PARTE SECONDA

Deliberazioni del Consiglio e della Giunta

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 14 marzo 2022, n. 347

POR - POC Puglia 2014/2020 Titolo II Capo 2 "Aiuti ai programmi integrati promossi da PMI" - AD n. 797 del 07/05/15 e s.m.i. "Avviso per la presentazione di progetti promossi da Piccole Imprese ai sensi dell'articolo 27 del Reg generale dei regimi di aiuto in esenzione n. 17 del 30 settembre 2014" - Delibera di Indirizzo relativa al prog definitivo del Sog Proponente:ELFIM Srl.Cod prog: C5981D0

L'Assessore allo Sviluppo Economico, Alessandro Delli Noci, sulla base dell'istruttoria espletata dal Funzionario Istruttore e dalla Dirigente *ad interim* del Servizio Incentivi PMI e 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 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 DGR n. 1576 del 30/09/2021 di conferimento dell'incarico di direzione della Sezione Competitività al dirigente Dott. Giuseppe Pastore;
- la Legge Regionale 30 dicembre 2021, n. 51 "Disposizioni per la formazione del bilancio di previsione 2022 e bilancio pluriennale 2022-2024 della Regione Puglia legge di stabilità regionale 2022";
- la Legge Regionale 30 dicembre 2021, n. 52 "Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2022 e bilancio pluriennale 2022-2024";
- la DGR n. 2 del 20 gennaio 2022 "Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2022 e pluriennale 2022-2024. Articolo 39, comma 10, del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118. Documento tecnico di accompagnamento e Bilancio Finanziario Gestionale. Approvazione";
- la DGR n. 214 del 21 febbraio 2022, avente ad oggetto: "POR POC Puglia 2014/2020 Interventi per la Competitività Asse I Azioni 1.1 1.2 1.3 Asse III Azione 3.1 3.5 3.7 Variazione al bilancio di previsione 2022 e pluriennale 2022-2024 ai sensi dell'art. 51 del D. Lgs n. 118/2011 e ss.mm.ii. Riprogrammazione delle risorse";
- l'Atto Dirigenziale n. 9 del 04/03/2022 del Dipartimento Personale e Organizzazione di conferimento dell'incarico di direzione *ad interim* del Servizio Incentivi PMI e Grandi Imprese alla dirigente Dott.ssa Rossella Titano;

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 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;
- la dotazione finanziaria "Fondo di Sviluppo e Coesione 2007/2013 Delibera CIPE n. 62/2011, n. 92/2012" disposta a copertura dell'Avviso per la presentazione dei 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, approvato con Atto Dirigenziale n. 797 del 07/05/2015, pubblicato sul BURP n. 68 del 14/05/2015, è stata implementata con le succitate DGR con risorse PO FESR 2014-2020, FSC 2007-2013 e risorse del POR e del POC Puglia 2014-2020 e riprogrammata con DGR n. 214 del 21/02/2022;

Considerato altresì che:

- L'istanza di accesso presentata dall'impresa proponente ELFIM S.r.l. in data 6 novembre 2019 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. 360 del 30 aprile 2020 l'impresa proponente **ELFIM S.r.I.** (Codice progetto **C5981D0**), è stata ammessa alla fase di presentazione del progetto definitivo, per un investimento complessivo in Attivi Materiali, Servizi di Consulenza Internazionale, Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale di € **6.449.646,00**= con l'agevolazione massima concedibile pari ad € **2.873.541,85**= così specificato:

SINTESI INVESTIMENTI ELFIM S.R.L.		Agevolazioni
TIPOLOGIA SPESA	Investimento Ammesso (€)	Agevolazioni Concedibili (€)
Attivi Materiali	5.188.646,00	1.956.881,85
Servizi di Consulenza	0,00	0,00
Servizi di Consulenza internazionale	50.000,00	25.000,00
E-Business	0,00	0,00
Ricerca Industriale	825.300,00	660.240,00
Sviluppo Sperimentale	385.700,00	231.420,00
Studi di fattibilità tecnica	0,00	0,00
Brevetti ed altri diritti di proprietà industriale	0,00	0,00

Innovazione	0,00	0,00
TOTALE INVESTIMENTO E AGEVOLAZIONI	6.449.646,00	2.873.541,85

Incremento occupazionale:

ULA NEI DODICI MESI ANTECEDENTI LA PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA DI ACCESSO	ULA NELL'ESERCIZIO A REGIME	DELTA ULA
38,67	45,67	7,00

- la Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi con nota PEC, prot. n. AOO_158/4059 del 05/05/2020, ha comunicato all'impresa proponente ELFIM S.r.I. l'ammissibilità della proposta alla presentazione del progetto definitivo;
- l'impresa proponente ELFIM S.r.l. ha trasmesso telematicamente a mezzo PEC in data 31/07/2020, acquisita dalla Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi al prot. n. AOO_158/8039 del 03/08/2020 e da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 8915/I del 03/08/2020, la proposta del progetto definitivo per un investimento complessivo in Attivi Materiali, Servizi di Consulenza Internazionale, Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale pari ad € 6.741.737,60 come di seguito riportato:

