

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 29 dicembre 2021, n. 2228

POR-POC Puglia 2014/2020-Titolo II-Capo 2 Aiuti ai progr. integr. promossi da PMI-A.D. n. 797 del 07/05/2015 e s.m.i. Avviso per la presentazione di prog. promossi da Piccole Imprese ai sensi dell'art. 27 del Reg. gen. dei regimi di aiuto in esenzione n. 17 del 30 settembre 2014–Delibera di Indirizzo relativa al prog. def. del Soggetto Proponente: COSMO SERVICE S.r.l.- Codice progetto: LG6DEB8

L'Assessore allo Sviluppo Economico, Alessandro Delli Noci, sulla base dell'istruttoria espletata dal Funzionario Istruttore e dalla Dirigente del Servizio Incentivi PMI, Grandi Imprese, confermata dal Dirigente della Sezione Competitività, riferisce quanto segue:

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 31/03/1998 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.;
- il Regolamento UE n. 679/2016, "relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati)";
- la DGR n. 833 del 07/06/2016 di nomina dei Responsabili di Azione P.O. FESR – FSE 2014-2020;
- l'Atto Dirigenziale n. 304 del 17/05/2019 della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi riguardante il conferimento dell'incarico di "Responsabile della Sub azione 1.1.b – 1.1.c – 3.1.b – 3.1.c";
- gli artt. 20 e 21 del Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD), di cui al D.Lgs. n. 82/2005;
- la Determinazione n. 7 del 31/03/2020 del Direttore del Dipartimento Risorse Finanziarie e Strumentali, Personale e Organizzazione avente ad oggetto "Deliberazione della Giunta regionale 18 marzo 2020, n. 395 recante "Durata degli incarichi di dirigente di Servizio delle strutture della Giunta Regionale. Atto di indirizzo." Proroga incarichi dirigenti di Servizio", ulteriormente prorogata con Determinazione n. 17 del 03/11/2021;
- la DGR n. 1974 del 07/12/2020 di approvazione del nuovo modello organizzativo denominato "MAIA 2.0" ed il Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 22 del 22 gennaio 2021, "Adozione Atto di Alta Organizzazione. Modello Organizzativo "MAIA 2.0";
- la Legge regionale 30 dicembre 2020, n. 35 "Disposizioni per la formazione del bilancio di previsione 2021 e bilancio pluriennale 2021-2023 della Regione Puglia - legge di stabilità regionale 2021";
- la Legge regionale 30 dicembre 2020, n. 36 "Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2021 e bilancio pluriennale 2021-2023 della Regione Puglia";
- la DGR n. 71 del 18/01/2021 "Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2021 e pluriennale 2021-2023. Articolo 39, comma 10, del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118. Documento tecnico di accompagnamento e Bilancio Finanziario Gestionale. Approvazione";
- la DGR n. 1117 del 07/07/2021, avente ad oggetto: "POR - POC Puglia 2014/2020 – Interventi per la Competitività dei Sistemi Produttivi – Asse I Azioni 1.1 - 1.2 - 1.3 Asse III Azione 3.1 - 3.5 - 3.7 – Variazione al bilancio di previsione 2021 e pluriennale 2021-2023 ai sensi del D. Lgs n. 118/2011 e ss.mm.ii. – Riprogrammazione delle risorse";
- la DGR n. 1368 del 04/08/2021, avente ad oggetto: "POR - POC Puglia 2014/2020 – Interventi per la

Competitività dei Sistemi Produttivi – Asse I Azioni 1.1 - 1.2 – Variazione al bilancio di previsione 2021 e pluriennale 2021-2023 ai sensi del D. Lgs n. 118/2011 e ss.mm.ii. – Rettifica DGR n. 1117 del 07/07/2021”;

- la DGR n. 1576 del 30/09/2021 di conferimento dell’incarico di direzione della Sezione Competitività al dirigente Dott. Giuseppe Pastore;

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;
- con DGR n. 757 del 15/05/2018 la Giunta regionale:
 - ha apportato la variazione in termini di competenza e cassa al bilancio di previsione 2018 e pluriennale 2018-2020, al Documento tecnico di accompagnamento e al Bilancio gestionale approvato con DGR

- n. 38 del 18/01/2018, ai sensi dell'art. 51 comma 2 del D.lgs. 118/2011 e ss.mm.ii., per dotare il capitolo di Entrata 2032415 e il capitolo di spesa 1147031 collegato all'APQ SVILUPPO LOCALE degli stanziamenti necessari a dare copertura alle obbligazioni giuridiche che si dovessero perfezionare nel corso degli anni 2018-2019-2020 a valere sugli avvisi pubblici dei sottointerventi Sviluppo Competitività – Aiuti agli investimenti di Grandi, Medie, Piccole e Micro Imprese per € 416.974.927,00=, di cui € 38.436.845,00= per i PIA Manifatturiero/agroindustria piccole imprese;
- ha stabilito che la spesa corrisponde ad OGV che sarà perfezionata negli anni 2018-2020, per quanto riguarda i PIA piccole imprese, con esigibilità nell'esercizio finanziario 2018 di € 14.436.845,00=, con esigibilità nell'esercizio finanziario 2019 di € 12.000.000,00= e con esigibilità nell'esercizio finanziario 2020 di € 12.000.000,00=;
 - ha stabilito che al relativo accertamento dell'entrata e all'assunzione dell'obbligazione giuridicamente vincolante (impegno di spesa) e successiva liquidazione procederà la Dirigente della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi con atto dirigenziale da assumersi entro il corrente esercizio finanziario a seguito dell'accertamento pluriennale sul capitolo di Entrata 2032415 disposto dalla Sezione Bilancio e Ragioneria;
- con DGR n. 1492 del 02/08/2019 la Giunta regionale ha approvato la variazione al Bilancio di Previsione 2019 e Pluriennale 2019-2021, al Documento Tecnico di accompagnamento e al Bilancio Gestionale approvato con DGR n. 95 del 22/01/2019, ai sensi dell'art. 51 comma 2) del D.lgs. 118/2011 e ss.mm. ii., sui capitoli 1147030 e 1147031 FSC APQ Sviluppo Locale 2007/2013, coerente con le Azioni del POR Puglia 2014-2020;
 - con DGR n. 1117 del 07/07/2021 la Giunta regionale ha stanziato complessivi € 255.005.616,00= a valere sulle azioni 1.1, 1.2, 1.3, 3.1, 3.5, 3.7 del POR e del POC Puglia 2014-2020 al fine di garantire la necessaria copertura finanziaria agli Avvisi pubblici Pia Piccole, Pia Medie e Contratti di Programma;
 - con DGR n. 1368 del 04/08/2021 la Giunta regionale ha rettificato la DGR n. 1117 del 07/07/2021, trasferendo € 60.086.514,36 di risorse POC Puglia 2014-2020 dalla Azione 1.2 alla Azione 1.1 del POR Puglia 2014-2020, al fine di garantire la necessaria copertura finanziaria agli Avvisi pubblici di Pia Piccole, Pia Medie e Contratti di Programma, confermando la DGR 1117/2021 in ogni altra parte;

Considerato altresì che:

- L'istanza di accesso presentata dall'impresa proponente COSMO SERVICE S.r.l. in data 7 gennaio 2020 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. 722 del 30 luglio 2020 l'impresa proponente **COSMO SERVICE S.r.l.** (Codice progetto **LG6DEB8**), è stata ammessa alla fase di presentazione del progetto definitivo, per un investimento complessivo in Attivi Materiali, Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale e Innovazione di **€ 4.388.500,00=** con l'agevolazione massima concedibile pari ad **€ 2.701.325,00=** così specificato:

SINTESI INVESTIMENTI COSMO SERVICE S.R.L.		AGEVOLAZIONI
TIPOLOGIA SPESA	INVESTIMENTO AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI (€)
Attivi Materiali	878.500,00	240.325,00
Servizi di Consulenza	0,00	0,00
Servizi di Consulenza internazionale	0,00	0,00
E-Business	0,00	0,00
Ricerca Industriale	2.000.000,00	1.600.000,00

Sviluppo Sperimentale	1.060.000,00	636.000,00
Studi di fattibilità tecnica	0,00	0,00
Brevetti ed altri diritti di proprietà industriale	0,00	0,00
Innovazione	450.000,00	225.000,00
TOTALE INVESTIMENTO E AGEVOLAZIONI	4.388.500,00	2.701.325,00

Incremento occupazionale:

ULA NEI DODICI MESI ANTECEDENTI LA PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA DI ACCESSO	ULA NELL'ESERCIZIO A REGIME	DELTA ULA
0,00	10,00	10,00

- la Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi con nota PEC, prot. n. AOO_158/7885 del 30/07/2020, ha comunicato all'impresa proponente COSMO SERVICE S.r.l. l'ammissibilità della proposta alla presentazione del progetto definitivo;
- l'impresa proponente COSMO SERVICE S.r.l. ha trasmesso telematicamente a mezzo PEC in data 28/09/2020, acquisita dalla Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi al prot. n. AOO_158/10738 del 29/09/2020 e da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 16427/I del 29/09/2020, la proposta del progetto definitivo per un investimento complessivo in Attivi Materiali, Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale e Innovazione pari ad € **4.400.000,00** come di seguito riportato:

COSMO SERVICE S.R.L.	PROGETTO DEFINITIVO (IMPORTI PROPOSTI) €
Attivi Materiali	890.000,00
Servizi di consulenza ambientale	0,00
Servizi di consulenza internazionale	0,00
E-Business	0,00
Ricerca Industriale	2.000.000,00
Sviluppo Sperimentale	1.060.000,00
Studi di fattibilità tecnica	0,00
Brevetti ed altri diritti di proprietà industriale	0,00
Innovazione tecnologica	450.000,00
TOTALE	4.400.000,00

- La Società Puglia Sviluppo S.p.A., con nota del 27/12/2021 prot. n. 23544/U, trasmessa in data 27/12/2021 ed acquisita agli atti della Sezione Competitività in data 27/12/2021 al prot. n. AOO_158/15553, ha inviato la Relazione istruttoria di ammissibilità del progetto definitivo presentato dall'impresa proponente COSMO SERVICE S.r.l. (Codice progetto LG6DEB8), con le seguenti risultanze:

ATTIVI MATERIALI	INVESTIMENTO PROPOSTO (€)	INVESTIMENTO AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONI AMMESSE (€)
Studi preliminari di fattibilità	0,00	0,00	0,00
Spese di progettazione	43.500,00	43.500,00	19.575,00
Suolo aziendale	51.800,00	29.380,00	7.345,00
Opere murarie ed assimilate, impiantistica connessa e infrastrutture specifiche aziendali	744.700,00	725.100,00	181.275,00
Macchinari, impianti e attrezzature varie e software	50.000,00	50.000,00	22.500,00
Acquisto di brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate	0,00	0,00	0,00
TOTALE ATTIVI MATERIALI	890.000,00	847.980,00	230.695,00
Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale (Azione 1.1) Innovazione tecnologica (Azione 1.3)	INVESTIMENTO PROPOSTO (€)	INVESTIMENTO AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONI AMMESSE (€)
Azione 1.1 – Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale	3.060.000,00	1.884.270,73	1.309.485,05
Azione 1.3 – Innovazione tecnologica	450.000,00	450.000,00	225.000,00
TOTALE INVESTIMENTO E AGEVOLAZIONI	4.400.000,00	3.182.250,73	1.765.180,05

Incremento occupazionale:

ULA NEI DODICI MESI ANTECEDENTI LA PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA DI ACCESSO	ULA NELL'ESERCIZIO A REGIME	DELTA ULA
0,00	10,00	10,00

Rilevato altresì che:

- la relazione istruttoria redatta da Puglia Sviluppo S.p.A., trasmessa in data 27/12/2021 con nota prot. n. 23544/U del 27/12/2021, acquisita agli atti della Sezione Competitività in data 27/12/2021 al prot. n. AOO_158/15553, 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, Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale e Innovazione è pari a € **1.765.180,05=**, di cui € 230.695,00 per Attivi Materiali, ed € 1.309.485,05 per Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale ed € 225.000,00 per Innovazione per un investimento complessivamente ammesso pari ad € **3.182.250,73=**, di cui € 847.980,00 per Attivi Materiali, € 1.884.270,73 per Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale ed € 450.000,00 per Innovazione.

Tutto ciò premesso, si propone di esprimere l'indirizzo all'approvazione della proposta di progetto definitivo presentata dall'impresa proponente **COSMO SERVICE S.r.l.** (Codice progetto **LG6DEB8**) - con sede legale in Via Lepanto n. 137 - 80045 Pompei (NA), cod.fisc. 02991760618 - che troverà copertura sui Capitoli di spesa 1161310-1162310-1163310, 1405041, 1161130-1162130-11631310 a seguito del provvedimento di assunzione della Obbligazione Giuridicamente Vincolante da parte della Sezione Competitività entro il corrente esercizio finanziario secondo il seguente schema:

Importo totale in Attivi Materiali	€ 230.695,00
Esercizio finanziario 2021	€ 230.695,00
Importo totale in Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale	€ 1.309.485,05
Esercizio finanziario 2021	€ 1.309.485,05
Importo totale in Innovazione tecnologica	€ 225.000,00
Esercizio finanziario 2021	€ 225.000,00

e di procedere alla fase successiva di sottoscrizione del Disciplinare.

Garanzie di riservatezza

La pubblicazione sul BURP, nonché la pubblicazione all'Albo o sul sito istituzionale, salve le garanzie previste dalla legge 241/1990 in tema di accesso ai documenti amministrativi, avviene nel rispetto della tutela della riservatezza dei cittadini secondo quanto disposto dal Regolamento UE n. 679/2016 in materia di protezione dei dati personali, nonché dal D.Lgs. 196/2003 ss.mm.ii., ed ai sensi del vigente Regolamento regionale 5/2006 per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari, in quanto applicabile. Ai fini della pubblicità legale, il presente provvedimento è stato redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari ovvero il riferimento alle particolari categorie di dati previste dagli articoli 9 e 10 del succitato Regolamento UE.

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

La copertura finanziaria degli oneri derivanti dal presente provvedimento, pari ad € **1.765.180,05** è garantita dalla DGR n. **1117** del 07/07/2021 di variazione al bilancio di previsione 2021 e pluriennale 2021-2023 a valere sulle risorse POR Puglia FESR FSE 2014-2020 approvato con Decisione C(2015) 5854 del 13 agosto 2015, da ultimo modificata con Decisione C(2020) 4719 del 08/07/2020 dei competenti Servizi della Commissione Europea, e POC Puglia 2014-2020 approvato con Delibera CIPE n. 47 del 28 luglio 2020, e dalla DGR n. **1368** del 04/08/2021 di rettifica della DGR n. 1117/2021, come di seguito specificato:

Parte I^A - ENTRATA

- **Capitolo 4339010** "Trasferimenti per il POR PUGLIA 2014/2020 Quota UE - Fondo FESR" per € **364.556,00** - Esigibilità: € **364.556,00** nell'esercizio finanziario 2021
- CRA: **2.6 – Sezione Programmazione Unitaria**
- Titolo – Tipologia – Categoria: **4.2.5**
- Codifica Piano dei Conti Finanziario: **E. 4.02.05.03.001**
- Codice Transazione Europea: **1**
- Debitore: **Unione Europea**
- Titolo giuridico che supporta il credito: **POR Puglia FESR FSE 2014-2020 approvato con Decisione C(2015) 5854 del 13 agosto 2015, da ultimo modificata con Decisione C(2020) 4719 del 08/07/2020 dei competenti Servizi della Commissione Europea**
- **Capitolo 4339020** "Trasferimenti per il POR PUGLIA 2014/2020 Quota Stato - Fondo FESR" per € **63.797,30** - Esigibilità: € **63.797,30** nell'esercizio finanziario 2021
- CRA: **2.6 – Sezione Programmazione Unitaria**
- Titolo – Tipologia – Categoria: **4.2.1**
- Codifica Piano dei Conti Finanziario: **E. 4.02.01.01.001**
- Codice Transazione Europea: **1**

- Debitore: **Ministero dell'Economia e delle Finanze**
- Titolo giuridico che supporta il credito: **POR Puglia FESR FSE 2014-2020 approvato con Decisione C(2015) 5854 del 13 agosto 2015, da ultimo modificata con Decisione C(2020) 4719 del 08/07/2020 dei competenti Servizi della Commissione Europea**

- **Capitolo 4032430** "Trasferimenti in c/capitale per il POC PUGLIA 2014/2020 Parte FESR. Delibera CIPE n. 47/2020" per € **1.309.485,05** - Esigibilità: € **1.309.485,05** nell'esercizio finanziario 2021
- CRA: **2.6 – Sezione Programmazione Unitaria**
- Titolo – Tipologia – Categoria: **4.2.1**
- Codifica Piano dei Conti Finanziario: **E. 4.02.01.01.001**
- Codice Transazione Europea: **2**
- Debitore: **Ministero dell'Economia e delle Finanze**
- Titolo giuridico che supporta il credito: **POC Puglia 2014-2020 approvato con Delibera CIPE n. 47 del 28 luglio 2020**

Parte II^ - SPESA

- **Capitolo 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" per € **184.556,00** - Esigibilità: € **184.556,00** nell'esercizio finanziario 2021
- CRA: **2.6 – Sezione Programmazione Unitaria**
- Missione – Programma – Titolo: **14.5.2**
- Codifica Piano dei Conti Finanziario: **U. 2.03.03.03.000**
- Codice Transazione Europea: **3**
- Codifica di cui al punto 1 lettera i) dell'Allegato n. 7 al D. Lgs. 118/11: **1**

- **Capitolo 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" per € **32.297,30** - Esigibilità: € **32.297,30** nell'esercizio finanziario 2021
- CRA: **2.6 – Sezione Programmazione Unitaria**
- Missione – Programma – Titolo: **14.5.2**
- Codifica Piano dei Conti Finanziario: **U. 2.03.03.03.000**
- Codice Transazione Europea: **4**
- Codifica di cui al punto 1 lettera i) dell'Allegato n. 7 al D. Lgs. 118/11: **1**

- **Capitolo 1163310** "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. Cofinanziamento regionale" per € **13.841,70** - Esigibilità: € **13.841,70** nell'esercizio finanziario 2021
- CRA: **2.6 – Sezione Programmazione Unitaria**
- Missione – Programma – Titolo: **14.5.2**
- Codifica Piano dei Conti Finanziario: **U. 2.03.03.03.000**
- Codice Transazione Europea: **7**
- Codifica di cui al punto 1 lettera i) dell'Allegato n. 7 al D. Lgs. 118/11: **1**

- **Capitolo 1405041** "POC 2014-2020. Parte 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. Delibera CIPE 47/2020. Quota Stato" per € **1.309.485,05** - Esigibilità: € **1.309.485,05** nell'esercizio finanziario 2021
- CRA: **2.6 – Sezione Programmazione Unitaria**
- Missione – Programma – Titolo: **14.5.2**
- Codifica Piano dei Conti Finanziario: **U. 2.03.03.03.000**

- Codice Transazione Europea: **8**
- Codifica di cui al punto 1 lettera i) dell'Allegato n. 7 al D. Lgs. 118/11: **1**

- **Capitolo 1161130** *“POR 2014-2020. Fondo FESR. Azione 1.3 - Interventi per l'innovazione e l'avanzamento tecnologico delle imprese. Contributi agli investimenti a altre imprese. Quota UE”* per € **180.000,00** - Esigibilità: € **180.000,00 nell'esercizio finanziario 2021**
- CRA: **2.6 – Sezione Programmazione Unitaria**
- Missione – Programma – Titolo: **14.5.2**
- Codifica Piano dei Conti Finanziario: **U. 2.03.03.03.000**
- Codice Transazione Europea: **3**
- Codifica di cui al punto 1 lettera i) dell'Allegato n. 7 al D. Lgs. 118/11: **1**

- **Capitolo 1162130** *“POR 2014-2020. Fondo FESR. Azione 1.3 - Interventi per l'innovazione e l'avanzamento tecnologico delle imprese. Contributi agli investimenti a altre imprese. Quota Stato”* per € **31.500,00** - Esigibilità: € **31.500,00 nell'esercizio finanziario 2021**
- CRA: **2.6 – Sezione Programmazione Unitaria**
- Missione – Programma – Titolo: **14.5.2**
- Codifica Piano dei Conti Finanziario: **U. 2.03.03.03.000**
- Codice Transazione Europea: **4**
- Codifica di cui al punto 1 lettera i) dell'Allegato n. 7 al D. Lgs. 118/11: **1**

- **Capitolo 1163130** *“POR 2014-2020. Fondo FESR. Azione 1.3 - Interventi per l'innovazione e l'avanzamento tecnologico delle imprese. Contributi agli investimenti a altre imprese. Cofinanziamento regionale”* per € **13.500,00** - Esigibilità: € **13.500,00 nell'esercizio finanziario 2021**
- CRA: **2.6 – Sezione Programmazione Unitaria**
- Missione – Programma – Titolo: **14.5.2**
- Codifica Piano dei Conti Finanziario: **U. 2.03.03.03.000**
- Codice Transazione Europea: **7**
- Codifica di cui al punto 1 lettera i) dell'Allegato n. 7 al D. Lgs. 118/11: **1**

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

L'Assessore relatore, sulla base delle risultanze istruttorie come innanzi illustrate, ai sensi del comma 4, lettera k), dell'articolo 4 della L.R. n. 7/1997, propone alla Giunta :

1. di prendere atto delle premesse che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto e che qui si intendono integralmente riportate;
2. di prendere atto della relazione istruttoria predisposta dalla Società Puglia Sviluppo S.p.A., trasmessa in data 27/12/2021 con nota prot. n. 23544/U del 27/12/2021, acquisita agli atti della Sezione Competitività in data 27/12/2021 al prot. n. AOO_158/15553, relativa all'analisi e valutazione del progetto definitivo presentato dall'impresa proponente COSMO SERVICE S.r.l. (Codice progetto LG6DEB8) - con sede legale in Via Lepanto n. 137 - 80045 Pompei (NA), cod.fisc. 02991760618 - per la realizzazione di un progetto industriale dell'importo complessivo ammissibile in Attivi Materiali, Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale e Innovazione di € 3.182.250,73=, di cui € 847.980,00 per Attivi Materiali, € 1.884.270,73 per Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale ed € 450.000,00 per Innovazione, comportante un onere a carico della finanza pubblica di € 1.765.180,05=, di cui € 230.695,00 per Attivi Materiali, ed € 1.309.485,05 per Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale ed € 225.000,00 per Innovazione, conclusasi con esito positivo ed allegata al presente provvedimento per farne parte integrante (Allegato A);
3. 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 COSMO SERVICE S.r.l., per un importo complessivo in Attivi Materiali, Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale e Innovazione di € 3.182.250,73=, comporta un onere a carico della finanza pubblica di € 1.765.180,05= e con la previsione di realizzare, nell'esercizio a regime, un incremento occupazionale non inferiore a n. 10,00 unità lavorative (ULA) come di seguito specificato:

ATTIVI MATERIALI	INVESTIMENTO PROPOSTO (€)	INVESTIMENTO AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONI AMMESSE (€)
Studi preliminari di fattibilità	0,00	0,00	0,00
Spese di progettazione	43.500,00	43.500,00	19.575,00
Suolo aziendale	51.800,00	29.380,00	7.345,00
Opere murarie ed assimilate, impiantistica connessa e infrastrutture specifiche aziendali	744.700,00	725.100,00	181.275,00
Macchinari, impianti e attrezzature varie e software	50.000,00	50.000,00	22.500,00
Acquisto di brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate	0,00	0,00	0,00
TOTALE ATTIVI MATERIALI	890.000,00	847.980,00	230.695,00
Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale (Azione 1.1) Innovazione tecnologica (Azione 1.3)	INVESTIMENTO PROPOSTO (€)	INVESTIMENTO AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONI AMMESSE (€)
Azione 1.1 – Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale	3.060.000,00	1.884.270,73	1.309.485,05
Azione 1.3 – Innovazione tecnologica	450.000,00	450.000,00	225.000,00
TOTALE INVESTIMENTO E AGEVOLAZIONI	4.400.000,00	3.182.250,73	1.765.180,05

Incremento occupazionale:

ULA NEI DODICI MESI ANTECEDENTI LA PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA DI ACCESSO	ULA NELL'ESERCIZIO A REGIME	DELTA ULA
0,00	10,00	10,00

4. di esprimere l'indirizzo all'approvazione del progetto definitivo presentato dall'impresa proponente COSMO SERVICE S.r.l. (Codice progetto LG6DEB8) - con sede legale in Via Lepanto n. 137 - 80045 Pompei (NA), cod.fisc. 02991760618 - che troverà copertura sui Capitoli di spesa 1161310-1162310-1163310, 1405041, 1161130-1162130-11631310 a seguito del provvedimento di Accertamento delle entrate sui capitoli 4339010-4339020, 4032430 e all'assunzione della Obbligazione Giuridicamente Vincolante da parte della Sezione Competitività entro il corrente esercizio finanziario secondo il seguente schema:

Importo totale in Attivi Materiali	€ 230.695,00
Esercizio finanziario 2021	€ 230.695,00
Importo totale in Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale	€ 1.309.485,05
Esercizio finanziario 2021	€ 1.309.485,05

Importo totale in Innovazione tecnologica	€ 225.000,00
Esercizio finanziario 2021	€ 225.000,00

5. di dare mandato alla medesima Sezione di provvedere, con successivi provvedimenti dirigenziali, all'approvazione del progetto definitivo e contestuale accertamento delle entrate e assunzione della Obbligazione Giuridicamente Vincolante, alla concessione provvisoria delle agevolazioni nonché alla sottoscrizione del Disciplinare;
6. 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);
7. di autorizzare il Dirigente della Sezione Competitività 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;
8. 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;
9. di pubblicare il presente provvedimento nel Bollettino Ufficiale della Regione Puglia.

I SOTTOSCRITTI ATTESTANO CHE IL PROCEDIMENTO ISTRUTTORIO LORO AFFIDATO E' STATO ESPLETATO NEL RISPETTO DELLA VIGENTE NORMATIVA REGIONALE, NAZIONALE ED EUROPEA E CHE IL PRESENTE SCHEMA DI PROVVEDIMENTO E' STATO PREDISPOSTO DA

Il responsabile del procedimento
Lorenzo Scatigna

La Dirigente del Servizio Incentivi PMI, Grandi Imprese
Claudia Claudi

Il Dirigente della Sezione Competitività
Giuseppe Pastore

La sottoscritta Direttrice di Dipartimento non ravvisa la necessità di esprimere sulla proposta di delibera osservazioni, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18 e 20 del DPGR n. 22/2021

La Direttrice del Dipartimento Sviluppo Economico
Gianna Elisa Berlingiero

L' Assessore allo Sviluppo Economico
Alessandro Delli Noci

LA GIUNTA REGIONALE

- udita la relazione e la conseguente proposta dell'Assessore allo Sviluppo Economico;
- viste le sottoscrizioni poste in calce alla proposta di deliberazione da parte del Funzionario Istruttore, della Dirigente del Servizio Incentivi PMI, Grandi Imprese e del Dirigente della Sezione Competitività, che ne attestano la conformità alla legislazione vigente;

- a voti unanimi espressi nei modi di legge;

DELIBERA

1. di prendere atto delle premesse che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto e che qui si intendono integralmente riportate;
2. di prendere atto della relazione istruttoria predisposta dalla Società Puglia Sviluppo S.p.A., trasmessa in data 27/12/2021 con nota prot. n. 23544/U del 27/12/2021, acquisita agli atti della Sezione Competitività in data 27/12/2021 al prot. n. AOO_158/15553, relativa all'analisi e valutazione del progetto definitivo presentato dall'impresa proponente COSMO SERVICE S.r.l. (Codice progetto LG6DEB8) - con sede legale in Via Lepanto n. 137 - 80045 Pompei (NA), cod.fisc. 02991760618 - per la realizzazione di un progetto industriale dell'importo complessivo ammissibile in Attivi Materiali, Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale e Innovazione di € 3.182.250,73=, di cui € 847.980,00 per Attivi Materiali, € 1.884.270,73 per Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale ed € 450.000,00 per Innovazione, comportante un onere a carico della finanza pubblica di € 1.765.180,05=, di cui € 230.695,00 per Attivi Materiali, ed € 1.309.485,05 per Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale ed € 225.000,00 per Innovazione, conclusasi con esito positivo ed allegata al presente provvedimento per farne parte integrante (Allegato A);
3. 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 COSMO SERVICE S.r.l., per un importo complessivo in Attivi Materiali, Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale e Innovazione di € 3.182.250,73=, comporta un onere a carico della finanza pubblica di € 1.765.180,05= e con la previsione di realizzare, nell'esercizio a regime, un incremento occupazionale non inferiore a n. 10,00 unità lavorative (ULA) come di seguito specificato:

ATTIVI MATERIALI	INVESTIMENTO PROPOSTO (€)	INVESTIMENTO AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONI AMMESSE (€)
Studi preliminari di fattibilità	0,00	0,00	0,00
Spese di progettazione	43.500,00	43.500,00	19.575,00
Suolo aziendale	51.800,00	29.380,00	7.345,00
Opere murarie ed assimilate, impiantistica connessa e infrastrutture specifiche aziendali	744.700,00	725.100,00	181.275,00
Macchinari, impianti e attrezzature varie e software	50.000,00	50.000,00	22.500,00
Acquisto di brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate	0,00	0,00	0,00
TOTALE ATTIVI MATERIALI	890.000,00	847.980,00	230.695,00
Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale (Azione 1.1) Innovazione tecnologica (Azione 1.3)	INVESTIMENTO PROPOSTO (€)	INVESTIMENTO AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONI AMMESSE (€)
Azione 1.1 – Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale	3.060.000,00	1.884.270,73	1.309.485,05
Azione 1.3 – Innovazione tecnologica	450.000,00	450.000,00	225.000,00
TOTALE INVESTIMENTO E AGEVOLAZIONI	4.400.000,00	3.182.250,73	1.765.180,05

Incremento occupazionale:

ULA NEI DODICI MESI ANTECEDENTI LA PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA DI ACCESSO	ULA NELL'ESERCIZIO A REGIME	DELTA ULA
0,00	10,00	10,00

4. di esprimere l'indirizzo all'approvazione del progetto definitivo presentato dall'impresa proponente COSMO SERVICE S.r.l. (Codice progetto LG6DEB8) - con sede legale in Via Lepanto n. 137 - 80045 Pompei (NA), cod.fisc. 02991760618 - che troverà copertura sui Capitoli di spesa 1161310-1162310-1163310, 1405041, 1161130-1162130-11631310 a seguito del provvedimento di Accertamento delle entrate sui capitoli 4339010-4339020, 4032430 e all'assunzione della Obbligazione Giuridicamente Vincolante da parte della Sezione Competitività entro il corrente esercizio finanziario secondo il seguente schema:

Importo totale in Attivi Materiali	€ 230.695,00
Esercizio finanziario 2021	€ 230.695,00
Importo totale in Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale	€ 1.309.485,05
Esercizio finanziario 2021	€ 1.309.485,05
Importo totale in Innovazione tecnologica	€ 225.000,00
Esercizio finanziario 2021	€ 225.000,00

5. di dare mandato alla medesima Sezione di provvedere, con successivi provvedimenti dirigenziali, all'approvazione del progetto definitivo e contestuale accertamento delle entrate e assunzione della Obbligazione Giuridicamente Vincolante, alla concessione provvisoria delle agevolazioni nonché alla sottoscrizione del Disciplinare;
6. 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);
7. di autorizzare il Dirigente della Sezione Competitività 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;
8. 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;
9. di pubblicare il presente provvedimento nel Bollettino Ufficiale della Regione Puglia.

