - 7-4-1 Salento Iccozze sud-occidentale
 - 8-1-1 T. Saccione
 - 9-1-1 F. Fontore
 - 10-1-1 F. Ofanto



- 84 -



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

TIPOLOGIA ACQUIFERO	ACQUIFERO	CORPO IDRICO SOTTERRANEO	STAZIONI DI MONITORAGGIO	
CARSICO	FALDA CARSICA DEL GARGANO	Gargano centro-orientale	PN000134	
			PS001103	
		Gargano meridionale	SN001116	
			PS000133	
		Gargano settentrionale	SN300115	
			SN001110	
		SN001111		
		SN001115		
CARSICO	FALDA SOSPESA DI VICO ISCHITELLA	Falda sospesa di Vico Ischitella	SN401653	
CARSICO	FALDA CARSICA DELLE MURGE	Alta Murgia	PN000124	
			PN000204	
			PN001003	
			PN001007	
			PN001009	
			PN001010	
			PN001013	
			PN001015	
			PN001016	
			PN001018	
			PN001188	
			PN201000	
			PN201074	
			PS000114	
			PS000172	
		PS000174		
		PS000182		
		Murgia bradanica	PN001011	
			PN001030	
			PN001160	
		Murgia costiera	PN401030	
			PN000104	
			PN001004	
			PN201051	
		Murgia tarantina	PN201055	
			PS000163	
			SN001032	
			PN001175	
			PR000201	
				PS000159
				SN001183





REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

TIPOLOGIA ACQUIFERO	ACQUIFERO	CORPO IDRICO SOTTERRANEO	STAZIONI DI MONITORAGGIO
CARSICO	FALDA CARSICA DEL SALENTO	Salento centro-meridionale	PN000196
			PN001119
			PN001121
			PN001123
			PN001129
			PN001132
			PN001134
			PN001135
			PN001138
			PN001144
			PN001147
			PN001190
			PN001193
			PN201205
			PN401036
		PN401649	
		PR000154	
		PS000220	
		Salento centro-settentrionale	PN001161
			PS000126
			PS000179
			PS000197
			PN000123
		Salento costiero	PN000145
			PN000146
			PN000150
			PN000193
			PN001125
			PN001126
			PN001164
PN001192			
PN401660			
PS000121			
PS000140			
PS201120			
SN001182			
CARSICO	FALDA MIOCENICA DEL SALENTO CENTRO MERIDIONALE	Salento miocenico centro-meridionale	PN401012
			PN401013
CARSICO	FALDA MIOCENICA DEL SALENTO CENTRO ORIENTALE	Salento miocenico centro-orientale	PN001124
			PN401041
DETRITICO	FALDA POROSA SUPERFICIALE DEL TAVOLIERE	Rive del Lago di Lesina	PN201017
		Tavoliere centro-meridionale	PN001211
			PN201039
			PN201041
		Tavoliere nord-occidentale	PN201043
			PN001069
			PN001070
			PN001094
		Tavoliere nord-orientale	PN001102
			PN001207
		Tavoliere sud-orientale	PN201018
			PN201020
			PN001052
			PN001075
			PN001076
PN201023			
PN201026			
PN201028			
PN201030			



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

TIPOLOGIA ACQUIFERO	ACQUIFERO	CORPO IDRICO SOTTERRANEO	STAZIONI DI MONITORAGGIO
			PN201032
			PN401019
			PN401020
			PN401022
			PN201075
			PN201076
			PN201079
			PN201082
			PN201084
			PN201086
			PN201088
			PN201094
			PN201112
			PN201118
			PN401007
			PN401008
			PN401009
			PN401003
			PN401004
			PN401005
			PN401044
			PN401011
			PN401028
			PN401018
			PN401015
			PN401016
			PN401017
			PN201047
			PN201046
			PN201048
			PN201095
			PN201096
			PN401658
			PN201098





REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Allegato 5

Tabelle di correlazione tra uso del suolo, impianti fotovoltaici e campi da golf con principi attivi da ricercare





REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

nome	coltura	2111	2112	2121	2123	221	222	223	231	241	242	243	244
(E.Z)-8-Dodecen-1-II Acetato	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
(E)-5-Decen-1-II Acetato	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
(E)-5-Decen-1-Olo	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Abamectina	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Acetamiprid	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Acrinathrin	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Adoxophyes Orana Granulovirus	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Azadiractina	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Bacillus Amyloliquefaciens Sbs. Plantarum	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Bacillus Subtilis	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Bacillus T. Sub. Aizawai	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Bacillus T. Sub. Kurstaki	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Beauveria Bassiana	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Beta-Ciflutrin	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Bicarbonato Di Potassio	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Boscalid	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Cyproconazol	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Buprofezin	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Chlorantraniliprole	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Chlorpyrifos	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Deltamethrin	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Mancozeb	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Miclobutanil	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Coniothyrium Minitans	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Cydia Pomonella Granulovirus	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Cyprodinil	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Tiram	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Diflufenican	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Emamectina Benzoato	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Etozazole	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Fenbuconazol	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Fenhexamid	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Fludioxonil	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Fosfato Ferrico	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Glyphosate	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Imidacloprid	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Indoxacarb	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Isoxaben	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Metaldeide	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Olio Minerale Paraffinico	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Paecilomyces Lilacinus	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Pendimethalin	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Piretrine	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Polisolfuro Di Calcio	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Proteine Idrolizzate	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Pyridaben	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Pyriproxyfen	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Quizalofop-P-Etile	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Rame	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Spinetoram	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Spirodiclofen	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Spirotetramat	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Tau-Fluvalinate	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Tebuconazolo	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Thiacloprid	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Thiophanate-Methyl	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Trichoderma Asperellum	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Trichoderma Gamsii	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Trichoderma Harzianum	Albicocco	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Trifloxystrobin	Albicocco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Triflumuron	Albicocco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Zolfo	Albicocco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Bupirimate	Albicocco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Captano	Albicocco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Clothianidin	Albicocco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Difenoconazol	Albicocco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Etofenprox	Albicocco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Hexythiazox	Albicocco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Fenpirazamina	Albicocco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Fluopyram	Albicocco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Fluxapyroxad	Albicocco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
NAD	Albicocco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Oxifluorfen	Albicocco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Pirimicarb	Albicocco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Pyraclostrobin	Albicocco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Pyraflufen Ethyl	Albicocco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Quinoxifen	Albicocco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Spinosad	Albicocco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Thiamethoxam	Albicocco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Diquat	Albicocco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Formetanato	Albicocco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Glufosinate Ammonio	Albicocco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Iprodione	Albicocco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Cyhalothrin-Lambda	Albicocco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Metiocarb	Albicocco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Metossifenozide	Albicocco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Oxadiazon	Albicocco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Propiconazolo	Albicocco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Triclopir	Albicocco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Acetamiprid	Arancio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Cypermethrin	Arancio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Chlorantraniliprole	Arancio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Deltamethrin	Arancio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Mancozeb	Arancio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
2,4-D	Arancio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Abamectina	Arancio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Azadiractina	Arancio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Bacillus T. Sub. Aizawai	Arancio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Bacillus T. Sub. Kurstaki	Arancio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Beauveria Bassiana	Arancio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Bifenazato	Arancio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Buprofezin	Arancio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Carfentrazone-Ethyl	Arancio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Chlorpyrifos	Arancio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Clofentezine	Arancio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Coniothyrium Minitans	Arancio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Diclorprop-P	Arancio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Diflufenican	Arancio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Dimethoate	Arancio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Emamectina Benzoato	Arancio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Etozazole	Arancio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Fenazaquin	Arancio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Flazasulfuron	Arancio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Florasulam	Arancio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Fosfato Ferrico	Arancio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Glyphosate	Arancio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Imidacloprid	Arancio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Malation	Arancio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
MCPA	Arancio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Metalaxyl-M	Arancio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---





REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Metaldeide	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Milbemectina	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Olio Di Arancio	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Olio Minerale Paraffinico	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Paecilomyces Lilacinus	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Pendimethalin	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Penoxsulam	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Piretrine	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Proteine Idrolizzate	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Pyridaben	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Pyriproxyfen	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Quizalofop-P-Etile	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Rame	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Spirocliflofen	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Spirotetramat	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Tebufenozide	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Trichoderma Asperellum	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Trichoderma Gamsii	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Trichoderma Harzianum	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Zolfo	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Acido Gibberellico	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Alfa-Cypermethrin	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Chlorpyrifos-Methyl	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Etofenprox	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Etoprofos	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Hexythiazox	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Flonicamid	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Fluazifop-P-Butile	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Oxifluorfen	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Pymetrozine	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Pyraclostrobin	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Spinosad	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Tebufenpyrad	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Thiamethoxam	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Zeta-Cypermethrin	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Diquat	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Fluroxypir	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Fosetilaluminio	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Phosmet	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Glufosinate Ammonio	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Cyhalothrin-Lambda	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Metossifenozide	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Oxadiazon	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Triclopir	Arancio	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
(Z,E)-9,11-Tetradecadien-1-II Acetato	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
(Z,E)-9,12-Tetradecadien-1-II Acetato	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Acetamiprid	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Cypermethrin	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Cyproconazol	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Azoxystrobin	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Bacillus T. Sub. Aizawai	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Bacillus T. Sub. Kurstaki	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Chlorantranilprole	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Deltamethrin	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Metalaxyl	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Miclobutanil	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Coniothyrium Minitans	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Tiram	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Dimethomorph	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Emamectina Benzoato	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Fosfato Ferrico	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Gliphosate	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Imidacloprid	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Indoxacarb	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Linuron	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Metalaxyl-M	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Metaldeide	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Metribuzin	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Olio Minerale Paraffinico	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Paecilomyces Lilacinus	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Penconazol	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Pendimethalin	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Piretrine	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Piridate	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Propaquizafop	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Propizamide	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Quizalofop Etile Isomero D	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Quizalofop-P-Etile	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Rame	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Tau-Fluvalinate	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Tebuconazolo	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Trichoderma Asperellum	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Trichoderma Gamsii	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Zolfo	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Acido Gibberellico	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Alfa-Cypermethrin	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Etoprofos	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Fluazifop-P-Butile	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Fluopyram	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxifluorfen	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Pirimicarb	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Pyraclostrobin	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Pyraflufen Ethyl	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Quinoxifen	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Spinosad	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetraconazole	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Triadimenol	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Cimoxanil	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Diquat	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Fosetilaluminio	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Cyhalothrin-Lambda	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Metazaclor	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
NAA	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxadiazon	Carciofo	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Acetamidrid	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Cypermethrin	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Chlorantraniliprole	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Deltamethrin	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Mancozeb	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
(Z,E)-9,11-Tetradecadien-1-Il Acetato	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
(Z,E)-9,12-Tetradecadien-1-Il Acetato	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Azadiractina	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Azoxystrobin	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Bacillus T. Sub. Aizawai	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Bacillus T. Sub. Kurstaki	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Beauveria Bassiana	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Beta-Ciflutrin	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Boscalid	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Chlorpyrifos	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Coniothyrium Minitans	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Emamectina Benzoato	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Fosfato Ferrico	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Imidacloprid	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Indoxacarb	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Metalaxyl-M	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Metaldeide	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Napropamide	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Olio Di Arancio	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Olio Minerale Paraffinico	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Paecilomyces Lilacinus	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Pendimethalin	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Piretrine	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Piridate	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Propamocarb	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Quizalofop Etile Isomero D	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Quizalofop-P-Etile	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Rame	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Sali Di Potassio Degli Acidi Grassi	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Tau-Fluvalinate	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Teflutrin	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Thiacloprid	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Trichoderma Asperellum	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Trichoderma Harzianum	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Zolfo	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Alfa-Cypermethrin	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Difenoconazol	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Etoprofos	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Pyraclostrobin	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Spinosad	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Zeta-Cypermethrin	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Clopyralid	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Diquat	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Fosetilaluminio	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Iprodione	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Cyhalothrin-Lambda	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Metazaclor	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Metiocarb	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxadiazon	Cavolfiore	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Acetamiprid	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Cypermethrin	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Chlorantraniliprole	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Deltamethrin	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Mancozeb	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
(Z.E)-9.11-Tetradecadien-1-Il Acetato	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
(Z.E)-9.12-Tetradecadien-1-Il Acetato	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Azadiractina	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Azoxystrobin	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Bacillus T. Sub. Aizawai	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Bacillus T. Sub. Kurstaki	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Beauveria Bassiana	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Beta-Ciflutrin	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Boscalid	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Chlorpyrifos	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Coniothyrium Minitans	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Emamectina Benzoato	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Fosfato Ferrico	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Imidacloprid	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Indoxacarb	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Metalaxyl-M	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Metaldeide	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Olio Di Arancio	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Olio Minerale Paraffinico	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Paecilomyces Lilacinus	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Pendimethalin	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Piretrine	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Piridate	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Propamocarb	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Propaquizafop	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Quizalofop-P-Etile	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Rame	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Sali Di Potassio Degli Acidi Grassi	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Thiacloprid	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Trichoderma Asperellum	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Trichoderma Harzianum	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Zolfo	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Difenoconazol	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Esfenvalerate	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Pyraclostrobin	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Spinosad	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Thiamethoxam	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Zeta-Cypermethrin	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Clopyralid	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Diquat	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Fosetilaluminio	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Iprodione	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Cyhalothrin-Lambda	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Metazaclor	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Metiocarb	Cavolo broccolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Acetamidrid	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Chlorantraniliprole	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Deltamethrin	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Mancozeb	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Metalaxyl	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Metiram	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Miclobutanil	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Propineb	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Tiram	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
(Z,E)-9,11-Tetradecadien-1-Il Acetato	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
(Z,E)-9,12-Tetradecadien-1-Il Acetato	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Abamectina	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Acrinathrin	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Ametoctradin	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Ampelomyces Quisqualis	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Azadiractina	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Azoxystrobin	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Bacillus Amyloliquefaciens Sbs. Plantarum	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Bacillus Firmus	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Bacillus T. Sub. Aizawai	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Bacillus T. Sub. Kurstaki	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Beauveria Bassiana	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Beta-Ciflutrin	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Bicarbonato Di Potassio	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Bifenazato	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---





REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Boscalid	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Buprofezin	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Ciflufenamid	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Clofentezine	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Coniothyrium Minitans	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Cos-Oga	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Cyprodinil	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Dimethomorph	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Emamectina Benzoato	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Estratto D'Aglio	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Famoxadone	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Fenbuconazol	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Fenhexamid	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Fenpiroximate	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Fludioxonil	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Fluopicolide	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Fosfato Ferrico	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Helicoverpa Amigera													
Nucleopoliedrovirus	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Imidacloprid	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Indoxacarb	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Isopyrazam	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Kresoxim-Methyl	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Lecanicillium Muscarium	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Lufenuron	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Alfa-Cypermethrin	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Bupirimate	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Cyromazin	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Metalaxyl-M	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Metaldeide	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Cyazofamid	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Difenoconazol	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Etoprofos	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Hexythiazox	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Fenamifos	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Fenpirazamina	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Olio Di Arancio	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Olio Minerale Paraffinico	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Flonicamid	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Paecilomyces Lilacinus	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Penconazol	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Penthiopyrad	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Piretrine	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Fluazifop-P-Butile	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Propamocarb	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Fluopyram	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Meptyldinocap	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Metomil	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Pyridaben	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Pyrimethanil	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Pyriproxyfen	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Pythium Oligandrum	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Rame	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Sali Di Potassio Degli Acidi Grassi	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Metrafenone	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Spiromesifen	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Spirotetramat	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Streptomyces K61	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Tau-Fluvalinate	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Tebuconazolo	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

NAD	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Teflutrin	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Pirimicarb	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Thiacloprid	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Pymetrozine	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Pyraclostrobin	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Spinosad	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Trichoderma Asperellum	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Trichoderma Atroviride	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Trichoderma Gamsii	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Trichoderma Harzianum	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Trifloxystrobin	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Tebufenpyrad	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Zolfo	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Tetraconazole	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Thiamethoxam	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Triadimenol	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Zeta-Cypermethrin	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Zoxamide	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Cimoxanil	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Clorotalonil	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Diquat	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Fosetilaluminio	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Iprodione	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Cyhalothrin-Lambda	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Metiocarb	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxamil	Cetriolo	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	---	---	---
Acetamiprid	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
Cypermethrin	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
Deltamethrin	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
Mancozeb	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
Miclobutanil	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
Tiram	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
Ziram	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
(E Z)-8-Dodecen-1-Il Acetato	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
(E)-5-Decen-1-Il Acetato	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
(E)-5-Decen-1-Olo	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
Acrinathrin	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
Adoxophyes Orana Granulovirus	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
Azadiractina	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
Bacillus Amyloliquefaciens Sbs. Plantarum	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
Bacillus Subtilis	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
Bacillus T. Sub. Aizawai	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
Bacillus T. Sub. Kurstaki	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
Beauveria Bassiana	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
Boscalid	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
Buprofezin	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
Chlorpyrifos	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
Coniothyrium Minitans	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
Cyprodinil	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
Diflufenican	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
Acido Gibberellico	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
Fenbuconazol	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
Fenhexamid	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
Captano	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
Difenoconazol	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
Fludioxonil	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
Etofenprox	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
Fosfato Ferrico	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
Fenpirazamina	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Gliphosate	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Fluazifop-P-Butile	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Imidacloprid	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Indoxacarb	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Fluopyram	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Isoxaben	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
NAD	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Oxifluorfen	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Metaldeide	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Pirimicarb	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Pyraclostrobin	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Pyraflufen Ethyl	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Olio Minerale Paraffinico	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Spinosad	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Paecilomyces Lilacinus	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Pendimethalin	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Piretrine	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Thiamethoxam	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Polisolfuro Di Calcio	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Proteine Idrolizzate	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Pyriproxyfen	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Quizalofop-P-Etile	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Rame	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Spinetoram	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Spirotetramat	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Tebuconazolo	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Thiacloprid	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Thiophanate-Methyl	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Trichoderma Asperellum	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Trichoderma Gamsii	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Trichoderma Harzianum	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Trifloxystrobin	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Zolfo	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Diquat	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Dodina	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Phosmet	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Glufosinate Ammonio	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Iprodione	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Cyhalothrin-Lambda	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Metiocarb	Ciliegio	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Acetamiprid	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Deltamethrin	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Mancozeb	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Abamectina	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Azadiractina	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Bacillus T. Sub. Aizawai	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Bacillus T. Sub. Kurstaki	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Beauveria Bassiana	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Bifenazato	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Buprofezin	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Carfentrazone-Ethyl	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Chlorpyrifos	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Clofentezine	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Coniothyrium Minitans	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Diclorprop-P	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Diflufenican	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Emamectina Benzoato	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Etozazole	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Fenazaquin	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Flazasulfuron	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Florasulam	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---





REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Fosfato Ferrico	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Gliphosate	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Imidacloprid	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Malation	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
MCPA	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Metalaxyl-M	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Metaldeide	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Olio Di Arancio	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Olio Minerale Paraffinico	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Paecilomyces Lilacinus	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Pendimethalin	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Penoxsulam	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Piretrine	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Proteine Idrolizzate	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Pyridaben	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Pyriproxyfen	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Quizalofop-P-Etile	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Rame	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Spirodiclofen	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Spirotetramat	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Tebufenozide	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Trichoderma Asperellum	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Trichoderma Gamsii	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Trichoderma Harzianum	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Zolfo	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Acido Gibberellico	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Alfa-Cypermethrin	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Chlorpyrifos-Methyl	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Etofenprox	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Etoprofos	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Hexythiazox	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Flonicamid	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Fluazifop-P-Butile	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
NAD	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Oxifluorfen	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Pymetrozine	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Spinosad	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Tebufenpyrad	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Thiamethoxam	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Diquat	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Fluroxypir	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Fosetilaluminio	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Phosmet	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Glufosinate Ammonio	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Cyhalothrin-Lambda	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Metossifenozide	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Oxadiazon	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Triclopir	Clementino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	242	---	---
Acetamiprid	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Bentazone	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Bromoxinil	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Cypermethrin	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Cyproconazol	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Deltamethrin	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Dicamba	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Mancozeb	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Mecoprop	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Procloraz	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	---	231	---	---	243	244
2.4-D	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Azoxystrobin	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Benzovindiflupyr	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	---	231	---	---	243	244





REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Beta-Ciflutrin	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Bifenox	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Bixafen	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Bromuconazolo	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Carfentrazone-Ethyl	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Chlorpyrifos	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Cloquintocet-Mexyl	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Clomequat	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Diclofop-Metile	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Diflufenican	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Dimethoate	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Epoxiconazolo	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Fenoxaprop-P-Etile	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Fenpropidin	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Fenpropimorf	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Florasulam	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
2,4-Db	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Alfa-Cypermethrin	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Amidosulfuron	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Fosfato Ferrico	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Glyphosate	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Aminopirialid	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Iodosulfuron Methyl Sodium	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Isoprazam	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Isoxaben	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Clodinafop-Propargyl	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Closulfuron	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
MCPA	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Difenoconazol	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Mecoprop-P	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Esfenvalerate	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Metaldeide	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Metconazolo	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Metribuzin	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Flutriafol	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Pendimethalin	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Picolinafen	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Fluxapyroxad	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Imazamox	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Piretrine	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
c Metile	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Picoxystrobin	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Pinoxaden	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Pirimicarb	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Prosulfocarb	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Prothioconazole	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Propoxycarbazone	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Pyroxulam	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Rame	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Spiroxamine	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Sulfosulfuron	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Tau-Fluvalinate	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Tebuconazolo	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Teflutrin	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Pyraclostrobin	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Thiacloprid	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Thiophanate-Methyl	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Tifensulfuron Metile	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Tri-Allate	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Tetraconazole	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Trichoderma Harzianum	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Trifloxystrobin	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Trinexapac-Ethyl	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Tritosulfuron	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Tribenuron Metile	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Zolfo	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Zeta-Cypermethrin	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Clopyralid	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Clorotalonil	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Clortoluron	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Flufenacet	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Fluroxypir	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Cyhalothrin-Lambda	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Mesosulfuron-Metil	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Propiconazolo	Frumento	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Acetamidrid	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Cypermethrin	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Chlorantraniliprole	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Deltamethrin	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Mancozeb	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Metalaxyl	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Metiram	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Tiram	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
(Z.E)-9.11-Tetradecadien-1-II Acetato	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
(Z.E)-9.12-Tetradecadien-1-II Acetato	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Abamectina	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Acrinathrin	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Ametoctradin	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Amisulbrom	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Azadiractina	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Azoxystrobin	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Bacillus Amyloliquefaciens Sbs. Plantarum	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Bacillus Subtilis	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Bacillus T. Sub. Aizawai	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Bacillus T. Sub. Kurstaki	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Beauveria Bassiana	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Benfluralin	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Boscalid	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Buprofezin	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Chlorpropham	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Chlorpyrifos	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Coniothyrium Minutans	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Cyprodinil	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Dimethomorph	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Emamectina Benzoato	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Estratto D'Aglio	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Fenhexamid	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Fludioxonil	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Fluopicolide	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Fosfato Ferrico	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Helicoverpa Armigera Nucleopoliedrovirus	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Imidacloprid	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Indoxacarb	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Laminarin	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Lecanicillium Muscarium	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Metaflumizone	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Metalaxyl-M	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Metaldeide	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Olio Di Arancio	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Paecilomyces Lilacinus	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Pendimethalin	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Piretrine	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Propamocarb	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Propaquizafop	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Propizamide	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Pyrimethanil	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Pythium Oligandrum	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Quizalofop-P-Etile	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Rame	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Spirotetramat	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Spodoptera Littoralis Nucleopoliedrovirus	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Streptomyces K61	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Tau-Fluvalinate	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Tebufenozide	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Teflutrin	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Thiacloprid	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Trichoderma Asperellum	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Trichoderma Atroviride	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Trichoderma Gamsii	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Trichoderma Harzianum	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Trifloxystrobin	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Zolfo	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Acido Gibberellico	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Alfa-Cypermethrin	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Difenoconazol	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Esfenvalerate	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Etofenprox	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Etoprofos	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Fluazifop-P-Butile	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Fluopyram	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Folpet	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Mandipropamid	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Metomil	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Pirimicarb	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Pymetrozine	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Pyraclostrobin	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Spinosad	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Thiamethoxam	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Tolclofos-Methyl	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Zeta-Cypermethrin	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Cicloxidim	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Cimoxanil	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Diquat	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Fenamidone	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Formetanato	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Fosetilalluminio	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Iprodione	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Iprovalicarb	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Cyhalothrin-Lambda	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Metossifenozide	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Oxadiazon	Lattuga	---	---	2121	2123	---	---	---	---	---	242	---	---
Acetamiprid	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	241	242	---
Cypermethrin	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	241	242	---
Chlorantraniliprole	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	241	242	---
Deltamethrin	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	241	242	---
Mancozeb	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	241	242	---
Metalaxyl	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	241	242	---
Metiram	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	---	241	242	---



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Miclobutanil	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Tiram	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
(Z.E)-9.11-Tetradecadien-1-II Acetato	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
(Z.E)-9.12-Tetradecadien-1-II Acetato	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Abamectina	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Ametoctradin	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Ampelomyces Quisqualis	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Azadiractina	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Azoxystrobin	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Bacillus Amyloliquefaciens Sbs. Plantarum	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Bacillus Firmus	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Bacillus T. Sub. Aizawai	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Bacillus T. Sub. Kurstaki	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Beauveria Bassiana	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Bicarbonato Di Potassio	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Bifenazato	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Boscalid	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Ciflufenamid	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Clofentezine	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Coniothyrium Minitans	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Cos-Oga	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Bupirimate	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Dimethomorph	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Cyromazin	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Emamectina Benzoato	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Estratto D'Aglio	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Cyazofamid	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Difenoconazol	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Etozazole	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Etofenprox	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Famoxadone	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Etoprofos	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Hexythiazox	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Fenbuconazol	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Fenamifos	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Fluopicolide	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Fonicamid	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Fluopyram	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Mandipropamid	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Fosfato Ferrico	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Helicoverpa Armigera Nucleopoliedrovirus	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Imidacloprid	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Indoxacarb	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Meptydinocap	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Metomil	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Isopyrazam	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Kresoxim-Methyl	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Metrafenone	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Lecanicillium Muscarium	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
NAD	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Pirimicarb	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Maneb	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
MCPA	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Pymetrozine	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Pyraclostrobin	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Metalaxyl-M	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Metaldeide	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---