ELFIM S.R.L.	PROGETTO DEFINITIVO (IMPORTI PROPOSTI) €
Attivi Materiali	5.480.737,60
Servizi di consulenza ambientale	0,00
Servizi di consulenza internazionale	50.000,00
E-Business	0,00
Ricerca Industriale	825.300,00
Sviluppo Sperimentale	385.700,00
Studi di fattibilità tecnica	0,00
Brevetti ed altri diritti di proprietà industriale	0,00
Innovazione tecnologica	0,00
TOTALE	6.741.737,60

La Società Puglia Sviluppo S.p.A., con nota del 02/03/2022 prot. n. 4515/U, trasmessa in data 02/03/2022 ed acquisita agli atti della Sezione Competitività in data 03/03/2022 al prot. n. AOO_158/2374, ha inviato la Relazione istruttoria di ammissibilità del progetto definitivo presentato dall'impresa proponente ELFIM S.r.l. (Codice progetto C5981D0), con le seguenti risultanze:

ATTIVI MATERIALI	INVESTIMENTO PROPOSTO (€)	INVESTIMENTO AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONI AMMESSE (€)
Studi preliminari di fattibilità	20.000,00	20.000,00	
Spese di progettazione	60.000,00	60.000,00	
Suolo aziendale	0,00	0,00	
Opere murarie ed assimilate, impiantistica connessa e infrastrutture specifiche aziendali	3.063.137,30	3.057.502,96	1.956.881,85
Macchinari, impianti e attrezzature varie e software	2.337.600,30	2.337.600,30	
Acquisto di brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate	0,00	0,00	

Totale Attivi Materiali	5.480.737,60	5.475.103,26	1.956.881,85
Servizi di Consulenza in Internazionalizzazione (Azione 3.5) Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale (Azione 1.1)	INVESTIMENTO PROPOSTO (€)	INVESTIMENTO AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONI AMMESSE (€)
Azione 3.5 – Servizi di Consulenza in Internazionaliz- zazione	50.000,00	50.000,00	25.000,00
Azione 1.1 – Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale	1.211.000,00	1.176.829,27	867.926,84
TOTALE INVESTIMENTO E AGEVOLAZIONI	6.741.737,60	6.701.932,53	2.849.808,69

Incremento occupazionale:

ULA NEI DODICI MESI ANTECEDENTI LA PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA DI ACCESSO	ULA NELL'ESERCIZIO A REGIME	DELTA ULA
38,67	45,67	7,00

Rilevato altresì che:

- la relazione istruttoria redatta da Puglia Sviluppo S.p.A., trasmessa in data 02/03/2022 con nota prot. n. 4515/U del 02/03/2022, acquisita agli atti della Sezione Competitività in data 03/03/2022 al prot. n. AOO_158/2374, allegata alla presente per farne parte integrante, si è conclusa con esito positivo in merito alle verifiche di ammissibilità del progetto definitivo così come previsto dall'art. 14 dell'Avviso pubblicato sul BURP n. 68 del 14/05/2015 e s.m.i.;
- l'ammontare finanziario della agevolazione concedibile in Attivi Materiali, Servizi di Consulenza Internazionale, Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale è pari a € 2.849.808,69=, di cui € 1.956.881,85 per Attivi Materiali, € 25.000,00 per Servizi di Consulenza Internazionale ed € 867.926,84 per Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale per un investimento complessivamente ammesso pari ad € 6.701.932,53=, di cui € 5.475.103,26 per Attivi Materiali, € 50.000,00 per Servizi di Consulenza Internazionale ed € 1.176.829,27 per Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale.

Tutto ciò premesso, si propone di esprimere l'indirizzo all'approvazione della proposta di progetto definitivo presentata dall'impresa proponente **ELFIM S.r.I.** (Codice progetto **C5981D0**) - con sede legale in C.da Pozzo Pateo S.P. 159 km. 2.1 – 70024 Gravina in Puglia (BA), cod.fisc. 04347330724 - che troverà copertura sui Capitoli di spesa 1161310-1162310-1163310, 1405045-1405046, 1161110-1162110-1163110, 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	€ 1.956.881,85	
Esercizio finanziario 2022	€ 1.956.881,85	
Importo totale in Servizi di Consulenza Internazionale	€ 25.000,00	
Esercizio finanziario 2022	€ 25.000,00	
Importo totale in Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale	€ 867.926,84	
Esercizio finanziario 2022	€ 867.926,84	

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 € 2.849.808,69= è garantita dalla DGR n. 214 del 21/02/2022 di variazione al bilancio di previsione 2022 e pluriennale 2022-2024 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, ai sensi dell'art. 51 comma 2 del D.Lgs. 118/2011 e ss.mm.ii., di riprogrammazione delle risorse, come di seguito specificato:

