

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE SEZIONE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI 27 dicembre 2016, n. 229

Lavori di costruzione del depuratore a Servizio degli abitati di Sava e Manduria (TA), dei collettori di adduzione, dell'emissario e dell'annessa condotta sottomarina. Proroga dell'efficacia della Determinazione n. 22 del 08.02.2011 avente ad oggetto "L.R. n. 11/2001 e ss.mm.ii. - Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale E Valutazione di Incidenza - Impianto di depurazione e collettori di adduzione e scarico a servizio degli abitanti di Sava, Manduria e delle Marine di Manduria (Ta) - Proponente: AQP S.p.A" pubblicata sul BURP n. 43 del 24.03.2011.

L'anno 2016, addì 27 del mese di dicembre, presso la sede del Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche Ecologia e Paesaggio – Sezione Autorizzazioni Ambientali, Viale delle Magnolie n.6/8, Z.I. Modugno (BA), sulla scorta dell'istruttoria espletata dal Servizio V.I.A. e V.Inc.A., il Dirigente della Sezione Autorizzazioni Ambientali ha adottato il seguente provvedimento:

Premesso che:

- Con Determinazione n. 22 del 08.02.2011 l'allora Servizio Ecologia della Regione Puglia, per tutte le motivazioni e prescrizioni espresse nello stesso provvedimento dirigenziale, ed in conformità di quanto disposto dal Comitato Regionale VIA nella seduta del 31.01.2010, esprimeva parere favorevole di compatibilità ambientale per l'intervento di che trattasi;
- Con nota prot. n. 75893 del 21.07.2015 AQP in qualità di soggetto proponente, inoltrava formale richiesta di proroga dell'efficacia del provvedimento di VIA n. 22 del 08.02.2011 rappresentando l'impossibilità di avviare le attività di costruzione, e di poter procedere solo agli accertamenti archeologici preventivi e alla cantierizzazione dell'area per le motivazioni nella stessa comunicazione evidenziate. Nella stessa nota il proponente rappresentava altresì che *"lo stato dei luoghi non è mutato rispetto a quello valutato nel corso dell'iter terminato nel febbraio 2011 e che il progetto sottoposto alle Valutazioni di cui alla richiamata Determinazione Dirigenziale n.22 del 08 febbraio 2011, nell'affidamento esecutivo, non ha subito modifiche negli impatti Ambientali"*;
- Con nota prot. n. 1056 del 29.01.2016 l'allora Sezione Ecologia della Regione Puglia richiedeva ad AQP la trasmissione di una perizia giurata firmata da un tecnico abilitato, attestante l'immutatezza del quadro di riferimento programmatico, progettuale ed ambientale dell'intervento proposto. Nella stessa nota si rilevava altresì come la necessaria perizia giurata avrebbe rappresentato l'elemento istruttorio di supporto alla decisione dell'Autorità competente in materia di VIA, al fine di valutare l'immutatezza dello stato dei luoghi a far data dal periodo di adozione della Determinazione di compatibilità ambientale favorevole;
- Con nota prot. 20019 del 23.02.2016 AQP riscontrava quanto richiesto, trasmettendo la richiesta perizia giurata a firma del RUP ing. Emilio Tarquinio. Nella stessa perizia, per le motivazioni nella stessa riportate, si dichiara la immutatezza dello stato dei luoghi interessati e delle aree confinanti rispetto a quanto accertato nel corso dell'istruttoria sfociata nella DD.22/2011, nonché la non modifica dei vincoli sopravvenuti di natura idro-geo-morfologici, paesaggistica, antropica, culturale e del PTA. La stessa perizia giurata, unitamente alle tavole prodotte, si allega al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale (all_1);
- Con nota prot. 24541 del 20.04.2016 ARPA Puglia in riscontro a comunicazione di AQP, in riferimento all'analisi della documentazione di cui al Piano di Monitoraggio Ambientale Rev. N. 4 del 07.01.2016 e dai n. 5 allegati rilevava la necessità di un aggiornamento del PMA ai fini di una definitiva approvazione.