Il Segretario della Giunta

ANNA LOBOSCO

Il Presidente della Giunta

MICHELE EMILIANO

Pastore Giuseppe
28.12.2021 14:48:29
GMT+01:00

P.I.A. TIT. II Capo 2 – Art. 27

Cosmo Service S.r.l.

Progetto Definitivo n. 81

Codice Progetto: LG6DEB8

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)

RELAZIONE ISTRUTTORIA PROGETTO DEFINITIVO

Impresa proponente:
Cosmo Service S.r.l.

Denominazione progetto
“Innovazione per la Gestione e il Controllo avanzato Grid Energetiche – IGE.CO.GE”

<i>D.D. di ammissione dell'istanza di accesso</i>	<i>n. 722 del 30/07/2020</i>
<i>Comunicazione regionale di ammissione alla presentazione del Progetto Definitivo</i>	<i>Prot. AOO_158/7558 del 30/07/2020</i>
<i>Investimento industriale proposto da Progetto Definitivo</i>	<i>€ 4.400.000,00</i>
<i>Investimento industriale ammesso da Progetto Definitivo</i>	<i>€ 3.182.250,73</i>
<i>Agevolazione concedibile</i>	<i>€ 1.765.180,05</i>
<i>Rating di legalità</i>	<i>No</i>
<i>Premialità in R&S</i>	<i>Sì</i>
<i>Incremento occupazionale</i>	<i>+ 10 ULA</i>
<p><i>Localizzazione investimento:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Zona P.I.P. Lotti 51 e 52 del Comparto M - Via Pierluigi Nervi – Gravina in Puglia (BA) e - Via Napoli n. 17 – Gravina in Puglia (BA) 	

Indice

1. Premessa	3
2. Verifica di decadenza	3
2.1 Tempistica e modalità di trasmissione della domanda (art. 22 del Regolamento Regionale)	3
1.2 Completezza della documentazione inviata	4
1.2.1 Verifica del potere di firma	4
1.2.2 Definizione/illustrazione dei contenuti minimi del programma d'investimento	4
1.2.3 Eventuale forma di associazione	5
1.2.4 Verifica di avvio del programma di investimenti.....	5
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).....	5
1.3 Conclusioni.....	5
2. Presentazione dell'iniziativa	6
2.1 Soggetto proponente.....	6
2.2 Sintesi dell'iniziativa.....	10
2.3 Analisi della tecnologia e delle soluzioni innovative utilizzate e coerenza con le aree di innovazione della Smart Puglia 2020	11
2.4 Cantierabilità dell'iniziativa	14
2.4.1 Immediata realizzabilità dell'iniziativa	14
2.4.2 Sostenibilità Ambientale dell'iniziativa.....	17
2.4.3 Valorizzazione e riqualificazione delle attività produttive e delle strutture esistenti	22
3. Verifica di ammissibilità delle spese di investimento in Attivi Materiali	23
3.1 Ammissibilità, pertinenza e congruità dell'investimento in attivi materiali e delle relative spese.....	23
3.1.1 Congruità studi preliminari di fattibilità e progettazioni e direzione lavori	23
3.1.2 Congruità suolo aziendale	23
3.1.3 Congruità opere murarie e assimilabili	24
3.1.4 Congruità macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici	26
3.1.5 Congruità brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate	27
3.1.6 Note conclusive	27
4. Verifica di ammissibilità del progetto di Ricerca e Sviluppo	31
4.1 Verifica preliminare	31
4.2 Valutazione di congruenza tecnico economica	34
5. Verifica di ammissibilità degli investimenti in Innovazione Tecnologica, dei processi e dell'organizzazione	45
5.1 Verifica preliminare	45
5.2 Valutazione tecnico economica	52
6. Verifica di ammissibilità degli investimenti per l'acquisizione di servizi.....	57
7. Valutazioni economico finanziarie dell'iniziativa	58
7.1 Dimensione del beneficiario	58
7.2 Capacità reddituale dell'iniziativa	58
7.3 Rapporto tra mezzi finanziari ed investimenti previsti	58
8. Creazione di nuova occupazione e qualificazione professionale.....	60
9. Rispetto delle prescrizioni effettuate in sede di ammissione alla fase istruttoria	63
10. Indicazioni/prescrizioni per fase successiva	63
11. Conclusioni.....	66
Allegato: Elencazione della documentazione prodotta nel progetto definitivo	68

1. Premessa

L'impresa **Cosmo Service S.r.l.** (Codice Fiscale e Partita IVA 02991760618) ha presentato istanza di accesso in data 07/01/2020 ed è stata ammessa alla fase di presentazione del progetto definitivo con D.D. n. 722 del 30/07/2020, notificata a mezzo PEC in data 30/07/2020 mediante comunicazione regionale prot. n. AOO_158/7885 del 30/07/2020, per la realizzazione di un programma di investimenti ammesso e deliberato per € **4.388.500,00** con relativa agevolazione concedibile pari ad € **2.701.325,00**, così come di seguito dettagliato:

Sintesi degli investimenti da progetto di massima

Tabella 1

Asse prioritario e Obiettivo Specifico	Investimenti proposti		Contributo richiesto	Investimenti Ammissibili	Contributo ammesso
	Tipologia spesa	Ammontare (€)	Ammontare (€)	Ammontare (€)	Ammontare (€)
Asse prioritario III - Obiettivo specifico 3a - Azione 3.1	Attivi Materiali	878.500,00	240.325,00	878.500,00	240.325,00
Totale Asse III		878.500,00	240.325,00	878.500,00	240.325,00
Asse prioritario I - obiettivo specifico 1a - Azione 1.1	Ricerca Industriale	2.000.000,00	1.600.000,00	2.000.000,00	1.600.000,00
	Sviluppo Sperimentale	1.060.000,00	636.000,00	1.060.000,00	636.000,00
	Brevetti ed altri diritti di proprietà industriale	0,00	0,00	0,00	0,00
Asse prioritario I - obiettivo specifico 1a - Azione 1.3	Innovazione	450.000,00	225.000,00	450.000,00	225.000,00
Totale Asse I					
TOTALE		4.388.500,00	2.701.325,00	4.388.500,00	2.701.325,00

La società, così come si evince dalla visura camerale del 05/10/2021, opera nel settore elettrico, elettronico ed elettromeccanico, attraverso la costruzione, installazione e manutenzione di strumentazione ed impiantistica.

Il programma di investimento proposto, denominato *“Innovazione per la Gestione e il Controllo avanzato di Grid Energetiche – IGE.CO.GE”*, è finalizzato alla realizzazione di una “cabina elettrica intelligente”, in grado di trasmettere dati e fungere da strumento diagnostico, determinando, in tal modo, una conseguente innovazione all’intero processo aziendale. In particolare, l’impresa prevede la realizzazione di un nuovo dispositivo di misura da affiancarsi a quelli già presenti nelle cabine primarie e secondarie per ottenere informazioni in tempo reale sullo stato di funzionamento degli accumulatori dei sistemi ausiliari, con l’effetto di ottenere, pertanto, una “cabina elettrica intelligente”.

L’azienda, a valle del programma di investimenti, dichiara di poter realizzare dispositivi di analisi di molteplici parametri in cabine ed effettuare esami predittivi sui suoi componenti; ciò permetterà all’impresa proponente di impattare positivamente sui costi e sull’efficienza nella gestione delle cabine, con risvolti altamente positivi sui propri clienti.

2. Verifica di decadenza**2.1 Tempistica e modalità di trasmissione della domanda (art. 22 del Regolamento Regionale)**

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

- il progetto definitivo è stato trasmesso con PEC in data 28/09/2020 e, pertanto, entro 60 giorni 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 del 30/07/2020.

- b) il progetto è stato elaborato utilizzando la modulistica prevista. In particolare, oltre alle integrazioni riportate in allegato alla presente relazione, l'impresa ha presentato:
- Sezione 1 del progetto definitivo - Proposta di progetto definitivo;
 - Sezione 2 del progetto definitivo - Scheda tecnica di sintesi e Attivi Materiali;
 - Sezione 3 del progetto definitivo - Ricerca e Sviluppo;
 - Sezione 4 del progetto definitivo - Formulario Innovazione Tecnologica;
 - 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 sussistenza dei requisiti per la concedibilità della maggiorazione in R&S;
 - Sezione 9 del progetto definitivo - Dichiarazione Sostitutiva di impegno occupazionale comprensiva di *file excel* con elenco dei dipendenti;
 - Sezione 11 del progetto definitivo - Dichiarazione Sostitutiva di atto notorio su "acquisto di immobili e fabbricati";
 - L.U.L. nei dodici mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso.
- c) il progetto definitivo è pervenuto alla Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi, a mezzo PEC del 28/09/2019, acquisita con prot. n. AOO_158/10738 del 29/09/2020 e da Puglia Sviluppo con prot. n. 16427/I del 29/09/2020; sono state, successivamente, presentate ulteriori integrazioni, dettagliate nell'Allegato - "Elencazione della documentazione prodotta nel progetto definitivo" alla presente relazione.

1.2 Completezza della documentazione inviata

1.2.1 Verifica del potere di firma

La proposta di progetto industriale è sottoscritta da Alfonso Schettino, in qualità di Rappresentante Legale ed Amministratore Unico, così come risulta da verifica camerale aggiornata al 05/10/2021.

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

Si premette che nel corso della verifica del progetto definitivo, l'impresa ha prodotto ulteriore documentazione in sostituzione integrale della documentazione di progetto definitivo originariamente inviata. Pertanto, la presente verifica istruttoria è effettuata sulla base della documentazione inviata dall'impresa a partire dal 09/12/2020.

Il progetto riporta, anche a seguito delle integrazioni fornite, i contenuti minimi di cui all'art. 22 comma 2 del Regolamento e, in particolare enuncia:

- chiaramente i presupposti e gli obiettivi sotto il profilo economico, industriale, commerciale e finanziario;
- le informazioni fornite in relazione al soggetto proponente risultano esaustive ed approfondite;
- 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 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 Eventuale forma di associazione

Ipotesi non ricorrente.

1.2.4 Verifica di avvio del programma di investimenti

L'impresa, tenuto conto delle tempistiche di realizzazione dei singoli programmi (Attivi Materiali, Ricerca e Sviluppo ed Innovazione Tecnologica dei processi e dell'organizzazione), prevede una tempistica complessiva di realizzazione dell'intero programma degli investimenti pari a n. **26 mesi**, come di seguito dettagliato:

- avvio a realizzazione del programma: **01/11/2020**;
- ultimazione del nuovo programma: **31/12/2022**;
- entrata a regime del nuovo programma: **31/12/2022**;
- esercizio a regime: **2023**.

La data di avvio degli investimenti risulta successiva al ricevimento della comunicazione di ammissione (30/07/2020) 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), che riporta testualmente quanto segue: *“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. Tuttavia dalla documentazione disponibile, in relazione agli attivi materiali, è presente la comunicazione di avvio lavori del 22/07/2021.

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, in termini di oggetto e finalità, indicati nell'art. 2 dell'Avviso e nell'art. 25 del Regolamento. L'impresa dichiara di non essere in possesso del Rating di Legalità; tale dichiarazione è stata confermata dalla verifica effettuata in data 30/09/2020 sul sito dell'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato.

1.3 Conclusioni

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

2. Presentazione dell'iniziativa

2.1 Soggetto proponente

L'impresa proponente Cosmo Service S.r.l., Partita IVA 02991760618, così come risulta da visura camerale del 05/10/2021, è stata costituita in data 18/09/2003, con la denominazione di *IMPEM Service S.r.l.* L'impresa ha iniziato l'attività il 12/09/2006 e risulta iscritta nel Registro delle Imprese dal 14/09/2006. L'impresa possiede le seguenti unità locali:

- Via Lepanto, 137 – 80045 Pompei (NA), sede legale ed amministrativa;
- Unità locale NA/2 Via Parroco Federico, 30 – 80045 Pompei (NA), deposito ove risulta attivo il codice Ateco 33.20.02;
- **Unità locale BA/1** Via Napoli, 17 – Gravina in Puglia (BA), ufficio amministrativo ove risulta attivo il codice Ateco 33.20.02.

In relazione agli aspetti societari, si conferma quanto già accertato in sede di istanza di accesso. In particolare il capitale sociale è pari ad € 350.000,00 deliberato, sottoscritto, interamente versato e così suddiviso:

- Alfonso Schettino, amministratore unico e rappresentante legale, avente una quota pari al 50%, per un valore di € 175.000,00;
- Vincenzo Schettino, direttore e responsabile tecnico, preposto alla gestione tecnica ai sensi del D.M. 274/97, avente una quota pari al 50%, per un valore di € 175.000,00.

Il legale rappresentante, nonché Amministratore unico è il signor Alfonso Schettino, nominato con atto del 19/01/2012 ed in carica a tempo indeterminato.

Da visure camerali dei soci, è emerso che Schettino Alfonso e Schettino Vincenzo detengono ciascuno, a titolo di proprietà, il 50% della IMP.E.M. Impianti Elettromeccanici e Montaggi S.r.l. Detta società, P. IVA 03340691215, da visura camerale del 20/01/2020, risulta assoggettata a procedura fallimentare a far data dal 22/04/2008.

La partecipazione dei singoli soci nella IMP.E.M. Impianti Elettromeccanici e Montaggi S.r.l. non rileva ai fini dimensionali della proponente atteso che le due società non operano nella medesima Divisione Ateco e non sussiste l'ipotesi che un'impresa fattura all'altra almeno il 25% del proprio fatturato.

La società proponente Cosmo Service S.r.l. non detiene partecipazioni in altre imprese.

Infine, rispetto a quanto già accertato in sede di istanza di accesso, si procede, di seguito, a verificare l'assenza delle condizioni di impresa in difficoltà:

❖ **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:

P.I.A. TIT. II Capo 2 – Art. 27

Cosmo Service S.r.l.

Progetto Definitivo n. 81

Codice Progetto: LG6DEB8

Tabella 2

Cosmo Service S.r.l.	2020 (ultimo esercizio) (€)	2019 (penultimo esercizio) (€)
Patrimonio Netto	485.477,00	508.241,00
Capitale	350.000,00	350.000,00
Riserva di capitale	36.841,00	36.719,00
Altre Riserve	8.030,00	8.029,00
Utili (perdite portate a nuovo)	0,00	0,00
Utile (perdite) dell'esercizio	90.606,00	113.494,00

Si evidenzia che entrambi gli esercizi considerati si chiudono con un risultato netto positivo e non registrano perdite portate a nuovo.

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

Tabella 3

Cosmo Service S.r.l.	Verifica
<i>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</i>	l'impresa risulta attiva come da verifica del certificato camerale in data 05/10/2021
<i>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</i>	Dai Bilanci degli ultimi due esercizi chiusi e dai relativi allegati non si rilevano "aiuti per imprese in difficoltà"

Infine, in ottemperanza agli adempimenti previsti dal D. Lgs. n. 115/2017, è stato consultato il portale del Registro Nazionale degli Aiuti di Stato ed effettuata la Visura Aiuti e la Visura Deggendorf, in data 06/12/2021, da cui è emerso quanto segue:

- **Visura Aiuti:** Per il beneficiario indicato nella richiesta, risultano n. 7 concessioni COR di seguito riportate: 2586762, 5787772, 657956, 3833293, 1689827, 1495522, 6508923;
- **Visura Deggendorf:** Si accerta che il soggetto beneficiario, identificabile tramite il codice fiscale 02398310751, NON RISULTA PRESENTE nell'elenco dei soggetti tenuti alla restituzione degli aiuti oggetto di decisione di recupero della Commissione Europea.

In seguito a richiesta di integrazioni da parte di Puglia Sviluppo S.p.A., la società proponente ha inviato DSAN, a firma del Legale Rappresentante, in cui attesta che, ai fini della cumulabilità, *gli aiuti riportati nella Visura Aiuti 15675714 del 06/12/2021 non fanno riferimento alle spese previste nel programma di investimenti PIA.*

Oggetto sociale

L'azienda proponente Cosmo Service S.r.l. si occupa di servizi di:

- consulenza alle imprese di grafica computerizzata ed elaborazione, oltre che dell'installazione, manutenzione e riparazione di impianti elettrici, radiotelevisivi, elettronici, sollevamento persone e cose, antincendio;
- costruzione di strade, ponti, gallerie, viadotti, gasdotti, dighe, rilevati stradali, aeroportuali, ferroviari, nonché la costruzione, la ristrutturazione e restauro di edifici di qualunque tipo e destinazione;

- costruzione di opere di pubblica utilità per l'energia elettrica e le telecomunicazioni;
- cura e manutenzione del paesaggio inclusi parchi, giardini e aiuole;
- attività di pulizia, disinfezione, disinfestazione, derattizzazione, sanificazione.

Struttura organizzativa

La struttura organizzativa dell'impresa è di tipo funzionale, composta da unità logiche afferenti a diverse aree tra loro interconnesse nell'ambito dell'intera architettura aziendale.

L'impresa raggruppa le proprie attività secondo un criterio di similarità dei processi produttivi, organizzando dipendenti che svolgono funzioni o processi simili o che posseggono analoghi background tecnico-specialistici, riducendo in tal modo la duplicazione di posizioni di lavoro analoghe in unità organizzative diverse.

Campo di attività

La società, così come si evince da visura camerale del 05/10/2021, opera nel settore elettrico, elettronico ed elettromeccanico, attraverso la costruzione, installazione e manutenzione di strumentazione ed impiantistica. Il settore di attività prevalente è quello identificato dal Codice Ateco 2007 33.20.02 - *Installazione di apparecchi elettrici ed elettronici per telecomunicazioni, di apparecchi trasmettenti radiotelevisivi, di impianti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (esclusa l'installazione all'interno degli edifici)*, di primaria importanza.

Come già rilevato in sede di istanza di accesso, nel suddetto Codice Ateco si inquadra anche il programma di investimenti proposto. Inoltre, la società possiede i seguenti ulteriori Codice Ateco:

- 70.22.09 *altre attività di consulenza imprenditoriale e altra consulenza amministrativo-gestionale e pianificazione aziendale* (importanza primaria nel Registro delle Imprese);
- 43.21.01 *Installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione (inclusa manutenzione e riparazione)* (importanza secondaria nel Registro delle Imprese);
- 43.21.02 *Installazione di impianti elettronici (inclusa manutenzione e riparazione)* (importanza secondaria nel Registro delle Imprese);
- 43.22.03 *Installazione di impianti di spegnimento antincendio (inclusa manutenzione e riparazione)* (importanza secondaria nel Registro delle Imprese);
- 43.29.01 *Installazione, riparazione e manutenzione di ascensori e scale mobili* (importanza secondaria nel Registro delle Imprese);
- 41.2 *costruzione di edifici residenziali e non residenziali* (importanza secondaria nel Registro delle Imprese);
- 42.11 *Costruzione di strade, autostrade e piste aeroportuali* (importanza secondaria nel Registro delle Imprese);
- 42.91 *Costruzione di opere idrauliche* (importanza secondaria nel Registro delle Imprese);
- 74.10.2 *Attività dei disegnatori grafici* (importanza secondaria nel Registro delle Imprese);
- 42.13 *Costruzione di ponti e gallerie* (importanza secondaria nel Registro delle Imprese);
- 42.22 *Costruzione di opere di pubblica utilità per l'energia elettrica e le telecomunicazioni* (importanza secondaria nel Registro delle Imprese);
- 81.21 *Pulizia generale (non specializzata) di edifici* (importanza secondaria nel Registro delle Imprese);
- 81.29.1 *Servizi di disinfestazione* (importanza secondaria nel Registro delle Imprese);
- 81.3 *Cura e manutenzione del paesaggio (inclusi parchi, giardini e aiuole)* (importanza secondaria nel Registro delle Imprese).

Da visura camerale del 05/10/2021, si rileva che l'impresa è in possesso anche delle seguenti certificazioni:

- UNI ISO 45001: 2018 – Sistemi di Gestione per la Salute e Sicurezza sul lavoro;
- UNI ISO 14001: 2015 Sistemi di gestione Ambientale;
- UNI ISO 9001: 2015 Sistemi di gestione per la Qualità.

Risultati conseguiti e prospettive di sviluppo

Dall'analisi dei bilanci presentati dall'impresa, si rileva un andamento economico positivo negli ultimi quattro anni, sia in termini di fatturato (6 milioni di euro nel 2016, oltre 7 milioni di euro nel 2018, oltre 6,5 milioni di euro nel 2019 ed oltre 7,3 milioni di euro nel 2020) che di utile (30 mila euro nel 2016, circa 103 mila euro nel 2018, 113 mila euro nel 2019 e 90 mila euro nel 2020).

L'azienda afferma di aver effettuato, negli ultimi due anni, rilevanti investimenti in ricerca e sviluppo che assicurano maggiore competitività ed una crescita della produzione, soprattutto nei rami di attività attinenti la proposta PIA, riguardanti la progettazione e realizzazione di quadri e cabine AT/MT e loro manutenzione.

Cosmo Service S.r.l. afferma di operare da diversi anni in tutto il territorio regionale, in forza di importanti commesse attive con grandi player nazionali. Attraverso l'iniziativa proposta, l'impresa proponente intende consolidare il proprio ruolo sul territorio pugliese, con risultati positivi in termini di competitività e di redditività. L'impresa sostiene che, a valle del programma di investimenti, è possibile prevedere un incremento di circa il 40% dei ricavi complessivi, con un giovamento del know-how in grado di migliorare le performance aziendali e di rafforzare il posizionamento sul mercato attuale.

Si riporta, di seguito, la tabella proposta dal soggetto proponente nella Sezione 2 - Scheda tecnica di Sintesi del progetto definitivo ed indicante la capacità produttiva aziendale nei dodici mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso e nell'esercizio a regime.

Tabella 4

Esercizio precedente l'anno di presentazione dell'istanza di accesso (2018)							
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 (€)
Progettazione, realizzazione e installazione cabine elettriche	anno	10	1	10	10	150.000,00	1.500.000,00
Progettazione, realizzazione e installazione quadri elettrici	anno	40	1	40	40	15.659,48	626.379,00
Manutenzione cabine	anno	10	1	10	10	100.000,00	1.000.000,00
Opere civili e montaggi elettromeccanici in cabine primarie	anno	10	1	10	10	250.000,00	2.500.000,00
Altre attività (fornitura installazione sistemi di comando, sostituzione cavi, lavori elettro strumentali in	anno	10	1	10	10	150.000,00	1.500.000,00

P.I.A. TIT. II Capo 2 – Art. 27

Cosmo Service S.r.l.

Progetto Definitivo n. 81

Codice Progetto: LG6DEB8

centrali elettriche, opere civili e montaggi elettromeccanici in centrali elettriche, ecc.)							
Totale							7.126.379,00

Tabella 5

Esercizio a regime (2024)							
Prodotti/Servizi	Unità di misura per unità di tempo	Produzione max per unità di tempo	N° unità di tempo per anno	Produzione Max teorica anno	Produzione effettiva annua	Prezzo Unitario Medio (€)	Valore della produzione effettiva (€)
Progettazione, realizzazione e installazione cabine elettriche	anno	15	1	15	15	120.000,00	1.800.000,00
Progettazione, realizzazione e installazione quadri elettrici	anno	40	1	40	40	14.044,48	561.779,00
Manutenzione cabine	anno	15	1	15	15	65.000,00	975.000,00
Opere civili e montaggi elettromeccanici in cabine primarie	anno	15	1	15	15	250.000,00	3.750.000,00
Altre attività (fornitura installazione sistemi di comando, sostituzione cavi, lavori elettromeccanici in centrali elettriche, opere civili e montaggi elettromeccanici in centrali elettriche, ecc.)	anno	15	1	15	15	130.000,00	1.950.000,00
Totale							9.036.779,00

La costanza dei prodotti/servizi venduti dall'impresa a seguito dell'investimento risiede nella circostanza per cui, come chiarito dall'impresa già in fase di istanza di accesso, i prodotti finiti non saranno venduti direttamente ma saranno utilizzati dall'azienda nell'ambito di commesse per la costruzione e/o manutenzione di stazioni elettriche primarie e secondarie. I prodotti saranno parzialmente assemblati in officina e poi inviati sui cantieri per l'installazione e collaudo finali.

2.2 Sintesi dell'iniziativa

Il programma di investimento proposto, denominato "Innovazione per la Gestione e il Controllo avanzato Grid Energetiche – IGE.CO.GE", ha come obiettivo la realizzazione di una "cabina intelligente", in grado di trasmettere dati e fungere da strumento diagnostico, consentendo di fatto una ottimizzazione dei costi di gestione degli accumulatori a supporto dei servizi ausiliari.

In dettaglio il programma di investimenti prevede:

- ✓ **Attivi Materiali:** finalizzati alla realizzazione di una nuova unità locale dotata di un'area uffici (area ricerca e sviluppo, area commerciale ed area composta da data center), un'area laboratorio/officina dedicata ad assemblaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche ed un'area deposito e garage, da realizzarsi in Via Pierluigi Nervi - Zona P.I.P. di Gravina in Puglia (BA);
- ✓ **Ricerca e Sviluppo:** finalizzata alla realizzazione di un nuovo dispositivo in grado di monitorare lo stato di vita residua degli accumulatori di supporto ai servizi ausiliari in cabine primarie e secondarie. Con PEC del 19/12/2020, acquisita da Puglia Sviluppo con prot. n. 28483/I del 21/12/2020, l'impresa ha chiarito che l'attività di ricerca e sviluppo sarà svolta nell'area

dedicata ad uffici della sede in Via Napoli, n. 17 a Gravina in Puglia, da adibire a sede secondaria dell'azienda proponente;

- ✓ **Servizi in Innovazione Tecnologica:** mirati alla realizzazione di algoritmi ed alla definizione di parametri sentinella, in grado di garantire il monitoraggio delle cabine elettriche.

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

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**

Il progetto dal titolo *Innovazione per la GEstione e il COntrollo avanzato di Grid Energetiche – IGE.CO.GE* – ha come obiettivo principale la realizzazione di un nuovo dispositivo di misura da affiancarsi a quelli già presenti nelle cabine primarie e secondarie per ottenere informazioni in tempo reale sullo stato di funzionamento degli accumulatori dei sistemi ausiliari. Il progetto definisce i risultati attesi con il ricorso a indici per la qualità della fault diagnosis, presenti in letteratura, che definiscono la qualità del sistema di diagnostica con riferimento alla capacità di individuare un guasto incipiente e di evitare la generazione di falsi allarmi.

Il progetto di Ricerca e Sviluppo (R&S) ambisce alla creazione di una base dati ampia per creare un learning set per l'addestramento degli algoritmi di diagnostica predittiva e allo sviluppo degli algoritmi con caratteristiche compatibili con i dispositivi di calcolo ed elaborazione presenti nelle cabine elettriche primarie e secondarie. Per il primo obiettivo, si propone l'uso di dati acquisiti sul campo, la generazione di segnali mediante opportune azioni sperimentali in laboratorio e il ricorso a banche dati scientifiche. Per la soluzione delle problematiche legate alle risorse di calcolo, la ricerca è mirata a ridurre il numero di variabili usate dagli algoritmi predittivi. Infine, l'impiego di tecniche specifiche di programmazione e compilazione è la soluzione proposta per affrontare il problema della limitazione delle risorse di calcolo.

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

Il ricorso all'uso di sistemi di sensori e di apparati per la comunicazione, unitamente alla gestione delle informazioni mediante tecniche di machine learning e di intelligenza artificiale per ottimizzare i processi, è alla base dei concetti di industria 4.0. La proposta progettuale è quindi pienamente coerente con le tematiche portate avanti da industria 4.0.

Nel settore della Green and Blue Energy e, più nello specifico, nella distribuzione dell'energia elettrica, l'uso e la sperimentazione di sistemi a sensori distribuiti con logica IoT e l'applicazione di tecniche per la gestione dei dati basate su machine learning e intelligenza artificiale o, più in generale la digitalizzazione, costituiscono la principale frontiera di sviluppo. Oggi sono state avviate in tutto il mondo sperimentazioni e applicazioni nelle attività di asset management, di manutenzione e di pianificazione e gestione nella logica di sviluppo delle smart grid per superare le criticità portate dal nuovo paradigma per la produzione dell'energia. La presente proposta di R&S ha, quindi, una grande rilevanza in quanto inserita nell'alveo di sviluppo del sistema elettrico nazionale ed europeo, per il quale le cabine primarie e secondarie avranno un ruolo centrale in quanto punto terminale di comunicazione nei confronti delle risorse distribuite. Tale ambito richiede altissima affidabilità, soprattutto in tutti i servizi di automazione e controllo per i quali è

necessario l'utilizzo di sistemi di accumulo che devono essere continuamente monitorati e mantenuti.

Il nuovo sistema e servizio che il proponente intende sviluppare si inquadra perfettamente in uno dei principali filoni di sviluppo industriale. Le tecniche e le metodologie che saranno sviluppate hanno un livello di applicabilità che va oltre lo specifico campo di applicazione ai sistemi di accumulo. La creazione di un know how aziendale sulla diagnostica predittiva e sul trattamento dei dati provenienti da sensori distribuiti a fini diagnostici e gestionali apre molteplici prospettive di mercato nel mondo della distribuzione dell'energia.

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

La proposta si inquadra nell':

Area di innovazione **Salute dell'uomo e dell'ambiente**

Green Blue Economy

Settori applicativi: **Tecnologie per le energie, ambiente e territorio**

KETs - Tecnologie chiave abilitanti:

- **KET 1 Micro e Nanoelettronica:** Tecnologie per smart grid, smart metering e smart energy;
- **KET 6 Tecnologie di Produzione Avanzata:**
 - Tecnologie per la produzione di energia
 - Tecnologie innovative per i sistemi produttivi

La "Strategia Regionale Per La Specializzazione Intelligente" individua tre Aree di Innovazione prioritarie. Fra queste, l'Area della Salute dell'Uomo e dell'Ambiente, ricomprendendo la tematica della Green e Blue Economy, è quella nella quale ricade principalmente il progetto proposto. L'innovazione in questo ambito deve affrontare la sfida ambientale in senso lato, con "soluzioni tecnologiche innovative che supportino lo sviluppo del tessuto produttivo, tutelando contemporaneamente l'ambiente". La proposta progettuale crea innovazione nel settore della sensoristica e della diagnostica per la smart grid, che è cruciale per permettere l'integrazione della produzione rinnovabile e conseguire gli obiettivi della transizione energetica.

Il progetto è coerente con l'obiettivo generale della Strategia, che mira a sostenere la competitività e a creare posti di lavoro con l'innovazione, in quanto nell'ambito regionale sono già in atto iniziative che hanno portato la Regione ad avere un ruolo leader nella produzione da fonte rinnovabile e nelle reti intelligenti (si cita ad esempio il progetto Puglia Active Network). Queste condizioni regionali richiedono innovazione di processo e prodotto per permettere la gestione efficiente e sicura del sistema e garantire le condizioni per il raggiungimento degli obiettivi di qualità e sostenibilità espressi di recente nel Green New Deal, nel PNIEC e nel PNRR.