Parte I^ - ENTRATA

- Capitolo 4339010 "Trasferimenti per il POR PUGLIA 2014/2020 Quota UE Fondo FESR" per € 2.259.846,95 Esigibilità: € 2.259.846,95 nell'esercizio finanziario 2022
- 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 € 395.473,22 Esigibilità: € 395.473,22 nell'esercizio finanziario 2022
- 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 € 17.500,00 Esigibilità: € 17.500,00 nell'esercizio finanziario 2022
- 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 € 1.565.505,48 Esigibilità: € 1.565.505,48 nell'esercizio finanziario 2022
- 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 € 273.963,46 - Esigibilità: € 273.963,46 nell'esercizio finanziario 2022
- 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 € 117.412,91 Esigibilità: € 117.412,91 nell'esercizio finanziario 2022
- 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 1405045 "POC 2014-2020. Parte FESR. Azione 3.5 Interventi di rafforzamento del livello di internazionalizzazione dei sistemi produttivi. Contributi agli investimenti a altre imprese. Delibera CIPE 47/2020. Quota Stato" per € 17.500,00 Esigibilità: € 17.500,00 nell'esercizio finanziario 2022
- 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 1405046 "POC 2014-2020. Parte FESR. Azione 3.5 Interventi di rafforzamento del livello di internazionalizzazione dei sistemi produttivi. Contributi agli investimenti a altre imprese. Delibera CIPE 47/2020. Quota Regione" per € 7.500,00 Esigibilità: € 7.500,00 nell'esercizio finanziario 2022
- 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 1161110 "POR 2014-2020. Fondo FESR. Azione 1.1 Interventi di sostegno alle attività di R&S, per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi. Contributi agli investimenti

a altre imprese. Quota UE" per € 694.341,47 - Esigibilità: € 694.341,47 nell'esercizio finanziario 2022

- 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 1162110 "POR 2014-2020. Fondo FESR. Azione 1.1 Interventi di sostegno alle attività di R&S, per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi. Contributi agli investimenti a altre imprese. Quota Stato" per € 121.509,76 Esigibilità: € 121.509,76 nell'esercizio finanziario 2022
- 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 1163110 "POR 2014-2020. Fondo FESR. Azione 1.1 Interventi di sostegno alle attività di R&S, per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi. Contributi agli investimenti a altre imprese. Cofinanziamento regionale" per € 52.075,61 Esigibilità: € 52.075,61 nell'esercizio finanziario 2022
- 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 02/03/2022 con nota prot. n. 4515/U del 02/03/2022, acquisita agli atti della Sezione Competitività in data 03/03/2022 al prot. n. AOO_158/2374, relativa all'analisi e valutazione del progetto definitivo presentato dall'impresa proponente ELFIM S.r.l. (Codice progetto C5981D0) con sede legale in C.da Pozzo Pateo S.P. 159 km. 2.1 70024 Gravina in Puglia (BA), cod.fisc. 04347330724 per la realizzazione di un progetto industriale dell'importo complessivo ammissibile in Attivi Materiali, Servizi di Consulenza Internazionale, Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale di € 6.701.932,53=, di cui € 5.475.103,26 per Attivi Materiali, € 50.000,00 per Servizi di Consulenza Internazionale ed € 1.176.829,27 per Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale, comportante un onere a carico della finanza pubblica di € 2.849.808,69=, di cui € 1.956.881,85 per Attivi Materiali, € 25.000,00 per Servizi di Consulenza Internazionale ed € 867.926,84 per Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale, 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 ELFIM S.r.l., per un importo complessivo in Attivi Materiali, Servizi di Consulenza Internazionale, Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale di € 6.701.932,53=, comporta un onere a carico della finanza pubblica di € 2.849.808,69= e con la previsione di realizzare, nell'esercizio a regime, un incremento occupazionale non inferiore a n. 7,00 unità lavorative (ULA) come di seguito specificato:

ATTIVI MATERIALI	INVESTIMENTO PROPOSTO (€)	INVESTIMENTO AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONI AMMESSE (€)
Studi preliminari di fattibilità	20.000,00	20.000,00	
Spese di progettazione	60.000,00	60.000,00	
Suolo aziendale	0,00	0,00	
Opere murarie ed assimilate, impiantistica connessa e infrastrutture specifiche aziendali	3.063.137,30	3.057.502,96	1.956.881,85
Macchinari, impianti e attrezzature varie e software	2.337.600,30	2.337.600,30	
Acquisto di brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate	0,00	0,00	
TOTALE ATTIVI MATERIALI	5.480.737,60	5.475.103,26	1.956.881,85
Servizi di Consulenza in Internazionalizzazione (Azione 3.5) Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale (Azione 1.1)	INVESTIMENTO PROPOSTO (€)	Investimento Ammesso <i>(€)</i>	AGEVOLAZIONI AMMESSE (€)
Azione 3.5 – Servizi di Consulenza in Internazionaliz- zazione	50.000,00	50.000,00	25.000,00
Azione 1.1 – Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale	1.211.000,00	1.176.829,27	867.926,84
TOTALE INVESTIMENTO E AGEVOLAZIONI	6.741.737,60	6.701.932,53	2.849.808,69

Incremento occupazionale:

ULA NEI DODICI MESI ANTECEDENTI LA PRE- SENTAZIONE DELL'ISTANZA DI ACCESSO	ULA NELL'ESERCIZIO A REGIME	DELTA ULA
38,67	45,67	7,00