Considerato che:

- L'articolo 26 comma 6 del D.Lgs n. 152/2006 e s.m.i. recita *"I progetti sottoposti alla fase di valutazione devono essere realizzati entro cinque anni dalla pubblicazione del provvedimento di valutazione dell'impatto ambientale. Tenuto conto delle caratteristiche del progetto il provvedimento può stabilire un periodo più lungo. Trascorso detto periodo, salvo proroga concessa, su istanza del proponente, dall'autorità che ha emanato il provvedimento, la procedura di valutazione dell'impatto ambientale deve essere reiterata"*;

- La L.R. n. 4/2014 pubblicata sul BURP n. 21 del 14.02.2014 prevede al comma 5 dell'art. 6 rubricato "Modifiche all'articolo 14 della l.r. 11/2001" che "L'autorità competente, a richiesta del proponente inoltrata prima della scadenza del termine previsto, può prorogare il predetto termine per motivate ragioni, per una volta sola e per un periodo non superiore a quello inizialmente stabilito purché nel frattempo non siano intervenute modificazioni normative, o sullo stato dei luoghi, incompatibili con il provvedimento originario di cui si chiede l'estensione di validità temporale".

Verifica ai sensi del D.lgs. n. 196/2003

Garanzia della riservatezza

La pubblicazione dell'atto all'albo, salve le garanzie previste dalla L. 241/90 e s.m.i. in tema di accesso ai documenti amministrativi, avviene nel rispetto della tutela della riservatezza dei cittadini, tenuto conto di quanto disposto dal d.lgs. 196/2003 in materia di protezione dei dati personali, nonché dal vigente Regolamento Regionale n. 5/2006 per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari.

Ai fini della pubblicazione legale, l'atto destinato alla pubblicazione è redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari, ovvero il riferimento a dati sensibili. Qualora tali dati fossero indispensabili per l'adozione dell'atto, essi sono trasferiti in documenti separati esplicitamente richiamati.

Non ricorrono gli obblighi di cui agli artt. 26 e 27 del D.lgs. 14 marzo 2013 n. 33

"COPERTURA FINANZIARIA AI SENSI DELLA L.R. 28/01 E S.M. E I."

Il presente provvedimento non comporta implicazioni di natura finanziaria sia di entrata che di spesa e dallo stesso non deriva alcun a carico del bilancio regionale.

TUTTO CIO' PREMESSO,

VISTA la perizia giurata trasmessa da AQP relativamente all'intervento di che trattasi nella quale si attesta l'immutatezza dello stato dei luoghi a far data dal periodo di adozione della Determinazione di compatibilità ambientale favorevole;

PRESO ATTO delle disposizioni del Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere pubbliche, Ecologia e Paesaggio, di cui alla nota prot. n. AOO_009/3369 del 08/11/2016 (all_2);

PRESO ATTO che in adempimento a quanto disposto con la nota dipartimentale innanzi richiamata, il soggetto proponente, con nota prot. n. 123907 del 25/11/2016 (all_3), trasmetteva il "progetto di fattibilità tecnica ed economica per il riutilizzo dei reflui trattati dal nuovo depuratore consortile di Sava-Manduria (TA) e relativi scarichi complementari." il cui elenco degli Elaborati viene allegato anch'esso alla presente (all_4);

Nelle more che il relativo iter di valutazione, del progetto innanzi citato, ai sensi delle disposizioni di cui al Titolo III della Parte II del D.LGs. 152/2006 e ss.mm.ii. abbia corso,

CONSIDERATA l'istanza inoltrata dal proponente con nota prot. n. 75893 del 21/07/2015;

RITENUTO sulla base di quanto premesso di dover provvedere alla conclusione del procedimento di proroga dell'efficacia della Determinazione dirigenziale n. 22 del 08/02/2011 avente ad oggetto "L.R. n. 11/2001 e ss.mm.ii. - Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale E Valutazione di Incidenza - Impianto di depurazione e collettori di adduzione e scarico a servizio degli abitanti di Sava, Manduria e delle Marine di Manduria (Ta) - Proponente: AQP S.p.A" pubblicata sul BURP n. 43 del 24/03/2011.

Il Dirigente della Sezione Autorizzazioni Ambientali

Vista la Legge Regionale 4 febbraio 1997 n. 7;

Visto l'art.32 della Legge n.69 del 18 giugno 2009, che prevede l'obbligo di sostituire la pubblicazione tradizionale all'Albo Ufficiale con la pubblicazione di documenti digitali sui siti informatici;

Visto l'art. 18 del d.lgs. n. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" in merito ai principi

applicabili ai trattamenti effettuati dai soggetti pubblici;

Visto il D.lgs. n. 33 del 14.03.2013 *“Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”*.