Il progetto presentato ambisce a creare una nicchia di competenze specifiche, sfruttando intelligenza artificiale e sensoristica per la diagnostica predittiva, elementi cruciali per le cabine elettriche primarie e secondarie. Esso risponde, quindi, alla sfida ambientale delineata nella Strategia, puntando a una soluzione tecnologica innovativa di supporto al tessuto energetico locale per la promozione delle energie rinnovabili.

Le produzioni di nicchia ad alto valore aggiunto, finalizzate alla sostenibilità, fanno parte anche della Vision della Strategia per la Manifattura Sostenibile. La nicchia individuata nel progetto permette, come richiesto dalla Strategia, di rispondere con prodotti innovativi alle sfide della globalizzazione. In questo contesto, è importante osservare che il progetto realizza un prototipo per offrire un

servizio ad alto valore aggiunto che, grazie alle applicazioni di ICT, può trovare spazio in un mercato sempre più ampio, anche partendo da una nicchia iniziale contenuta nella dimensione regionale. Inoltre, deve essere rimarcato che lo studio e la realizzazione di soluzioni tecnologiche avanzate per la diagnostica di processi e componenti, con impiego di sensori IoT e intelligenza artificiale, permetterà al proponente di interessarsi anche di altri mercati e settori merceologici.

Con riferimento al documento “*La Puglia Delle Key Enabling Technologies*” ed alla matrice delle “Traiettorie tecnologiche e S3”, il progetto ricade nelle tematiche Salute dell’uomo e dell’ambiente – Green e blu economy – Tecnologie per l’energia - KET 1 e parzialmente KET 6. L’analisi della traiettoria Manifattura sostenibile - Fabbrica Intelligente – KET 6 evidenzia che il progetto genera competenze nelle applicazioni di IoT, nella sensoristica e nell’uso dell’intelligenza artificiale finalizzata all’incremento di produttività e al decremento degli errori nei processi manutentivi, che sono cruciali per la crescita dell’intero settore manifatturiero nell’ottica degli obiettivi strategici della Regione.

Il progetto risponde all’Obiettivo Tematico (OT3) della Strategia per la competitività delle PMI.

▪ **Eventuali indicazioni utili alla realizzazione dell’investimento**

Il progetto presentato ambisce allo sviluppo di un prodotto e di un servizio ad alto valore aggiunto, che richiede competenze specialistiche di altissimo livello nei settori dell’informatica, delle telecomunicazioni, della matematica e del trattamento dei dati. Il soggetto proponente ha deciso di avviare la realizzazione e lo studio del nuovo prodotto, avvalendosi inizialmente delle competenze presenti in dipartimenti universitari di primo livello, in grado di far crescere un gruppo di ricercatori e sviluppatori assunti per lo scopo.

Pertanto, l’impresa, come prescritto nel seguito in relazione alla valutazione della R&S, in relazione alle nuove assunzioni previste nell’ambito del presente programma di investimenti, dovrà inserire nel proprio organico risorse con competenze modellistiche, matematiche, informatiche, intelligenza artificiale, machine learning e data analytics oltre che a quelle trasversali di comunicazioni e cybersecurity.

▪ **Giudizio finale complessivo**

Il progetto è in grado di produrre innovazione di prodotto e di processo e risponde alle esigenze del mercato imposte dalla Green and Blue Energy, che richiede cabine intelligenti caratterizzate da un altissimo grado di disponibilità nei servizi di automazione e controllo per l’utilizzo nelle reti intelligenti per l’energia. Lo sviluppo di un sistema di diagnostica predittiva dei sistemi di accumulo, destinati agli ausiliari di cabina, è in grado di sostituire approcci manutentivi su condizione o manutenzione preventiva, entrambi inadatti al contesto che si va delineando per i rischi di bassa disponibilità dei servizi di cabina (manutenzione correttiva) e per i costi elevati (manutenzione preventiva) insostenibili sui grandi numeri. La proposta progettuale, basata sulla combinazione di sensori a basso costo, machine learning e intelligenza artificiale, è coerente con le più moderne iniziative di settore; l’attenzione alla ingegnerizzazione ed all’inserimento del prototipo in un quadro di componentistica industriale è garanzia del rapido sfruttamento industriale, favorito anche dalla scelta di operare nella Regione Puglia, che offre tutte le condizioni di scenario favorevoli al suo utilizzo.

Il progetto persegue pienamente la traiettoria *Salute dell’uomo e dell’ambiente – Green e blu economy – Tecnologie per l’energia* come indicato in *la Puglia delle Key Enabling Technologies*. Il grado di innovazione rispetto alla nicchia di applicazione è molto elevato; il nuovo prototipo

costituirà un esempio di applicazione delle tecnologie di intelligenza artificiale e della digitalizzazione in un'area, quella della distribuzione dell'energia che, per effetto della transizione energetica e degli obiettivi di decarbonizzazione internazionali e nazionali, è destinata ad affrontare scenari di sviluppo di una tale portata, da richiedere soluzioni non convenzionali e innovative. Si rileva che il progetto è anche in grado di contribuire all'azione Manifattura Sostenibile in quanto risponde con prodotti innovativi alle sfide della globalizzazione in un settore in cui competenza e innovazione sono ancora più importanti dei fattori di scala e dei costi.

Il progetto ha un grado di innovazione elevato e molte e importanti prospettive di mercato e occupazionali. Pertanto, si esprime parere positivo.

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:

a) Localizzazione:

Il programma di investimenti è localizzato in Gravina in Puglia (BA), nella nuova sede da realizzarsi in Via Pierluigi Nervi, su un terreno censito nel catasto terreni al foglio 106, particelle 757 e 758 e nella sede esistente, condotta in locazione, di Via Napoli n. 17, censita nel nuovo catasto edilizio urbano al foglio 119, particella 311, sub. 4.

L'impresa afferma che la sede di Via Napoli sarà interessata esclusivamente per le attività di R&S e comunque entro quando sarà resa disponibile la nuova sede da realizzare.

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

Gli immobili oggetto di investimento sono nella disponibilità dell'impresa in forza di:

- Via Pierluigi Nervi (realizzazione del nuovo fabbricato) - atto notarile di Cessione di Diritto di Proprietà del 24/09/2020, rep. n. 71224 raccolta n. 35507 registrato a Bari il 30/09/2020 al n. 34460/1T, sottoscritto fra la Cosmo Service S.r.l. (società cessionaria), la Ilania Service S.r.l. (società cedente) ed il Comune di Gravina di Puglia.

La proponente ha altresì allegato a detto atto:

- il Piano di Insediamenti Produttivi – Autorizzazione al trasferimento del diritto di proprietà delle unità edilizie n. 51-52 ricadenti nel comparto "M" Registro di Servizio 24 del 10/09/2020 n. 493 del 10 settembre 2020;
- Certificato di destinazione urbanistica prot. n. 22431 datato il 22/09/2020.

La proprietà dell'area oggetto di investimento è compatibile con il rispetto del vincolo di mantenimento dei beni oggetto di investimento (n. 5 anni dalla data di completamento degli investimenti).

- Via Napoli, n. 17 (sede secondaria provvisoria): contratto di locazione del 01/11/2020 (registrato telematicamente all'Agenzia delle Entrate di Gioia del Colle il 04/11/2020 n. 005003 serie 3T, protocollo telematico n. 20110417481915989), stipulato fra i signori Stimola Maria Teresa e Cavallero Pietro (locatori) e la Cosmo Service S.r.l. (conduttore).

Nel suddetto contratto si stabilisce in 6 anni la durata del contratto di locazione (dal 01/11/2020 al 31/10/2026), automaticamente rinnovabile per altri 6 anni (fino al 31/10/2032).

Ad ogni buon conto, la disponibilità dell'immobile sede dell'investimento in R&S è compatibile con il rispetto del vincolo di mantenimento dei beni oggetto di investimento (n. 5 anni dalla data di completamento degli investimenti).

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

In relazione alla nuova sede da realizzare in Via Pierluigi Nervi al Fg. 106 part 757 e 758, la società ha presentato Perizia, a firma dell'Ing. Giuseppe Carulli, giurata in data 16/03/2021 (Cron. 22/2021), che attesta la compatibilità dell'investimento proposto con le strumentazioni urbanistiche ed edilizie del suolo su cui sarà localizzata l'iniziativa, atteso che il progetto edilizio rispetta i vigenti vincoli edilizi, urbanistici e di corretta destinazione d'uso, trattandosi di un progetto di realizzazione in Zona PIP di un opificio da destinare alla progettazione e realizzazione di cabine e sottostazioni elettriche, impianti elettromeccanici ed impianti elettrici, diagnostica e riparazioni/allestimenti apparecchiatura e quadristica.

Inoltre in data 24/03/2021, è stato rilasciato dal Comune di Gravina in Puglia il Provvedimento Autorizzativo Unico prot. n. 9363 per la "Realizzazione di un opificio artigianale destinato ad ospitare l'attività di progettazione e realizzazione di cabine e sottostazioni elettriche, impianti elettromeccanici ed impianti elettrici, diagnostica e riparazione/allestimenti apparecchiature e quadristica", da realizzarsi in Gravina in P. alla Via Pier Luigi Nervi s.c. (zona PIP) sulle aree identificate in Catasto Foglio 106 particelle 757 – 758.

Pertanto, alla luce della documentazione sopra citata e del programma di investimenti proposto, si ritiene accertata la compatibilità dell'investimento con le strumentazioni urbanistiche ed edilizie e, in ragione dell'ottenimento del sopra citato PAU, l'investimento è immediatamente cantierabile.

In relazione alla sede temporanea di Via Napoli, in cui verranno svolte le attività di R&S, è stata inviata dall'impresa una Perizia, a firma dell'Ing. Domenico Cassano, giurata in data 05/11/2020 (Cron. 118/2020), che attesta la compatibilità dell'immobile in relazione al programma di investimenti da realizzare, vista la destinazione d'uso ufficio e la legittimità sotto il profilo edilizio ed urbanistico.

d) Descrizione del programma di investimento in Attivi Materiali:

L'investimento è finalizzato alla realizzazione di un nuovo dispositivo di misura da affiancarsi a quelli già presenti nelle cabine primarie e secondarie per ottenere informazioni in tempo reale sullo stato di funzionamento degli accumulatori dei sistemi ausiliari, con l'effetto di ottenere, pertanto, una "cabina elettrica intelligente".

L'investimento in attivi materiali prevede:

- progettazione e direzione lavori;
- Acquisizione del suolo aziendale con relative sistemazioni e indagini geognostiche;

- Opere murarie, impiantistiche ed assimilate per la realizzazione del nuovo fabbricato, per le sistemazioni esterne (recinzioni, strade, piazzali ed aree a verde) e per i relativi allacciamenti alle reti comunali;
- Acquisto di nuovi macchinari ed attrezzature legate all'attività.

La nuova sede sarà composta da:

- un'area uffici (divisa in ricerca e sviluppo, commerciale e data center);
- una zona laboratorio/officina (dedicata ad assemblaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche);
- un'area destinata a deposito e garage.

Cosmo Service S.r.l. dispone di una propria sede operativa in Pompei (NA) alla via Parroco Federico n.30. Con apposita DSAN del 25/03/2021 il Legale Rappresentante della Cosmo S.r.l., Sig. Alfonso Schettino, afferma che la sede di Pompei non sarà dismessa in quanto sarà utilizzata per cicli produttivi diversi rispetto a quelli previsti nella nuova sede di Gravina in Puglia, Via Nervi.

e) Avvio degli investimenti:

Dalla documentazione presentata, si rileva la comunicazione di inizio lavori relativa al Provvedimento Autorizzativo Unico prot. n. 9363, trasmessa al Comune di Gravina in Puglia il 22/07/2021. Dalla documentazione disponibile, non si evince la presenza di ordini, contratti e/o accettazioni antecedenti la data di ammissione (30/07/2020), coerentemente con quanto prescritto dal comma 1 dell'art. 15 dell'Avviso.

Pertanto, sulla base della documentazione disponibile, l'investimento in Attivi Materiali risulta avviato in data 22/07/2021.

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

Nella comunicazione di ammissibilità dell'istanza di accesso, in riferimento agli attivi materiali, è stato prescritto all'impresa di:

- fornire l'atto di compravendita definitivo del terreno oggetto di investimento.
La proponente ha fornito tale atto.
- fornire la copia della richiesta del Permesso di Costruire presentata presso il Comune di Gravina di Puglia, con relativi rilasci delle autorizzazioni di tutti gli enti competenti;
La proponente ha fornito il Permesso di Costruire con relativi allegati.
- Dimostrare gli studi preliminari di fattibilità si riferissero a preliminari di fattibilità di tipo economico finanziario.
Nell'ultima versione della Sezione 2 del progetto definitivo, la voce relativa agli studi preliminari di fattibilità è stata eliminata e pertanto tale indicazione risulta superata.
- In merito al suolo aziendale, saranno ritenute ammissibili le sole spese sostenute successivamente alla ricezione della comunicazione di ammissione alla fase di presentazione del progetto definitivo.

Nell'atto di acquisto del terreno oggetto di investimento viene esplicitato che l'acquisto è stato effettuato con due assegni rispettivamente del 22/04/2020 e del 23/07/2020, entrambi antecedenti alla comunicazione di ammissibilità. Pertanto, l'acquisto del suolo, pur non rilevando ai fini dell'avvio degli investimenti, non è agevolabile.

- In merito alle attrezzature, macchinari, impianti e software, illustrare dettagliatamente le fasi del processo di erogazione del servizio, chiarendo quale strumentazione utilizzare per lo svolgimento dello stesso.
Nell'ultima versione della Sezione 2 del progetto definitivo, l'impresa ha chiarito le fasi del processo ed i beni associati a ciascuna fase.
- redigere il computo metrico in relazione al listino prezzi aggiornato della regione Puglia e ciascuna voce di costo correlata al preventivo di spesa del fornitore.
La proponente ha fornito quanto richiesto.
- rispettare quanto prescritto dal comma 4 dell'art. 7 dell'avviso che cita: "l'area dell'immobile destinata ad uffici, ritenuta congrua, è costituita da una superficie pari a 25 mq per addetto. Inoltre, si ritiene ammissibile la casa del custode nel limite di 100 mq e una superficie per sala riunioni nel limite di 60 mq. Resta inteso che l'impresa dovrà dimostrare, in sede di rendicontazione finale, nel caso del custode, l'assunzione di un addetto con tale qualifica".
La proponente ha riscontrato la prescrizione, fornendo il layout della sede in via Pierluigi Nervi e della sede secondaria sita in Via Napoli 17, da cui si rileva il rispetto di quanto prescritto.

2.4.2 Sostenibilità Ambientale dell'iniziativa

La valutazione della "Relazione di sostenibilità ambientale dell'investimento" presentate in fase di accesso è stata effettuata dall'Autorità Ambientale della Regione Puglia (nota prot. n. AOO_089/7767 del 26/06/2020 (acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 5068/I del 29/06/2020).

Di seguito, si riportano le risultanze della valutazione:

NOTE all'allegato 5: autocertificazione in campo ambientale del regime giuridico dell'area oggetto di intervento e dell'assoggettabilità del progetto alle principali normative ambientali

Emissioni in atmosfera: il proponente dichiara che il ciclo produttivo non prevede emissioni in atmosfera.

NOTE all'allegato 5a: Sostenibilità Ambientale dell'investimento

Cosmo S.r.l. opera nel settore della costruzione, installazione e manutenzione di impianti elettrici, industriali, civili e di strumentazione e nell'impiantistica in campo elettrico, elettromeccanico ed elettronico (assunzione di lavori chiavi in mano – opere edili ed elettromeccaniche; montaggi elettromeccanici di apparecchiature di alta e media tensione; assemblaggio ed installazione di apparecchiature telefoniche ed esecuzione di impianti e linee telefoniche; prestazione di servizi connessi alla realizzazione grafica di progetti inerenti costruzioni civili ed industriali ecc.).

La proposta di investimento prevede la realizzazione di una nuova sede composta da un'area uffici (area ricerca e sviluppo, area commerciale ed area composta da data center), un'area laboratorio/officina ed elettromeccaniche ed un'area deposito e garage.

Il nuovo manufatto avrà una superficie complessiva di 1.500 mq ed una cubatura di 5.250 mc.

Il proponente dichiara che il ciclo produttivo riguarderà l'ideazione, la progettazione, l'assemblaggio e preassemblaggio di apparecchiature elettriche ed elettromeccaniche da utilizzare all'interno di cabine di distribuzione dell'energia elettrica AT/MT: "I prodotti finiti non saranno venduti direttamente ma saranno utilizzati dall'azienda nell'ambito di commesse per la costruzione e/o manutenzione di stazioni elettriche primarie e secondarie. I prodotti saranno parzialmente assemblati in officina e poi inviati sui cantieri per l'installazione e collaudo finali" e "si potrebbe

stimare, nel medio periodo a valle della fase di regime del nuovo stabilimento, un numero di nuove cabine pari a 5 all'anno e manutenzione per 30 cabine all'anno".

In merito agli accorgimenti nella direzione della sostenibilità ambientale per la realizzazione del nuovo manufatto il proponente dichiara che, "per i materiali utilizzati per la costruzione, sarà preferita:

- l'origine vegetale del materiale;
- la provenienza o meno di materiali per finiture da stabilimenti localizzati a meno di 150 km;
- il possesso di certificazione di biosostenibilità, ovvero di marchio di qualità ecologica riconosciuto".

Dichiara altresì che "la documentazione tecnica di ciascun materiale, da cui saranno rilevate le suddette informazioni, sarà raccolta successivamente" e altresì che "Saranno adottate tutte quelle tecniche e tecnologie che consentono di ottenere un corpo di fabbrica a basso consumo energetico (fabbisogno energetico ridotto), mediante opportune scelte progettuali (compatibilmente con gli importi dei lavori disponibili)", purtuttavia non entrando nelle specifiche scelte progettuali effettuate.

Inoltre, in merito ai criteri ambientali di cui l'azienda ha tenuto conto della definizione dell'iniziativa proposta, il proponente dichiara che:

- 1) l'acqua piovana verrà recuperata per innaffiamento delle aree verdi per gli scarichi idrici (rif. AC10 e rif. AC23);
- 2) è prevista l'adozione di miscelatori elettronici a infrarossi e l'utilizzo di forme ergonomiche delle leve per la miscelazione dell'acqua che favoriscono un miglior controllo del flusso evitando di eccedere con l'utilizzo di acqua calda, favorendo di conseguenza anche una riduzione dei consumi energetici a essa collegati. Viene proposta la possibilità di installare "rubinetti a doppio scatto che ad un primo tocco erogano soltanto la metà della portata massima e, solo a seguito di un tocco un poco più energico, si aprono al flusso totale" (rif. AC23);
- 3) è prevista la piantumazione di essenze arboree autoctone con funzione di mitigazione ambientale e microclima, in idonea e proporzionale area adibita a verde, in grado di generare il corretto ombreggiamento durante i periodi estivi (rif. EN02);
- 4) il fabbisogno energetico per il riscaldamento invernale e produzione di acqua calda sanitaria sarà integrato da fonti di energia rinnovabile (pannelli solari termici, fotovoltaici ed impianti a pompa di calore, ecc.) per una percentuale non inferiore al 50% come peraltro previsto dal D.Lgs. 28/2011. È prevista l'installazione di ulteriori impianti solari fotovoltaici per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile in copertura (rif. E01);
- 5) L'azienda è in possesso di un sistema di gestione ISO 14001. Tale sistema di gestione sarà implementato successivamente anche all'iniziativa oggetto di finanziamento (rif. E01);
- 6) RAEE - Nel corso di tutte le operazioni di manipolazione e/o di stoccaggio, ovunque queste vengano effettuate, i rifiuti di apparecchiature a fine vita e/o loro parti saranno gestiti in modo da salvaguardarne l'integrità e da non causare danneggiamenti che possano provocare la fuoriuscita e/o la dispersione e/o la diffusione di elementi inquinanti. Sarà garantita la presenza di personale qualificato ed adeguatamente addestrato per gestire gli specifici rifiuti (rif. RIF07).

SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE DELL'INIZIATIVA

Dalla documentazione fornita nell'allegato 5 l'Autorità Ambientale rileva che:

P.P.T.R.:

Il proponente dichiara la presenza dell'UCP Coni visuali. L'Autorità Ambientale conferma quanto dichiarato.

Ciò detto, vista la realizzazione del nuovo opificio, **prima della realizzazione dell'intervento proposto dovrà essere acquisito accertamento di compatibilità paesaggistica di competenza comunale.**

Acque meteoriche: Stante la realizzazione del nuovo opificio, **prima della messa in esercizio dell'investimento proposto si dovrà provvedere a quanto previsto dal Regolamento Regionale n. 26 del 9 dicembre 2013, "Disciplina delle acque meteoriche di dilavamento e di prima pioggia", con particolare riferimento al recupero e trattamento dell'acqua piovana per usi non potabili.**

La valutazione della sostenibilità ambientale dell'intervento è stata effettuata sulla base della documentazione fornita e in particolare dell'allegato 5a.

L'Autorità Ambientale considera l'iniziativa **nel suo complesso sostenibile**, a condizione che siano attuati tutti gli accorgimenti proposti dal proponente nella direzione della sostenibilità ambientale, di seguito sintetizzati:

1. i materiali utilizzati per la costruzione dell'edificio, saranno preferibilmente di origine vegetale; la provenienza dei materiali per finiture sarà da stabilimenti localizzati a meno di 150 km; i materiali utilizzati per la costruzione dell'edificio possiederanno certificazione di biosostenibilità, ovvero di marchio di qualità ecologica riconosciuto (la documentazione tecnica di ciascun materiale da cui si evinca la rispondenza a dette prescrizioni dovrà essere riportata in un report custodito dal proponente e messo a disposizione per eventuali controlli futuri);
2. vengano adottate tutte le "tecniche e tecnologie che consentono di ottenere un corpo di fabbrica a basso consumo energetico";
3. venga recuperata l'acqua piovana e riutilizzata per uso irriguo e per gli scarichi idrici (rif. AC10 e rif. AC23);
4. vengano utilizzati miscelatori elettronici a infrarossi con forme ergonomiche delle leve per la miscelazione dell'acqua (che favoriscano un miglior controllo del flusso evitando di eccedere con l'utilizzo di acqua calda) e "rubinetti a doppio scatto che ad un primo tocco erogano soltanto la metà della portata massima e, solo a seguito di un tocco un poco più energico, si aprono al flusso totale" (rif. AC23);
5. vengano piantumate essenze arboree autoctone (rif. EN02);
6. almeno il 50% del fabbisogno energetico per il riscaldamento invernale e produzione di acqua calda sanitaria venga integrato da fonti di energia rinnovabile (pannelli solari termici, fotovoltaici ed impianti a pompa di calore, ecc.);
7. venga installato un ulteriore impianto fotovoltaico sul tetto del manufatto, a copertura di parte dei consumi energetici associati al processo produttivo dello stabilimento (rif. E01);
8. venga implementato il sistema di gestione ISO 14001, già in possesso dell'Azienda, anche al nuovo stabilimento produttivo (rif. E01);
9. nel corso di tutte le operazioni di manipolazione e/o di stoccaggio di RAEE, ovunque queste vengano effettuate, i rifiuti vengano gestiti in modo da salvaguardarne l'integrità e da non causare danneggiamenti che possano provocare la fuoriuscita e/o la dispersione e/o la

diffusione di elementi inquinanti. Venga garantita la presenza di personale qualificato ed adeguatamente addestrato per gestire gli specifici rifiuti (rif. RIF07).

Inoltre, al fine di incrementare la sostenibilità ambientale dell'intervento, anche atteso che l'investimento proposto prevede la realizzazione del nuovo opificio, l'Autorità Ambientale prescrive che:

- *vengano utilizzati i criteri di sostenibilità ambientale presenti nella legge regionale sull'abitare sostenibile (protocollo ITACA puglia, strumento di qualità energetica);*
- *vengano adottate strategie progettuali che favoriscano la successiva demolizione selettiva, permettendo quindi la separazione dei materiali di risulta per frazioni omogenee e il loro recupero/riutilizzo o l'avvio al riciclo ove possibile.*

Al fine di riscontrare i suddetti accorgimenti ambientali ed in seguito a richiesta di integrazioni da parte di Puglia Sviluppo S.p.A., la proponente con PEC del 06/04/2021, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 7068/I del 07/04/2021 ha fornito D.S.A.N. a firma del Legale Rappresentante dalla quale si rileva quanto segue:

*Con riferimento al programma di investimento dal titolo "Innovazione per la GESTione e COntrollo avanzato di Grid Energetiche – IGE.CO.G.E.", presentato a valere sul P.O. FESR 2014/2020 – Regolamento Regionale n. 17/2014 – Titolo II Capo 2 – "Aiuti ai programmi integrati di investimento promossi da PICCOLE IMPRESE" – PIA (ART. 27), da svolgersi presso la sede di Via Pierluigi Nervi - 70024 Gravina in Puglia (BA), che l'esecuzione delle attività oggetto di investimento confermerà tutti gli accorgimenti ambientali indicati nella proposta progettuale. Nello specifico tali accorgimenti sono quelli previsti nella Relazione di Sostenibilità dell'iniziativa, nonché nelle Sezioni 5 e 5a, come confermato dall'**Allegato I**.*

In particolare nell' **Allegato I** è riportato quanto segue:

Si precisa che, tanto la progettazione quanto l'esecuzione dei Lavori a cui verrà dato avvio non appena si riceveranno tutti i relativi permessi, tengono/terranno in considerazione tutti gli accorgimenti indicati nella Sezione 5 e 5a e nella Relazione di sostenibilità ambientale, di seguito riportati:

1. *acque meteoriche: Stante la realizzazione del nuovo opificio, prima della messa in esercizio dell'investimento proposto si dovrà provvedere a quanto previsto dal Regolamento Regionale n. 26 del 9 dicembre 2013, "Disciplina delle acque meteoriche di dilavamento e di prima pioggia", con particolare riferimento al recupero e trattamento dell'acqua piovana per usi non potabili;*
2. *i materiali utilizzati per la costruzione dell'edificio, saranno preferibilmente di origine vegetale; la provenienza dei materiali per finiture sarà da stabilimenti localizzati a meno di 150 km; i materiali utilizzati per la costruzione dell'edificio possiederanno certificazione di biosostenibilità, ovvero di marchio di qualità ecologica riconosciuto (la documentazione tecnica di ciascun materiale da cui si evinca la rispondenza a dette prescrizioni dovrà essere riportata in un report custodito dal proponente e messo a disposizione per eventuali controlli futuri);*
3. *vengano adottate tutte le "tecniche e tecnologie che consentono di ottenere un corpo di fabbrica a basso consumo energetico";*
4. *venga recuperata l'acqua piovana e riutilizzata per uso irriguo e per gli scarichi idrici (rif. AC10 e rif. AC23);*

5. *vengano utilizzati miscelatori elettronici a infrarossi con forme ergonomiche delle leve per la miscelazione dell'acqua (che favoriscano un miglior controllo del flusso evitando di eccedere con l'utilizzo di acqua calda) e "rubinetti a doppio scatto che ad un primo tocco erogano soltanto la metà della portata massima e, solo a seguito di un tocco un poco più energico, si aprono al flusso totale" (rif. AC23);*
6. *vengano piantumate essenze arboree autoctone (rif. EN02);*
7. *almeno il 50% del fabbisogno energetico per il riscaldamento invernale e produzione di acqua calda sanitaria venga integrato da fonti di energia rinnovabile (pannelli solari termici, fotovoltaici ed impianti a pompa di calore, ecc.);*
8. *venga installato un ulteriore impianto fotovoltaico sul tetto del manufatto, a copertura di parte dei consumi energetici associati al processo produttivo dello stabilimento (rif. E01);*

Inoltre nella *relazione tecnica-descrittiva della sostenibilità dell'iniziativa*, sottoscritta dall'Ing. Domenico Cassano in data 30/10/2020, è riportato che:

1. *L'azienda proponente è già in possesso di un sistema di gestione ISO 14001. Tale sistema di gestione sarà implementato successivamente anche all'iniziativa oggetto di tale finanziamento;*
2. *All'interno di un ufficio si producono rifiuti molto eterogenei, come ad esempio:*
 - *bottiglie di plastica, bicchierini monouso, carta asciugamani, residui di alimenti, questi assimilabili ai rifiuti urbani;*
 - *documenti cartacei, toner e cartucce per le stampanti, neon, dispositivi elettrici ed elettronici (RAEE), che rientrano, invece, nella categoria dei rifiuti speciali.*

Mentre i primi possono essere smaltiti come si farebbe in casa, separandoli quindi adeguatamente e conferendoli negli appositi bidoni della differenziata, i secondi necessitano di una procedura differente. Secondo la legge non è possibile gestire in modo autonomo i rifiuti da ufficio (quelli speciali, s'intende), ma si rende necessario l'intervento di operatori specializzati e debitamente autorizzati allo smaltimento di questa tipologia di rifiuto. In azienda si procederà all'individuazione di una ditta che possa ritirare i rifiuti da ufficio e trasportarli presso centri di raccolta e smaltimento autorizzati. Incaricando queste ditte, l'azienda ha la garanzia di essere in regola con quanto prevede la legge, ricevendo una prova ufficiale dell'avvenuto smaltimento da presentare a fronte di qualsiasi controllo. In genere, è possibile richiedere il ritiro dei rifiuti speciali compilando un modulo nel quale si indica la tipologia di prodotto da smaltire, la quantità ed il peso. In risposta, la ditta specializzata produrrà un preventivo relativo alla singola prestazione. Questo consentirà all'azienda, quindi, di richiedere l'intervento in base alle proprie necessità. In ufficio è buona prassi mettere in campo alcune accortezze finalizzate alla riduzione dei rifiuti. Per tale motivo, in questa sede, saranno applicate tali regole:

- *Evitare di stampare documenti laddove non sia necessario;*
- *quando è proprio necessario, stampare i documenti fronte retro, in modo da ridurre la quantità di carta consumata;*
- *sostituire l'utilizzo di bottiglie d'acqua in plastica monouso con dei dispenser o fornendo a chi lavora in ufficio delle borracce termiche in alluminio;*
- *sostituire i bicchierini da caffè monouso con tazze o bicchierini di vetro, mettendo a disposizione dei dipendenti l'occorrenza per lavarli in modo adeguato;*
- *riutilizzare i documenti stampati e non più utili per prendere appunti e note sul retro*

- *del foglio ancora bianco;*
- *optare per il noleggio delle attrezzature invece di acquistarle, ad esempio le fotocopiatrici, le stampanti, i computer, e così via;*
- *sfruttare il cloud per condividere documenti, senza doverli stampare;*
- *invece di buttare via le cartucce scariche per acquistarne di nuove è possibile farle ricaricare presso centri specializzati. In questo modo si evita di produrre rifiuti inutilmente.*

Inoltre, la proponente con PEC del 22/07/2021 ha inviato l'accertamento di Compatibilità Paesaggistica ex art. 91 NTA P.P.T.R. per la seguente tutela: Componenti dei valori percettivi: UCP – con visuali (art. 88 NTA PPTR).