4. di esprimere l'indirizzo all'approvazione del progetto definitivo presentato dall'impresa proponente ELFIM S.r.I. (Codice progetto C5981D0) - con sede legale in C.da Pozzo Pateo S.P. 159 km. 2.1 – 70024 Gravina in Puglia (BA), cod.fisc. 04347330724 - che troverà copertura sui Capitoli di spesa 1161310-1162310-1163310, 1405045-1405046, 1161110-1162110-1163110, 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	€ 1.956.881,85
Esercizio finanziario 2022	€ 1.956.881,85
Importo totale in Servizi di Consulenza Internazionale	€ 25.000,00
Esercizio finanziario 2022	€ 25.000,00
Importo totale in Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale	€ 867.926,84
Esercizio finanziario 2022	€ 867.926,84

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

L'Istruttore Michele Valeriano

Il responsabile del procedimento Lorenzo Scatigna

La Dirigente *ad interim* del Servizio Incentivi PMI e Grandi Imprese Rossella Titano

Il Dirigente della Sezione Competitività Giuseppe Pastore

La sottoscritta Direttora 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 Direttora del Dipartimento Sviluppo Economico Gianna Elisa Berlingerio

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 ad interim del Servizio Incentivi PMI e 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 02/03/2022 con nota prot. n. 4515/U del 02/03/2022, acquisita agli atti della Sezione Competitività in data 03/03/2022 al prot. n. AOO_158/2374, relativa all'analisi e valutazione del progetto definitivo presentato dall'impresa proponente ELFIM S.r.I. (Codice progetto C5981D0) con sede legale in C.da Pozzo Pateo S.P. 159 km. 2.1 70024 Gravina in Puglia (BA), cod.fisc. 04347330724 per la realizzazione di un progetto industriale dell'importo complessivo ammissibile in Attivi Materiali, Servizi di Consulenza Internazionale, Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale di € 6.701.932,53=, di cui € 5.475.103,26 per Attivi Materiali, € 50.000,00 per Servizi di Consulenza Internazionale ed € 1.176.829,27 per Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale, comportante un onere a carico della finanza pubblica di € 2.849.808,69=, di cui € 1.956.881,85 per Attivi Materiali, € 25.000,00 per Servizi di Consulenza Internazionale ed € 867.926,84 per Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale, 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 ELFIM S.r.I., per un importo complessivo in Attivi Materiali, Servizi di Consulenza Internazionale, Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale di € 6.701.932,53=, comporta un onere a carico della finanza pubblica di € 2.849.808,69= e con la previsione di realizzare, nell'esercizio a regime, un incremento occupazionale non inferiore a n. 7,00 unità lavorative (ULA) come di seguito specificato:

ATTIVI MATERIALI	INVESTIMENTO PROPOSTO (€)	INVESTIMENTO AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONI AMMESSE (€)
Studi preliminari di fattibilità	20.000,00	20.000,00	
Spese di progettazione	60.000,00	60.000,00	
Suolo aziendale	0,00	0,00	
Opere murarie ed assimilate, impiantistica connessa e infrastrutture specifiche aziendali	3.063.137,30	3.057.502,96	1.956.881,85
Macchinari, impianti e attrezzature varie e software	2.337.600,30	2.337.600,30	
Acquisto di brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate	0,00	0,00	
TOTALE ATTIVI MATERIALI	5.480.737,60	5.475.103,26	1.956.881,85
Servizi di Consulenza in Internazionalizzazione (Azione 3.5) Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale (Azione 1.1)	INVESTIMENTO PROPOSTO (€)	Investimento Ammesso (€)	AGEVOLAZIONI AMMESSE (€)
Azione 3.5 – Servizi di Consulenza in Internazionalizzazione	50.000,00	50.000,00	25.000,00
Azione 1.1 – Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale	1.211.000,00	1.176.829,27	867.926,84
TOTALE INVESTIMENTO E AGEVOLAZIONI	6.741.737,60	6.701.932,53	2.849.808,69

Incremento occupazionale:

ULA NEI DODICI MESI ANTECEDENTI LA PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA DI ACCESSO	ULA NELL'ESERCIZIO A REGIME	DELTA ULA
38,67	45,67	7,00

4. di esprimere l'indirizzo all'approvazione del progetto definitivo presentato dall'impresa proponente ELFIM S.r.l. (Codice progetto C5981D0) - con sede legale in C.da Pozzo Pateo S.P. 159 km. 2.1 – 70024 Gravina in Puglia (BA), cod.fisc. 04347330724 - che troverà copertura sui Capitoli di spesa 1161310-1162310-1163310, 1405045-1405046, 1161110-1162110-1163110, 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 Esercizio finanziario 2022	€ 1.956.881,85 € 1.956.881,85
	,
Importo totale in Servizi di Consulenza Internazionale	€ 25.000,00
Esercizio finanziario 2022	€ 25.000,00
Importo totale in Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale	€ 867.926,84
Esercizio finanziario 2022	€ 867.926,84

- 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);
- 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



Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

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

RELAZIONE ISTRUTTORIA PROGETTO DEFINITIVO

Impresa proponente: ELFIM S.r.l.