Visti gli artt. 14 e 16 del D. Lgs. n. 165/2001 *“Norme generali sull’ordinamento del Lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”*;

Vista la Determinazione del Direttore dell’Area *“Organizzazione e Riforma dell’Amministrazione”* n.22 del 20/10/2014, con cui, in attuazione della predetta Deliberazione n.1845/2014, è stato ridefinito l’assetto organizzativo degli uffici afferenti all’Area *“Politiche per la riqualificazione, la tutela e la sicurezza ambientale e per l’attuazione delle OO.PP.”* della Regione Puglia, con particolare riferimento all’istituzione dell’ Ufficio V.I.A. e V.Inc.A.;

Visto il D.lgs. n. 241/1990 e ss. mm. ii.;

Visto il D.lgs. 152/2006 e ss. mm. ii.;

Vista la L.R. n. 11/2001 così come modificata dalla L.R. 4/2014;

Visto il D.P.G.R. 31 luglio 2015, n. 443 con cui è stato approvato l’Atto di Alta Organizzazione relativo all’adozione del modello organizzativo denominato *“Modello Ambidestro per l’Innovazione della macchina Amministrativa regionale - MAIA”*, - Dipartimenti - Sezioni - Servizi;

Vista la DGR n. 1176 del 29.07.2016 con la quale veniva conferita alla dott.ssa Antonietta Riccio la dirigenza della Sezione Autorizzazioni Ambientali;

DETERMINA

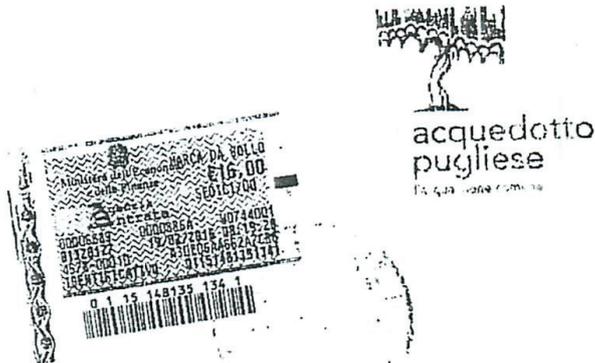
- **di dichiarare** tutto quanto espresso in narrativa, che qui si intende integralmente riportato, parte integrante del presente provvedimento;
- **di dare atto** delle disposizioni del Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere pubbliche, Ecologia e Paesaggio, di cui alla nota prot. n. AOO_009/3369 del 08/11/2016 (all_2);
- **di dare atto** che in adempimento a quanto disposto con la nota dipartimentale innanzi richiamata, il soggetto proponente con nota prot. n. 123907 del 25/11/2016 (all_3) trasmetteva il *“progetto di fattibilità tecnica ed economica per il riutilizzo dei reflui trattati dal nuovo depuratore consortile di Sava-Manduria (TA) e relativi scarichi complementari.”* il cui elenco degli Elaborati viene allegato anch’esso alla presente (all_4);
- **di concedere** una proroga del termine di anni 5 di efficacia della Determinazione Dirigenziale n. 22 del 08.02.2011 avente ad oggetto *“L.R. n. 11/2001 e ss.mm.ii. - Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale E Valutazione di Incidenza - Impianto di depurazione e collettori di adduzione e scarico a servizio degli abitanti di Sava, Manduria e delle Marine di Manduria (Ta) - Proponente: AQP S.p.A;*
- **di stabilire** che Arpa Puglia, ADB, i Servizi Regionali, ognuno nell’ambito delle funzioni proprie istituzionali, svolgono il controllo della corretta gestione ambientale da parte della società ivi compresa l’osservanza di quanto riportato nel provvedimento n. 22 del 08.02.2011, con oneri a carico della società;
- **di notificare** il presente provvedimento alla Società proponente a cura della Sezione Autorizzazioni Ambientali;
- **di trasmettere** copia conforme del presente provvedimento alla Segreteria della Giunta Regionale, alla Sezione Assetto del Territorio Regione Puglia, Sezione Risorse Idriche Regione Puglia alla Provincia di Taranto, al Comune di Sava e Manduria (TA), all’Autorità di Bacino della Puglia, all’ARPA Puglia, AIP Puglia, alla

Soprintendenza beni archeologici Taranto, Soprintendenza belle arti e Paesaggio Taranto, e al Segretariato regionale del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo per la Puglia;

- **di pubblicare** il presente provvedimento sul sito web istituzionale della Regione Puglia alla sezione Determinazioni Dirigenziali;
- **di far pubblicare** il presente provvedimento sul B.U.R.P.