Il Responsabile del Procedimento Arch. Michele Mastrodonato, visto il parere favorevole della Commissione Locale per il Paesaggio reso all'unanimità dei Commissari presenti nella stessa seduta del 20/07/2021 con verbale n. 13, espresso sulla scorta della documentazione presentata dalla ditta istante, "poiché l'intervento non contrasta con la normativa paesaggistica e ben si inserisce nella zona PIP, già oggetto di numerose trasformazioni edilizie", ha rilasciato alla Cosmo S.r.l., con nota prot. n.22268 del 21/07/2021, l'Accertamento della Compatibilità Paesaggistica per eseguire i lavori per la realizzazione dell'opificio artigianale in Via P.L. Nervi – Zona PIP, nell'area allibrata in catasto al Fg. 106, P.lle 757 e 758.

In data 22/07/2021, la Cosmo S.r.l. ha trasmesso al Comune di Gravina in Puglia la comunicazione di inizio dei lavori di realizzazione della nuova sede in Via Nervi.

Alla luce di quanto summenzionato, si ritiene che gli accorgimenti ambientali siano stati soddisfatti. Per la sede secondaria di Via Napoli non è prevista alcuna verifica di tipo ambientale giacché l'immobile è una sede secondaria in cui è previsto il solo svolgimento di attività ricerca e sviluppo in relazione al primo anno di progetto, attivando il processo industriale a regime nella sola sede principale.

Ad ogni buon conto, le prescrizioni di carattere ambientale saranno riportate nel Disciplinare, con specifico riferimento alle prescrizioni da ottemperare prima della messa in esercizio ed alle prescrizioni ed accorgimenti che hanno determinato il giudizio positivo ai fini della sostenibilità ambientale.

2.4.3 Valorizzazione e riqualificazione delle attività produttive e delle strutture esistenti

Da quanto si evince dalla *Sezione 2 del progetto definitivo – Scheda Tecnica di Sintesi*, la proponente indica che l'innovazione proposta, finalizzata alla creazione di nuovi componenti per il monitoraggio dei parametri critici e la predizione di interventi a carattere manutentivo sugli accumulatori, si sviluppi sulle attività principali della Cosmo Service, potendo determinare il rafforzamento del core business aziendale ed una maggiore competitività anche rispetto agli usuali lavori che esegue con importanti player del settore.

Il progetto, inoltre, come affermato dalla proponente, consentirà la valorizzazione delle competenze già in possesso dell'azienda e l'acquisizione di nuovo know-how in grado di aiutare l'azienda a collocarsi in un nuovo segmento di mercato, quello dei sistemi di accumulo degli ausiliari di cabina, potendo così offrire sul mercato nuovi servizi e prodotti legati alla diagnosi e manutenzione predittiva.

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

Con PEC del 06/04/2021, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 7068/I del 07/04/2021, l'impresa ha inviato una nuova Sezione 2 in cui ha aggiornato il piano dei costi in complessivi € **890.000,00**.

La valutazione seguente tiene conto del piano dei costi come aggiornato.

3.1.1 Congruità studi preliminari di fattibilità e progettazioni e direzione lavori

+ Studi preliminari di fattibilità

Non sono previsti impegni di spesa per *studi preliminari di fattibilità*.

+ Progettazione e direzione lavori

Per la voce *progettazione e direzione lavori*, è previsto un impegno professionale del tecnico incaricato Ing. Giuseppe Carulli, per le seguenti prestazioni professionali:

- Rilievo topografico dell'area di intervento con restituzione grafica del lotto;
- Progetto architettonico (elaborati scritto-grafici: relazione tecnica, tabella parametri edilizi ed urbanistici, piante-sezione e prospetti) – presentazione pratiche comune/titoli abilitativi di legge;
- Coordinamento della Sicurezza di cantiere in fase di progettazione;
- Coordinamento della Sicurezza di cantiere in fase di esecuzione;
- Direzione lavori architettonico;
- Assistenza al collaudo/liquidazione.

La spesa proposta è supportata dal preventivo avente ad oggetto "*Progetto opificio da destinare alla produzione e realizzazione di cabine e sottostazioni elettriche, impianti elettromeccanici ed impianti elettrici, diagnostica riparazione/allestimento apparecchiature e quadristica – Via Pierluigi Nervi lotto 51 e 52, comparto M zona P.I.P. Gravina in Puglia. Volume da realizzare 5.200 ca*", emesso dallo studio di Ingegneria Ing. Giuseppe Carulli e redatto il 15/11/2020 per un importo complessivo di € 43.500,00, comprensivo di ogni onere e spesa per l'espletamento dell'incarico (escluso spese per diritti di segreteria, marche da bollo, diritti catastali, etc.).

Nel preventivo si specifica che non sono comprese:

- le progettazioni energetiche da consegnare al S.U.A.P. (ai sensi del D.M. 37/08, della Legge 10/91 e del D. Lgs.192/2005 e ss.mm.ii.);
- S.C.I.A. VV.F.

Pertanto si ritiene che la spesa proposta di € **43.500,00** risulta congrua, pertinente e interamente ammissibile, atteso che rispetta anche il limite del 6% delle spese ammissibili per Opere murarie e assimilabili.

3.1.2 Congruità suolo aziendale

La proponente ha richiesto per tale voce di spesa:

- € 39.000,00 per suolo aziendale;
- € 11.000,00 per sistemazioni del suolo;
- € 1.800,00 per indagini geognostiche.

La spesa proposta è supportata da apposita perizia del 18/09/2020, a firma dell'Ing. Giuseppe Carulli (giurata presso il Giudice di Pace di Altamura il 22/09/2020), riportante in € 50.000,00 (di cui € 39.045,00 per prezzo cessione area ed € 10.955,00 per lavori di sbancamento e sistemazione lotto) il valore congruo di mercato del lotto di terreno in esame.

Tale terreno è stato acquistato dalla Cosmo Service S.r.l. con atto di cessione di diritto di proprietà il 24/09/2020, con rogito del Notaio Domenico Digiesi in Gravina di Puglia (n. rep. 71224 n. racc. 35507 registrato a Bari il 30/09/2020 al n. 34460/1T) alla cifra di € 47.580,00 (di cui € 39.000,00 imponibile ed € 8.580,00 IVA) e, pertanto, in linea con quanto dichiarato dall'Ing. Carulli.

L'atto di acquisto succitato riporta che *“la somma di € 47.580,00 costituente il prezzo di vendita e la relativa I.V.A. è stata pagata mediante i seguenti assegni circolari non trasferibili emessi dalla Banca Monte dei Paschi di Siena S.p.A., filiale di Pompei, all'ordine della Società cedente:*

- *assegno n. 6079204786 05 di € 10.000,00 emesso in data 22/04/2020;*
- *assegno n. 6079717525 11 di € 10.000,00 emesso in data 23/07/2020;*
- *assegno n. 6079283178 07 di € 27.580,00 emesso in data 22/09/2020”*

Dunque, il suolo aziendale è stato acquistato antecedentemente la data di ricezione della comunicazione di ammissione alla fase di presentazione del progetto definitivo.

Ai sensi della normativa vigente, *“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”*. Ad ogni buon conto, sebbene l'acquisto del terreno non costituisca avvio, resta fermo che le spese sostenute prima del ricevimento della comunicazione di ammissione alla fase di presentazione del progetto definitivo non sono ammissibili. Atteso che la citata comunicazione è stata ricevuta dall'impresa in data 30/07/2020, l'importo ammissibile in relazione all'acquisto del terreno fa esclusivamente riferimento ai soli pagamenti sostenuti successivamente a tale data. Pertanto, a fronte di una spesa proposta di € 39.000,00, si ritiene congrua, pertinente ed ammissibile la spesa di € 27.580,00.

Per quanto riguarda le sistemazioni del suolo, Cosmo Service S.r.l., a supporto della spesa proposta, ha presentato la fattura ricevuta dalla società venditrice Ilania Service S.r.l. n. 16/20 del 22/09/2020, per un importo pari ad € 11.000,00. Si ritiene la spesa non ammissibile in quanto riferita a lavori svolti e fatturati prima che la Cosmo Service S.r.l. diventasse piena proprietaria del suolo (24/09/2020) cui la citata fattura si riferisce.

Per quanto attiene la spesa per € 1.800,00 per indagini geognostiche, l'impresa proponente ha fornito il preventivo n. 41 dell'11/12/2020 di CO.EDIL.SOL S.r.l. di pari importo.

Pertanto, si ritiene la spesa proposta di € 1.800,00 congrua, pertinente e interamente ammissibile. In conclusione, in relazione al presente capitolo di spesa, a fronte di una spesa proposta pari ad € 51.800,00, per le ragioni sopra esposte, si ritiene congrua, pertinente ed ammissibile la spesa pari ad € 29.380,00, rientrante, peraltro, nel limite del 5% dell'investimento ammissibile in attivi materiali.

3.1.3 Congruità opere murarie e assimilabili

In relazione al presente capitolo di spesa, l'impresa ha fornito:

- computo metrico estimativo del 25/09/2020, a firma dell'Ing. Carulli, di importo dei lavori pari ad € 1.062.790,47; il computo riporta i riferimenti al Prezzario Regionale 2019 delle Opere

Pubbliche della Regione Puglia. Alcune voci di spesa, sebbene prive di riferimento al prezzario, sono ritenute in linea con i prezzi di mercato correnti;

➤ preventivi di spesa per complessivi € 744.700,00, correlati al computo sopra citato, come di seguito dettagliati:

- ✓ preventivo di € 639.354,57 della CO.EDI.SOL S.r.l. n. 22 del 29/03/2021, in relazione alle spese di cui alle categorie “Capannoni e Fabbricati”, “Strade, Piazzali e Recinzioni” ed acquisto di piattaforma elevatrice, così come meglio dettagliate nella tabella dei costi. Dall’analisi del computo metrico e del preventivo, a fronte di una spesa proposta per € 639.354,57, si ritiene congrua, pertinente e ammissibile una spesa pari ad **€ 619.754,57**. In particolare la spesa di € 19.600,00 relativa alla piattaforma elevatrice non risulta pertinente con il processo produttivo aziendale oltre che essere fornita da soggetto che, così come accertato da verifica camerale, non si occupa di commercializzazione di piattaforme elevatrici.
- ✓ Preventivo di € 42.134,44 della Euroimpianti Tecnologici S.r.l. n. 28/2021 del 02/04/2021, in relazione alle spese per impianto idrosanitario, impianto fognario e impianto metano, così come meglio dettagliate nella tabella dei costi. Dall’analisi del computo metrico e del preventivo, si ritiene congrua, pertinente e ammissibile l’intera spesa proposta.
- ✓ Preventivo di € 63.210,99 della Sides Impianti S.r.l., datato 28/06/2021, in relazione all’impianto elettrico per € 40.653,84, all’impianto di videosorveglianza per € 3.279,50, all’impianto allarme antincendio ed all’impianto fotovoltaico, così come meglio dettagliate nella tabella dei costi. Dall’analisi del computo metrico e del preventivo, si ritiene congrua, pertinente e ammissibile l’intera spesa proposta. In relazione all’impianto fotovoltaico, l’impresa ha fornito Perizia, sottoscritta dall’Ing. Giuseppe Carulli in data 09/11/2020, giurata in data 10/11/2020, attestante quanto segue:
 - Punto 1: **congruità dei costi dell’impianto fotovoltaico in relazione alla potenza installata e relativa destinazione dello stesso all’ autoconsumo:**
I costi destinati alla realizzazione dell’impianto fotovoltaico ammontano a € 18.000,00 per una potenza complessiva pari a 15,84 kW. Il costo unitario per kW installato ammonta a € 1.136,00. Il costo stimato è pienamente in linea con i prezzi di mercato: sulla base dei costi standard di mercato attuale stabilisce un costo unitario che si attesta su una forbice di 1.000,00€/kW e 1.300,00 €/kW.
 - Punto 2.: **il dato sulla potenza complessiva nominale dell’impianto (potenza di picco in kW);**
La potenza complessiva si attesta a kWp 15,48 la cui produzione complessiva sarà destinata totalmente all’autoconsumo.
 - Punto 3.: **l’attuale consumo di energia annuo in condizioni di regime in kWh:**
In merito al consumo annuo di energia, non si ha a disposizione uno storico in quanto l’attività oggetto del piano di investimenti non ha uno storico di bollette di fornitura di energia elettrica e quindi riferimenti in tal senso.
 - Punto 4.: **il consumo annuo previsto a regime per il sito oggetto di intervento indicato in kWh:**

Relativamente ai consumi energetici previsti per il sito in oggetto è possibile fare una stima dei costi in base alle dotazioni impiantistiche a servizio della struttura.

Si precisa che il computo metrico ed i preventivi di spesa fanno riferimento alle medesime voci di spesa; tuttavia i prezzi riportati nei preventivi risultano inferiori rispetto a quelli indicati nel computo.

In merito alla verifica del rispetto del rapporto dei 25 mq per addetto riferito alle superfici destinate ad uffici per la sede in Via Pierluigi Nervi, tenuto conto delle planimetrie a firma dell'Ing. Giuseppe Carulli, allegate al Permesso di Costruire, si rileva la presenza di una sala riunione per mq 46,74 e di uffici per mq 73,28, come di seguito dettagliato:

- Ufficio Marketing 10,04 mq;
- Ufficio R&S 13,88 mq;
- Ufficio direttivo 17,74 mq;
- Ufficio amministrativo 17,74 mq;
- Ufficio commerciale 13,88 mq.

Pertanto si ritiene rispettato il limite massimo di 60 mq. per la sala di riunioni e di 25 mq. per addetto/impiegato atteso che il dato ULA a regime con qualifica di impiegati è pari a 7 e la superficie effettiva per addetto è pari a 10,47 mq.

In relazione alle spese di cui alla presente categoria, si chiarisce che dette forniture devono essere rese da soggetti qualificati ed abilitati alle prestazioni d'opera proposte. In ogni caso non saranno ritenute ammissibili spese con la formula del "chiavi in mano".

In conclusione, dalla verifica dei predetti preventivi, si ritiene la spesa di cui al presente capitolo, congrua, pertinente ed ammissibile per € 725.100,00, a fronte di € 744.700,00 proposti.

3.1.4 Congruità macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici

L'impresa prevede una spesa pari a complessivi € 50.000,00, riferiti a:

- ✓ attrezzature per € 20.946,75, supportate dai preventivi di spesa di:
 - Agenzia F.P. Rappresentanze Elettriche prev. n. 421-21 del 24/06/2021 per € 18.255,42;
 - Agenzia F.P. Rappresentanze Elettriche prev. n. 204-21 del 15/03/2021 per € 2.691,33;
- ✓ arredi per € 29.053,25, supportate dai preventivi di spesa di:
 - Design Italia offerta n. 0188 del 22/03/2021 per € 20.633,25;
 - I.L.C. Group S.r.l. offerta n. 001528.2.ATAFAS.21 del 22/03/2021 per € 6.500,00;
 - Marrone S.r.l. offerta n. 1816 del 24/03/2021 per € 1.920,00.

Si precisa che le spese accessorie (es. spese di trasporto, montaggio e consegna) saranno ritenute ammissibili, in sede di rendicontazione, se capitalizzate ed iscritte nel registro cespiti, come afferenti al bene oggetto di agevolazione.

Inoltre l'impresa ha fornito appositi layout, a firma dell'Ing. Giuseppe Carulli, da cui si evince l'allocazione di attrezzature e arredi all'interno di:

- piano terra (area uffici, area laboratorio assemblaggio e manutenzione e area magazzino);
- primo piano (area laboratorio diagnostica, CED e Ricerca, area uffici e sala riunioni).

P.I.A. TIT. II Capo 2 – Art. 27

Cosmo Service S.r.l.

Progetto Definitivo n. 81

Codice Progetto: LG6DEB8

Infine, in merito alla sede provvisoria in Via Napoli, la proponente ha fornito D.S.A.N., a firma del Legale Rappresentante, datata 25/03/2021, nel quale si attesta che:

il programma di investimenti dal titolo "Innovazione per la GESTIONE e CONTROLLO avanzato di Grid Energetiche – IGE.CO.G.E", [...], interesserà la sede di nuova realizzazione sita in via Pierluigi Nervi, Zona P.I.P. – 70024 Gravina in Puglia (BA), e la sede secondaria sita in Via Napoli 17 – 70024 Gravina in Puglia (BA) per le sole attività di ricerca e sviluppo e per il solo periodo necessario alla completa realizzazione della nuova sede di Via Pierluigi Nervi. Eventuali opere murarie, impiantistiche, e spese di arredo relative alla sede secondaria di Via Napoli non saranno imputate in alcun modo al programma di investimenti PIA.

In conclusione, dalla verifica dei predetti preventivi, si ritiene la spesa di cui al presente capitolo, congrua, pertinente ed interamente ammissibile per **€ 50.000,00**.

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

La proponente non ha previsto tale voce di spesa.

3.1.6 Note conclusive

La descrizione del programma d'investimento proposto è ben dettagliata, anche in seguito ad integrazioni richieste e, pertanto, in relazione all'intero investimento in Attivi Materiali, si attesta l'**organicità** e **funzionalità** e si esprime parere favorevole dal punto di vista tecnico ed economico. In dettaglio:

Tabella 6

importi in unità EURO e due decimali)	SPESA PROPOSTA RICLASSIFICATA	RIF. PREVENTIVO ALLEGATO	EVENTUALE ORDINE/CONTRATTO ALLEGATO (NUMERO E DATA)	FORNITORI CHE HANNO RAPPORTI DI COLLEGAMENTO CON LA SOCIETÀ RICHIEDENTE (SI/NO)	SPESA AMMESSA	NOTE DI INAMMISSIBILITÀ
STUDI PRELIMINARI DI FATTIBILITÀ'						
Studi preliminari di fattibilità	0,00				0,00	
TOTALE STUDI PRELIMINARI DI FATTIBILITÀ' (max 1,5% DELL'INVESTIMENTO COMPLESSIVO AMMISSIBILE)	0,00				0,00	
PROGETTAZIONI E DIREZIONE LAVORI						
Progettazioni e direzione lavori	43.500,00	All. 16 Prev. Progettazione e lavori ing. Carulli		NO	43.500,00	
TOTALE PROGETTAZIONI E DIREZIONE LAVORI (max 6% DEL TOTALE "OPERE MURARIE E ASSIMILATE")	43.500,00				43.500,00	
SUOLO AZIENDALE						
Acquisto suolo aziendale	39.000,00	All. 17 - Atto notarile Acquisto terreno del 24/09/2020			27.580,00	Costo sostenuti prima della Comunicazione di ammissibilità
Sistemazione suolo	11.000,00	All. 18 – Ft. n. 16/20 del 22/09/2020 di Ilania Service S.r.l. per lavori di sbancamento			0,00	Costo sostenuto dalla venditrice perché strumentali alla vendita del terreno
Indagini geognostiche	1.800,00	All. 19 – offerta n° 41 del			1.800,00	

P.I.A. TIT. II Capo 2 – Art. 27

Cosmo Service S.r.l.

Progetto Definitivo n. 81

Codice Progetto: LG6DEB8

importi in unità EURO e due decimali)	SPESA PROPOSTA RICLASSIFICATA	RIF. PREVENTIVO ALLEGATO	EVENTUALE ORDINE/CONTRATTO ALLEGATO (NUMERO E DATA)	FORNITORI CHE HANNO RAPPORTI DI COLLEGAMENTO CON LA SOCIETÀ RICHIEDENTE (SI/NO)	SPESA AMMESSA	NOTE DI INAMMISSIBILITÀ
		11/12/2020 di CO.EDI.SOL S.R.L.				
TOTALE SUOLO AZIENDALE E SUE SISTEMAZIONI (max 10% DELL'INVESTIMENTO IN ATTIVI MATERIALI)	51.800,00				29.380,00	
OPERE MURARIE E ASSIMILABILI						
Capannoni						
Capannoni e fabbricati industriali, per uffici, per servomezzi e per servizi	250.800,00	Offerta n. 22 del 29/03/2021 di CO.EDI.SOL S.r.l. riga 15			250.800,00	
Scavi, rinterrì, trasporti a discarica	31.335,35	Offerta n. 22 del 29/03/2021 di CO.EDI.SOL S.r.l. righe 1,2,3			31.335,35	
Calcestruzzo, acciaio per c. a. e cassetture	134.024,90	Offerta n. 22 del 29/03/2021 di CO.EDI.SOL S.r.l. righe 4, 5, 6, 7, 8			134.024,90	
Pavimento, intonaco per interni, tinteggiatura sup. interne, massetto, muratura di tamponamento	174.340,00	Offerta n. 22 del 29/03/2021 di CO.EDI.SOL S.r.l. righe 9, 10, 11, 12, 13, 14			174.340,00	
Totale capannoni	590.500,25				590.500,25	
Impianti generali						
Piattaforma elevatrice	19.600,00	Offerta n. 22 del 29/03/2021 di CO.EDI.SOL S.r.l. riga 16			0,00	Spesa non pertinente con il processo produttivo aziendale e fornita da soggetto non abilitato alla commercializzazione di detto bene
Idrico	19.107,24	Preventivo n. 28/2021 del 02/04/2021 di Euro Impianti Tecnologici S.r.l. righe 1,2, 6, 7 e 8			19.107,24	
Fognario	16.777,45	Preventivo n. 28/2021 del 02/04/2021 di Euro Impianti Tecnologici S.r.l. righe 3 e 4			16.777,45	
Elettrico	40.653,84	Offerta del 06.04.2021 di Sides Impianti S.r.l. righe da 1 a 25			40.653,84	
Videosorveglianza	3.279,50	Offerta del 06.04.2021 di Sides Impianti S.r.l. riga 28			3.279,50	
Metano	6.249,75	Preventivo n. 28/2021 del 02/04/2021 di Euro Impianti Tecnologici S.r.l. riga 5			6.249,75	

P.I.A. TIT. II Capo 2 – Art. 27

Cosmo Service S.r.l.

Progetto Definitivo n. 81

Codice Progetto: LG6DEB8

<i>importi in unità EURO e due decimali)</i>	SPESA PROPOSTA RICLASSIFICATA	RIF. PREVENTIVO ALLEGATO	EVENTUALE ORDINE/CONTRATTO ALLEGATO (NUMERO E DATA)	FORNITORI CHE HANNO RAPPORTI DI COLLEGAMENTO CON LA SOCIETÀ RICHIEDENTE (SI/NO)	SPESA AMMESSA	NOTE DI INAMMISSIBILITÀ
Allarme incendio	2.411,65	Offerta del 06.04.2021 di Sides Impianti S.r.l. riga 27			2.411,65	
Fotovoltaico	16.866,00	Offerta del 06.04.2021 di Sides Impianti S.r.l. riga 26			16.866,00	
Totale Impianti generali	124.945,43				105.345,43	
Strade, piazzali						
Piazzali	25.380,41	Offerta n. 22 del 29/03/2021 di CO.EDI.SOL. S.r.l. – sezione 2 righe 2 e 3			25.380,41	
Recinzioni	2.449,68	Offerta n. 22 del 29/03/2021 di CO.EDI.SOL. S.r.l. – sezione 2 riga 4			2.449,68	
Piantumazioni	1.424,24	Offerta n. 22 del 29/03/2021 di CO.EDI.SOL. S.r.l. – sezione 2 riga 1			1.424,24	
Totale strade e recinzioni	29.254,33				29.254,33	
TOTALE OPERE MURARIE E ASSIMILABILI	744.700,00				725.100,00	
MACCHINARI IMPIANTI, ATTREZZATURE VARIE E PROGRAMMI INFORMATICI						
Attrezzature						
Attrezzature varie minute da banco elettronico per il cablaggio quadri e assemblaggio dispositivi elettrici ed elettronici (es., set giraviti, chiavi a bussola chiavi maschio esag. a sfera, giraviti per viti TORX, chiavi combinate, chiavi a bussola, pinza universale, pinza becchi piegati, pinza becchi piatti, giratubi, ecc.). Si sono previsti sei kit per allestire 6 banchi da lavoro	18.255,42	Offerta n. 203.21 del 15/03/2021 di Agenzia F.P. Rappresentanza Elettriche		NO	18.255,42	
Attrezzatura varia da laboratorio per il cablaggio di quadri elettrici (es. pompa idraulica con matrici crimpatura, TRE SPLIT punzone+matrice foro tondo PG11, TRE SPLIT punzone+matrice foro tondo PG13,5, TRE SPLIT punzone+matrice foro tondo PG16, TRE SPLIT punzone+matrice foro tondo PG21, TRE SPLIT punzone+matrice foro tondo PG29, Assortimento seghe a tazza HSS d.20-60, Termosoffiatore, Kit saldatore con accessori vari - Potenza 30-125 Watt)	2.691,33	Offerta n. 204.21 del 15/03/2021 di Agenzia F.P. Rappresentanza Elettriche			2.691,33	
Totale attrezzature	20.946,75				20.946,75	
Arredi						
Banchi da laboratorio elettronico con postazioni doppie e modulo sottobanco Armadi da laboratorio 4 vetri	6.500,00	Offerta n. 1528 del 22/03/2021 di ILC Group S.r.l.		NO	6.500,00	
Banchi da laboratorio elettronico con postazioni singole	1.920,00	Preventivo n. 1816 del 24/03/2021 di Marrone S.r.l.		NO	1.920,00	
Arredi per intero opificio: scrivanie, sedie, cassettiere e librerie per area uffici, tavolo e sedie per sala riunioni, scrivanie open space per laboratorio (dettagli ulteriori nel preventivo)	20.633,25	Preventivo n. 188 del 22/03/2021 di DeSig Italia		NO	20.633,25	

P.I.A. TIT. II Capo 2 – Art. 27

Cosmo Service S.r.l.

Progetto Definitivo n. 81

Codice Progetto: LG6DEB8

importi in unità EURO e due decimali)	SPESA PROPOSTA RICLASSIFICATA	RIF. PREVENTIVO ALLEGATO	EVENTUALE ORDINE/CONTRATTO ALLEGATO (NUMERO E DATA)	FORNITORI CHE HANNO RAPPORTI DI COLLEGAMENTO CON LA SOCIETÀ RICHIEDENTE (SI/NO)	SPESA AMMESSA	NOTE DI INAMMISSIBILITÀ
		Preventivo n.0188				
Totale arredi	29.053,25				29.053,25	
TOTALE MACCHINARI, IMPIANTI, ATTREZZATURE E PROGRAMMI INFORMATICI	50.000,00				50.000,00	
TOTALE INVESTIMENTO ATTIVI MATERIALI	890.000,00				847.980,00	

Di seguito si riporta una tabella riepilogativa degli investimenti relativi al progetto definitivo presentato e ritenuto ammissibile:

Tabella 7

VOCE	Istanza di accesso		Progetto definitivo		
	INVESTIMENTO AMMESSO con DD n. 722 del 30/07/2020 (€)	AGEVOLAZIONE CONCEDIBILE con DD n. 722 del 30/07/2020 (€)	INVESTIMENTO PROPOSTO (€)	INVESTIMENTO AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI (€)
Studi preliminari di fattibilità	60.000,00	27.000,00	0,00	0,00	0,00
Spese di progettazione	43.500,00	19.575,00	43.500,00	43.500,00	19.575,00
Suolo aziendale e sue sistemazioni	50.000,00	12.500,00	51.800,00	29.380,00	7.345,00
Opere murarie e assimilate, impiantistica connessa e infrastrutture specifiche aziendali	725.000,00	181.250,00	744.700,00	725.100,00	181.275,00
Macchinari, impianti e attrezzature varie e software	0,00	0,00	50.000,00	50.000,00	22.500,00
Brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE SPESE	878.500,00	240.325,00	890.000,00	847.980,00	230.695,00

In relazione al piano dei costi, si rileva che:

- le spese per progettazione rientrano nel limite del 6% del totale degli investimenti in “opere murarie e assimilate” ammesse, come stabilito dall’art. 29 comma 3 del Regolamento e dal comma 3 dell’art. 7 dell’Avviso;
- le spese in “suolo aziendale e sue sistemazioni”, rientrano nel limite del 10% dell’importo dell’investimento in attivi materiali come stabilito dall’art. 7, comma 1 dell’Avviso.

Le agevolazioni sono state calcolate in riferimento a quanto previsto dal Regolamento Regionale n. 17/2014 e s.m.i. e dell’Avviso Pia Piccole.

A fronte di un investimento proposto per € 890.000,00 e ritenuto ammissibile per € 847.980,00, deriva un’agevolazione concedibile pari a € 230.695,00, nei limiti di quanto previsto dalla DD n. 722 del 30/07/2020.

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 “premierità”), con la quale attesta che:

- i costi relativi alla Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale derivano da transazioni effettuate alle normali condizioni di mercato, che non comportano elementi di collusione;
- tali spese non si riferiscono a prestazioni rese da terzi che rivestono cariche sociali nel soggetto beneficiario o che, in genere, si trovino in situazioni di conflitto di interessi con il predetto soggetto beneficiario e/o con eventuali altre imprese beneficiarie del medesimo PIA.

Per l’esame del progetto di R&S ci si è avvalsi della consulenza di un esperto (docente universitario) il quale ha espresso una valutazione del progetto, così come previsto dal comma 5 dell’art. 12 dell’Avviso. Si riportano, di seguito, le risultanze della valutazione dell’esperto.

Descrizione sintetica del progetto di “Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale”

Il progetto, dal titolo Innovazione per la GESTione e il CONTROLlo avanzato di Grid Energetiche – IGE.CO.GE, ha come obiettivo principale la realizzazione di un nuovo dispositivo di misura da affiancarsi a quelli già presenti nelle cabine primarie e secondarie per ottenere informazioni in tempo reale sullo stato di funzionamento degli accumulatori dei sistemi ausiliari.

Il proponente definisce in modo dettagliato i KPI (Key Performance Indicators) basati sull’impiego di indici di fault diagnosis presenti in letteratura, che definiscono la qualità del sistema di diagnostica in base alla capacità di individuare un guasto incipiente e di evitare la generazione di falsi allarmi.

Il primo obiettivo del programma di Ricerca e Sviluppo (R&S) è la creazione di una base dati sufficientemente ampia da creare un learning set per l’addestramento degli algoritmi di diagnostica predittiva.

Il secondo obiettivo è lo sviluppo e l’implementazione degli algoritmi di diagnostica predittiva. Tali algoritmi devono avere caratteristiche compatibili con i dispositivi di calcolo ed elaborazione presenti in cabina.

Per il raggiungimento del primo obiettivo si propone l’uso di dati acquisiti sul campo, la generazione di segnali mediante opportune azioni sperimentali in laboratorio e il ricorso a banche dati scientifiche e dei costruttori di sistemi di accumulo.

Per il secondo obiettivo, con riferimento alle problematiche legate alle risorse di calcolo, la R&S è mirata a ridurre il numero di variabili usate dagli algoritmi predittivi (ad esempio mediante lo studio delle correlazioni fra i diversi segnali). L’impiego di tecniche specifiche di programmazione e compilazione è la soluzione proposta per affrontare il problema della limitazione delle risorse di calcolo.

Inoltre, come dichiarato dalla proponente nella Sezione 3 – Ricerca e Sviluppo, inviata con PEC del 19/12/2020, acquisita da Puglia Sviluppo con prot. n. 28483/l del 21/12/2020, il presente progetto si struttura nei seguenti OR:

1. OR1: Ricerca delle condizioni iniziali ottimali;
2. OR2: Progettazione e implementazione del setting di sperimentazione;
3. OR 3: Progettazione e implementazione algoritmi di manutenzione predittiva, Sperimentazione;
4. OR 4: Progettazione e implementazione device per la manutenzione predittiva;

5. OR5: Sperimentazione prototipo device e caratterizzazione hardware e software.

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

Si ritiene non applicabile al progetto.