Denominazione progetto:

"ELFIM-Smart Supervisor & Controller"

D.D. di ammissione dell'istanza di accesso	n. 360 del 30/04/2020	
Comunicazione regionale di ammissione alla presentazione del Progetto Definitivo	Prot. AOO_158/4059 del 05/05/2020	
Investimento industriale proposto da Progetto Definitivo	€ 6.741.737,60	
Investimento industriale ammesso da Progetto Definitivo	€ 6.701.932,53	
Agevolazione concedibile	€ 2.849.808,69	
Rating di legalità	Sì	
Premialità in R&S	Sì	
Incremento occupazionale	+ 7 ULA	
Localizzazione investimento:		
C.da Pozzo Pateo S.P. 159 Km 2.1 – 70024 Gravina In Puglia (BA)		



Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

Indice

Prem	nessa		3
1.	Verifica	di decadenza	3
1.1	Temp	istica e modalità di trasmissione della domanda (art. 22 del Regolamento Regionale)	3
1.2 0	ompletez	za della documentazione inviata	4
	1.2.1 Ve	rifica del potere di firma	4
	1.2.2 De	finizione/illustrazione dei contenuti minimi del programma d'investimento	4
	1.2.3 Ev	entuale forma di associazione	4
	1.2.4 Ve	rifica di avvio del programma di investimenti	4
		rifica rispetto requisiti art. 2 dell'Avviso e art. 25 del Regolamento e delle condizioni di concessione della premialità (r.	_
1.3 0	onclusion	i	5
2.1 S	oggetto p	roponente	5
2.2 S	intesi dell	'iniziativa	10
2.3 A	nalisi dell	a tecnologia e delle soluzioni innovative utilizzate e coerenza con le aree di innovazione della Smart Puglia 2020	10
2.4 0	antierabil	ità dell'iniziativa	12
	2.4.1	Immediata realizzabilità dell'iniziativa	12
	2.4.2	Sostenibilità Ambientale dell'iniziativa	14
	2.4.3	Valorizzazione e riqualificazione delle attività produttive e delle strutture esistenti	20
3. Ve	rifica di a	mmissibilità delle spese di investimento in Attivi Materiali	20
	3.1 Amr	nissibilità, pertinenza e congruità dell'investimento in attivi materiali e delle relative spese	20
	3.1.1 Co	ongruità studi preliminari di fattibilità e progettazioni e direzione lavori	20
	3.1.2 Co	ongruità suolo aziendale	22
	3.1.3 Co	ngruità opere murarie e assimilabili	22
	3.1.4 Co	ongruità macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici	24
	3.1.5 Cd	ongruità brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate	25
	3.1.6 No	ote conclusive	25
4. Ve	rifica di a	mmissibilità del progetto di Ricerca e Sviluppo	28
	4.1 Veri	fica preliminare	28
	4.2 Valu	stazione di congruenza tecnico economica	31
5. Ve	rifica di a	mmissibilità degli investimenti in Innovazione Tecnologica, dei processi e dell'organizzazione	38
	6.1 Veri	fica preliminare	38
7. Va	lutazioni	economico finanziarie dell'iniziativa	39
	7.1	Dimensione del beneficiario	39
	7.2	Capacità reddituale dell'iniziativa	40
	7.3	Rapporto tra mezzi finanziari ed investimenti previsti	40
8. Cr	eazione d	i nuova occupazione e qualificazione professionale	42
9.	Rispetto	delle prescrizioni effettuate in sede di ammissione alla fase istruttoria	44
10. lı	ndicazioni	/prescrizioni per fase successiva	44
11 (onclusion	i	16

Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

Premessa

L'impresa Elfim S.r.I. (Partita IVA 04347330724) ha presentato istanza di accesso in data 06/11/2019 ed è stata ammessa alla fase di presentazione del progetto definitivo con D.D. n. 360 del 30/04/2020, notificata a mezzo PEC in data 05/05/2020 mediante comunicazione regionale prot. n. AOO_158/4059 del 05/05/2020, per la realizzazione di un programma di investimenti ammesso e deliberato per € 6.449.646,00 con relativa agevolazione concedibile pari ad € 2.873.541,85, così come di seguito dettagliato:

Sintesi degli investimenti da istanza di accesso

Tabella 1

Asse prioritario e	• • •		Contributo Richiesto	Investimenti Ammissibili	Contributo Concedibile
Obiettivo Specifico	Tipologia spesa	Ammontare (€)	Ammontare (€)	Ammontare (€)	Ammontare (€)
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Attivi Materiali	5.188.646,00	1.956.881,85	5.188.646,00	1.956.881,85
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Servizi di Consulenza ambientali	0,00	0,00	0,00	0,00
Asse prioritario III obiettivo specifico 3d Azione 3.5	Servizi di Consulenza in internazionalizzazione	50.000,00	25.000,00	50.000,00	25.000,00
Asse prioritario III obiettivo specifico 3d Azione 3.7	E-Business	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE	ASSE III	5.238.646,00	1.981.881,85	5.238.646,00	1.981.881,85
	Ricerca Industriale	825.300,00	660.240,00	825.300,00	660.240,00
	Sviluppo Sperimentale	385.700,00	231.420,00	385.700,00	231.420,00
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a	Spese per studi di fattibilità tecnica in R&S	0,00	0,00	0,00	0,00
Azione 1.1	Spese per brevetti e altri diritti di proprietà industriale in R&S	0,00	0,00	0,00	0,00
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.3		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	E ASSE I	1.211.000,00	891.660,00	1.211.000,00	891.660,00
TO	TOTALE		2.873.541,85	6.449.646,00	2.873.541,85

La società Elfim S.r.l. svolge attività di produzione e commercializzazione di componenti e di macchine per i diversi settori della meccanica e dell'automazione, operando all'interno di differenti settori merceologici.