Avverso la presente determinazione l'interessato, ai sensi dell'art. 3 c.4 della L. 241/90 e ss. mm. ii., può proporre nei termini di legge dalla notifica del presente provvedimento, ricorso giurisdizionale amministrativo o, in alternativa, ricorso straordinario (ex D.P.R. 1199/1971).

Il Dirigente della Sezione Autorizzazioni Ambientali
dott.ssa Antonietta Riccio



Bari,
 III.mo Tribunale di Bari
 Cancelleria della Volontaria
 Giurisdizione

Oggetto: perizia giurata relativa al contesto in cui inserire il depuratore a servizio dell'agglomerato urbano di Sava e Manduria e gli annessi collettori di adduzione e scarico.

Il sottoscritto ing. Emilio Tarquinio, C.F. TRQMLE59A02A225B, iscritto nell'albo dell'Ordine degli Ingegneri di Bari con n. 4010, Responsabile Unico del Procedimento dei lavori in oggetto, consistenti essenzialmente nella realizzazione:

- del nuovo depuratore a servizio degli Abitanti di Sava, Manduria e delle marine di Manduria, ubicato in località Urmo nel territorio di Manduria;
- dei collettori di adduzione e scarico interrati, ubicati interamente su sede stradale comunale o provinciale;
- della condotta sottomarina, prevalentemente del DN 500, con estensione complessiva di ml. 1265,00, posata ad una profondità circa ml. 19,00,

sulla scorta dell'istanza di proroga dell'efficacia della VIA adottata con determinazione n. 22 in data 08/02/2011, ai sensi dell'art. 26, comma 6, del D.lgs. 152/06, formalizzata dall'Acquedotto Pugliese, nella qualità di Soggetto Attuatore dell'intervento costruttivo richiamato in oggetto, con n. 75893 del 21/07/2015; giusta richiesta della Sezione Ecologia della Regione Puglia n. AOO_089/1056 del 29/01/2016,

DICHIARA

- che lo stato dei luoghi interessati e delle aree confinanti non è mutato rispetto a quanto accertato nel corso dell'istruttoria conclusasi con determinazione dirigenziale n. 22 del giorno 8 febbraio 2011, pubblicata sul BURP del 24 marzo 2011;
- che i vincoli contemplati nel Piano Paesaggistico Territoriale Regionale (P.P.T.R.), approvato con DGR 176 del 16/02/2015, hanno confermato quelli preesistenti nel PUTT, al tempo di adozione della richiamata determina regionale n. 22/2011, o comunque non hanno modificato sostanzialmente l'impatto dell'opera in progetto sull'ambiente circostante. Nello specifico:
 - i vincoli relativi alla struttura idro-geo-morfologica, sopravvenuti con il PPTR, non incidono in alcun modo sull'impatto ambientale del progetto già esaminato in sede di VIA, in quanto le aree vincolate (pressochè coincidenti con le precedenti in corrispondenza dell'opera realizzanda), saranno attraversate da una condotta interrata ed ubicata in sede stradale; giusta planimetria "2.1_P.P.T.R. - Struttura Idrogeomorfologica", che si allega;
 - i vincoli relativi alla struttura natura ecosistemica ed ambientale, introdotti con il P.P.T.R., non incidono in alcun modo sull'impatto ambientale del progetto già esaminato in sede di VIA, atteso che:





- la realizzazione del depuratore avverrà al confine con la zona di rispetto dei boschi;
 - le ulteriori zone vincolate saranno attraversate da una condotta interrata ed ubicata su sede stradale.
- Si allega, al riguardo, planimetria "2.2_P.P.T.R.- Struttura Ecosistemica e Ambientale";
- C. i vincoli relativi alla Struttura Antropica e Storico-Culturale, introdotti con il P.P.T.R., non incidono in alcun modo sull'impatto ambientale del progetto già esaminato in sede di VIA, in quanto le opere a realizzarsi non interferiscono con le aree vincolate; giusta planimetria "2.3_P.P.T.R. - Struttura Antropica e Storico-Culturale", che si allega;
- D. i vincoli relativi alla Rete Natura 2000 non incidono in alcun modo sull'impatto ambientale del progetto già esaminato in sede di VIA, in quanto le aree vincolate saranno attraversate da una condotta interrata ed ubicata in sede stradale; giusta planimetria "3_Rete Natura 2000", che si allega;
- E. i vincoli della componente "Pericolosità d'inondazione" del Piano Stralcio dell'Assetto Idrogeologico AdB Puglia non incidono in alcun modo sull'impatto dell'opera in progetto, in quanto le aree vincolate saranno attraversate da una condotta interrata ed ubicata in sede stradale; giusta planimetria "4.1_P.A.I. AdB - Pericolosità d'inondazione", che si allega;
- F. i vincoli della componente "Pericolosità geomorfologica" del Piano Stralcio dell'Assetto Idrogeologico AdB Puglia non incidono in alcun modo sull'impatto dell'opera in progetto, in quanto le opere a realizzarsi non interferiscono con le aree vincolate; giusta planimetria "4.2_P.A.I. AdB - Pericolosità geomorfologica", che si allega;
- G. i vincoli della componente "Rischio" del Piano Stralcio dell'Assetto Idrogeologico AdB Puglia non incidono in alcun modo sull'impatto dell'opera in progetto, in quanto le aree vincolate saranno attraversate da una condotta interrata ed ubicata in sede stradale; giusta planimetria "4.3_P.A.I. AdB - Rischio", che si allega;
- H. i vincoli della componente "Idrogeomorfologica" del Piano Stralcio dell'Assetto Idrogeologico AdB Puglia non incidono in alcun modo sull'impatto dell'opera in progetto, in quanto le aree vincolate saranno attraversate da una condotta interrata ed ubicata in sede stradale; giusta planimetria "4.4_P.A.I. AdB - Carta idrogeomorfologica", che si allega;
- I. le aree vincolate del Piano di Tutela delle Acque (PTA) non sono variate; giusta planimetria "5_P.T.A.", che si allega.

Tanto si espone nella consapevolezza delle sanzioni che la Legge irroga a carico di chi rilascia dichiarazioni false o mendaci.

VQP

2





Cron 949/16

VERBALE DI GIURAMENTO

L'anno 2016, il giorno 19 del mese di febbraio, negli uffici del Tribunale di Bari, dinanzi al sottoscritto IL FUNZIONARIO GIUDIZIARIO, è personalmente comparso l'ing. Emilio Tarquinio, identificato con carta d'identità n. 99A00386457 rilasciata dal Comune di Bari in data 18/03/2009, il quale ha chiesto di asseverare con giuramento l'antescritta "perizia giurata relativa al contesto in cui inserire il depuratore a servizio dell'agglomerato urbano di Sava e Manduria e gli annessi collettori di adduzione e scarico".

Ammonito sulle responsabilità che con il presente atto si assume, l'ing. Emilio Tarquinio, stando in piedi e con il capo scoperto ha pronunciato la formula di rito: "giuro di aver bene e fedelmente eseguito l'incarico affidatomi, al solo scopo di far conoscere la verità".

Letto, approvato e sottoscritto,

IL FUNZIONARIO GIUDIZIARIO
Dot. Splendone Leone

il tecnico asseverante

Ing. Emilio Tarquinio



1511

3





**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO MOBILITA', QUALITA' URBANA,
OPERE PUBBLICHE ECOLOGIA E PAESAGGIO
DIREZIONE**

Regione Puglia
Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere
Pubbliche, Ecologia e Paesaggio
A00_009/PROT
08/11/2016 - 0003369
Prot. Lecce - Registro: Processo Generale

All'Acquedotto Pugliese S.p.A.
Via Cognetti, 36
BARI
acquedotto.pugliese@pec.aqp.it

c.a. Ing. Emilio Tarquinio
e.tarquinio@aqp.it

e p.c. Al Dirigente della Sezione
Autorizzazioni Ambientali
SEDE
servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it

OGGETTO: Impianto di depurazione dell'agglomerato di Sava e Manduria –
Sistema di Scarico Reflui Comune di Manduria. Comunicazioni.