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

La proponente non ha previsto tali voci di spesa.

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

Il progetto è coerente con la proposta inizialmente presentata. Rispetto alle indicazioni fornite per la presentazione del progetto definitivo, si evidenzia che il proponente ha fornito, anche a seguito delle integrazioni inviate, sufficienti indicazioni utili ad una piena valutazione del progetto.

2. ove siano previsti costi per ricerche acquisite da terzi quali:

- a. Università, Centri e Laboratori di ricerca pubblici, Organismi di ricerca privati;
- b. Aziende private di consulenza/liberi professionisti fornitori di attività di ricerca e Sviluppo specialistiche e scientifiche;

l'acquisizione avvenga tramite una transazione effettuata alle normali condizioni di mercato e che non comporti elementi di collusione:

Non sono previsti costi per acquisire ricerche sviluppate da terzi.

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 sono previsti costi per acquisizione di ricerche o relativi a brevetti o diritti di proprietà intellettuale.

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

I costi previsti per attrezzature e macchinari sono supportati dai relativi preventivi, come specificato meglio nel seguito. Sebbene i costi per le attrezzature siano molto ridotti, tenuto conto degli investimenti proposti in attivi materiali per l'allestimento della struttura, si ritiene che l'importo esposto dal proponente sia congruo per il conseguimento dei risultati attesi.

5. ove richiesta una maggiorazione di 15 punti percentuali:

b) 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

Il proponente ha previsto un piano di diffusione dei risultati ampio e ben definito, basato sulla pubblicazione in riviste open access di lavori scientifici, su presentazioni in convegni scientifici e

divulgativi e su banche dati aperte (IRIS). In particolare, è prevista la presentazione dei risultati scientifici in quattro convegni internazionali di primario livello e la pubblicazione nella rivista scientifica Sensors di almeno un articolo scientifico. I lavori saranno resi disponibili nella banca dati open access IRIS dell'Università degli studi di Cassino e del Lazio Meridionale. È infine prevista una vasta campagna di convegni a carattere locale e nazionale presso gli organismi universitari coinvolti nelle attività di diffusione.

A tal proposito, nella Sezione 3 trasmessa con PEC del 19/12/2020, acquisita da Puglia Sviluppo con prot. n. 28483/I del 21/12/2020, la proponente ha evidenziato quanto segue.

È previsto l'affidamento a un soggetto terzo per l'impostazione ed esecuzione di un preciso piano di diffusione dei risultati del progetto, sfruttando in maniera puntuale e mirata la rete di relazioni scientifiche consolidata in questi anni con Università e EPR di varie Regioni di Italia (Puglia compresa), con cui si è avuto modo di collaborare in occasione di precedenti iniziative progettuali co-finanziate.

In particolare, la divulgazione avverrà mediante tre strade: conferenze, pubblicazioni su riviste open source e banche dati ad accesso libero.

Relativamente alla divulgazione mediante conferenze è prevista la partecipazione a quattro conferenze internazionali:

- conferenza 2021 IEEE International Workshop on Metrology for Industry 4.0 and IoT, per divulgare un primo risultato relativo allo sviluppo di una metodologia di caratterizzazione delle batterie secondarie per la determinazione dello stato di carica e dello stato di salute.
- conferenza 2022 IEEE International Workshop on Metrology for Industry 4.0 and IoT, per divulgare un primo risultato relativo allo sviluppo hardware del sistema diagnostico/manutentivo per gli UPS di cabina;
- conferenza 2022 IEEE International Symposium on Measurements and Networking (M&N), per divulgare i risultati relativi allo sviluppo del sistema distribuito di monitoraggio degli UPS di cabina ai fini della manutenzione e della diagnosi dei guasti
- conferenza 2022 IEEE The International Instrumentation & Measurement Technology Conference (I2MTC), per divulgare i risultati relativi al sistema di manutenzione predittiva con i relativi algoritmi basati su intelligenza artificiale.

Relativamente alla divulgazione su rivista internazionale, è prevista una pubblicazione delle attività finali del progetto sulla rivista open source Sensors (ISSN 1424-8220; CODEN: SENSC9) edita da MDPI (IMPACT FACTOR 3.275).

Relativamente alla divulgazione su banche dati a libero accesso, i principali risultati di ricerca saranno pubblicati sulla piattaforma IRIS (<https://iris.unicas.it/>) dell'Università degli studi di Cassino e del Lazio Meridionale.

In aggiunta, il piano potrà individuare una serie di Convegni tematici dedicati presso l'Università di Bari (UniBA), di Foggia (UniFG), di Salerno (UniSA), di Roma La Sapienza (UniROMA1) e di Cassino e del Lazio Meridionale (UniCAS) presso i quali divulgare i risultati della ricerca raggiunti. Il contesto scientifico di così alto profilo aiuterà la diffusione dei risultati rispetto alla nuova conoscenza acquisita e permetterà il giusto confronto tra le evidenze empiriche sul campo e le più importanti teorizzazioni sul tema di Ricerca approfondito.

In secondo luogo, sfruttando anche la collaborazione continua durante le fasi di R&S del Progetto stesso con le Università formalmente coinvolte, verranno portate avanti una serie di solide candidature per la pubblicazione su riviste nazionali e internazionali di rilievo, per fornire ulteriore risalto alla validità dei risultati conseguiti; questo, da un lato consentirà di fissare (in certo senso certificare) la bontà dell'iniziativa rispetto ai profili editoriali che resteranno nel tempo, dall'altro permetteranno di raggiungere un pubblico ancora più lontano (sia geograficamente che a livello settoriale) altrimenti inarrivabile. L'elaborazione del piano di divulgazione ed il coordinamento nell'espletamento delle attività in esso contenute sarà affidata all'ASVSA.

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 di un dispositivo addizionale da inserire nelle cabine primarie e secondarie per acquisire in tempo reale informazioni sullo stato di salute degli accumulatori per i servizi ausiliari di cabina e permettere di predirne la vita residua e attivare le opportune azioni di manutenzione predittiva.

Il risultato finale è la realizzazione di prototipi hardware e software utili a verificare la trasferibilità industriale delle tecnologie studiate e sviluppate. I componenti hardware e software saranno disponibili per eseguire test sperimentali in laboratorio e sul campo (in un insieme di cabine primarie e secondarie da definire con il gestore della rete di distribuzione).

Il piano di prove previsto dal progetto permette la validazione del prototipo e la sua ottimizzazione, funzionale al trasferimento tecnologico. La validazione sul campo del prototipo, uno degli elementi di forza del progetto, è in grado di permettere la piena valutazione della trasferibilità industriale della tecnologia sviluppata.

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

Il progetto prevede la valutazione delle prestazioni ottenibili con il prototipo mediante il ricorso a indici riconosciuti dalla letteratura internazionale e dagli standard internazionali per la valutazione della qualità di un sistema di diagnostica predittiva. Gli indicatori scelti misurano la percentuale di identificazione, con successo, dei guasti agli accumulatori e alla strumentazione e quella dei falsi allarmi. Il progetto stabilisce per ciascun indicatore il livello minimo da raggiungere.

L'uso di indicatori quantitativi – valutati in diverse condizioni di utilizzo (accumulatori sani e nuovi, alimentatori con vita residua limitata, ecc.) - fa sì che i risultati del progetto siano misurabili e che sia pertanto oggettiva la verifica ex-post del conseguimento dei risultati attesi del programma di ricerca e sviluppo.

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

Il progetto è in linea con le normative e prevede il rispetto degli standard internazionali (IEC 61850).

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

Nel momento in cui la diagnostica predittiva otterrà i risultati quantitativi previsti, è da attendersi una maggiore disponibilità dei sistemi di automazione per le cabine primarie e secondarie.

Ne consegue quindi un impatto significativo nella sicurezza del sistema di distribuzione e di trasmissione, di grande importanza per la gestione del sistema elettrico in presenza di grandi quantità di produzione da fonte rinnovabile connesse al sistema di distribuzione.

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

In Puglia, il proponente ha una consolidata rete di relazioni industriali con i gestori delle reti di trasmissione e distribuzione dell'energia e, pertanto, è in grado di favorire l'impiego del componente e del servizio sviluppato nell'ambito del progetto.

La Puglia è la Regione italiana con le maggiori problematiche derivanti dalla presenza di generazione distribuita e nella quale, la costruzione di un sistema di distribuzione altamente innovativo (Puglia Active Network, PAN) presenta le migliori condizioni per la rapida implementazione nelle cabine primarie e secondarie sia del prototipo sviluppato nell'ambito del programma di R&S sia della relativa versione industrializzata.

Si concorda con il proponente sul fatto che il time to market del prodotto potrà essere ridotto proprio grazie alla scelta di proporre la Puglia come Regione nella quale realizzare il centro per lo sviluppo e l'innovazione della Cosmo Service S.r.l.

Il rapido trasferimento tecnologico del sistema di diagnostica predittiva avrà immediate ricadute sul fatturato, non solo per la vendita del nuovo componente ma anche per il vantaggio competitivo che la disponibilità di un servizio e di un componente ad alto valore aggiunto garantisce nei confronti dei competitor sull'intera filiera della manutenzione e realizzazione della quadristica delle cabine primarie e secondarie.

Il progetto, in merito ai costi-benefici, presenta elementi di positività. Le prestazioni aziendali avranno un incremento importante grazie alla specificità ed alla novità del servizio erogato con la diagnostica predittiva. Sia l'analisi costi-benefici sia quella costi-prestazioni confermano la convenienza del trasferimento tecnologico.

Rilevanza e potenziale innovativo della proposta:

Il ricorso all'uso di sistemi di sensori e di apparati per la comunicazione, unitamente all'ottimizzazione di processo con tecniche di machine learning e di intelligenza artificiale, è alla base dei concetti di Industria 4.0. La proposta progettuale è quindi pienamente coerente con le tematiche e le azioni regionali.

Nel settore della Green and Blue Economy e, più nello specifico, nella distribuzione dell'energia elettrica, l'uso e la sperimentazione di sistemi a sensori distribuiti con logica IoT e l'applicazione di tecniche per la gestione dei dati basate su machine learning e intelligenza artificiale o, più in generale, la digitalizzazione, costituiscono la principale frontiera di sviluppo insieme all'integrazione delle fonti rinnovabili.

A tal fine sono avviate in tutto il mondo sperimentazioni e applicazioni nelle attività di asset management, di manutenzione, di pianificazione e gestione dei sistemi energetici per superare le criticità portate dal nuovo paradigma per la produzione dell'energia.

La presente proposta di R&S ha quindi una grande rilevanza in quanto inserita nell'alveo di sviluppo del sistema elettrico nazionale ed europeo per il quale le cabine primarie e secondarie hanno un ruolo centrale in quanto punto di comunicazione con le risorse energetiche distribuite.

In questo contesto, le cabine primarie e secondarie richiedono altissima affidabilità, soprattutto in tutti i servizi di automazione e controllo per i quali è necessario l'utilizzo di sistemi di accumulo che devono essere continuamente monitorati e mantenuti.

Il prodotto e il servizio che il proponente intende sviluppare sono inseriti in un filone di sviluppo industriale con grande potenzialità di crescita. Le nuove tecniche e le metodologie alla base del prototipo hanno, peraltro, un livello di applicabilità che va oltre lo specifico campo di applicazione dei sistemi di accumulo. La creazione di un know how aziendale sulla diagnostica predittiva e sul trattamento dei dati provenienti da sensori distribuiti a fini diagnostici e gestionali apre infatti molteplici prospettive di mercato nel mondo della distribuzione dell'energia e non solo.

Punteggio assegnato: 20

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

2. Chiarezza e verificabilità degli obiettivi:

Gli obiettivi sono espressi con chiarezza e ben definiti: sviluppare un sistema di diagnostica predittiva per gli accumulatori dei servizi ausiliari delle cabine primarie e secondarie. Ciò consente di trasformare in direzione predittiva l'attuale paradigma della manutenzione di tali componenti, basata invece su modelli schematizzabili come manutenzione a guasto o manutenzione preventiva, entrambi costosi e non in grado di rispondere alle esigenze del mercato attuale. Il raggiungimento degli obiettivi è misurabile mediante indici quantitativi utilizzati nella letteratura di settore che esprimono, ad esempio, la percentuale di successi nell'identificazione dei guasti o la percentuale di segnalazioni erronee di guasti per sistemi sani.

Il proponente definisce le soglie di qualità che il nuovo prodotto deve superare, permettendo la verifica precisa e oggettiva del raggiungimento degli obiettivi.

Punteggio assegnato: 7,5

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 per la realizzazione del sistema di diagnostica predittiva deve sostanzialmente affrontare e risolvere due aspetti fondamentali:

- 1) analisi di sensibilità su tutti i parametri critici che potrebbero fornire utili informazioni sullo stato di usura degli accumulatori;
- 2) sviluppo di algoritmi di Machine Learning e Sistemi Esperti per l'ottimizzazione dell'analisi e la restrizione del campo di indagine ad un set minimo di parametri.

Il progetto copre in modo corretto e completo tutti gli argomenti che è necessario affrontare per il raggiungimento dei risultati.

In relazione ai diversi OR, si evidenzia quanto segue:

- OR1 – Ricerca delle condizioni iniziali ottimali – analizza lo stato dell'arte dei sistemi e degli ausiliari di cabina, analizza data set di dati sperimentali ottenuti da produttori e utilizzatori di accumulatori, individua i parametri sentinella che permettono di anticipare le condizioni di guasto (anche mediante azioni sperimentali); definisce il set up per le applicazioni di laboratorio e sul campo; individua i KPI per la determinazione dei benchmark di laboratorio.

Fanno parte di attività di OR1 le indagini di mercato e gli studi per l'adattamento della nuova struttura aziendale. Al termine dell'OR1 il progetto è in grado di rispondere alla problematica di ricerca 1).

- OR2 – Progettazione e implementazione del setting di sperimentazione – ha lo scopo di sviluppare il sistema di monitoraggio e diagnostica con dispositivi a basso costo in grado di acquisire pochi dati con altissimo contenuto informativo ai fini della diagnostica predittiva degli accumulatori. L'OR2 individua le modalità di conduzione degli stress test degli accumulatori ed i parametri da misurare e considerare; completa la progettazione della control room e del set up sperimentale; definisce le modalità di acquisizione dei dati che dovranno essere forniti agli algoritmi di elaborazione (di rilievo lo sviluppo di un middleware che permetta il disaccoppiamento del sistema di calcolo dalle caratteristiche del dato e dei sensori). Molto importante è l'adozione di standard internazionali come IEC 61850.

- OR3 – Progettazione e implementazione algoritmi di manutenzione predittiva, sperimentazione – ha l'obiettivo di sviluppare gli algoritmi di manutenzione predittiva in grado di descrivere in tempo reale lo stato di salute degli accumulatori e di attivare le soglie sulla probabilità di guasto. Lo sviluppo degli algoritmi dovrà portare ad individuare il set minimo di dati da analizzare.

L'OR3 definisce gli algoritmi per l'analisi dei dati; definisce il training set per l'addestramento e la verifica; esegue gli algoritmi nella control room per la sperimentazione; riduce progressivamente al livello minimo il set di dati da analizzare; definisce le caratteristiche hardware e software.

Al termine dell'OR1, OR2 e OR3 le problematiche 1) e 2) sono superate ed è possibile la realizzazione del prototipo del componente da installare nelle cabine primarie e secondarie.

- OR4 – Progettazione e implementazione device per la manutenzione predittiva – cura pertanto lo sviluppo del prototipo con particolare attenzione al sistema di trasmissione dati e, soprattutto, allo studio di soluzioni in grado di garantire il necessario livello di sicurezza informatica.

Lo sviluppo del dispositivo deve ovviamente tenere in considerazione le problematiche EMC, particolarmente critiche nelle cabine, e di sicurezza delle persone.

Infine, l'OR5 – Sperimentazione prototipo device e caratterizzazione hardware e software – ha lo scopo di condurre una campagna di sperimentazione del dispositivo e del processo in laboratorio e sul campo. La campagna di sperimentazione dovrà prevedere emulazione di guasti, che il dispositivo dovrà individuare e classificare, e la generazione di condizioni di guasto incipiente che il prototipo dovrà distinguere per attivare la voluta capacità predittiva.

Il progetto è strutturato in modo logico e copre tutte le fasi per arrivare alla realizzazione e alla preindustrializzazione del prototipo. In tutti gli OR è cruciale il ruolo dei consulenti coinvolti nel progetto per l'innovazione, che sono da considerarsi parte integrante della proposta di ricerca e sviluppo.

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:

Il proponente descrive con grande dettaglio i vantaggi della manutenzione predittiva rispetto alle modalità tradizionalmente impiegate: correttiva e preventiva.

Il prototipo che si intende produrre costituirà uno dei primissimi esempi di applicazione di manutenzione predittiva e della prognostica nella gestione delle problematiche delle cabine elettriche.

Le ragioni della scarsa diffusione dei sistemi di diagnostica predittiva sono sostanzialmente legate all'assenza di esempi e serie storiche adeguate. In ogni caso i vantaggi che le tecniche predittive sono in grado di portare nella riduzione dei costi di manutenzione e dei tempi di inattività sono tali che il loro sfruttamento industriale è destinato a crescere molto rapidamente. Le caratteristiche tecnologiche scelte per il prototipo, l'attenzione alla minimizzazione delle risorse di calcolo necessarie per la diagnostica e l'adozione di standard internazionali (IEC 61850) si ritiene creino ottime condizioni per l'industrializzazione del prodotto ed il suo utilizzo e valorizzazione in scenari applicativi differenti da quelli usati per la sperimentazione.

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:

Cosmo Service S.r.l. ha partecipato come partner e come coordinatore a diversi progetti di ricerca aventi tutti ad oggetto innovazione nella realizzazione, gestione e manutenzione delle cabine primarie e secondarie nella prospettiva delle reti intelligenti; in taluni casi, Cosmo Service ha finanziato progetti di ricerca e sviluppo ad uso interno. La presente proposta è pienamente coerente con le esperienze svolte nell'ambito di altri progetti di ricerca (progetti MISE e della Regione Campania) e con l'ambito di specializzazione del proponente, che opera nella realizzazione e manutenzione delle cabine elettriche.

Punteggio assegnato: 10

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, ecc.):

Quantità delle risorse impiegate e relativa congruità

Personale interno.

La forza lavoro già trasferita in Puglia è composta da trenta unità: due ingegneri, un perito elettrotecnico, ventitré operai specializzati e quattro impiegati specializzati in redazione di capitolati tecnici. Complessivamente, l'impresa prevede il coinvolgimento di 38 unità lavorative di cui 10 di nuova assunzione e 28 trasferite dall'attuale sede aziendale presente in Campania.

L'impresa nel Formulario di R&S dichiara che "Al momento si stima che a regime almeno 28 unità (tra cui le nuove assunzioni) rimarranno operative presso la nuova sede per un periodo di almeno 3 anni dalla data di entrata a regime della nuova unità produttiva. Si precisa che in data 1° novembre sono state già trasferite 30 unità nella sede aggiuntiva di Via Napoli, 17 Gravina di Puglia (BA)."

L'impegno complessivo in mesi x uomo è stimato in 580, come indicato nella Sezione 3 della proposta, di cui 394 per RI e 186 per SS.

Si osserva che a regime il personale di alta qualificazione si attesta intorno al 18-20% del totale. La prevalenza è di operai specializzati e impiegati.

Tabella 1 - Distribuzione delle figure professionali - Si osservi la concentrazione delle risorse su Elettricisti di Cabina Elettrica non giustificata dalle attività di progetto

Etichette di riga	Elettricista di cabine elettriche (mesixuomo)	Elettricista manutentore di impianti (mesixuomo)	Impiegato addetto alla redazione di capitolati tecnici (mesixuomo)	Ingegnere elettromeccanico (mesixuomo)	Perito elettrotecnico (mesixuomo)	Totale complessivo (mesixuomo)
RI	289	3	19	79	4	394
OR1	102	3	10	5		120
OR2	58		9	4	4	75
OR3	68			52		120
OR4	53			13		66
OR5	8			5		13
SS	117	12	9	48		186
OR1			4			4
OR2	51	4		35		90
OR3	36	8		8		52
OR4	10		5	5		20
OR5	20					20
Totale complessivo	406	15	28	127	4	580

La proporzione fra le figure professionali, perfetta per le normali attività del proponente in relazione alla costruzione, montaggio e manutenzione di cabine elettriche, mal si adatta ad un progetto di R&S a carattere fortemente innovativo, basato sull'impiego di tecnologie avanzate come sensoristica IoT, intelligenza artificiale e *machine learning* che richiedono l'integrazione di competenze di elettronica, informatica, comunicazione e analisi e trattamento dei dati.

Il proponente è conscio di questi aspetti in quanto specifica che l'azienda curerà la formazione del personale già assunto per renderlo adatto alla nuova specializzazione aziendale.

Pertanto, si ritiene cruciale per il successo del programma l'esecuzione di un adeguato piano di formazione. Tuttavia, si ritiene che il gruppo di lavoro costituito non sia coerente con gli obiettivi della R&S e sia manifestamente carente di competenze informatiche e di programmazione che costituiscono il cuore della proposta, mentre sono molto presenti competenze e specializzazioni orientate alla costruzione e montaggio delle cabine. Pertanto, **è necessario che le nuove assunzioni siano caratterizzate da competenze in informatica, comunicazione e sensoristica, che sono il fulcro dell'intera proposta.**

Il proponente, in risposta ad una richiesta di integrazioni, ha fornito con PEC del 06/04/2021, acquisita da Puglia Sviluppo con prot. n. 7068/I del 07/04/2021, indicazioni di dettaglio che permettono di allocare il personale all'interno dei singoli task del progetto ma non ha dato giustificazione di come intenda utilizzare 289 mesi x uomo di "Elettricista di Cabine Elettriche" per la RI in un programma i cui gli OR hanno un contenuto innovativo e metodologico molto alto.

Nel seguito, per ogni singolo OR, saranno analizzate congruità, ammissibilità e pertinenza dei costi di personale associato a tale mansione. Pertanto, considerata la tipologia di personale esposto e le attività degli OR e dei task illustrate nella scheda progettuale si osserva:

OR1 Ricerca delle condizioni iniziali ottimali - è caratterizzato da *task* con attività a carattere teorico metodologico per le quali non è ragionevole l'impiego della categoria "operaio"

specializzato” se non per un minimo servizio di assistenza alla realizzazione di parti sperimentali utili alla definizione degli studi.

Il numero di mesi x uomo proposto nel progetto per le attività RI non è congruo rispetto alle attività del progetto in quanto fa largo uso di personale la cui presenza non è coerente con il tema dei singoli *task*. In particolare, i mesi x uomo di “*Elettricista di cabina elettrica*” non sono giustificati dalle attività a progetto.

Il proponente indica in più punti della proposta che il personale già in servizio sarà specificatamente formato per rispondere alle esigenze del progetto ma un programma di formazione non può trasformare personale con competenze di carattere manuale/applicativo fino a renderlo adatto a svolgere attività di carattere teorico metodologico come quelle indicate in OR1.

Sulla base di queste considerazioni, si applica lo stralcio di 102 mesi uomo nelle attività di RI per OR1 per il personale con qualifica “*Elettricista di cabine elettriche*” in quanto non pertinenti, congrue e ammissibili.

Il personale amministrativo con qualifica di impiegato esperto nella redazione di capitolati trova giustificazione nel progetto, soprattutto per gli adempimenti relativi alla rendicontazione dello stesso. Il numero di mesi x uomo complessivo (28) è accettabile anche se la distribuzione nei *task* avrebbe potuto essere studiata con maggior equilibrio.

La tabella seguente riporta gli stralci per OR1.

Qualifica	RI	SS
Elettricista di cabine elettriche	102	-

Per gli OR2 OR3, OR4 e OR5, l’impiego di operai specializzati con la mansione di “*Elettricista di cabina elettrica*” è eccessivo rispetto alle effettive necessità del progetto di R&S per le attività di RI. Tenuto conto della necessità di montaggio e setup sperimentale anche nella RI, si ritiene pertinente congruo e ammissibile l’impiego di operai nella misura del 30% di quanto previsto nella proposta progettuale. Si tratta di un valore che garantisce largamente lo svolgimento del progetto, considerati gli obiettivi degli OR e la natura intellettuale del progetto di R&S.

Con riferimento allo sviluppo sperimentale, si ritiene congruo, ammissibile e pertinente l’impiego di “*Elettricisti di cabina elettrica*” nella misura proposta in progetto in quanto gli operai dovranno essere impiegati non solo nella realizzazione del prototipo ma anche diventare esperti nel montaggio e installazione dello stesso nelle cabine per la fase di sperimentazione in situ prevista a progetto.

OR2. Progettazione e implementazione del *setting* di sperimentazione.

Qualifica	RI - Stralcio	SS - Stralcio
Elettricista di cabine elettriche	41	-

OR3. Progettazione e implementazione algoritmi di manutenzione predittiva, sperimentazione.

Qualifica	RI - Stralcio	SS - Stralcio
Elettricista di cabine elettriche	48	-

OR4. Progettazione e implementazione device per la manutenzione predittiva.

Qualifica	RI - Stralcio	SS - Stralcio
Elettricista di cabine elettriche	37	-

OR5. Sperimentazione prototipo device e caratterizzazione hardware e software.

Qualifica	RI	SS
Elettricista di cabine elettriche	6	-

Personale esterno.

Non è previsto il ricorso a personale esterno all'azienda.

Consulenza di ricerca

Non è previsto il ricorso a consulenze di ricerca.

Costi**Personale interno.**

La proposta progettuale richiede un monte ore complessivo stimabile in 92800 ore (assumendo convenzionalmente una settimana lavorativa di 40 ore e 11 mesi lavorativi); applicando lo stesso criterio di calcolo per le 38 unità di lavoro previste, si raggiunge un monte ore massimo disponibile pari a 133760 ore nei due anni di progetto, ampiamente sufficiente a coprire le esigenze del programma di lavoro.

Il costo medio orario del personale nel progetto è ottenuto considerando il rapporto fra il costo del personale e il numero di ore. Il costo orario medio è pari a 2.500.000 € / 92800 ore = 26,92 €/h che tiene conto degli arrotondamenti operati dal proponente.

Il valore economico di un mese x uomo è € 4.310,34.

Il costo orario medio utilizzato è inferiore al valore tipico del costo orario di progetti di ricerca analoghi che utilizzano personale con qualifiche superiori più coerenti con i progetti di ricerca.

Sebbene il costo orario forfettario considerato ai fini dei calcoli dal proponente sia pari a 27 €/ora, coerentemente con l'inquadramento aziendale del personale interno impiegato che ricade nel lotto impiegati/operai, gli stralci sul costo del personale saranno valorizzati con un costo orario di 26,92 €/ora per omogeneità con il quadro economico del proponente che, presentando 580 mesi x uomo per un importo di € 2.500.000,00, ha di fatto usato tale valore del costo orario.

La tabella seguente riporta la valorizzazione economica a seguito degli stralci sul costo del personale.

Obiettivo di Ricerca (OR)	RI Progetto €	SS Progetto €	Stralcio RI €	Stralcio SS €	RI Ammesso €	SS Ammesso €
OR1	517.766,00	17.204,00	440.102,00	-	77.665,00	17.204,00
OR2	323.604,00	387.097,00	175.178,00	-	148.426,00	387.097,00
OR3	517.766,00	223.656,00	205.381,00	-	312.386,00	223.656,00
OR4	284.772,00	86.022,00	160.076,00	-	124.695,00	86.022,00
OR5	56.091,00	86.022,00	24.162,00	-	31.929,00	86.022,00
TOTALE	1.700.000,00	800.000,00	1.004.899,00	-	695.101,00	800.000,00

Personale esterno.

Non ci sono costi per personale esterno.

Consulenza di ricerca

Non ci sono consulenza di ricerca.

Strumentazioni e attrezzature

Si prevede di acquistare attrezzature informatiche (dieci PC per il data center), quattro schede di acquisizione dati con le relative sonde, due strumenti di misura multifunzione e un emulatore di batterie per un totale pari a € 50.000,00. A tal proposito, la proponente ha fornito i seguenti preventivi:

- Preventivo Farnell n. 8046-7185 del 23/03/2021 € 42.391,00;
- Preventivo di Effe Soft computer & assistenza in data 12/03/2021 per € 7.609,00;

Considerata la natura degli acquisti, si ritiene che i costi per strumentazione e attrezzature siano congrui, ammissibili e pertinenti.

Spese generali e altri costi d'esercizio

Le spese generali proposte sono pari a € 410.000,00, allocate per € 300.000,00 in RI e per € 110.000,00 in SS. I costi di esercizio sono stimati pari a € 100.000,00, tutti allocati per lo SS del progetto. Il totale è pari a € 510.000,00. Tuttavia, a seguito di riduzione per congruità delle spese del personale, si è proceduto a riparametrare le spese generali e gli altri costi d'esercizio nel limite del 18 % del costo totale ammesso.

Pertanto, l'importo ammesso in spese generali è pari ad € 272.665,06, di cui € 199.511,02 in RI ed € 73.154,04 in SS mentre l'importo ammesso in altri costi d'esercizio è pari ad € 66.503,67 interamente in SS.

Punteggio assegnato: 5

Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta) Massimo 10 punti

Eventuale richiesta di integrazioni

Si raccomanda di:

- predisporre un'analisi dei fattori di rischio che possono portare al fallimento del progetto e, di conseguenza, l'indicazione delle azioni che saranno prese per mitigarli;
- aumentare il livello di competenze scolastiche del personale, con particolare riferimento a competenze modellistiche, matematiche, informatiche, intelligenza artificiale, machine learning e data analytics oltre che a quelle trasversali di comunicazioni e cybersecurity.

Tale raccomandazione permetterebbe di perseguire una politica di parità di genere necessaria per ribaltare l'attuale situazione di squilibrio e garantire migliori prestazioni della nuova funzione aziendale dedicata alla R&S nel campo della diagnostica innovativa delle cabine elettriche. La pianta organica indicata dal proponente è perfetta per un'azienda che deve realizzare e mantenere cabine primarie e secondarie, ma la proporzione fra operai specializzati e personale con qualifiche intellettuali o di ricerca è assolutamente inadatta alla R&S e non tiene conto in alcun modo dei benefici aziendali di un maggior equilibrio di genere.

Giudizio finale complessivo

Il progetto di ricerca e sviluppo è in grado di produrre innovazione di prodotto e di processo e risponde alle esigenze del mercato imposte dalla Green and Blue Economy, che richiede cabine intelligenti caratterizzate da un altissimo grado di disponibilità nei servizi di automazione e controllo. Lo sviluppo di un sistema di diagnostica predittiva dei sistemi di accumulo destinati agli ausiliari di cabina è in grado di sostituire o integrare l'approccio tradizionale della manutenzione correttiva o preventiva. Questi ultimi approcci tradizionali risultano entrambi inadatti al contesto imposto dalla transizione energetica per i rischi di bassa disponibilità dei servizi di cabina

P.I.A. TIT. II Capo 2 – Art. 27

Cosmo Service S.r.l.