1. Verifica di decadenza

1.1 Tempistica e modalità di trasmissione della domanda (art. 22 del Regolamento Regionale) Sono state eseguite le seguenti verifiche (art. 13 dell'Avviso):

- a) il progetto definitivo è stato trasmesso con PEC del 31/07/2020.
 - Si segnala che l'impresa proponente, con PEC del 10/06/2020, ha richiesto una proroga per la presentazione del progetto definitivo al 03/08/2020, a causa dell'emergenza Covid-19, ai sensi dell'Atto Dirigenziale n. 187 del 18/03/2020 della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi, adottato per fronteggiare le difficoltà operative causate dalla predetta emergenza. Detta proroga è stata autorizzata con PEC del 16/06/2020 e, pertanto, il progetto definitivo è pervenuto entro i termini previsti.
- 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:

Spino

Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

- Sezione 1 del progetto definitivo Proposta di progetto definitivo;
- Sezione 2 del progetto definitivo Scheda tecnica di sintesi;
- Sezione 3 del progetto definitivo Formulario relativo al progetto di R&S;
- Sezione 5 del progetto definitivo Formulario Servizi di Consulenza;
- Sezione 6 del progetto definitivo Dichiarazione Sostitutiva di atto notorio "aiuti incompatibili";
- Sezione 7 8 10 del progetto definitivo Dichiarazione Sostitutiva di atto notorio su "conflitto
 d'interessi", "cumulabilità" e "premialità";
- Sezione 9 del progetto definitivo Dichiarazione Sostitutiva di impegno occupazionale comprensiva di file excel con elenco dei dipendenti;
- c) il progetto definitivo è pervenuto alla Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi, a mezzo PEC del 31/07/2020, acquisita con prot. AOO_158/8039 del 03/08/2020 e da Puglia Sviluppo con prot. n. 8915/I del 03/08/2020 e, successivamente, sono state 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 Michele D'Alonzo, in qualità di Rappresentante Legale, nominato con atto del 02/08/2018 e in carica fino alla revoca, così come risulta da verifica camerale effettuata in data 08/02/2022.

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

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

- enuncia chiaramente i presupposti e gli obiettivi sotto il profilo economico, industriale, commerciale e finanziario:
- le informazioni fornite, anche a seguito delle integrazioni fornite, 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 sono ampiamente descritte mediante l'indicazione del numero di ULA relativo ai dodici mesi antecedenti quello di presentazione dell'istanza di accesso ed il dato da raggiungere nell'anno a regime.

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, R&S e Servizi di Consulenza), prevede la realizzazione dell'intero programma degli investimenti in n. **24 mesi**, come di seguito dettagliato:

- avvio a realizzazione del programma: 04/01/2021;
- ultimazione del nuovo programma: 31/12/2022;
- entrata a regime del nuovo programma: 31/12/2023;
- esercizio a regime: 2024.



Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

La data di avvio degli investimenti risulta successiva al ricevimento della comunicazione di ammissione (05/05/2020) 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.

1.2.5 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 essere in possesso del Rating di Legalità. La verifica sul sito dell'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato, effettuata in data 08/02/2022, ha confermato la presenza dell'impresa nell'elenco delle aziende in possesso del Rating di legalità con validità dal 21/09/2021 e fino al 21/09/2023, con una stella ed un più.

Inoltre, l'impresa, in sede di presentazione della documentazione inerente il progetto definitivo, ha fornito una D.S.A.N. datata 30/07/2020 firmata digitalmente dal legale rappresentante Michele D'Alonzo con cui si impegna a comunicare eventuali esclusioni/rinnovi fino alla Determinazione di concessione definitiva del contributo. Si rammenta infatti, che la proponente dovrà dare evidenza del possesso del Rating di Legalità per tutta la durata dell'investimento.

1.3 Conclusioni

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

2. Presentazione dell'iniziativa

2.1 Soggetto proponente

Forma e composizione societaria

L'impresa proponente **Elfim S.r.l.**, P.IVA 04347330724, è stata costituita in data 19/03/1992 con la denominazione di "Blindalport S.r.l." tra i soci Antonacci Francesco, D'Alonzo Michele e De Muro Francesco con un capitale sociale pari a 20.000.000,00 di Lire, avviando l'attività in pari data.

Con Verbale di assemblea del 06/04/2006, Repertorio n. 54470 – Raccolta n. 22171, l'impresa ha assunto l'attuale denominazione societaria.

Attualmente, l'impresa ha sede legale, operativa ed amministrativa in Contrada Pozzo Pateo S.P. 159 km. 2.1 – 70024 Gravina in Puglia (BA).