Facendo seguito agli incontri intercorsi e preso atto della comunicazione inerente il completamento della fase conclusiva del Progetto di adeguamento del sistema di scarico dei reflui urbani affinati in agro di Manduria, come descritto nella nota n. 1460 del 24/05/2016, indirizzata dalla scrivente al Ministero dell'Ambiente, al fine di dar seguito alla proroga dell'efficacia della autorizzazione "VIA" relativa al depuratore di Sava-Manduria, si evidenzia che i lavori inerenti l'impianto in oggetto non potranno avere inizio prima della consegna del Progetto relativo alle modalità di gestione dei reflui in uscita (sistema di scarico in agro di Manduria: reflui per usi irrigui/ plurimi/lagunaggio/sottobosco/retrodunale). A valle di detti adempimenti, i due Progetti potranno essere sottoposti alle procedure autorizzative e, rispettivamente, per il Depuratore, alla proroga della VIA in essere, per il Recapito Finale alla nuova autorizzazione. Nell'evidenziare l'urgenza a procedere, si coglie l'occasione per porgere distinti saluti.

Il Direttore del Dipartimento

(Ing. Barbara Valenzano)

www.regione.puglia.it

Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, Ecologia e Paesaggio
Indirizzo: Via Gentile, 52 - 70126 Bari (BA) - Tel. 0805406829
email: dipartimento.mobilitaqualurbopubbpaesaggio@regione.puglia.it
pec: dipartimento.mobilitaqualurbopubbpaesaggio@pec.rupar.puglia.it

4

Regione Puglia
ASSESSORATO QUALITA' DELL'AMBIENTE
Sezione Autorizzazioni Ambientali
25 NOV. 2016
ARRIVO



Acquedotto pugliese
l'acqua, bene comune

SEZIONE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI
ASSEGNATO A SERVIZIO SERVIZIO
(art. 4 L. 241/1990 e s.m.l.)
IL DIRIGENTE DELLA SEZIONE
Data _____
ASSEGNATA COMUNO
(art. 5 L. 241/1990 e s.m.l.)
IL RESPONSABILE SERVIZIO
Data 25/11/2016
Acquedotto Pugliese
0123907

+ copie
NCCO

Direzione Ingegneria
Ingegneria di progettazione

CONSEGNATA A MANO

Al Direttore del Dipartimento Mobilità,
Qualità Urbana, Opere Pubbliche,
Ecologia e Paesaggio
Ing. Barbara Valenzano
Via Gentile, 52
70126 Bari (Ba)

e p.c. Al Dirigente della sezione
Autorizzazioni ambientali
Via delle Magnolie, n. 8
Zona Industriale - Modugno
70026 Modugno (Ba)
servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it

Autorità Idrica Pugliese
Via Falcone e Borsellino, 2
70125 - BARI

Oggetto: Impianto di depurazione dell'agglomerato di Sava e Manduria - sistema di scarico reflui Comune di Manduria.

Si riscontra la nota di pari oggetto n. 3369 del 08/11/2016, per trasmettere il *Progetto di fattibilità tecnica ed economica per il riutilizzo dei reflui trattati dal nuovo depuratore consortile di Sava e Manduria (TA) e relativi scarichi complementari.*

Si allega alla presente copia cartacea e copia su supporto informatico (CD) dei seguenti elaborati che compongono detto Progetto di fattibilità tecnica ed economica:

Distinti saluti

Ing. Emilio Tarquinio

VISTO. Il Direttore, Ing. Andrea Volpe

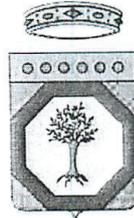
Emilio Tarquinio

VQP

5



Acquedotto Pugliese S.p.A. - 70121 Bari - Via Cognetti, 36 - www.aqp.it - Telefono +39 080 5723111 C.F. e P.IVA 00347000721, REA C.C.I.A.A. di Bari n. 414092



REGIONE PUGLIA

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA
PER IL RIUTILIZZO DEI REFLUI TRATTATI DAL NUOVO
DEPURATORE CONSORTILE DI SAVA - MANDURIA (TA)
E RELATIVI SCARICHI COMPLEMENTARI**