Progetto Definitivo n. 81

Codice Progetto: LG6DEB8

(manutenzione correttiva) e per i costi elevati insostenibili sui grandi numeri (manutenzione preventiva).

La proposta progettuale basata sulla combinazione di sensori low cost, machine learning e intelligenza artificiale è coerente con le più moderne iniziative di settore; l'attenzione alla ingegnerizzazione ed all'inserimento del prototipo in un quadro di componentistica industriale è garanzia del rapido sfruttamento industriale, favorito anche dalla scelta di operare nella Regione Puglia, che offre tutte le condizioni di scenario per il suo utilizzo. L'analisi di mercato è stata approfondita in modo sufficientemente adeguato e le valutazioni economiche in merito al ritorno dell'investimento sono condivisibili. Un aspetto particolarmente rilevante del progetto è rappresentato dal fatto che le competenze trasversali che si svilupperanno potranno essere impiegate in molti altri settori della gestione delle reti e dei sistemi energetici, aprendo al proponente ulteriori possibilità di mercato.

Il progetto è ben strutturato nella sua divisione in Obiettivi Realizzativi per arrivare alla costruzione del prototipo del nuovo prodotto; i risultati sono misurabili con indicatori quantitativi della qualità del nuovo dispositivo per la diagnostica predittiva dei sistemi di accumulo per gli ausiliari di cabina. Il cronoprogramma è in grado di garantire il raggiungimento dei risultati.

Il giudizio complessivo sulla proposta progettuale nel suo complesso è medio alto.

PUNTEGGIO TOTALE ASSEGNATO: 67,5

(Il punteggio minimo di ammissibilità al finanziamento è di 50 punti)

Dettaglio delle spese proposte:

Tabella 8

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)	38 unità di personale operante in Puglia (10 neoassunti)	1.700.000,00	695.102,00	Stralcio di € 1.004.898 € per il taglio in tutti gli OR e Task in RI dei mesi x uomo di elettricisti montatori di cabine elettriche eseguito secondo le modalità indicate in relazione.
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	--	--	--	--
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	Spese per il funzionamento della sede presso l'unità operativa in Puglia	300.000,00	199.511,02	Stralcio sulle spese generali determinato dalla riduzione del costo del personale ammesso in RI. Lo stralcio è operato fino a rispettare la percentuale massima

P.I.A. TIT. II Capo 2 – Art. 27

Cosmo Service S.r.l.

Progetto Definitivo n. 81

Codice Progetto: LG6DEB8

				ammessa del 18% di incidenza delle spese generali.
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca	--	--	--	--
Totale spese per ricerca industriale		2.000.000,00	894.613,02	
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)	38 unità di personale operante in Puglia (10 neoassunti)	800.000,00	800.000,00	--
Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo	Dieci PC per il data center, quattro schede di acquisizione dati con le relative sonde, due strumenti di misura multifunzione e un emulatore di batterie	50.000,00	50.000,00	--
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	--	--	--	--
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	Spese legate al funzionamento della sede ed al corretto svolgimento delle attività di sviluppo presso l'unità operativa in Puglia	110.000,00	73.154,04	Stralcio sulle spese generali determinato dalla riduzione del costo del personale ammesso in RI. Lo stralcio è operato fino a rispettare la percentuale massima ammessa del 18% di incidenza del totale spese di esercizio e spese generali.
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca	Pacchi di batterie su cui fare test durante la sperimentazione, componenti elettronici, schede elettroniche, cassetteria e morsetti, altri materiali	100.000,00	66.503,67	Stralcio sugli altri costi di esercizio determinato dalla riduzione del costo del personale ammesso in RI. Lo stralcio è operato fino a rispettare la percentuale massima ammessa del 18% di incidenza del totale spese di esercizio e spese generali.
Totale spese per sviluppo sperimentale		1.060.000	989.657,71	--
TOTALE SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE		3.060.000	1.884.270,73	

Pertanto, a conclusione della valutazione sopra riportata, si indicano, di seguito, le spese complessive proposte e ritenute ammissibili e le relative agevolazioni richieste e concedibili nell'ambito della R&S:

Tabella 9

Tipologia spesa	INVESTIMENTO AMMESSO IN DD n.820 del 25/11/2019 (€)	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI CON DD n. 820 del 25/11/2019 (€)	Investimenti proposti da definitivo (€)	Investimenti ammissibili (€)	Agevolazioni concedibili (€)
Totale Ricerca Industriale	2.000.000,00	1.600.000,00	2.000.000,00	894.613,02	715.690,42

P.I.A. TIT. II Capo 2 – Art. 27

Cosmo Service S.r.l.

Progetto Definitivo n. 81

Codice Progetto: LG6DEB8

Totale Sviluppo Sperimentale	1.060.000,00	636.000,00	1.060.000,00	898.657,71	593.794,63
TOTALE RICERCA E SVILUPPO	3.060.000,00	2.236.000,00	3.060.000,00	1.884.270,73	1.309.485,04

Le agevolazioni afferenti alle spese per Ricerca e Sviluppo risultano richieste e concedibili entro il limite previsto e sono state correttamente calcolate secondo quanto previsto dal Regolamento Regionale n. 17/2014 e dall'Avviso. Inoltre, si precisa, che è stata apportata la maggiorazione del 15% nel calcolo delle agevolazioni concedibili.

Infine, le spese generali e gli altri costi di esercizio non eccedono complessivamente il 18% delle spese ammissibili.

Pertanto, da un investimento proposto per € **3.060.000,00** e ritenuto ammissibile per € **1.884.270,73**, deriva un'agevolazione concedibile pari ad € **1.309.485,04**.

5. Verifica di ammissibilità degli investimenti in Innovazione Tecnologica, dei processi e dell'organizzazione

Il soggetto proponente ha allegato al progetto definitivo 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 per l'Innovazione tecnologica dei processi e dell'organizzazione"), con la quale attesta che, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 9 dell'Avviso, i costi relativi ai servizi di consulenza per l'Innovazione tecnologica dei processi e dell'organizzazione:

- non rivestono carattere continuativo o periodico e non sono assicurabili dalle professionalità rinvenibili all'interno del soggetto beneficiario;
- sono erogati da soggetti organizzati ed esperti nello specifico settore di intervento richiesto a beneficio e sulla base di contratti scritti con i soggetti richiedenti il contributo. I soggetti abilitati a prestare consulenze specialistiche sono qualificati e possiedono specifiche competenze professionali nel settore in cui prestano la consulenza e sono titolari di partita IVA. Le prestazioni non sono di tipo occasionale;
- il soggetto beneficiario ed i fornitori di servizi non hanno alcun tipo di partecipazione reciproca a livello societario. Inoltre, la consulenza specialistica non è rilasciata da amministratori, soci e dipendenti del soggetto beneficiario del contributo né da partner, nazionali o esteri.

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

5.1 Verifica preliminare

Descrizione sintetica del "Programma di investimento in innovazione tecnologica dei processi e dell'organizzazione"

Il programma di investimento in innovazione tecnologica dei processi e dell'organizzazione ha lo scopo di aiutare l'impresa nello sviluppo di un prodotto di diagnostica predittiva per i sistemi di accumulo degli ausiliari delle cabine primarie e secondarie.

Il programma prevede il ricorso alla consulenza di tre organismi di ricerca e di un'associazione di esperti.

Le Università di Cassino e del Lazio Meridionale e di Firenze sono coinvolte nello sviluppo della piattaforma di misura, nella definizione dei parametri sentinella per lo studio dei sistemi di accumulo, nello sviluppo di test per la costituzione di un database per l'addestramento del sistema predittivo e nello sviluppo di algoritmi di machine learning.

L'Università di Roma "La Sapienza" è responsabile di studiare lo sviluppo e l'implementazione della struttura aziendale più adatta alla produzione ed alla commercializzazione del prodotto e del servizio realizzati con il presente programma di investimenti.

L'Associazione per la Ricerca sui Sistemi Vitali, fondata e gestita da docenti dell'Università di Salerno, si occupa del programma di disseminazione e promozione dei risultati e delle attività interne al trasferimento di tecnologie al personale, per adeguarlo all'innovazione di processo e prodotto che scaturisce dal progetto.

Le competenze e le risorse dedicate al progetto sono adeguate agli obiettivi. Gli obiettivi sono chiaramente definiti e in grado di portare risultati quantificabili; la realizzazione di prototipi costituisce un risultato tangibile del progetto che favorisce la verifica ex-post. L'ordine di grandezza degli investimenti è proporzionato ai ritorni economici attesi. Lo sviluppo temporale del progetto è in grado di permettere il raggiungimento dei risultati.

Valutazione di congruenza tecnico – economica

Giudizio sulla coerenza del progetto definitivo con la proposta presentata in fase di accesso e sul rispetto delle eventuali prescrizioni disposte al termine dell'istruttoria condotta in tale fase.

In particolare, la valutazione deve essere finalizzata a verificare perseguibilità, applicabilità ed utilizzo:

- **degli obiettivi progettuali in termini di trasferimento delle conoscenze, acquisizione, protezione e sfruttamento degli stessi;**

Il progetto intende promuovere la diffusione dei principali risultati attraverso varie modalità di presentazione per mostrare gli avanzamenti nel settore di intervento e rivolgersi ai principali player del mercato di riferimento, per accrescere l'immagine dell'azienda mostrando le sue capacità di ricerca industriale. Il progetto per l'innovazione ambisce a garantire al proponente maggiore visibilità e competitività attraverso la diffusione dei risultati nella ottimizzazione della gestione delle batterie. Il piano di divulgazione ha obiettivi concreti e i risultati possono essere misurati; molto positivo il giudizio sull'idea di usare lo strumento del software open source per permettere di verificare prestazioni e caratteristiche di quanto sviluppato dal proponente.

- **di nuovi metodi organizzativi nelle pratiche commerciali, nell'organizzazione del luogo di lavoro o nelle relazioni esterne di un'impresa;**

Il progetto di innovazione richiede un nuovo modello di business adatto a un prodotto in grado di modificare la diagnostica dei sistemi di accumulo, trasformandola in un servizio gestibile da remoto. Il modello di business che sarà studiato tiene conto di questa potenzialità. Il progetto di innovazione è strutturato in modo logico e coerente. Il giudizio è positivo; si apprezza sia l'obiettivo di definire un nuovo modello di business per la valorizzazione del processo e del prototipo sia la volontà di strutturare l'azienda per permettere la scalabilità dei risultati in ambiti e settori diversi nei quali l'innovazione realizzata può trovare campi di applicazioni ulteriori (ad esempio accumulatori stazionari nelle reti elettriche o accumulatori "second life" per applicazioni in potenza nelle stazioni di ricarica rapida).

- **di un metodo di produzione o di distribuzione nuovo o sensibilmente migliorato, inclusi cambiamenti significativi nelle tecniche, nelle attrezzature o nel software**

Il progetto è pienamente coerente con la proposta presentata in fase di accesso. Il progetto ambisce a migliorare la manutenzione dei sistemi di accumulo per l'alimentazione delle cabine primarie e secondarie, utilizzando tecniche di diagnostica predittiva che sfruttano sistemi di sensori appositamente installati per la misura in tempo reale dei parametri sentinella individuati dal progetto. L'analisi dei dati acquisiti è svolta con algoritmi di machine learning e intelligenza artificiale, al fine di prevedere l'incipienza delle condizioni per la sostituzione degli accumulatori. Il nuovo prodotto è in grado di migliorare drasticamente la diagnostica eliminando il ricorso alla manutenzione correttiva o preventiva, garantendo al cliente una drastica riduzione dei costi di sostituzione degli accumulatori, del numero di interventi manutentivi e della indisponibilità degli impianti. Il nuovo prodotto ed il servizio studiato nel progetto per l'innovazione rispondono ad un'esigenza del mondo delle reti di distribuzione innovativa ed ha quindi grandi possibilità di successo applicativo per le ricadute economiche e operative nella conduzione delle cabine elettriche.

1. Grado di innovazione del progetto

Cosmo Service S.r.l. svolge oggi attività di installazione e manutenzione di apparecchiature per cabine primarie e secondarie con modalità e approcci tradizionali e consolidati.

Al termine del progetto di innovazione tecnologica, le conoscenze acquisite sui metodi di diagnostica predittiva e l'uso dell'intelligenza artificiale costituiranno, unitamente alle competenze tecnologiche per la costruzione di apparati di diagnostica predittiva, un asset aziendale che potrà essere esteso allo sviluppo ed alla costruzione di cabine primarie e secondarie intelligenti, essenziali per la transizione energetica alla base della blue and green economy.

Il progetto contribuisce ad arricchire le competenze presenti in azienda portando conoscenze matematiche, algoritmiche e informatiche necessarie per lo sfruttamento del machine learning per la manutenzione predittiva che possono essere impiegate in vasti settori della green and blue economy, creando opportunità di mercato più ampie di quelle, comunque rilevanti, del monitoraggio dei sistemi di accumulo oggi presenti negli ausiliari di cabina.

Il livello di novità delle attività che l'impresa intende porre in atto è elevato rispetto allo stato dell'arte, non solo con riferimento allo scenario regionale della Puglia. L'impiego di sistemi di diagnostica predittiva nella manutenzione dei sistemi di distribuzione dell'energia è in fase di sviluppo presso le principali società di distribuzione dell'energia europee e nazionali.

Il progetto delinea la necessità di adeguare la struttura aziendale e di creare le condizioni per la formazione ed il trasferimento delle conoscenze in azienda.

La lettura della proposta sulla parte organizzativa e sul programma di trasferimento di tecnologie al personale permette di evidenziare un accettabile livello di novità, soprattutto con riferimento allo sviluppo di una struttura aziendale in grado di offrire nuovi servizi basati sull'uso intensivo di internet, di IoT e dell'intelligenza artificiale.

Punteggio assegnato: 15

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

2. Validità tecnica del progetto

La proposta è chiara negli obiettivi e nei risultati attesi. Una prima parte di attività è incentrata sullo sviluppo di un sistema di diagnostica predittiva basata sull'analisi di parametri sentinella appositamente identificati. Il consulente individuato è l'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale – Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione. Il progetto esprime in modo chiaro e non ambiguo il ruolo del consulente, gli obiettivi ed i risultati, con una chiara indicazione dei tempi per lo sviluppo delle fasi di attività.

La prima attività è dedicata allo studio della bibliografia di settore con riferimento alle batterie impiegate negli UPS di cabina ed alle principali cause di guasto presenti nei sistemi di accumulo a supporto dei servizi ausiliari di cabina.

La seconda fase riguarda l'analisi dei parametri sentinella utilizzati in letteratura per evidenziare i guasti dei sistemi di accumulo e l'analisi del monitoraggio non intrusivo dei sistemi a supporto dei servizi ausiliari di cabina.

Le due attività hanno una durata di tre mesi ciascuna e sono giustamente seriali. Complessivamente, lo studio bibliografico va da M2 a M8 nel diagramma di progetto. Il principale risultato atteso è costituito dalla definizione delle tipologie di guasto e dei parametri sentinella premonitori dei malfunzionamenti nonché delle condizioni ambientali ed esterne che portano alla situazione di guasto. La produzione di due deliverable di progetto, con l'indicazione dei parametri sentinella delle condizioni di guasto agli UPS ed agli accumulatori degli UPS, costituisce il risultato verificabile. La fornitura di servizi di trasferimento tecnologico porterà alla definizione di una procedura di prova contenente le condizioni operative da impostare per gli stress test (cicli accelerati di rottura) relativamente a tutti i parametri sentinella da includere nell'analisi di monitoraggio predittivo.

Il secondo risultato è il progetto del sistema di diagnostica non intrusiva nei suoi componenti principali (sistemi di sensori, dispositivi per l'acquisizione dei dati, data logging). Il progetto comprende lo studio dei sistemi di interfacciamento secondo lo standard IEC-61850. La realizzazione prototipale del sistema è uno dei risultati attesi. I risultati sono descritti in un rapporto di progetto che costituisce un deliverable quantificabile. L'attività ha una durata prevista di 21 mesi ed è correttamente in parallelo con l'individuazione dei parametri sentinella di cui al punto precedente.

A partire da M15 nel diagramma di progetto e fino alla fine della convenzione, sono previste due attività che portano alla realizzazione del sistema di diagnostica predittiva: la progettazione e la realizzazione del sistema prototipale di misura e lo sviluppo e l'implementazione di algoritmi di apprendimento e verifica per la manutenzione predittiva.

I deliverable di progetto conterranno tutte le specifiche tecniche dei parametri del dispositivo di misura progettato. L'assistenza per l'introduzione di nuove tecnologie riguarda la sperimentazione in campo ed in laboratorio. Il consulente fornirà indicazioni sulla programmazione e la conduzione di prove sperimentali, al fine di raffinare i dispositivi e le tecniche impiegate. Il report di prova conterrà i benchmark ed i KPI da considerare, le condizioni di sperimentazione in laboratorio e le prove di laboratorio. Il contenuto di innovazione è accresciuto dall'attività di sviluppo di algoritmi di Machine Learning per la manutenzione predittiva svolto dal Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Firenze. L'obiettivo è il supporto dell'azienda proponente e dell'intero gruppo di lavoro per individuare, implementare e raffinare opportuni algoritmi di intelligenza artificiale ed, in particolare, di machine learning per l'analisi dei parametri sentinella dei sistemi di accumulo a supporto dei servizi ausiliari di cabina. I risultati a fine intervento sono gli algoritmi ottimizzati per l'analisi di ciascun parametro e la relazione descrittiva sulle implementazioni e sulle specificità delle tecniche impiegate.

L'obiettivo della consulenza è chiaro: arrivare ad un prototipo di un sistema di diagnostica predittiva per gli UPS degli ausiliari di cabina. I risultati attesi sono chiari e misurabili ed in linea con le indicazioni quantitative sulle prestazioni attese, riportate nel progetto di Ricerca e Sviluppo. L'innovativo sistema di diagnostica predittivo che sarà realizzato (innovazione di prodotto) produce la completa innovazione del processo di manutenzione degli ausiliari in cabina primaria (innovazione di processo).

La consulenza fornita dal Dipartimento di Management dell'Università di Roma "La Sapienza" ha lo scopo di mettere a punto un modello di business finalizzato a proporre sul mercato il nuovo prodotto/servizio ottenuto grazie all'innovazione tecnologica introdotta dal progetto. Un primo risultato è costituito dall'analisi del mercato della manutenzione degli ausiliari di cabina, la definizione degli scenari derivanti dall'innovazione introdotta nel presente progetto e l'analisi della struttura aziendale. Il secondo risultato è rappresentato dalla definizione del business model per lo sfruttamento dei nuovi prodotti e servizi ottenuti durante il progetto. L'analisi della riorganizzazione aziendale e dello scenario di business tengono conto non solo delle prospettive di sviluppo direttamente legate al progetto, ma anche delle potenziali evoluzioni che potrebbero derivare dalla trasferibilità dei risultati in altri ambiti tecnici e tecnologici. La gestione ottimale delle batterie è, infatti, un problema condiviso nel mondo della produzione, del trasferimento e del consumo di energia. Le innovazioni tecnologiche nell'ambito della manutenzione predittiva delle batterie possono quindi aprire nuove potenzialità di profitto con lo sfruttamento diretto o indiretto dei risultati del progetto. Per questo motivo il consulente dovrà formalizzare un modello di sviluppo scalabile anche da questo punto di vista.

L'innovazione di prodotto e di processo sviluppata nel progetto richiede l'adeguamento delle competenze del personale, cui deve essere trasferito il nuovo know-how aziendale, e l'assimilazione del modello aziendale proposto dai consulenti aziendali. L'Associazione per la Ricerca sui Sistemi Vitali è a tal fine incaricata di predisporre un piano per il trasferimento delle tecnologie. I risultati raggiunti in termini di aumento delle competenze potranno essere rilevati dal report di valutazione che verrà redatto a fine dell'attività.

Il piano di attività dei consulenti è chiaro negli obiettivi e definisce chiaramente i risultati attesi. Il raggiungimento degli obiettivi delle consulenze può essere verificato con l'analisi dei risultati attesi misurabili, in alcuni casi, con metodi quantitativi riconosciuti dalla letteratura. Il contenuto innovativo della consulenza è molto elevato nella parte legata allo sviluppo di prodotto e processo. Il piano delle consulenze per l'innovazione richiede un continuo raccordo fra i consulenti, soprattutto nello sviluppo degli algoritmi per la diagnostica predittiva; è necessaria, inoltre, una stretta interazione fra i consulenti per la formazione e quelli per la definizione dell'assetto organizzativo per la definizione del business model e della struttura aziendale.

Punteggio assegnato: 20

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

3. Validità economica del progetto

Le spese per il progetto sono tutte pertinenti. I consulenti individuati dal proponente sono di alto livello con competenze specifiche perfettamente centrate rispetto agli obiettivi del progetto e in grado di garantire il raggiungimento dei risultati. L'investimento in innovazione stimato è pari a €

450.000,00, per una durata complessiva di 24 mesi. L'importo è congruo rispetto ai risultati attesi. Il proponente osserva che il know how sviluppato nell'ambito del progetto è in grado di migliorare le prestazioni aziendali con l'ovvia conseguenza di ulteriori ritorni non quantificati per motivi prudenziali.

Si ritiene che le previsioni siano ragionevoli e che il ritorno atteso dell'investimento sia stimato in modo giustamente prudenziale. L'importo dell'investimento è congruo rispetto agli obiettivi ed ai risultati ed è giustificato dai ritorni economici attesi per quanto concerne il consolidamento delle posizioni di mercato raggiunte, la crescita del know how aziendale e la partecipazione in nuovi mercati con un prodotto e un servizio ad alto valore aggiunto.

Punteggio assegnato: 10

Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta) Massimo 10 punti

4. Valorizzazione aziendale dei risultati

Il progetto si concentra sulla manutenzione predittiva dei sistemi di accumulo destinati agli ausiliari delle cabine primarie e secondarie per la distribuzione dell'energia elettrica. Il nuovo sistema energetico, incentrato sulla produzione dell'energia da fonti rinnovabili connesse alle reti di distribuzione, assegna alle cabine primarie e secondarie un ruolo cruciale e ne richiede la massima automazione e controllabilità. I sistemi ausiliari per l'automazione di cabina sono quindi destinati a diventare ancora più presenti nel sistema e devono essere caratterizzati da una disponibilità elevatissima, che richiede sistemi di alimentazione ausiliaria sempre più affidabili. La tradizionale manutenzione su condizione di tali dispositivi è del tutto inadeguata alle esigenze del nuovo assetto energetico mentre quella preventiva, basata su cicli di sostituzione periodica degli accumulatori, è estremamente costosa ed insostenibile su grandi numeri.

Le prospettive di mercato per il nuovo prodotto, basato su diagnostica predittiva e applicazioni di intelligenza artificiale, sono consistenti e possono essere rafforzate dalla possibilità di offrire un servizio ad alto valore aggiunto per tutti i clienti non interessati a gestire la manutenzione dei propri dispositivi. La scelta di iniziare le attività in Puglia appare logica ed in grado di garantire il primo iniziale mercato al prodotto. In tale regione, infatti, il proponente è già presente con le proprie attività tradizionali e vanta quindi una rete adatta alla diffusione e integrazione del nuovo prodotto nella regione italiana con la maggiore produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile e con una rete di distribuzione dell'energia già caratterizzata da altissimi livelli di automazione e controllo. Le prospettive di mercato sono molto più ampie della scala regionale e nazionale in quanto la tematica affrontata interessa certamente l'intero ambito europeo.

L'analisi del piano aziendale ha permesso di evidenziare due rischi potenziali di insuccesso:

- 1) il livello della R&S nelle aziende a dimensione multinazionale, molto attive nello sviluppo di componenti, sistemi e servizi richiesti dalla blue and green energy e in grado di raggiungere direttamente i clienti attraverso reti di marketing capillari ed efficienti;
- 2) il proliferare di start-up innovative nel settore dell'intelligenza artificiale applicata al mondo dell'energia che propongono continuamente servizi su piattaforme cloud a basso costo per lo sfruttamento di reti di sensori distribuiti.

La scelta del proponente di investire in un progetto che privilegia la realizzazione di una piattaforma hardware e software integrata, dotata di sistemi di intelligenza artificiale e rispondente alle normative industriali di settore per la comunicazione e la cybersecurity, per risolvere un problema di nicchia può contrastare entrambe le minacce purché l'investimento in innovazione aziendale sia

P.I.A. TIT. II Capo 2 – Art. 27

Cosmo Service S.r.l.

Progetto Definitivo n. 81

Codice Progetto: LG6DEB8

continuo ed in grado di permettere l'introduzione continua di prodotti e processi ad alto valore aggiunto. Vale infine la pena di osservare che le conoscenze sviluppate con il progetto di innovazione tecnologica e il know how industriale sul machine learning applicato all'accumulo elettrochimico e, più in generale, alla manutenzione dei sistemi di distribuzione dell'energia, sono in grado di aprire al proponente prospettive di mercato molto ampie nel campo delle smart grid.

In sintesi, il progetto di innovazione di prodotto e di processo è in grado di accrescere notevolmente la penetrazione del proponente nel mercato della manutenzione delle cabine primarie e secondarie con riferimento all'alimentazione dei sistemi di automazione grazie alla riduzione di costi e indisponibilità che la diagnostica predittiva può garantire alla clientela.

La capacità produttiva aziendale può essere accresciuta notevolmente dall'applicazione in altri elementi della filiera della Green e Blue Energy grazie alle esperienze che verranno sviluppate nel progetto di R&S.

Punteggio assegnato: 10

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

5. Competenze coinvolte ed eventuali ricadute occupazionali del progetto

Il gruppo di professionisti e ricercatori è di sicuro valore e vanta competenze specifiche nelle aree oggetto del progetto.

In particolare, il Laboratorio di Misure Industriali dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale ha esperienza nello sviluppo di sensori ed esecuzione di test non distruttivi, nella realizzazione, caratterizzazione metrologica e test di sistemi automatici di misura e sistemi di misura distribuiti basati su tecnologie di comunicazione wired e reti di sensori IoT. Il Laboratorio di Compatibilità Elettromagnetica della stessa Università porta competenze specifiche per la gestione di reti wireless in ambienti ostili con riferimento alla compatibilità elettromagnetica.

Il gruppo di consulenti è principalmente costituito da professori e ricercatori con specifiche competenze confermate da una produzione scientifica incentrata su sistemi di misura, sensori distribuiti e impiego di tecniche di machine learning.

Il gruppo dell'Università di Firenze ha competenze specifiche nella fisica matematica, nella modellistica e nel machine learning, perfettamente pertinenti con la realizzazione del nuovo prodotto.

Il gruppo di lavoro del Dipartimento di Management dell'Università di Roma "La Sapienza" vanta le competenze di economia aziendale e gestione delle imprese necessarie per studiare una struttura aziendale in grado di massimizzare i benefici del nuovo prodotto e, soprattutto, dei servizi ad esso associabili. Centrale, per lo sfruttamento delle ricadute del programma di innovazione tecnologica, il ruolo dei consulenti dell'Università di Roma "La Sapienza" per la definizione del business model più appropriato.

L'Associazione per la ricerca sui sistemi vitali (ASVSA), cui è demandata la parte di conoscenze e di trasferimento del know how generato dal progetto di ricerca e innovazione, è in grado di proporre consulenti con curriculum di livello elevato nell'ambito della economia e della gestione delle imprese.

Il gruppo di lavoro che si verrà a costituire rappresenterà il polo R&D del proponente nel filone della diagnostica predittiva. Il personale riceverà adeguata e specifica formazione dedicata al nuovo prodotto e al servizio oggetto del progetto. L'incremento occupazionale è adeguato al progetto. La presenza di una funzione R&S in Puglia è funzionale all'ottenimento di una posizione di vantaggio

P.I.A. TIT. II Capo 2 – Art. 27

Cosmo Service S.r.l.

Progetto Definitivo n. 81

Codice Progetto: LG6DEB8

competitivo rispetto ai competitori nella regione individuata come centrale nel piano di sviluppo aziendale per il ruolo guida per lo sviluppo delle reti di distribuzione innovative. **Punteggio assegnato: 5**

Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta) Massimo 10 punti

Eventuali integrazioni

Si raccomanda di porre particolare attenzione nel coordinamento fra i singoli consulenti, soprattutto nei casi in cui tale coordinamento è assolutamente funzionale al raggiungimento degli obiettivi tecnici di progetto. In particolare si ritiene necessario un coordinamento fra il gruppo di lavoro dell'Unità di Cassino e Firenze, entrambe coinvolte nello sviluppo di sistemi di diagnostica predittiva mediante specifici algoritmi di intelligenza artificiale e machine learning.

Giudizio finale complessivo

Il progetto di innovazione, unitamente a quello di R&S, ambisce allo sviluppo di un nuovo prodotto e di un nuovo servizio per la diagnostica predittiva dei sistemi di accumulo per l'alimentazione degli ausiliari delle cabine primarie e secondarie. Il progetto è in grado di aprire al proponente nuovi mercati nell'ambito della Blue and Green Energy che richiedono lo sviluppo di sistemi di distribuzione dell'energia sempre più automatizzati e intelligenti e, quindi, caratterizzati da Cabine Primarie e Secondarie, nelle quali i servizi di automazione devono essere alimentati con livelli di continuità elevatissimi in cui i sistemi di accumulo svolgono un ruolo essenziale.

Il prodotto ed i servizi sviluppati nel progetto hanno ottime potenzialità di mercato; il know how nel campo del machine learning, IoT e trattamento del dato è vitale nell'intero comparto della Blue and Green Energy.

Il programma di investimenti in innovazione tecnologica dei processi e dell'organizzazione si avvale di un gruppo di consulenti estremamente qualificato, con competenze specifiche che garantiscono, da un lato, il raggiungimento dei risultati attesi per la definizione di un sistema diagnostico predittivo di livello adeguato, dall'altro, la definizione di una struttura aziendale funzionale al nuovo business model generato dall'innovazione.

È previsto un piano di trasferimento delle tecnologie, adeguato a trasmettere in seno all'azienda il know how derivante dal progetto.

Il progetto di innovazione è ben definito negli obiettivi e nei risultati attesi; la tempistica di progetto è adeguata e, lo sviluppo delle singole linee di attività, segue un flusso logico e coerente con il raggiungimento degli obiettivi.

PUNTEGGIO TOTALE ASSEGNATO: 60

(Il punteggio minimo di ammissibilità al finanziamento è di 50 punti)

5.2 Valutazione tecnico economica

Preliminarmente, si segnala che 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 dei fornitori di consulenze specialistiche o servizi equivalenti, secondo quanto di seguito.

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

Il costo, in base a detti profili di esperienza, è stato determinato a valle delle prassi e delle linee guida della Regione. Le tariffe massime giornaliere sono considerate al netto dell'IVA e riferite ad una giornata di consulenza equivalente a n. 8 ore.

Di seguito, si riporta un'analisi dettagliata dell'intervento proposto.