La società, come risulta da visura camerale del 08/02/2022, confermando quanto accertato in sede id istanza di accesso, presenta un capitale sociale pari ad € 102.774,92, sottoscritto e interamente versato, così suddiviso:

- D'Alonzo Michele, per € 42.281,60 pari al 41,14% del capitale sociale;

Somo

Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

- Antonacci Pietro, per € 41.932,16 pari al 40,80% del capitale sociale;
- Gialluisi Michele Alberto, per € 5.457,35 pari al 5,31% del capitale sociale;
- Valenzano Nicola, per € 5.457,35 pari al 5,31% del capitale sociale;
- Cirrotti Domenico, per € 2.548,82 pari al 2,48% del capitale sociale;
- Picciallo Francesco, per € 2.548,82 pari al 2,48% del capitale sociale;
- Sinisi Michele, per € 2.548,82 pari al 2,48% del capitale sociale.

Da verifiche camerali è emerso che i soci che detengono una partecipazione rilevante (D'Alonzo Michele e Antonacci Pietro) non possiedono congiuntamente ulteriori partecipazioni in altre imprese rilevanti ai fini della determinazione della dimensione d'impresa.

I Legali Rappresentanti dell'impresa proponente sono i signori:

- D'Alonzo Michele nominato con atto del 02/08/2018;
- Antonacci Pietro nominato con atto del 02/08/2018.

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

		Tabella 2
Elfim S.r.l.	2020 (€)	2019 (€)
Patrimonio Netto	2.567.654,00	2.423.746,00
Capitale	102.775,00	102.775,00
Riserva Legale	122.302,00	122.302,00
Riserva Statutaria	2.198.669,00	2.126.143,00
Altre Riserve	3,00	0,00
Utili (Perdite) portate a nuovo	0,00	(20.350,00)
Utile (Perdite) dell'esercizio	143.905,00	92.876,00

Dal prospetto sopra riportato, si evidenzia che entrambi gli esercizi considerati si chiudono con un risultato netto positivo. Le perdite portate a nuovo relative all'esercizio 2019 sono interamente assorbite dalle riserve, senza intaccare il capitale sociale.

Ad ogni buon conto, si segnala che, con verbale di assemblea del 09/10/2020 di approvazione del Bilancio 2019, è stato deliberato di "utilizzare l'utile pari ad \in 92.876,00 per la copertura integrale delle perdite pregresse pari ad \in 20.350,00 e di accantonare alla riserva facoltativa la parte residua pari ad \in 70.526,00".

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

	rapella 4
Elfim S.r.l.	Verifica
c) qualora l'impresa sia oggetto di procedura concorsuale per insolvenza	l'impresa risulta attiva come da verifica del
o soddisfi le condizioni previste dal diritto nazionale per l'apertura nei	certificato camerale del 08/02/2022.
suoi confronti di una tale procedura su richiesta dei suoi creditori	
d) qualora l'impresa abbia ricevuto un aiuto per il salvataggio e non abbia	Dai Bilanci degli ultimi due esercizi e dai
ancora rimborsato il prestito o revocato la garanzia, o abbia ricevuto un	relativi allegati non si rilevano "aiuti per
	imprese in difficoltà"



Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

<u> </u>	
aiuto per la ristrutturazione e sia ancora soggetta a un piano di ristruttu-	
razione	

Infine, in ottemperanza agli adempimenti previsti dal D. Lgsl.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 08/02/2022 da cui è emerso quanto segue:

- Visura Aiuti: Per il beneficiario indicato nella richiesta, risultano n. 13 concessioni COR di seguito indicate: 7527275, 591249, 3274761, 4230345, 8027217, 8027420, 5883033, 7990688, 8027334, 663614, 4579380.
- Visura Deggendorf: Si accerta che il soggetto beneficiario, identificabile tramite il codice fiscale 04347330724, NON RISULTA PRESENTE nell'elenco dei soggetti tenuti alla restituzione degli aiuti oggetto di decisione di recupero della Commissione Europea.

In relazione agli Aiuti risultanti da Visura Aiuti, l'impresa ha presentato una DSAN, sottoscritta digitalmente in data 18/02/2022 dal Legale Rappresentante, ed attestante che:

- gli aiuti COR 7527275, 591249, 3274761, 4230345, 8027217, 8027420, 5883033, 7990688, 8027334, 663614, 4579380 non attengono a costi e/o attività riferibili al progetto di cui alla domanda di agevolazione a valere sugli Aiuti ai programmi integrati promossi da Piccole Imprese con codice pratica C5981D0;
- 5743746 e 7633866 attengono a costi e/o attività riferibili al progetto di cui alla domanda di agevolazione a valere sugli Aiuti ai programmi integrati promossi da PICCOLE IMPRESE con codice pratica C5981D0 e sono compatibili al programma PIA oggetto del presente investimento.

Oggetto sociale

L'impresa proponente ha come oggetto sociale la produzione e la commercializzazione di componenti e di macchine per i diversi settori della meccanica e dell'automazione, operando all'interno di differenti settori merceologici.

Struttura organizzativa

In sede di presentazione del progetto definitivo, Elfim S.r.l. ha dichiarato che la propria compagine societaria è formata da sette soci di cui due amministratori che ricoprono l'apice dell'organigramma aziendale. Ciascun socio vanta competenze nei vari settori di interesse della società.