PROGETTAZIONE:

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Emilio TARQUINIO

**Coordinatore e Progettista
opere civili ed elettromeccaniche**
Ing. Andrea INDENNIDATE

**Coordinatore e Progettista
Geologia ed Ambiente**
Dott. Alfredo DE GIOVANNI

Collaborazione Tecnica
Ing. Francesco Pellegrino PAPEO

Ing. Francesco SARCINA



INGEGNERIA
Il Direttore
Ing. Andrea VOLPE

D.00

Elenco Elaborati

Prot. N.	Data	Scala	
	Novembre 2016	----	

rev.	data	descrizione	dis.	contr.	appr.
00	NOV.16	Emesso per PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA	/	/	/



6

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA PER IL RIUTILIZZO DEI REFLUI TRATTATI DAL NUOVO DEPURATORE CONSORTILE DI SAVA E MANDURIA (TA) E RELATIVI SCARICHI COMPLEMENTARI		
		 acquedotto pugliese
ELENCO ELABORATI		
ELABORATI DESCRITTIVI		
D. 00	Elenco Elaborati	
D. 01	Relazione Illustrativa	
D. 02	Relazione Tecnica	
D. 03	Relazione Geologica, Idrogeologica, Geotecnica, Sismica	
D. 04	Studi archeologici preliminari	
D. 05	Studio di Prefattibilità Ambientale	
D. 06	Prime indicazioni sulla stesura del Piano di Sicurezza e Coordinamento	
D. 07	Piano Particellare Preliminare	
D. 08	Calcolo sommario della spesa	
D. 09	Quadro economico	
D. 10	Determinazione del corrispettivo previsto per la redazione della progettazione (D.M. 17/06/2016)	
ELABORATI GRAFICI		SCALA
G. 01	Corografia di Inquadramento	1:25.000
G. 02	Estratto strumento urbanistico con interventi di progetto	1:5.000
G. 03a	Planimetria di progetto su aerofotogrammetrico: Sistema di collettamento acque affinate per riutilizzo e di scarico complementare	1:5.000
G. 03b	Planimetria di progetto su ortofoto: Sistema di collettamento acque affinate per riutilizzo e di scarico complementare	1:5.000
G. 04a.1	Planimetria di rilievo plano-altimetrico e profilo longitudinale - condotta per zona Buffer ecologico n°1	VARIE
G. 04a.2	Planimetria di rilievo plano-altimetrico e profilo longitudinale - condotta per zona Buffer ecologico n°2	VARIE
G. 04a.3	Planimetria di rilievo plano-altimetrico e profilo longitudinale - condotta per C.D.B. "Arneo"	VARIE
G. 04b.1	Planimetria di progetto plano-altimetrico e profilo longitudinale della condotta premente per zona Buffer ecologico n°1	VARIE
G. 04b.2	Planimetria di progetto plano-altimetrico e profilo longitudinale della condotta a gravità per zona Buffer ecologico n°2	VARIE
G. 04b.3	Planimetria di progetto plano-altimetrico e profilo longitudinale della condotta premente per C.D.B. "Arneo"	VARIE
G. 05a	Buffer ecologico n°1: Planimetria di rilievo plano-altimetrico	VARIE
G. 05b	Buffer ecologico n°1: Planimetria di progetto e sezioni	VARIE
G. 05c	Buffer ecologico n°1: Planimetria sistemazione aree a verde	VARIE
G. 05d	Buffer ecologico n°1: Planimetria catastale	1:2.000
G. 06a	Buffer ecologico n°2: Planimetria di rilievo plano-altimetrico	VARIE
G. 06b	Buffer ecologico n°2: Planimetria di progetto e sezioni	VARIE
G. 06c	Buffer ecologico n°2: Planimetria sistemazione aree a verde	VARIE
G. 06d	Buffer ecologico n°2: Planimetria catastale	1:2.000
G. 07	Particolari costruttivi opere d'arte minori	1:20
G. 08	Sezioni tipo di posa e ripristino pavimentazioni	1:20

Il presente allegato è costituito da
 n. 8/2016 facciate ed è parte
 integrante del provvedimento avente
 codice cifra 029/DIR/2016/00029