La società, nella Sezione 4 del progetto definitivo, propone "Consulenze in materia di innovazione" per € 450.000,00, come segue:

- ✚ Consulenza in materia di innovazione per € 165.000,00 mediante:
 - Convenzione tra Cosmo Service S.r.l. e Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale - Dipartimento di Ingegneria elettrica e dell'informazione "Maurizio Scarano" (DIEI), sottoscritta il 15/09/2020;
 - Convenzione tra Cosmo Service S.r.l. e Dipartimento di Management dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", sottoscritta il 22/09/2020;
 - preventivo dell'"Associazione per la ricerca sui sistemi vitali" del 25/11/2020;
- ✚ Assistenza tecnologica per l'introduzione di nuove tecnologie per € 120.000,00 mediante:
 - Convenzione tra Cosmo Service S.r.l. e Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale - Dipartimento di Ingegneria elettrica e dell'informazione "Maurizio Scarano (DIEI)", sottoscritta il 15/09/2020;
 - Convenzione tra Cosmo Service S.r.l. e Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini dell'Università di Firenze, sottoscritta il 22/09/2020 dalla Cosmo Service S.r.l. ed il 24/09/2020 dall'Università.
- ✚ Servizi per il trasferimento di tecnologia per € 165.000,00 mediante:
 - Convenzione tra Cosmo Service S.r.l. e Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale - Dipartimento di Ingegneria elettrica e dell'informazione "Maurizio Scarano" (DIEI), sottoscritta il 15/09/2020;
 - Associazione per la ricerca sui sistemi vitali del 20/11/2020¹.

L'impresa proponente, mediante il presente programma di investimento, intende attuare analisi degli scenari di riferimento e delle principali cause di guasti nei sistemi di accumulo dei servizi ausiliari di cabina, al fine di implementare sistemi ed algoritmi, in grado di garantire il monitoraggio delle cabine elettriche, stabilendo parametri sentinella che garantiscano l'analisi dei sistemi di monitoraggio, conducendo prove sperimentali al fine di raffinare i dispositivi hardware e software e le tecniche impiegate. La proponente, inoltre, propone attività che garantiscano la definizione di un nuovo modello di business e la riorganizzazione aziendale, finalizzata all'adeguamento dei processi di manutenzione a seguito dell'innovazione introdotta dal progetto.

Le attività inerenti la Consulenza in materia di Innovazione saranno svolte dai seguenti fornitori come segue:

- ✚ *Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale – Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione*, così come risulta dalla "Convenzione tra Cosmo Service S.r.l. e Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale - Dipartimento di Ingegneria elettrica

¹ Preventivo fornito con PEC del 19/12/2020 acquisita da Puglia Sviluppo con prot. n. 28483/l del 21/12/2020.

e dell'informazione "Maurizio Scarano" (DIEI), sottoscritta il 15/09/2020", per un importo pari ad € 70.000,00, le cui attività saranno svolte da:

- ✓ n. 7 esperti, tutti di I livello esperienziale, come accertato dai relativi curricula, così dettagliati:
 - Prof. Luigi Ferrigno, per € 7.000,00, pari a n. 14 giornate * euro 500,00;
 - Prof. Domenico Capriglione, per € 10.000,00, pari a n. 20 giornate * euro 500,00;
 - Prof. Giovanni Betta, per € 3.000,00, pari a n. 6 giornate * euro 500,00;
 - Prof. Andrea Bernieri, per € 4.000,00, pari a n. 8 giornate * euro 500,00;
 - Prof. Marco Laracca, per € 8.000,00, pari a n. 16 giornate * euro 500,00;
 - Prof. Gianfranco Miele, per € 9.000,00, pari a n. 18 giornate * euro 500,00;
 - Prof. Riccardo di Cicco, per € 4.000,00, pari a n. 8 giornate * euro 500,00;
- ✓ n. 1 esperto, di III livello esperienziale, come accertato dal relativo curriculum, così dettagliato:
 - Prof. Antonio Rasile, per € 15.000,00, pari a n. 50 giornate * euro 300,00;
- ✓ n. 1 esperto, di IV livello esperienziale, come accertato dal relativo curriculum, così dettagliato:
 - Prof. Filippo Milano, per € 10.000,00, pari a n. 50 giornate * euro 200,00.

✚ *Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – Dipartimento di Management*, così come risulta dalla "Convenzione tra Cosmo Service S.r.l. e Dipartimento di Management dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", sottoscritta il 22/09/2020", per un importo pari ad € 80.000,00, le cui attività saranno svolte da:

- ✓ n. 1 esperto, di I livello esperienziale, come accertato dal relativo curriculum, così dettagliato:
 - Dott. Barile Sergio, per € 14.500,00, pari a n. 29 giornate * euro 500,00;
- ✓ n. 2 esperti, tutti di III livello esperienziale, come accertato dai relativi curricula, così dettagliati:
 - Dott.ssa Cozzolino Alessandra, per € 14.100,00, pari a n. 47 giornate * euro 300,00;
 - Dott.ssa Simone Cristina, per € 18.000,00, pari a n. 60 giornate * euro 300,00;
- ✓ n. 2 esperti, tutti di IV livello esperienziale, come accertato dai relativi curricula, così dettagliati:
 - Dott. Calabrese Mario, per € 15.400,00, pari a n. 77 giornate * euro 200,00;
 - Dott. Iandolo Francesca, per € 18.000,00, pari a n. 90 giornate * euro 200,00.

✚ *Associazione per la ricerca sui sistemi vitali*, così come risulta dal preventivo di ASVSA, datato il 20/11/2020, per un importo pari ad € 15.000,00, le cui attività saranno svolte da:

- ✓ n. 1 esperto, di I livello esperienziale, come accertato dal relativo curriculum, così dettagliato:
 - Dott.ssa Ciasullo Maria Vincenza, per € 4.200,00, pari a 14 giornate * 300,00 come richiesto nel relativo preventivo di spesa;
- ✓ n. 2 esperti, di III livello esperienziale, come accertato dai relativi curricula vitae, così dettagliato:
 - Dott. Caputo Francesco, per € 3.400,00, pari a 17 giornate * euro 200,00 come richiesto nel relativo preventivo di spesa;

P.I.A. TIT. II Capo 2 – Art. 27

Cosmo Service S.r.l.

Progetto Definitivo n. 81

Codice Progetto: LG6DEB8

- Dott.ssa Silvia Cosimato, per € 5.200,00, pari a 26 giornate * euro 200,00 come richiesto nel relativo preventivo di spesa;
- ✓ n. 1 esperto, di IV livello esperienziale, come accertato dal relativo curriculum, così dettagliato:
 - Dott.ssa Sarno Debora, per € 2.200,00, pari a 22 giornate * euro 100,00 come richiesto nel relativo preventivo di spesa.

Pertanto, in considerazione di quanto descritto, dai preventivi summenzionati e dai curricula allegati, la spesa proposta nell'ambito dei Servizi di Consulenza in Innovazione, pari ad **€ 165.000,00**, si ritiene interamente ammissibile.

Le attività inerenti l'Assistenza tecnologica per l'introduzione di nuove tecnologie saranno svolte dai seguenti fornitori come segue:

- ✚ Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale – Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, così come risulta dalla "Convenzione tra Cosmo Service S.r.l. e Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale - Dipartimento di Ingegneria elettrica e dell'informazione "Maurizio Scarano" (DIEI), sottoscritta il 15/09/2020", per un importo pari ad € 80.000,00², le cui attività saranno svolte dai seguenti esperti:
 - ✓ n. 7 esperti, tutti di I livello esperienziale, come accertato dai relativi curricula, così dettagliati:
 - Prof. Luigi Ferrigno, per € 12.500,00, pari a n. 25 giornate * euro 500,00;
 - Prof. Domenico Capriglione, per € 14.000,00, pari a n. 28 giornate * euro 500,00;
 - Prof. Giovanni Betta, per € 4.000,00, pari a n. 8 giornate * euro 500,00;
 - Prof. Andrea Bernieri, per € 4.000,00, pari a n. 8 giornate * euro 500,00;
 - Prof. Marco Laracca, per € 12.500,00, pari a n. 25 giornate * euro 500,00;
 - Prof. Gianfranco Miele, per € 13.000,00, pari a n. 26 giornate * euro 500,00;
 - Prof. Riccardo di Cicco, per € 3.000,00, pari a n. 6 giornate * euro 500,00;
 - ✓ n. 1 esperto, di III livello esperienziale, come accertato dal relativo curriculum, così dettagliato:
 - Prof. Antonio Rasile, per € 10.200,00, pari a n. 34 giornate * euro 300,00;
 - ✓ n. 1 esperto, di IV livello esperienziale, come accertato dal relativo curriculum, così dettagliato:
 - Prof. Filippo Milano, per € 6.800,00, pari a n. 34 giornate * euro 200,00.
- ✚ Università degli Studi di Firenze – Dipartimento di Matematica e informatica "Ulisse Dini", così come risulta dalla "Convenzione tra Cosmo Service S.r.l. e Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" dell'Università di Firenze, sottoscritta il 22/09/2020 dalla Cosmo Service S.r.l. ed il 24/09/2020 dall'Università", per un importo pari ad € 40.000,00, le cui attività saranno svolte dai seguenti esperti:
 - ✓ n. 1 esperto, di I livello esperienziale, come accertato dal relativo curriculum, così dettagliato:
 - Dott. Vespri Riccardo, per € 14.500,00, pari a n. 29 giornate * euro 500,00;

² Si precisa che tale preventivo indica un importo di € 300.000,00 suddiviso in Sezione 4 tra Consulenze in innovazione, Trasferimento di tecnologia ed Assistenza tecnologica per l'introduzione di nuove tecnologie.

P.I.A. TIT. II Capo 2 – Art. 27

Cosmo Service S.r.l.

Progetto Definitivo n. 81

Codice Progetto: LG6DEB8

- ✓ n. 1 esperto, di III livello esperienziale, come accertato dal relativo curriculum, così dettagliato:
 - Dott. Maggesi Marco, per € 12.000,00 per n. 40 giornate * euro 300,00;
- ✓ n. 1 esperto, di IV livello esperienziale, come accertato dal relativo curriculum, così dettagliato:
 - Dott. Parisi Antonino, per € 9.000,00 per n. 45 giornate * euro 200,00.

Pertanto, in considerazione di quanto descritto, dai preventivi summenzionati e dai curriculum allegati la spesa proposta nell'ambito dell'Assistenza tecnologica per l'introduzione di nuove tecnologie, pari ad **€ 120.000,00**, si ritiene interamente ammissibile.

Le attività inerenti i Servizi di Trasferimento di tecnologia, saranno svolte dai seguenti fornitori come segue:

- ✚ Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale – Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, così come risulta dalla "Convenzione tra Cosmo Service S.r.l. e Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale - Dipartimento di Ingegneria elettrica e dell'informazione "Maurizio Scarano" (DIEI), sottoscritta il 15/09/2020", per un importo pari ad € 150.000,00³, le cui attività saranno svolte dai seguenti esperti:
 - ✓ n. 7 esperti, tutti di I livello esperienziale, come accertato dai relativi curricula, così dettagliati:
 - Prof. Luigi Ferrigno, per € 24.500,00 per n. 49 giornate * euro 500,00;
 - Prof. Domenico Capriglione, per € 30.500,00 per n. 61 giornate * euro 500,00;
 - Prof. Giovanni Betta, per € 6.000,00 per n. 12 giornate * euro 500,00;
 - Prof. Andrea Bernieri, per € 6.000,00 per n. 12 giornate * euro 500,00;
 - Prof. Marco Laracca, per € 20.000,00 per n. 40 giornate * euro 500,00;
 - Prof. Gianfranco Miele, per € 19.500,00 per n. 39 giornate * euro 500,00;
 - Prof. Riccardo di Cicco, per € 9.000,00 per n. 18 giornate * euro 500,00;
 - ✓ n. 1 esperto, di III livello esperienziale, come accertato dal relativo curriculum, così dettagliato:
 - Prof. Antonio Rasile, per € 19.500,00 per n. 65 giornate * euro 300,00;
 - ✓ n. 1 esperto, di IV livello esperienziale, come accertato dal relativo curriculum, così dettagliato:
 - Prof. Filippo Milano, per € 15.000,00 per n. 75 giornate * euro 200,00.

Pertanto, in considerazione di quanto descritto, dai preventivi summenzionati e dai curriculum allegati la spesa proposta nell'ambito dei Servizi di Trasferimento di tecnologia, pari ad **€ 150.000,00**, si ritiene interamente ammissibile.

Le attività inerenti l'Addestramento del Personale saranno svolte dai seguenti fornitori come segue:

- ✚ Associazione per la ricerca sui sistemi vitali, preventivo datato il 20/11/2020⁴, per un importo pari ad € 15.000,00, le cui attività saranno svolte dai seguenti esperti:

³ Si precisa che tale preventivo indica un importo di € 300.000,00 suddiviso in Sezione 4 tra Consulenze in innovazione, Trasferimento di tecnologia ed Assistenza tecnologica per l'introduzione di nuove tecnologie.

⁴ Si precisa che tale preventivo indica un importo di € 30.000,00 suddiviso tra Consulenze in innovazione e Trasferimento di tecnologia.

P.I.A. TIT. II Capo 2 – Art. 27

Cosmo Service S.r.l.

Progetto Definitivo n. 81

Codice Progetto: LG6DEB8

- ✓ n. 2 esperti, di I livello esperenziale, come accertato dai relativi curricula, così dettagliati:
 - Dott.ssa Ciasullo Maria Vincenza, per € 1.800,00 per n. 6 * euro 300,00 nei limiti di quanto richiesto;
 - Dott. Di Nauta Primiano, per € 7.200,00 per n. 24 giornate * euro 300,00 nei limiti di quanto richiesto;
- ✓ n. 2 esperti, di III livello esperenziale, come accertato dai relativi curricula, così dettagliati:
 - Dott. Caputo Francesco, per € 4.200,00 per n. 21 giornate * euro 200,00 nei limiti di quanto richiesto;
 - Dott.ssa Sarno Debora, per € 1.800,00 per n. 18 giornate * 100,00 nei limiti di quanto richiesto.

Pertanto, in considerazione di quanto descritto, dai preventivi summenzionati e dai curricula allegati, la spesa proposta nell'ambito dell'Addestramento del Personale, pari ad **€ 15.000,00**, si ritiene interamente ammissibile.

Di seguito la tabella riepilogativa:

Tabella 10

Tipologia	Spese dichiarate dal proponente (€)	Spese riconosciute dal valutatore (€)	Agevolazioni concedibili (€)
Consultazione in materia di innovazione	165.000,00	165.000,00	82.500,00
Assistenza tecnologica per l'introduzione di nuove tecnologie	120.000,00	120.000,00	60.000,00
Servizi di trasferimento di tecnologia	150.000,00	150.000,00	75.000,00
Addestramento del personale	15.000,00	15.000,00	7.500,00
TOTALE	450.000,00	450.000,00	225.000,00

Pertanto, a conclusione della valutazione sopra riportata, si indicano, di seguito, le spese complessive proposte e ritenute ammissibili e le relative agevolazioni richieste e concedibili in materia di Innovazione Tecnologica, dei processi e dell'organizzazione:

Tabella 11

Ambito	INVESTIMENTO AMMESSO con DD n. 722 del 30/07/2020 (€)	AGEVOLAZIONE AMMESSA con DD n. 722 del 30/07/2020 (€)	Investimenti proposti da progetto definitivo (€)	Investimenti ammissibili da progetto definitivo (€)	Agevolazioni concedibili da progetto definitivo (€)
Servizi di consulenza in materia di innovazione	450.000,00	225.000,00	450.000,00	450.000,00	225.000,00
TOTALE INNOVAZIONE TECNOLOGICA	450.000,00	225.000,00	450.000,00	450.000,00	225.000,00

A fronte di un investimento proposto per **€ 450.000,00** ed interamente ammissibile, deriva un'agevolazione concedibile pari ad **€ 225.000,00**.

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

La proponente, in linea con quanto deliberato in sede di istanza di accesso, non prevede nel programma di investimento il presente capitolo di spesa.

7. Valutazioni economico finanziarie dell'iniziativa

7.1 Dimensione del beneficiario

La dimensione della società proponente è stata valutata prendendo in riferimento i dati dell'ultimo bilancio (2018) approvato in data antecedente quella di presentazione dell'istanza di accesso (07/01/2020), così come accertato in sede di valutazione istruttoria dell'istanza di accesso.

Pertanto, si riporta di seguito la tabella riepilogativa della dimensione dell'anno 2018, come già accertato in sede di istanza di accesso:

Tabella 12

Dati relativi alla dimensione di impresa		
- Periodo di riferimento (ultimo bilancio approvato): anno 2018		
Occupati (ULA)	Fatturato	Totale di bilancio
26	€ 7.126.379,00	€ 3.644.799,00

In seguito a richiesta di integrazioni da parte di Puglia Sviluppo S.p.A., la proponente ha inviato, con PEC del 06/04/2021, D.S.A.N. a firma del Legale Rappresentante, di calcolo della dimensione d'impresa per il 2019, che si riporta di seguito:

Tabella 13

Dati relativi alla dimensione di impresa		
- Periodo di riferimento (ultimo bilancio approvato): anno 2019		
Occupati (ULA)	Fatturato	Totale di bilancio
30	€ 6.516.833,00	€ 3.901.436,00

Inoltre, in relazione all'esercizio 2020, così come rilevato dal Bilancio approvato, il fatturato è pari ad € 7.320.641,00 ed il Totale di Bilancio è pari ad € 5.040.732,00 mentre il valore medio degli occupati al 30/06/2021, risultante dalla visura camerale aggiornata, è pari a 46 unità.

Pertanto, si conferma la dimensione di **piccola** impresa della società proponente.

7.2 Capacità reddituale dell'iniziativa

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:

Tabella 14

(€)	2018	2019	2020	Anno a regime (2023)
Fatturato	7.126.379,00	6.516.833,00	7.320.641,00	9.036.779,00
Valore della produzione	7.274.635,00	7.151.526,00	8.128.052,00	9.182.635,00
Margine Operativo Lordo	261.318,00	292.148,00	119.700,00	557.375,00
Utile d'esercizio (Perdita d'esercizio)	103.248,00	113.494,00	90.606,00	243.305,00

7.3 Rapporto tra mezzi finanziari ed investimenti previsti

Il soggetto proponente, in sede di istanza di accesso, ha proposto un piano di copertura del programma di investimenti, pari ad € 4.388.500,00, mediante apporto di mezzi propri per € 1.687.175,00 ed agevolazioni € 2.701.325,00, così come evidenziato nella tabella seguente:

P.I.A. TIT. II Capo 2 – Art. 27

Cosmo Service S.r.l.

Progetto Definitivo n. 81

Codice Progetto: LG6DEB8

Tabella 15

ISTANZA DI ACCESSO	
INVESTIMENTI PROPOSTI	4.388.500,00
Apporto mezzi propri	1.687.175,00
Ammontare agevolazione in conto impianti	2.701.325,00
TOTALE	4.388.500,00

In relazione al progetto definitivo, la società con PEC del 06/04/2021, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 7068/l del 07/04/2021, ha confermato il piano di copertura del programma di investimento in termini di fonti e variato l'entità dell'apporto di mezzi propri previsto. In dettaglio:

Tabella 16

PROGETTO DEFINITIVO	
Investimenti proposti	4.400.000,00
Apporto mezzi propri	1.707.800,00
Agevolazioni richieste	2.701.325,00
Totale copertura finanziaria	4.409.125,00

A supporto del piano di copertura finanziaria, la società proponente ha inviato:

- ✓ con PEC del 19/12/2020, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 28483/l del 21/12/2020 e PEC del 02/07/2021 acquisita da Puglia Sviluppo con prot. n. 15319/l del 05/07/2021:
 - copia conforme all'originale del Verbale di assemblea del 30/10/2020 attestante l'impegno ad apportare, a sostegno del programma di investimenti PIA, nuovi mezzi propri per complessivi € 1.707.800,00 da destinare a riserva vincolata PIA.

Per completezza informativa, si riporta la verifica dell'equilibrio finanziario della proponente per gli esercizi 2019 e 2020, come di seguito riportato:

Tabella 17

Cosmo Service S.r.l.		
Capitale Permanente	2019	2020
Patrimonio Netto	€ 508.241,00	€ 485.477,00
(di cui riserve disponibili per)	€ 8.028,00	€ 8.030,00
Fondo per rischi e oneri	€ 12.433,00	€ 12.433,00
TFR	€ 229.807,00	€ 259.972,00
Debiti m/l termine	€ 171.859,00	€ 593.868,00
Risconti Passivi (limitatamente a contributi pubblici)	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE	€ 922.340,00	€ 1.351.750,00
Attività Immobilizzate		
Crediti v/soci per versamenti ancora dovuti	€ 0,00	€ 0,00
Immobilizzazioni	€ 310.676,00	€ 361.689,00
Crediti m/l termine	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE	€ 310.676,00	€ 361.689,00
Capitale Permanente - Attività Immobilizzate	€ 611.664,00	€ 990.061,00

Dalle verifiche effettuate, si è riscontrato una eccedenza di fonti a medio lungo termine sugli impieghi di pari durata per € 611.664,00 nel 2019 ed € 990.061,00 nel 2020.

Di seguito, si riporta una tabella riepilogativa dell'ipotesi di copertura finanziaria:

Tabella 18

IPOTESI di COPERTURA FINANZIARIA	
INVESTIMENTO AMMISSIBILE	3.182.250,73
Agevolazione	1.765.180,05
Apporto nuovi mezzi propri (verbale del 30/10/2020)	1.707.800,00
Totale mezzi esenti da aiuti	1.707.800,00
TOTALE FONTI	3.472.980,05
Rapporto mezzi finanziari esenti da aiuti/costi ammissibili	53,80%

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 in attivi materiali.

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 prevede un incremento di 10 ULA.

La previsione è supportata dalla seguente documentazione:

1. Sezione 9 A in cui l'impresa dichiara:

- di avere ottenuto il provvedimento di ammissione del progetto della fase di accesso alla fase successiva di presentazione del progetto definitivo DD n. 722 del 30/07/2020;
- di avere previsto, nell'ambito del programma di investimenti, un incremento occupazionale a regime di n. 10 ULA;
- di non aver fatto ricorso ad interventi integrativi salariali negli anni 2017, 2018 e 2019;
- che il numero di dipendenti (in termini di ULA) presso l'unità locale oggetto del presente programma di investimenti, nei dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza di accesso, è pari a n. 0,00 unità, come riscontrabile da Excel allegato (SEZIONE 9B) che costituisce parte integrante della presente dichiarazione;
- che il numero di dipendenti in termini di ULA in tutte le unità locali presenti in Puglia, nei dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza di accesso, è pari a n. 0,00 unità, come riscontrabile da Excel allegato (SEZIONE 9 B) che costituisce parte integrante della presente dichiarazione;
- che il numero di dipendenti (in termini di ULA) complessivi dell'impresa, nei dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza di accesso, è pari a n. 27 Unità.

2. Sezione 9B: allegato Excel, riportante i dati dei dipendenti presenti nelle unità locali pugliesi nei dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza di accesso (0,00 ULA).

3. Sezione 9C - Relazione di sintesi sull'impatto occupazionale degli investimenti previsti in cui l'impresa afferma quanto segue:

1. Descrizione situazione occupazionale ante investimento e post investimento agevolato:

La Cosmo Service, non avendo unità locali ubicate nel territorio pugliese non possiede attualmente risorse impiegate in Puglia. A seguito dell'intervento proposto è previsto un incremento occupazionale pari a 10 ULA, oltre al trasferimento nella sede della nuova unità operativa in Puglia di personale già strutturato presso la COSMO, finalizzato sia alla

realizzazione delle attività progettuali sia al conseguimento degli obiettivi di business negli anni successivi, dall'anno di entrata a regime in poi.

2. Explicitazione degli effetti occupazionali complessivi che l'investimento stesso genera:

Gli effetti occupazionali direttamente collegabili all'investimento sono quantificabili in 10 nuove ULA da assumere secondo i vincoli dell'Avviso e distribuiti nel tempo anche in funzione delle reali esigenze di personale da collocare sulle attività progettuali. Dal punto di vista qualitativo, l'effetto occupazione dell'investimento, per l'azienda stessa, è di notevole importanza in quanto grazie alle nuove assunzioni ed al processo di addestramento (previsto nel progetto) ed alla partecipazione diretta dei nuovi assunti nelle fasi di ricerca e sviluppo, si verrà a qualificare l'intera unità operativa pugliese. La quantità di risorse che saranno impiegate in Puglia e la loro qualificazione, sarà un punto di partenza per futuri investimenti al fine di perseguire l'idea di evoluzione aziendale che ci si immagina a valle del raggiungimento dei risultati progettuali. Infatti, la sede in Puglia potrebbe diventare un centro di eccellenza per la ricerca, lo sviluppo e la collocazione sul mercato di nuove soluzioni nell'ambito delle tecnologie hw e sw per la manutenzione predittiva di dispositivi in cabine elettriche, guardando al mercato non solo regionale o nazionale ma anche internazionale. Quindi, con questa visione prospettica, l'effetto occupazione a lungo termine potrebbe essere anche molto più significativo di quello generato nell'immediato.

3. Descrizione articolata delle strategie imprenditoriali legate alla:

- **SALVAGUARDIA OCCUPAZIONALE:** *la principale strategia attualmente valutata è quella legata all'incremento delle commesse innanzitutto in Puglia, relativamente alla manutenzione delle cabine elettriche con i principali player del settore. Infatti, il progetto avrà come ricadute non solo la disponibilità di un nuovo prodotto e servizio ma anche una serie di competenze e di know-how acquisito dal personale incardinato nell'unità operativa in Puglia, che gli conferiranno un incremento di immagine e di competitività rispetto ad altre aziende che raramente operano in ricerca e sviluppo come la COSMO ormai fa da anni. Inoltre, va considerata l'apposita attività commissionata al consulente Dipartimento di Management dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", grazie alla quale si avrà disponibile un business plan per attuare la crescita sul mercato di riferimento della COSMO ed, eventualmente, su nuovi mercati che si renderanno maggiormente aggredibili grazie proprio ai risultati progettuali. Chiaramente, l'ampliamento del giro di affari della COSMO comporterà una richiesta di personale che non solo potrà garantire la salvaguardia dei livelli raggiunti durante il progetto ma potrebbe anche aumentare, nel medio-lungo termine;*
- **VARIAZIONE OCCUPAZIONALE:** *non essendo l'azienda presente in Puglia prima dell'intervento proposto, la variazione occupazione in Puglia sarà sicuramente positiva oltre che per i nuovi ULA garantiti, anche per le risorse che verranno trasferite dalla sede della COSMO in Campania. In ogni caso, la strategia legata alla variazione è quella già esposta nei paragrafi precedenti, laddove si è ampiamente descritta la visione prospettica dell'azienda nel voler ampliare la propria posizione di mercato facendosi carico di significativi investimenti in ricerca e sviluppo finalizzati all'ottenimento di nuovi prodotti/servizi che vanno ad integrarsi ed a rafforzare il proprio core business legato alla progettazione, installazione e manutenzione di cabine elettriche;*

4. Explicitazione delle motivazioni che giustificano il numero di unità incrementali previste:
L'investimento in termini di risorse professionali è da giustificarsi sia per la necessità di avere forza lavoro da dedicare alle attività progettuali, sia perché, in termini prospettici, l'azienda attraverso l'intervento mira a diventare il first mover all'interno del mercato, regionale prima e nazionale poi, delle infrastrutture elettriche ad alta tecnologia. Per poter accrescere e rafforzare la propria leadership in questo segmento di mercato, l'impresa dovrà avere in dotazione forza lavoro sufficiente da dedicare alle future commesse e, soprattutto, qualificata rispetto alle nuove soluzioni che propone ai propri clienti;
5. Illustrazione dettagliata delle mansioni riservate ai nuovi occupati:
*Al momento, la previsione è che i nuovi occupati saranno tutti collocati in attività direttamente legate al progetto, sia per la fase di ricerca, sviluppo e sperimentazione sia per la gestione post progetto delle fasi di assemblaggio, testing, montaggio e manutenzione dei dispositivi di monitoraggio e analisi degli accumulatori a servizio dei sistemi ausiliari in cabine elettriche.
In linea di massima, l'impresa pensa di richiedere almeno cinque laureati in discipline ingegneristiche (elettrica, elettronica, informatica, meccanica, ecc.) e cinque operai specializzati (elettricisti, quadristi, progettisti di impianti, ecc.). Per quanto riguarda le mansioni, in gran parte, queste nuove risorse saranno collocate sulle fasi del progetto di ricerca e sviluppo a seconda delle specifiche esigenze del momento (ad esempio per la parte di sviluppo dei prototipi piuttosto che nella sperimentazione in laboratorio e sul campo) e per la gestione a regime della installazione e manutenzione dei nuovi dispositivi hw e sw in uscita dal progetto. In linea di massima, a regime, le risorse con la laurea saranno collocate su attività di analisi dei dati, raffinamento delle tecniche di analisi e monitoraggio, contatto con i clienti finali, supervisione delle fasi di assemblaggio dei quadri elettrici da montare nelle cabine con i dispositivi di monitoraggio, manutenzione evolutiva e correttiva dei dispositivi hw e sw. Gli operai specializzati saranno impiegati maggiormente per le fasi di assemblaggio, installazione e manutenzione dei nuovi dispositivi.*
6. Descrizione del legame diretto del programma agevolato con il contributo agli obiettivi di innovazione e di miglioramento delle performance definiti nel progetto di investimento:
L'impresa evidenzia la sussistenza del legame diretto tra gli obiettivi di innovazione e di miglioramento delle performance con progetto con il programma agevolato, in quanto la proposta mira a concretizzare alcuni risultati tecnologici, frutto di esperienze ed investimenti aziendali in continua ricerca di innovazione nei propri ambiti di competenze, al fine incrementare le proprie performance tecniche e di business. Infatti, l'impresa sostiene che il costante investimento in innovazione si traduce, come sarà per il presente progetto, in nuove competenze, nuovi prodotti e nuovi servizi che consentono alla COSMO di ampliare il proprio mercato ed incrementare la presenza sia in Regione Puglia che in Italia.

Dalla verifica del L.U.L., relativo al periodo gennaio 2019 – dicembre 2019, si conferma il numero complessivo di ULA dichiarato dall'impresa.

Di seguito la tabella di dettaglio dell'incremento occupazionale considerando quale dato di partenza quello complessivo aziendale su tutto il territorio nazionale:

P.I.A. TIT. II Capo 2 – Art. 27

Cosmo Service S.r.l.

Progetto Definitivo n. 81

Codice Progetto: LG6DEB8

Tabella 19

Occupazione complessiva aziendale			
Posizione	ULA nei dodici mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso (gennaio 2019 – dicembre 2019)	N. unità nell'esercizio a regime (2023)	Variazione
Dirigenti	0,00	0,00	0,00
di cui donne	0,00	0,00	0,00
Impiegati	6,00	10,00	4,00
di cui donne	2,00	4,00	2,00
Operai	21,00	26,00	5,00
di cui donne	0,00	0,00	0,00
TOTALE	27,00	37,00	10,00
di cui donne	2,00	4,00	2,00

Di seguito, si riporta la tabella di riepilogo dell'incremento occupazionale con riferimento al solo territorio pugliese:

Tabella 20

Soggetto	Occupazione preesistente dichiarata nel territorio pugliese (gennaio 2019 – dicembre 2019)	Variazione	Variazione da conseguire a regime (2023)
Cosmo Service S.r.l.	0,00	+10,00	+10,00

L'incremento occupazionale dovrà avvenire presso la sede oggetto di investimento attraverso nuove assunzioni e non attraverso il trasferimento di unità lavorative occupate in altre unità locali ubicate nello SEE, anche con riferimento ad altre imprese in rapporto di controllo o collegamento con l'impresa proponente ai sensi dell'art. 2359 del codice civile.