- 102 -





REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Quinoxifen	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Spinosad	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Tebufenpyrad	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Tetraconazole	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Thiamethoxam	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Olio Di Arancio	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Olio Minerale Paraffinico	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Triadimenol	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Paecilomyces Fumosorosus Ceppo Fe 9901	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Paecilomyces Lilacinus	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Penconazol	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Pendimethalin	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Piretrine	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Zeta-Cypermethrin	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Propamocarb	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Propaquizafop	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Zoxamide	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Quizalofop Etile Isomero D	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Quizalofop-P-Etile	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Rame	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Sali Di Potassio Degli Acidi Grassi	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Spiromesifen	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Spirotetramat	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Streptomyces K61	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Tau-Fluvalinate	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Tebuconazolo	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Teflutrin	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Thiacloprid	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Thiophanate-Methyl	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Trichoderma Asperellum	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Trichoderma Atroviride	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Trichoderma Gamsii	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Trichoderma Harzianum	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Trifloxystrobin	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Zolfo	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Cimoxanil	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Clorotalonil	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Diquat	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Fenamidone	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Formetanato	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Fosetilaluminio	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Iprodione	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Iprovalicarb	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Cyhalothrin-Lambda	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Oxamil	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Propineb	Melone	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Acetamiprid	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---
Cypermethrin	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---
Deltamethrin	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---
Mancozeb	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---
(E,Z)-2,13-Ottadecadien-1-Il Acetato	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---
(E,Z)-3,13-Ottadecadienyl Acetato	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---
Bacillus T. Sub. Aizawai	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---
Bacillus T. Sub. Kurstaki	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---
Beauveria Bassiana	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---
Chlorpyrifos	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---
Diflufenican	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Spinetoram	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Coniothyrium Minitans	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Dimethoate	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Fenoxicarb	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Fosfato Ferrico	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Gliphosate	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Imidacloprid	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
MCPA	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Olio Minerale Paraffinico	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Paecilomyces Lilacinus	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Penoxsulam	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Azadiractina	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Proteine Idrolizzate	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Buprofezin	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Carfentrazzone-Ethyl	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Pyriproxyfen	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Rame	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Flazasulfuron	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Florasulam	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Tebuconazolo	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Piretrine	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Trichoderma Asperellum	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Trichoderma Gamsii	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Trifloxystrobin	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Zolfo	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Difenoconazol	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Esfenvalerate	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Etefon	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Fluazifop-P-Butile	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
NAD	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Oxifluorfen	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Pyraclostrobin	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Pyraflufen Ethyl	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Spinosad	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Tribenuron Metile	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Clortoluron	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Diquat	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Dodina	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Fluroxypir	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Phosmet	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Glufosinate Ammonio	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Cyhalothrin-Lambda	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
NAA	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Oxadiazon	Olivo	---	---	---	---	---	---	---	223	---	241	242	---	---
Bromoxinil	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244	---
Cypermethrin	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244	---
Cyproconazol	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244	---
Deltamethrin	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244	---
Dicamba	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244	---
Mancozeb	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244	---
Mecoprop	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244	---
Procloraz	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244	---
2,4-Db	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244	---
Alfa-Cypermethrin	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244	---
Amidosulfuron	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244	---
Clorsulfuron	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244	---
Esfenvalerate	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244	---
Flutriafol	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244	---
Fluxapyroxad	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244	---
Metsulfuron Metile	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244	---
Picoxystrobin	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244	---



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Pinoxaden	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Pirimicarb	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Pyraclostrobin	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Tetraconazole	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Tribenuron Metile	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
2,4-D	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Azoxystrobin	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Benzovindiflupyr	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Bifenox	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Bixafen	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Carfentrazzone-Ethyl	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Chlorpyrifos	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Cloquintocet-Mexyl	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Clomequat	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Diclofop-Metile	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Diflufenican	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Epoconazole	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Fenoxaprop-P-Etile	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Fenpropidin	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Fenpropimorf	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Florasulam	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Fosfato Ferrico	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Glyphosate	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Isoprazam	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Isoxaben	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
MCPA	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Mecoprop-P	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Metaldeide	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Metconazole	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Metribuzin	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Pendimethalin	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Picolinafen	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Clopyralid	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Piretrine	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Clorotalonil	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Clortoluron	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Flufenacet	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Prosulfocarb	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Prothioconazole	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Fluroxypir	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Rame	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Spiroxamine	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Tau-Fluvalinate	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Tebuconazole	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Teflutrin	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Cyhalothrin-Lambda	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Thiacloprid	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Thiophanate-Methyl	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Tifensulfuron Metile	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Tri-Allate	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Propiconazole	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Trifloxystrobin	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Trinexapac-Ethyl	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Tritosulfuron	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Zolfo	Orzo	2111	2112	2121	---	---	---	---	231	---	---	243	244
Acetamiprid	Pesco	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
Cypermethrin	Pesco	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
Cyproconazol	Pesco	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
Chlorantraniliprole	Pesco	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
Deltamethrin	Pesco	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---
Mancozeb	Pesco	---	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Miclobutanil	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Tiram	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Ziram	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Acequinocil	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Alfa-Cypermethrin	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Bupirimate	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Captano	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Chlorpyrifos-Methyl	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Clothianidin	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Difenoconazol	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Ditianon	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Etofenprox	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Hexythiazox	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Fenpirazamina	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Fonicamid	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Fluazifop-P-Butile	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Fluopyram	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Flutriafol	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Fluxapyroxad	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
NAD	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Oxifluorfen	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
(E,Z)-8-Dodecen-1-II Acetato	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
(E)-5-Decen-1-II Acetato	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
(E)-5-Decen-1-Olo	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
(E)-8-Dodecen-1-II Acetato	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
(Z)-8-Dodecen-1-II Acetato	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
(Z)-8-Dodecen-1-Olo	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Abamectina	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Pirimicarb	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Pyraclostrobin	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Acibenzolar-S-Methyl	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Acrinathrin	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Adoxophyes Orana Granulovirus	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Pyraflufen Ethyl	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Azadiractina	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Bacillus Amyloliquefaciens Sbs. Plantarum	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Bacillus Subtilis	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Bacillus T. Sub. Aizawai	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Bacillus T. Sub. Kurstaki	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Beauveria Bassiana	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Beta-Ciflutrin	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Bicarbonato Di Potassio	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Boscalid	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Quinoxifen	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Buprofezin	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Spinosad	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Carfentrazone-Ethyl	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Chlorpyrifos	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Tebuconpyrad	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Tetraconazole	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Thiamethoxam	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Zeta-Cypermethrin	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Coniothyrium Minitans	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Cydia Pomonella Granulovirus	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Cyprodinil	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Diflufenican	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Emamectina Benzoato	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Etoazole	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Fenbuconazol	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Fenhexamid	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---





REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Fenoxicarb	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Fludioxonil	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Fosfato Ferrico	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Glifosate	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Imidacloprid	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Indoxacarb	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Isoxaben	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Metaldeide	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Olio Di Arancio	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Olio Minerale Paraffinico	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Paclitrazol	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Paecilomyces Lilacinus	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Penconazol	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Pendimethalin	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Piretrine	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Polisolfuro Di Calcio	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Proteine Idrolizzate	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Pyridaben	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Pyriproxyfen	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Quizalofop-P-Etile	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Rame	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Sali Di Potassio Degli Acidi Grassi	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Spinetoram	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Spirodiclofen	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Spirotetramat	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Tau-Fluvalinate	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Tebuconazolo	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Thiacloprid	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Thiophanate-Methyl	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Trichoderma Asperellum	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Trichoderma Gamsii	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Trichoderma Harzianum	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Trifloxystrobin	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Triflumuron	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Zolfo	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Clorotalonil	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Diquat	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Dodina	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Formetanato	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Phosmet	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Glufosinate Ammonio	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Iprodione	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Cyhalothrin-Lambda	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Metiocarb	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Metossifenozide	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
NAA	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Oxadiazon	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Propiconazolo	Pesco	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Acetamiprid	Pomodoro	---	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Cypermethrin	Pomodoro	---	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Cyproconazol	Pomodoro	---	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Chlorantraniliprole	Pomodoro	---	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Deltamethrin	Pomodoro	---	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Mancozeb	Pomodoro	---	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Metalaxyl	Pomodoro	---	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Metiram	Pomodoro	---	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Miclobutanil	Pomodoro	---	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Tiram	Pomodoro	---	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Acequinocil	Pomodoro	---	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Acido Gibberellico	Pomodoro	---	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Aclonifen	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Alfa-Cypermethrin	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Bupirimate	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Captano	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Chlorpyrifos-Methyl	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Cyromazin	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Cyazofamid	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Difenoconazol	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Ditianon	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Esfenvalerate	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Etefon	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Etofenprox	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Etoprofos	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Hexythiazox	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Fenamifos	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Fenpirazamina	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Flonicamid	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Fluopyram	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Flutriafol	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Folpet	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Mandipropamid	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Metolachlor(s-metolaclor)	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Metomil	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Metrafenone	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
NAD	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Pirimicarb	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Pymetrozine	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Pyraclostrobin	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Spinosad	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Tebufenpyrad	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Tetraconazole	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Thiamethoxam	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Triadimenol	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
(E)-11-Tetradecen-1-Il Acetato	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
(Z,E)-9,11-Tetradecadien-1-Il Acetato	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
(Z,E)-9,12-Tetradecadien-1-Il Acetato	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
(Z)-11-Tetradecen-1-Il Acetato	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Abamectina	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Acibenzolar-S-Methyl	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Zeta-Cypermethrin	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Zoxamide	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Acrinathrin	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Ametoctradin	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Amisulbrom	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Ampelomyces Quisqualis	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Azadiractina	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Azoxystrobin	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Bacillus Amyloliquefaciens Sbs. Plantarum	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Bacillus Firmus	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Bacillus Subtilis	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Bacillus T. Sub. Aizawai	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Bacillus T. Sub. Kurstaki	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Beauveria Bassiana	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Benalaxil	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Benalaxil-M	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Benfluralin	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Bentiavalicarb	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Beta-Ciflutrin	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Bicarbonato Di Potassio	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Bifenazato	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Boscalid	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Buprofezin	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Chlorpyrifos	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Ciflufenamid	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Cletodim	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Clofentezine	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Coniothyrium Minitans	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Cos-Oga	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Cyprodinil	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Dimethoate	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Dimethomorph	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Emamectina Benzoato	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Estratto D'Aglio	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Etozazole	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Famoxadone	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Fenhexamid	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Fenprosimate	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Fluazinam	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Fludioxonil	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Fosfato Ferrico	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Fosthiazate	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Glyphosate	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Helicoverpa Armigera													
Nucleopolyedrovirus	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Imazail	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Imidacloprid	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Indoxacarb	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Isopyrazam	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Lecanicillium Muscarium	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Lufenuron	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Maneb	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
MCPA	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Mepanipyrim	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Metaflumizone	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Metalaxyl-M	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Metaldeide	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Metribuzin	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Napropamide	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Olio Di Arancio	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Olio Minerale Paraffinico	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Paecilomyces Fumosoroseus													
Ceppo Fe 9901	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Paecilomyces Lilacinus	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Penconazol	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Pendimethalin	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Penthiopyrad	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Piretrine	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Propamocarb	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Propaquizafop	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Pyridaben	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Pyrimethanil	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Pyriproxyfen	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Pythium Oligandrum	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Quizalofop Etile Isomero D	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Quizalofop-P-Etile	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Rame	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Rimsulfuron	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Sali Di Potassio Degli Acidi Grassi	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Spiromesifen	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Spirotetramat	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Spodoptera Littoralis													
Nucleopoliedrovirus	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Streptomyces K61	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Tebuconazolo	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Tebufenozide	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Teflutrin	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Thiacloprid	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Thiophanate-Methyl	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Trichoderma Asperellum	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Trichoderma Atroviride	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Trichoderma Gamsii	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Trichoderma Harzianum	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Trifloxystrobin	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Valifenalate	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Virus Del Mosaico Del Pepino	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Zolfo	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Cicloxdim	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Cimoxanil	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Clorotalonil	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Diquat	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Fenamidone	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Flufenacet	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Formetanato	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Fosetilaluminio	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Iprodione	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Iprovalicarb	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Cyhalothrin-Lambda	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Metiocarb	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Metossifenozide	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
NAA	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Oxadiazon	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Oxamil	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Propineb	Pomodoro	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Acetamiprid	Susino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---
Cyproconazol	Susino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---
Chlorantraniliprole	Susino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---
Deltamethrin	Susino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---
Mancozeb	Susino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---
Miclobutanil	Susino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---
Tiram	Susino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---
Ziram	Susino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---
Captano	Susino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---
Difenoconazol	Susino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---
Etofenprox	Susino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---
Fenpirazamina	Susino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---
Fonicamid	Susino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---
Fluazifop-P-Butile	Susino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---
Fluopyram	Susino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---
NAD	Susino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---
Oxifluorfen	Susino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---
Pirimicarb	Susino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---
Pyraclostrobin	Susino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---
Pyraflufen Ethyl	Susino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---
Spinosad	Susino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---
Tebufenpyrad	Susino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---
(E,Z)-8-Dodecen-1-Il Acetato	Susino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---
(E)-5-Decen-1-Il Acetato	Susino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---
(E)-5-Decen-1-Olo	Susino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---
Abamectina	Susino	---	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---

- 40 -





REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Acrinathrin	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Adoxophyes Orana Granulovirus	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Azadiractina	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Bacillus Amyloliquefaciens Sbs. Plantarum	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Bacillus Subtilis	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Bacillus T. Sub. Aizawai	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Bacillus T. Sub. Kurstaki	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Beauveria Bassiana	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Beta-Ciflutrin	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Boscalid	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Buprofezin	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Carfentrazone-Ethyl	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Chlorpyrifos	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Coniothyrium Minitans	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Cydia Pomonella Granulovirus	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Cyprodinil	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Diflufenican	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Dodecil Acetato	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Emamectina Benzoato	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Etozazole	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Fenbuconazol	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Fenhexamid	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Fludioxonil	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Fosfato Ferrico	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Glyphosate	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Imidacloprid	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Isoxaben	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Metaldeide	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Olio Minerale Paraffinico	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Clorotalonil	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Paclobutrazol	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Paecilomyces Lilacinus	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Pendimethalin	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Piretrine	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Diquat	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Polisolfuro Di Calcio	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Proteine Idrolizzate	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Phosmet	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Glufosinate Ammonio	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Pyridaben	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Pyriproxyfen	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Quizalofop-P-Etile	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Rame	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Spinetoram	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Iprodione	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Spirotetramat	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Tebuconazolo	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Cyhalothrin-Lambda	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Thiacloprid	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Thiophanate-Methyl	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Metiocarb	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Trichoderma Asperellum	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Trichoderma Gamsii	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Trichoderma Harzianum	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Trifloxystrobin	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Triflumuron	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Oxadiazon	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Zolfo	Susino	---	---	---	---	---	222	---	---	---	---	---	---
Acetamiprid	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---

- III -





REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Cypermethrin	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Cyproconazol	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Chlorantraniliprole	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Deltamethrin	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Mancozeb	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Metalaxyl	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Metiram	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Miclobutanil	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Tiram	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Acido Gibberellico	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Alfa-Cypermethrin	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Bupirimate	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Chlorpyrifos-Methyl	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Cyazofamid	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Difenoconazol	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Ditianon	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Esfenvalerate	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Etofenprox	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Hexythiazox	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Fenpirazamina	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Fluazifop-P-Butile	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
(E,Z)-7,9-Dodecadien-1-Il Acetato	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
(Z)-11-Tetradecen-1-Il Acetato	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
(Z)-9-Dodecen-1-Il Acetato	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
(Z)-9-Tetradecen-1-Il Acetato	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Abamectina	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Fluxapyroxad	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Folpet	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Acido Pelargonico	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Acido S-Abscissico	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Acrinathrin	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Mandipropamid	Vite ad uva da	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---