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

Si segnala che l'impresa, in sede di progetto definitivo, ha, anche in seguito ad integrazione, sostanzialmente soddisfatto le prescrizioni evidenziate in sede di istanza di accesso in relazione a:

- Prescrizione circa la verifica di cumulabilità aiuti;
- Prescrizioni circa la tempistica di realizzazione;
- Prescrizioni circa la portata innovativa;
- Prescrizioni circa la cantierabilità;
- Prescrizioni circa le ricadute occupazionali;
- Prescrizioni circa gli attivi materiali;
- Prescrizioni circa gli investimenti in R&S;
- Prescrizioni circa l'innovazione tecnologica, dei processi e dell'organizzazione;
- Prescrizioni circa la sostenibilità ambientale.

10. Indicazioni/prescrizioni per fase successiva

Si prescrive che il soggetto proponente dovrà provvedere a:

In merito agli attivi materiali:

dimostrare in sede di rendicontazione, che le forniture siano state rese da soggetti qualificati ed abilitati alle prestazioni d'opera realizzate e che non si configurino come forniture chiavi in mano e/o non sussiste l'ipotesi di rifatturazione.

+ In merito alla portata innovativa ed alla R&S:

- inserire nel proprio organico risorse con competenze modellistiche, matematiche, informatiche, intelligenza artificiale, machine learning e data analytics oltre che a quelle trasversali di comunicazioni e cybersecurity.
- predisporre un'analisi dei fattori di rischio che possono portare al fallimento del progetto e, di conseguenza, l'indicazione delle azioni che saranno prese per mitigarli;
- aumentare il livello di competenze scolastiche del personale con particolare riferimento a competenze modellistiche, matematiche, informatiche, intelligenza artificiale, machine learning e data analytics oltre che a quelle trasversali di comunicazioni e cybersecurity.

+ In merito all'Innovazione Tecnologica

Prevedere un coordinamento fra i consulenti coinvolti.

+ In merito agli aspetti ambientali:

Adempiere agli accorgimenti ambientali dettagliatamente riportati nel paragrafo 2.4.2.

P.I.A. TIT. II Capo 2 – Art. 27
 Cosmo Service S.r.l.
 Progetto Definitivo n. 81
 Codice Progetto: LG6DEB8

Tabella 21

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 concedibili	Periodo di realizzazione
					Attivi Materiali	R&S	Investimenti in Innovazione Tecnologica, dei processi e dell'organizzazione	Servizi di consulenza			
Cosmo Service S.r.l.	Zona P.I.P. Via Pierluigi Nervi – Gravina in Puglia (BA)	33.20.02 - Installazione di apparecchi elettrici ed elettronici per telecomunicazioni, di apparecchi trasmittenti radiotelevisivi, di impianti di apparecchiature elettroniche ed elettroniche (esclusa l'installazione all'interno degli edifici)	Piccola	+10,00	847.980,00	1.884.270,73	450.000,00	0,00	3.182.250,73	1.765.180,05	01/11/2020 – 31/12/2022
TOTALE INVESTIMENTI PROGRAMMA INTEGRATO DI AGEVOLAZIONI										3.182.250,73	1.765.180,05

Si riporta, di seguito, la tempistica di realizzazione dell'investimento di Cosmo Service S.r.l. (GANTT):

Tabella 22

Tipologia Attività	Inizio attività	Fine attività	2020				2021				2022														
			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	01/11/2020	31/12/2022																							
Ricerca e sviluppo	01/11/2020	31/12/2022																							
Innovazione tecnologica	01/11/2020	31/12/2022																							

P.I.A. TIT. II Capo 2 – Art. 27

Cosmo Service S.r.l.

Progetto Definitivo n. 81

Codice Progetto: LG6DEB8

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 23

Asse prioritario e Obiettivo Specifico	Tipologia spesa	Progetto di Massima		Progetto Definitivo		
		Investimenti Ammessi con D.D. n. 722 del 30/07/2020 (€)	Agevolazioni Ammesse con D.D. n. 722 del 30/07/2020 (€)	Investimenti Proposti (€)	Investimenti Ammissibili (€)	Contributo ammesso (€)
Asse prioritario III Obiettivo specifico 3a Azione 3.1 – Sub – azione 3.1.c	Attivi Materiali	878.500,00	240.325,00	890.000,00	847.980,00	230.695,00
Totale Asse prioritario III		878.500,00	240.325,00	890.000,00	847.980,00	230.695,00
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1 – Sub -azione 1.1.c	Ricerca Industriale	2.000.000,00	1.600.000,00	2.000.000,00	894.613,02	715.690,42
	Sviluppo Sperimentale	1.060.000,00	636.000,00	1.060.000,00	989.657,71	593.794,63
	Studi di fattibilità tecnica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Brevetti ed altri diritti di proprietà industriale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.3 – Sub -azione 1.3.e	Innovazione tecnologica	450.000,00	225.000,00	450.000,00	450.000,00	225.000,00
Totale Asse prioritario I		3.510.000,00	2.461.000,00	3.510.000,00	2.334.270,73	1.534.485,04
TOTALE		4.388.500,00	2.701.325,00	4.400.000,00	3.182.250,73	1.765.180,05

Relativamente alle agevolazioni si evidenzia che, da un investimento richiesto per € 4.400.000,00 e ritenuto ammissibile per € 3.182.250,73, deriva un'agevolazione concedibile di € 1.765.180,05.

Si segnala che l'ammontare degli investimenti in Attivi Materiali dell'impresa non è inferiore al 20% degli investimenti complessivi previsti dalla medesima impresa.

I sottoscrittori dichiarano, in relazione alla presente istruttoria, l'insussistenza, anche potenziale, di conflitti di interesse.

Modugno, 27/12/2021

Valutatore

Lucrezia Tota

Responsabile di Commessa
Michele Caldarola

Lucrezia Tota

Firmato digitalmente da:
CALDAROLA MICHELE
Firmato il 27/12/2021 11:19
Seriali Certificato: 1688970000069780285765127550894438689717
Valido dal 02/09/2020 al 02/09/2023
ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

P.I.A. TIT. II Capo 2 – Art. 27

Cosmo Service S.r.l.

Progetto Definitivo n. 81

Codice Progetto: LG6DEB8

Visto:
Program Manager
Sviluppo del Sistema Regionale e dei settori strategici
Gianluca De Paola



GIANLUCA DE PAOLA
27.12.2021 10:32:13 UTC

Allegato: Elencazione della documentazione prodotta nel progetto definitivo

L'impresa, in aggiunta alla documentazione obbligatoria presentata con PEC del **28/09/2020**, in allegato al progetto definitivo ed acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 16427/I del 29/09/2020 ha inviato quanto segue:

- Copia preventivo per attività di consulenza in materia di innovazione e di supporto all'innovazione delle imprese ad opera di ASVSA, datato il 25/09/2020;
- Scheda di presentazione dell'associazione per la ricerca sui sistemi vitali (ASVSA);
- Copia dei curricula vitae di Debora Sarno, Ciasullo Maria Vincenza, Caputo Francesco;
- Convenzione tra Cosmo Service S.r.l. e Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale - Dipartimento di Ingegneria elettrica e dell'informazione "Maurizio Scarano" (DIEI), sottoscritta il 15/09/2020;
- Scheda di presentazione Laboratorio di Compatibilità Elettromagnetica dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale;
- Scheda di presentazione Laboratorio di Misure Industriali dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale;
- Copia dei curricula vitae di Riccardo Di Cicco, Andrea Bernieri, Giovanni Betta, Domenico Capriglione, Luigi Ferrigno, Marco Laracca, Gianfranco Miele, Filippo Milano, Antonio Rasile;
- Convenzione tra Cosmo Service S.r.l. e Dipartimento di Management dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", sottoscritta il 22/09/2020;
- Copia dei curricula vitae di Alessandra Cozzolino, Francesca Iandolo, Cristina Simone, Mario Calabrese, Sergio Barile;
- Scheda di presentazione Dipartimento di Management dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Convenzione tra Cosmo Service S.r.l. e Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" dell'Università di Firenze, sottoscritta il 22/09/2020 dalla Cosmo Service S.r.l. ed il 24/09/2020 dall'Università;
- Copia dei curricula vitae di Marco Maggesi, Parisi Antonino, Vincenzo Riccardo Vespri;
- Scheda di presentazione "Dipartimento di Matematica e Informatica";
- Bilancio 2019 completo di verbale di assemblea e di ricevuta di deposito;
- Bilancio provvisorio al 30/06/2020;
- Copia atto Cessione del diritto di proprietà - Convenzione a rogito del Notaio Dott. Domenico Digiesi iscritto al Collegio Notarile del Distretto di Bari, datato il 24/09/2020, innanzi alla società Ilania Service S.r.l. in qualità di società cedente, ed alla Cosmo Service S.r.l. in qualità di società cessionaria, dei lotti individuati nel Catasto dei Terreni, in ditta alla società cedente, al foglio 106 p.lle 757 e 758;
- Computo metrico a firma dell'Ing. Giuseppe Carulli datato il 25/09/2020;
- Layout pianta piano terra e pianta primo piano dell'Opificio in via P.L. Nervi, Zona P.I.P. - Gravina In Puglia, a firma dell'Ing. Giuseppe Carulli e del collaboratore Arch. Raffaella Nardiello datata Settembre 2020;
- TAV 1 - Layout pianta piano terra primo e copertura dell'Opificio in via P.L. Nervi, Zona P.I.P. - Gravina In Puglia, a firma dell'Ing. Giuseppe Carulli e del collaboratore Arch. Raffaella Nardiello datata Settembre 2020;

P.I.A. TIT. II Capo 2 – Art. 27

Cosmo Service S.r.l.

Progetto Definitivo n. 81

Codice Progetto: LG6DEB8

- TAV 2 - Layout sezioni e prospetti dell'Opificio in via P.L. Nervi, Zona P.I.P. - Gravina In Puglia, a firma dell'Ing. Giuseppe Carulli e del collaboratore Arch. Raffaella Nardiello datata Settembre 2020;
- Copia preventivo N. 37/AV ad opera di CO.EDI.SOL. S.r.l., datato il 25/09/2020;
- Perizia di stima del lotto di suolo, costituito dalle unità edilizie nn. 51 e 52, ricadenti nel comparto "M" del piano insediamenti produttivi "P.I.P." del comune di Gravina in Puglia (Bari), sottoscritta dell'Ing. Giuseppe Carulli in data 18/09/2020 e giurata dal Giudice di Pace di Altamura il 22/09/2020 R.G. 695/2020;
- Copia preventivo di spesa per studi di fattibilità ad opera dell'Ing. Giuseppe Carulli;
- Copia preventivo di spesa per progettazione e direzione lavori ad opera dell'Ing. Giuseppe Carulli;
- D.S.A.N. di autocertificazione delle informazioni antimafia, complete di firma digitale di:
 - Vincenzo Gallo; Francesco Risi; Alfonso Schettino; Nadia Schettino; Vincenzo Schettino;
- Documento di identità di Alfonso Schettino;
- D.S.A.N. di iscrizione alla Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura dell'impresa Cosmo Service S.r.l. in data 25/09/2020.

Successivamente, in seguito ad integrazione spontanea:

- ✓ con PEC del **09/10/2020**, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 17578/I del 12/10/2020, la proponente ha fornito:
 - Copia atto Cessione del diritto di proprietà - Convenzione a rogito del Notaio Dott. Domenico Digiesi iscritto al Collegio Notarile del Distretto di Bari, datato il 24/09/2020, al Repertorio n. 71224 Raccolta n. 35507 e registrato a Bari il 30/09/2020 al n. 34460/1T, innanzi alla società Ilania Service S.r.l. in qualità di società cedente, ed alla Cosmo Service S.r.l. in qualità di società cessionaria, dei lotti individuati nel Catasto dei Terreni, in ditta alla società cedente, al foglio 106 p.lle 757 e 758 e relativi allegati A e B;
 - Aggiornamento della Convenzione tra Cosmo Service S.r.l. e Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale - Dipartimento di Ingegneria elettrica e dell'informazione "Maurizio Scarano" (DIEI), già sottoscritta il 15/09/2020.

A seguito di richiesta di documentazione integrativa, il soggetto proponente ha prodotto la seguente documentazione:

- ✓ con PEC del **19/12/2020** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. n. 28483/I del 21/12/2020:
 - Lettera trasmissione delle integrazioni a firma del legale rappresentante datata il 18/12/2020;
 - Aggiornamento della Sezione 1 - Modulo di domanda di accesso agli "Aiuti ai programmi integrati di investimento promossi da "PIA piccole imprese", completa di firma digitale del legale rappresentante Alfonso Schettino;
 - Aggiornamento della Sezione 2 del progetto definitivo - Scheda tecnica di sintesi e Attivi Materiali;
 - Aggiornamento della Sezione 3 del progetto definitivo – Ricerca e Sviluppo;

- Aggiornamento della Sezione 4 del progetto definitivo - Formulario Innovazione Tecnologica;
- D.S.A.N. a firma del rappresentante legale circa la dimensione impresa 2018;
- Sezione 5 e 5a - Autocertificazione in campo ambientale del regime giuridico dell'area oggetto di intervento e dell'assoggettabilità del progetto alle principali normative ambientali e Sostenibilità Ambientale dell'investimento, complete di timbro e firma dell'Ing. Domenico Cassano, relative alla nuova sede di Via Napoli, 17 a Gravina in Puglia;
- Relazione tecnica-descrittiva del 30/10/2020, a firma dell'Ing. Domenico Cassano, riguardante la cantierabilità e compatibilità con gli strumenti urbanistici della sede individuata (Comune di Gravina in Puglia alla Via Napoli 17, in Catasto Urbano al Foglio 119, Particelle 311, Sub 4), in relazione all'attività già svolta ed all'intervento oggetto di agevolazione;
- Relazione tecnica-descrittiva della sostenibilità dell'iniziativa, sottoscritta dall'Ing. Domenico Cassano in data 30/10/2020;
- Contratto di locazione commerciale tra i signori Stimola Maria Teresa e Cavallera Pietro, proprietari dell'immobile, e Alfonso Schettino, in qualità di amministratore unico della ditta Cosmo Service S.r.l., relativo al locale al piano terra sito a Comune di Gravina in Puglia alla Via Napoli 17, in Catasto Urbano al Foglio 119/A, Particelle 311, Sub 4 categoria A10 più chiostрина esterna, con durata 6 anni dal 01/11/2020 al 31/10/2026, con rinnovo automatico per un successivo, uguale periodo di 6 anni, sottoscritto in data 01/11/2020;
- INPS - ricevuta di trasmissione della comunicazione di apertura di una nuova unità operativa-produttiva, in merito alla sede in Via Napoli 17, 70024, Gravina in Puglia (BA);
- INAIL dichiarazione unità produttive in merito alla sede in Via Napoli 17, 70024, Gravina in Puglia, BA, PAT 91342994, Data Inizio Attività 01/11/2020;
- Visura camerale Cosmo Service S.r.l. aggiornata al 06/11/2020;
- Perizia Giurata Cron. 118/2020, a firma dell'Ing. Domenico Cassano iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Bari al n. 9436, in merito alla sede di Via Napoli n. 17 ed identificato al catasto fabbricati al foglio di mappa 119 p.lla 311 sub. 4 attestante il rispetto dei vigenti vincoli edilizi, urbanistici e di corretta destinazione d'uso dell'immobile stesso, con Verbale di Giuramento di Perizia Stragiudiziale in data 05/11/2020, sottoscritto dal Cancelliere Dott. Marco Vitucci e dall'Ing. Domenico Cassano;
- S.U.A.P. – Comune di Gravina in Puglia Pratica prot. 27626 del 12/11/2020, a firma dell'Arch. Antonio Vendola in data 20/11/2020 in merito alla Via P. Luigi Nervi, sc – Foglio di Mappa 106 p.lle 757 – 758;
- Richiesta di Permesso di Costruire in merito alla Via P. Luigi Nervi, sc – Foglio di Mappa 106 p.lle 757 – 758;
- Perizia Giurata circa l'impianto fotovoltaico da destinare alla Via P. Luigi Nervi, lotto in Zona PIP, unità edilizie 51 e 52 comparto M, sottoscritta dall'Ing. Giuseppe Carulli in data 09/11/2020 con Verbale di Asseverazione e Perizia Stragiudiziale sottoscritto negli uffici del Giudice di Pace di Gravina in Puglia, dal Cancelliere Marco Vitucci e dall'Ing. Giuseppe Carulli, in data 10/11/2020;
- Copia preventivo n. 40 ad opera di CO.EDIL.SOL S.r.l. datato il 11/12/2020;
- Copia preventivo progettazione e direzione lavori ad opera dell'Ing. Giuseppe Carulli, datato 15/11/2020;

- Copia preventivo per attività di consulenza in materia di innovazione e di supporto all'innovazione delle imprese ad opera di ASVSA, datato 20/11/2020;
- Convalida piano lavoro DIEI UNICASSINO al prot. n. 0017143 del 12/11/2020, a firma del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica Informazione "Maurizio Scarano" Prof. Mario Russo;
- Convalida piano lavoro DM UNIROMA al prot. n. 0001536 del 12/11/2020, a firma del Direttore del Dipartimento di Management dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza Prof. Sergio Barile sottoscritta in data 11/11/2020;
- Convalida piano lavoro DMAI UNIFI, a firma del Direttore e legale rappresentante pro tempore del Dipartimento di Matematica ed Informatica "Ulisse Dini" dell'Università di Firenze Prof. Paolo Salani sottoscritta in data 11/11/2020;
- Copia del Curricula Vitae di Antonino Parisi; Cosimato Silvia; Barile Sergio; Di Nauta Primiano;
- Lettera di disponibilità sottoscritta da Maria Vincenza Ciasullo in data 19/11/2020, attestante la volontà di a collaborare con l'Associazione ASVSA, con allegata copia della carta di identità;
- Lettera di disponibilità sottoscritta da Debora Sarno in data 20/11/2020, attestante la volontà di a collaborare con l'Associazione ASVSA, con allegata copia della carta di identità;
- Lettera di disponibilità sottoscritta da Silvia Cosimato in data 19/11/2020, attestante la volontà di a collaborare con l'Associazione ASVSA, con allegata copia della carta di identità;
- Lettera di disponibilità sottoscritta da Primiano Di Nauta in data 23/11/2020, attestante la volontà di a collaborare con l'Associazione ASVSA, con allegata copia della carta di identità;
- File Excel indicante l'elenco dei dipendenti trasferiti in Puglia dall'01/11/2020;
- Ricevuta Comunicazione Obbligatoria Online Silf – Campania - Comunicazione Obbligatoria Unificato UniLav indicante il trasferimento di:
 - Acconcia Gennaro; Arciello Ciro; Aurino Bruno; Aurino Remigio; Balzano Agostino; Carulli Vincenzo; Carulli Giacomo; Conti Taguale Samuele; Curcio Massimo; Di Vico Alessandro; Drago Andrea; Forte Giuseppe; Gallo Vincenzo; letto Paolo; Ilic Goran; Laudani Angelo; Ligna Raffaele; Maligno Francesco; Minio Salvatore; Nocerino Guglielmo; Pancione Antonio; Pandolfi Giuseppina; Petriccione Vincenzo; Piccolo Ernesto; Russo Enzo; Schettino Gaetano; Schettino Vincenzo; Sessa Margherita; Tarallo Giorgio; Valerio Roberto;
- Aggiornamento della Sezione 9 del progetto definitivo - Dichiarazione Sostitutiva di impegno occupazionale comprensiva di *file excel* 9B con elenco dei dipendenti nelle unità locali pugliesi e complessivi;
- Verbale assemblea ordinaria in data 30/10/2020 attestante la delibera disponibilità mezzi propri per la partecipazione al Progetto PIA, a copertura della parte non finanziata;
- Cessione di diritto di proprietà – Convenzione al repertorio n. 71224 raccolta n. 35507 dinanzi al Notaio Domenico Digiesi iscritto al Collegio Notarile del Distretto di Bari, sottoscritto in data 24/09/2020 e registrato a Bari il 30/09/2020 al n. 34460/1T, tra *Ilania Service S.r.l.*, *Cosmo Service S.r.l.* ed il *Comune di Gravina in Puglia* in cui si attesta il trasferimento della proprietà del suolo edificatorio sito in Gravina in Puglia compreso nel

Piano delle aree destinate ad Insempiamenti Produttivi di tipo artigianale, costituenti i lotti o unità edilizia individuati con numeri 51 e 52, ricadenti nel comparto M ciascuno di mq 750 identificati al foglio 106 part. 757 e part. 758, in capo alla Cosmo Service S.r.l. completa dei relativi allegati A e B;

- Fattura n. 16/20 del 22/09/2020 ad opera di Ilana Service circa lavori eseguiti sul terreno in Zona PIP comparto M unità edilizia n. 51-52;
- Copia preventivo n. 41 ad opera di CO.EDIL.SOL S.r.l. datato il 11/12/2020.

- ✓ con PEC del **06/04/2021** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. n. 7068/I del 07/04/2021:
- D.S.A.N., a firma del Legale Rappresentante, di calcolo della dimensione d'impresa per il 2019;
 - Copia della registrazione in data 04/11/2020 del contratto di locazione commerciale tra i Signori Stimola Maria Teresa, Cavallera Pietro e Alfonso Schettino stipulato il 01/11/2020 in merito al locale al piano terra sito in Gravina in Puglia alla Via Napoli 17, con allegata planimetria dell'immobile;
 - Stralcio Planimetria Catastale a firma del Dott. Ing. Pietro Musto in data Ottobre 2020;
 - D.S.A.N. a firma del Legale Rappresentante, attestante che le eventuali opere murarie, impiantistiche e le spese per l'arredo della sede secondaria provvisoria di Via Napoli, non riguardano spese previste nel Programma di investimenti PIA con allegato un layout della sede provvisoria, con evidenza delle postazioni da destinare al personale in R&S a firma del Dott. Ing. Domenico Cassano datata in Febbraio 2021;
 - Comune di Gravina in Puglia – risultanze endoprocedimento Servizio Edilizia al Prot. n. 9184 del 23/03/2021 – in riferimento alla Pratica S.U.A.P. Prot. n. 27626 del 12/11/2020, con allegati:
 - Relazione tecnica a firma del Dott. Ing. Giuseppe Carulli in data 28/10/2020;
 - Tav 01 Sost. – Planimetria generale zona P.I.P.; Sistemazione Lotto; Tabella Parametrica a firma dell'Ing. Giuseppe Carulli e dell'Arch. Raffaella Nardiello – Ottobre 2020;
 - Tav 01 Integr – Pianta con relativa distanza dal binario esterno della linea ferroviaria F.A.L. a firma dell'Ing. Giuseppe Carulli e dell'Arch. Raffaella Nardiello – Ottobre 2020;
 - Tav 02 – Pianta piano terra, primo e copertura a firma dell'Ing. Giuseppe Carulli e dell'Arch. Raffaella Nardiello – Ottobre 2020;
 - Tav 03 – Sezioni e prospetti a firma dell'Ing. Giuseppe Carulli e dell'Arch. Raffaella Nardiello – Ottobre 2020;
 - Tav 04 – Render a firma dell'Ing. Giuseppe Carulli e dell'Arch. Raffaella Nardiello – Ottobre 2020;
 - Comune di Gravina in Puglia Prot. n. 93363 del 24/03/2021 - P.A.U. Prot. Automatico del 24/03/2021 con Attestazione Bollo Virtuale (DPR N. 642 del 26.10.1972 e s.m.i e D.M. 10 Novembre 2011) presentato tramite PEC S.U.A.P. Prot. n. 9280 del 24/03/2021;
 - Città metropolitana di Bari – Servizio Tutela e Valorizzazione dell'Ambiente, Impianti Termini, Promozione e Coordinamento dello Sviluppo Economico – comunicazione scarico acque meteoriche;
 - Perizia Giurata Cron. 22/2021 in data 16/03/2021, a firma dell'Ing. Domenico Cassano iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Bari al n. 9436, in merito alla Via Pierluigi Nervi al Fg. 106 part 757 e 758, con Verbale di Giuramento di Perizia Stragiudiziale in data

16/03/2021, sottoscritto dal Cancelliere Dott. Marco Vitucci e dall'Ing. Domenico Cassano;

- Copia del preventivo dell'Agenzia F.P. Rappresentanze Elettriche offerta n. 203-11 del 15/03/2021;
- Copia del preventivo dell'Agenzia F.P. Rappresentanze Elettriche offerta n. 204-11 del 15/03/2021;
- Copia del preventivo di I.L.C. Group S.r.l. offerta n. 001528.2.ATAFAS.21 del 22/03/2021;
- Copia del preventivo di Marrone S.r.l. offerta n. 1816 del 24/03/2021;
- Copia del preventivo di Design Italia offerta n. 0188 del 22/03/2021;
- Copia del preventivo di CO.EDI.SOL S.r.l. n. 22 del 29/03/2021;
- Copia del preventivo di Sides Impianti Elettrici S.r.l. del 06/04/2021;
- Copia del preventivo di Euroimpianti Tecnologici S.r.l. n. 28/2021 del 02/04/2021;
- Relazione sul ciclo produttivo aziendale a firma del Legale Rappresentante;
- Tav Unica – Layout pianta piano terra e pianta primo piano a firma dell'Ing. Giuseppe Carulli e dell'Arch. Raffaella Nardiello – Settembre 2020;
- Tabella Dettaglio voce di spesa "Personale";
- Preventivo strumentazioni in R&S, Quotazione di Farnell n. 8046-7185 del 23/03/2021;
- Copia preventivo di Effe Soft computer & assistenza in data 12/03/2021;
- Tabella – Occupazione generata;
- D.S.A.N. a firma del Legale Rappresentante in data 25/03/2021 in cui si dichiara che *la sede della società Cosmo Service, sita alla Via Lepanto 137 - 80045 Pompei (NA), non verrà dismessa né sarà mantenuta nel ciclo produttivo del nuovo stabilimento di Via Pierluigi Nervi - 70024 Gravina in Puglia (BA) dal momento che si tratta di due cicli produttivi differenti;*
- Aggiornamento Sezione 2 del progetto definitivo - Scheda tecnica di sintesi e Attivi Materiali;
- Verbale di Assemblea Ordinaria in data 30/11/2020 avente per ordine del giorno la delibera della disponibilità di mezzi propri a copertura della quota parte non finanziata;
- D.S.A.N. circa le prescrizioni ambientali a firma del Legale Rappresentante in data 25/03/2021;
- Relazione Tecnico-Descrittiva della sostenibilità a firma dell'Ing. Domenico Cassano, in Marzo 2021;
- Preventivo per progettazione e direzione lavori dell'Ing. Giuseppe Carulli in data 15/11/2020;
- Copia atto Cessione del diritto di proprietà - Convenzione a rogito del Notaio Dott. Domenico Digiesi iscritto al Collegio Notarile del Distretto di Bari, datato il 24/09/2020, al Repertorio n. 71224 Raccolta n. 35507 e registrato a Bari il 30/09/2020 al n. 34460/1T, innanzi alla società Ilania Service S.r.l. in qualità di società cedente, ed alla Cosmo Service S.r.l. in qualità di società cessionaria, dei lotti individuati nel Catasto dei Terreni, in ditta alla società cedente, al foglio 106 p.lle 757 e 758 con relativi allegati A e B;
- Fattura n. 16/20 del 22/09/2020 ad opera di Ilania Service circa lavori eseguiti sul terreno in Zona PIP comparto M unità edilizia n. 51-52, per quietanza 24/09/2020;
- Preventivo di CO.EDIL.SOL S.r.l. n. 41 del 11/12/2020.

- ✓ con PEC del **02/07/2021** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. n. 15319/I del 05/07/2021:
 - D.S.A.N. a firma del Legale Rappresentante, datata il 01/07/2021, di risposta alle richieste di integrazioni;
 - D.S.A.N. a firma del Legale Rappresentante, datata il 24/06/2021, indicante la conformità all'originale del Verbale del 30/10/2020;
 - Preventivo di:
 - Agenzia F.P. Rappresentanze Elettriche n. 421-21 datato il 24/06/2021;
 - Sides impianti S.r.l. Impianti Elettrici, datato il 28/06/2021;
 - Tavola ID01 - Planimetria disposizione Impianto Idrico Fognante a firma dell'Ing. Massimiliano Cardano, datata Novembre 2020;
 - Tavola ID02 – Planimetria disposizione impianto CDZ a firma dell'Ing. Massimiliano Cardano, datata Novembre 2020;
 - Tavola IE01 – Planimetria disposizione impianto Luci a firma dell'Ing. Massimiliano Cardano, datata Novembre 2020;
 - Tavola IE02 – Planimetria disposizione impianto Forza Motrice a firma dell'Ing. Massimiliano Cardano, datata Novembre 2020;
 - Tavola IE03 – Planimetria disposizione impianti speciali a firma dell'Ing. Massimiliano Cardano, datata Novembre 2020;
 - Schemi elettrici unifilari – quadro impianto elettrico.

- ✓ con PEC del **22/07/2021** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. n.16565/I del 23/07/2021:
 - Accertamento della Compatibilità Paesaggistica, Direzione area tecnica II – Lavori pubblici servizio paesaggio e ambiente – Comune di Gravina in Puglia prot. n. 0022268 del 21/07/2021;
 - Comunicazione Inizio Lavori Provvedimento Autorizzativo Unico (P.A.U.) Prot. n. 0009363 del 24/03/2021 con inizio in data 26/07/2021;
 - Attestazione di consegna e trasmissione Prot. n. 0009363 del 24/03/2021;
 - Lettera di trasmissione delle integrazioni datata il 22/07/2021.

- ✓ con PEC del **21/12/2021** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. n. 23358/I del 22/12/2021:
 - DSAN Modello Pantouflage;
 - DSAN Aiuti.



REGIONE PUGLIA
SEZIONE BILANCIO RAGIONERIA PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE
(D. Lgs. n. 118/11 e s.m.i.)

UFFICIO	TIPO	ANNO	NUMERO	DATA
CMP	DEL	2021	89	28.12.2021

POR-POC PUGLIA 2014/2020-TITOLO II-CAPO 2 AIUTI AI PROGR. INTEGR. PROMOSSI DA PMI#A.D. N. 797 DEL 07/05/2015 E S.M.I. AVVISO PER LA PRESENTAZIONE DI PROG. PROMOSSI DA PICCOLE IMPRESE AI SENSI DELL#ART. 27 DEL REG. GEN. DEI REGIMI DI AIUTO IN ESENZIONE N. 17 DEL 30 SETTEMBRE 2014#DELIBERA DI INDIRIZZO RELATIVA AL PROG. DEF. DEL SOGGETTO PROPONENTE: COSMO SERVICE S.R.L.- CODICE PROGETTO: LG6DEB8

Si esprime: PARERE DI REGOLARITA'CONTABILE POSITIVO
LR 28/2001 art. 79 Comma 5



ELISABETTA VIESTI
29.12.2021
09:13:25 UTC

Responsabile del Procedimento
PO - TERESA ROMANO

Dirigente
D.SSA ELISABETTA VIESTI