- 112 -





REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

	tavola												
Ametoctradin	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Amisulbrom	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Ampelomyces Quisqualis	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Aureobasidium Pullulans	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Azadiractina	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Azoxystrobin	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Bacillus Amyloliquefaciens Sbs. Plantarum	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Bacillus Subtilis	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Bacillus T. Sub. Aizawai	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Bacillus T. Sub. Kurstaki	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Beauveria Bassiana	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Benalaxil	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Benalaxil-M	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Benthiavalcab	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Beta-Ciflutrin	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Bicarbonato Di Potassio	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Boscalid	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Meptyldinocap	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Buprofezin	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Carfentrazone-Ethyl	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Chlorpyrifos	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Metrafenone	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Oxifluorfen	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Ciflufenamid	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Pyraclostrobin	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Pyraflufen Ethyl	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Quinoxyfen	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Spinosad	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Coniothyrium Minitans	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Tebufenpyrad	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Cyprodinil	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---

- 113 -





REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Tetraconazole	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Thiamethoxam	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Diflufenican	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Dimethomorph	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Zeta-Cypermethrin	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Zoxamide	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Dodecil Acetato	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Emamectina Benzoato	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Etoxazole	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Eugenolo	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Famoxadone	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Fenbuconazol	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Fenhexamid	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Fenoxicarb	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Flazasulfuron	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Fluazinam	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Fludioxonil	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Fluopicolide	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Forchlorfenuron	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Fosfato Ferrico	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Fosfonati Di Potassio	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Fosfonato Di Disodio	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Geraniolo	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Glyphosate	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Grasso Di Pecora	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Indoxacarb	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Kresoxim-Methyl	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Laminarin	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Mepanipyrim	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Metalaxyl-M	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Metaldeide	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Metarhizium A. Var. Anisopliae	Vite ad uva da	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---

- MA -





REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

	tavola												
Olio Di Arancio	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Olio Minerale Paraffinico	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Orizalin	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Pacloutrazol	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Paecilomyces Lilacinus	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Penconazol	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Pendimethalin	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Penoxsulam	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Piretrine	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Propizamide	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Proquinazid	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Pyridaben	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Pyrimethanil	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Pyriofenone	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Pyriproxyfen	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Pythium Oligandrum	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Quizalofop-P-Etile	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Rame	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Sali Di Potassio Degli Acidi Grassi	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Spirodiclofen	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Spirotetramat	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Spiroxamine	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Tau-Fluvalinate	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Tebuconazolo	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Tebufenozide	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Timolo	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Trichoderma Asperellum	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Trichoderma Gamsii	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Trichoderma Harzianum	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Trifloxystrobin	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Valifenalate	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---

- MS -





REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Zolfo	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Cicloxdim	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Cimoxanil	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Diquat	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Fenamidone	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Formetanato	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Fosetilalluminio	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Glufosinate Ammonio	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Iprodione	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Iprovalicarb	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Cyhalothrin-Lambda	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Metiocarb	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Metossifenozide	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
NAA	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Oxadiazon	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Propiconazolo	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Propineb	Vite ad uva da tavola	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Acetamiprid	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Cypermethrin	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Cyproconazol	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Chlorantraniliprole	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Deltamethrin	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Mancozeb	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Metalaxyl	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Metiram	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Miclobutanil	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Tiram	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Acido Gibberellico	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Alfa-Cypermethrin	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Bupirimate	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Chlorpyrifos-Methyl	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Cyazofamid	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Difenoconazol	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Ditianon	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Esfenvalerate	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Etofenprox	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Hexythiazox	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Fenpirazamina	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Fluazifop-P-Butile	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Flutriafol	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Fluxapyroxad	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Folpet	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Mandipropamid	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Meptyldinocap	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Metrafenone	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---



- 16 -



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Oxifluorfen	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Pyraclostrobin	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Pyraflufen Ethyl	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Quinoxifen	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Spinosad	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Tebufenpyrad	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Tetraconazole	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Thiamethoxam	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Triadimenol	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Zeta-Cypermethrin	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Zoxamide	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
(E,Z)-7,9-Dodecadien-1-II Acetato	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
(Z)-11-Tetradecen-1-II Acetato	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
(Z)-9-Dodecen-1-II Acetato	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
(Z)-9-Tetradecen-1-II Acetato	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Abamectina	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Acido Pelargonico	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Acido S-Abscissico	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Acrinathrin	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Ametoctradin	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Amisulbrom	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Ampelomyces Quisqualis	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Aureobasidium Pullulans	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Azadiractina	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Azoxystrobin	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Bacillus Amylolyquefaciens Sbs. Plantarum	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Bacillus Subtilis	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Bacillus T. Sub. Aizawai	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Bacillus T. Sub. Kurstaki	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Beauveria Bassiana	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Benalaxil	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Benalaxil-M	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Benthiavalcab	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Beta-Ciflutrin	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Bicarbonato Di Potassio	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Boscalid	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Buprofezin	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Carfentrazzone-Ethyl	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Chlorpyrifos	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Ciflufenamid	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Clofentezine	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Coniothyrium Minitans	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Cyprodinil	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Diflufenican	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Dimethomorph	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Dodecil Acetato	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Emamectina Benzoato	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Etoxazole	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Eugenolo	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Famoxadone	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Fenbuconazol	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Fenhexamid	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Fenoxicarb	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Flazasulfuron	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Fluzinam	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Fluidioxonil	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Fluopicolide	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Fosfato Ferrico	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Fosfonati Di Potassio	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Fosfonato Di Disodio	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---



- M7 -



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Geraniolo	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Glyphosate	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Grasso Di Pecora	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Imidacloprid	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Indoxacarb	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Kresoxim-Methyl	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Laminarin	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Maneb	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Mepanipyrim	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Metalaxyl-M	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Metaldeide	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Metarhizium A. Var. Anisopliae	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Olio Di Arancio	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Olio Minerale Paraffinico	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Orizalin	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Cicloxdim	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Cimoxanil	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Paclobutrazol	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Paecilomyces Lilacinus	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Penconazol	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Pendimethalin	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Penoxsulam	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Piretrine	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Diquat	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Fenamidone	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Propizamide	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Proquinazid	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Fosetilaluminio	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Glufosinate Ammonio	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Pyridaben	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Pyrimethanil	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Pyriofenone	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Pyriproxyfen	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Pythium Oligandrum	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Iprodione	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Quizalofop-P-Etile	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Rame	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Sali Di Potassio Degli Acidi Grassi	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Spinetoram	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Iprovalicarb	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Spirodiclofen	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Spirotetramat	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Spiroxamine	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Tau-Fluvalinate	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Tebuconazolo	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Tebufenozide	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Cyhalothrin-Lambda	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Metiocarb	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Metossifenozide	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Thiophanate-Methyl	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Timolo	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
NAA	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Oxadiazon	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Trichoderma Asperellum	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Trichoderma Gamsii	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Trichoderma Harzianum	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Trifloxystrobin	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Valifenalate	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Propiconazolo	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Zolfo	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---

- 118 -





REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Propineb	Vite ad uva da vino	---	---	---	---	221	---	---	---	241	242	---	---
Acetamiprid	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Chlorantraniliprole	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Deltamethrin	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Mancozeb	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Metiram	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Miclobutanil	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Tiram	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Acido Gibberellico	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Bupirimate	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Cyromazin	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Clomazone	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Cyazofamid	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Difenoconazol	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Etoprofos	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Hexythiazox	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Fenamifos	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Fenpirazamina	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Flonicamid	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Fluopyram	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Mandipropamid	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Meptyldinocap	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Metomil	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Metrafenone	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
NAD	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Pirimicarb	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Pymetrozine	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Pyraclostrobin	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Quinoxifen	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Spinosad	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Tebufenpyrad	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Tetraconazole	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Thiamethoxam	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Triadimenol	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Zoxamide	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
(Z E)-9.11-Tetradecadien-1-Il Acetato	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
(Z E)-9.12-Tetradecadien-1-Il Acetato	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Abamectina	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Acrinathrin	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Ametoctradin	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Ampelomyces Quisqualis	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Azadiractina	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Azoxystrobin	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Bacillus Amylolyquefaciens Sbs. Plantarum	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Bacillus Firmus	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Bacillus T. Sub. Aizawai	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Bacillus T. Sub. Kurstaki	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Beauveria Bassiana	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Bicarbonato Di Potassio	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Bifenazato	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Boscalid	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Buprofezin	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Ciflufenamid	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Coniothyrium Minitans	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Cos-Oga	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Cyprodinil	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Dimethomorph	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Emamectina Benzoato	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Estratto D'Aglio	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Famoxadone	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Fenbuconazol	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Fenhexamid	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Fludioxonil	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Fosfato Ferrico	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Helicoverpa Armigera													
Nucleopoliedrovirus	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Imidacloprid	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Indoxacarb	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Isopyrazam	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Kresoxim-Methyl	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Lecanicillium Muscarium	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Lufenuron	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Metaldeide	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Olio Di Arancio	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Olio Minerale Paraffinico	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Paecilomyces Fumosoroseus													
Ceppo Fe 9901	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Paecilomyces Lilacinus	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Penconazol	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Piretrine	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Propamocarb	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Cimoxanil	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Pyrimethanil	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Pyriproxyfen	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Pythium Oligandrum	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Diquat	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Quizalofop Etile Isomero D	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Quizalofop-P-Etile	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Rame	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Sali Di Potassio Degli Acidi													
Grassi	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Fosetilalluminio	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Spiromesifen	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Spirotetramat	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Streptomyces K61	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Tau-Fluvalinate	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Tebuconazolo	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Iprodione	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Cyhalothrin-Lambda	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Thiacloprid	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Metiocarb	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
NAA	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Oxamil	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Trichoderma Asperellum	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Trichoderma Atroviride	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Trichoderma Gamsii	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Trichoderma Harzianum	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Trifloxystrobin	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Zolfo	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---
Propineb	Zucchino	---	---	---	2123	---	---	---	---	241	242	---	---

Impianti fotovoltaici e campi da golf

Propamocarb, Metalaxyl, Pyraclostrobin, Prochloraz, Iprodione, Propiconazolo, Tolclofos-Methyl, Pendimethalin, Mecoprop, Trichlopir, Fluroxypir, Dicamba, Oxifluorfen, Chlorpyrifos, Glyphosate, Deltamethrin





REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E AMBIENTALE
- SEZIONE RISORSE IDRICHE -

Allegato 6
Elenco sostanze attive rilevanti da ricercare in relazione alle
stazioni di monitoraggio

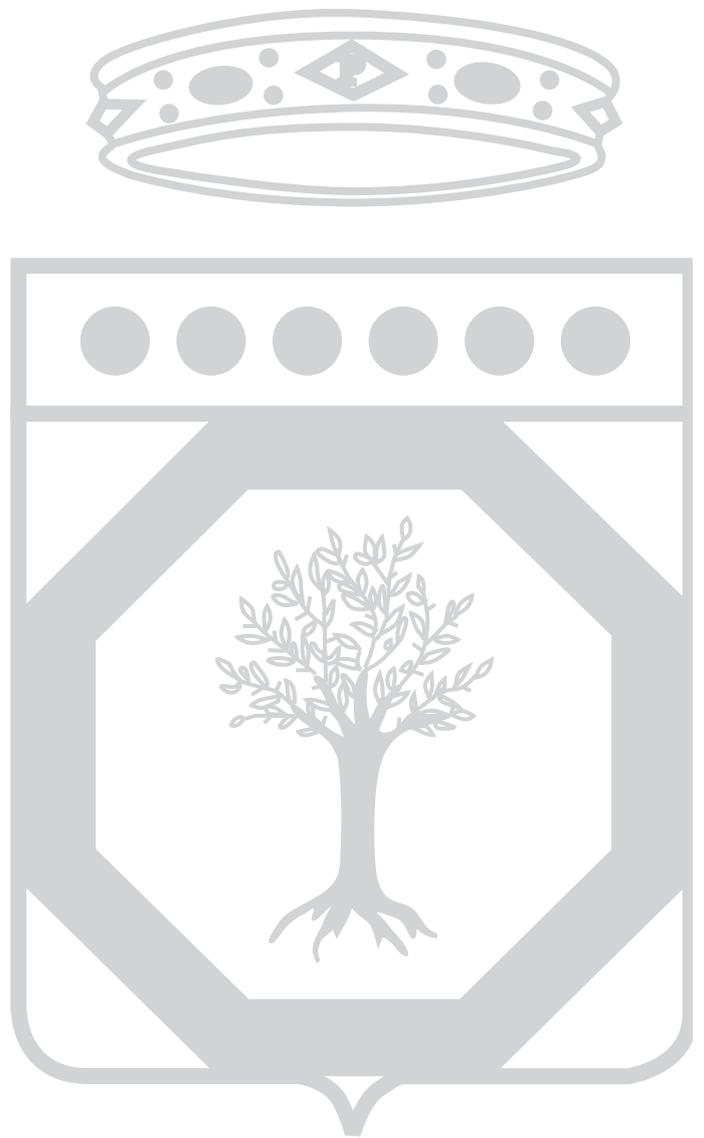


Tabella con colonne numerate da 1 a 100 e righe contenenti dati tabulari. La tabella è estremamente densa e i dati sono illeggibili a causa della risoluzione.



- 122 -

Molto coperto dalla Repubblica pagina 11, 12, 13



BOLLETTINO UFFICIALE

della Regione Puglia

Direzione e Redazione: Lungomare Nazario Sauro, 33 - 70121 Bari

Tel. 080 540 6372 / 6316 / 6317 - Fax 080 540 6379

Sito internet: <http://www.regione.puglia.it/bollettino-ufficiale>

e-mail: burp@pec.rupar.puglia.it - burp@regione.puglia.it

Direttore Responsabile **Dott.ssa Antonia Agata Lerario**

Autorizzazione Tribunale di Bari N. 474 dell'8-6-1974

Edipress dei f.lli Caraglia & C. s.a.s. - 83031 Ariano Irpino (AV)