- Il socio amministratore Pietro Antonacci ricopre il ruolo di responsabile dell'area gestionale e di coamministrazione;
- Il socio amministratore Michele D'Alonzo ricopre il ruolo di Direttore Generale, Responsabile Commerciale, Responsabile di Manutenzione e di co-amministratore;
- Il sig. Gialluisi Michele Alberto ricopre il ruolo di responsabile tecnico;
- Il dott. Nicola Valenzano ricopre il ruolo di responsabile degli acquisti;
- Il sig. Domenico Cirrotti ricopre il ruolo di responsabile dell'area assemblaggio;
- Il sig. Francesco Picciallo ricopre il ruolo di responsabile del cablaggio;
- Il sig. Michele Sinisi ricopre il ruolo di responsabile dell'area lamiera.

La struttura organizzativa adottata dalla proponente è di tipo flessibile. In capo alla struttura organizzativa vi è la Direzione Generale. In base agli obiettivi prefissati, vengono formati dei gruppi di lavoro coordinati da un responsabile che verifica lo stato di avanzamento degli obiettivi. Ad oggi, l'organigramma aziendale è composto da n. 42 unità lavorative con competenze multidisciplinari e, a seguito della realizzazione della proposta presentata, l'impresa intende inserire altre 7 unità lavorative.

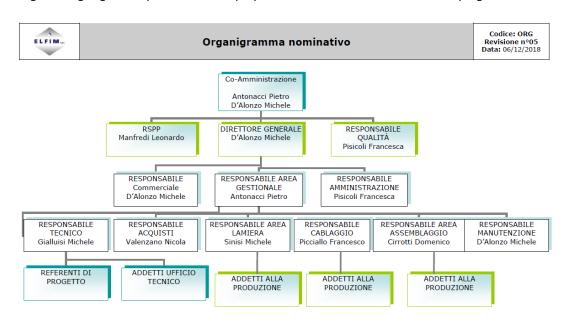
Spino

Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

Di seguito l'organigramma presentato dalla proponente all'interno della Sezione 2 del progetto definitivo.



Campo di attività

La società si occupa di lavorazione di materiale plastico, di lamiera piana, di profilati e/o estrusi, di tubolare in genere, di legno e vetro utilizzati per i sistemi edili, industriali, agricoli e della medicina; riciclaggio di materiali solidi e liquidi, verniciatura dei diversi materiali solidi e liquidi.

L'impresa svolge anche, come attività secondaria, la produzione e commercializzazione di macchine ad uso alimentare e non.

Il settore economico di riferimento del programma di investimenti pertanto, è identificato dal codice Ateco 2007 di importanza prevalente e primaria 24.33.02 – Profilatura mediante formatura o piegatura a freddo, già confermato in sede di istanza di accesso.

Inoltre, l'impresa presenta anche i seguenti codici Ateco 2007 di importanza secondaria:

- 25.11 Fabbricazione di strutture metalliche e parti assemblate di strutture;
- 28.93 Fabbricazione di macchine per l'industria alimentare, delle bevande e del tabacco (incluse parti ed accessori).

Risultati consequiti e prospettive di sviluppo

Sin dalla sua costituzione nel 1992, sotto la denominazione di "Blindalport di Antonacci S.r.l.", l'impresa ha effettuato periodicamente importanti acquisti di macchinari e riorganizzazioni aziendali che le hanno permesso di aggiornare sistematicamente l'offerta aziendale, riallineandola alle mutevoli richieste del mercato e alle relative esigenze di innovazione. Nel 2006, insieme alla variazione della denominazione sociale nell'attuale "Elfim S.r.l.", l'impresa ha orientato l'attività verso la tecnologia laser avanzata e operato il trasferimento su un più ampio opificio che permettesse la funzionalizzazione dei nuovi impianti.

Negli anni il comparto macchine è cresciuto, sia quantitativamente che qualitativamente, al fine di offrire ai clienti prodotti e servizi all'avanguardia e al passo con i tempi.

Spino

Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

Con il programma di investimento proposto, la Elfim S.r.l. intende sviluppare un "proof of concept" di Advanded Manufacturing System, finalizzato ad introdurre una innovazione di prodotto e di processo in relazione alla produzione di componenti e di macchine per i diversi settori della meccanica e della automazione, garantendo al contempo l'ecosostenibilità della relativa produzione.

In merito all'andamento economico aziendale, l'impresa ha registrato un continuo incremento del fatturato dal 2016.

Di seguito, si riporta la tabella della capacità produttiva dell'impresa nell'esercizio precedente l'avvio del programma di investimenti come riportata nella Sezione 2 del progetto definitivo.

Tabella 5

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 (€)
Componenti e semilavorati vari	Quantità/anno	128.000,00	1,00	128.000,00	106.194,00	21,87	2.322.462,78
Componenti per meccanismi antifurto	Quantità/anno	10.700,00	1,00	10.700,00	8.927,00	21,60	192.823,20
Macchine per testing e prove	Quantità/anno	3.500,00	1,00	3.500,00	2.846,00	332,30	945.725,80
Macchine da gelato e semilavorati	Quantità/anno	15,00	1,00	15,00	12,00	4.655,10	55.861,20
Macchine farmaceutiche e componenti	Quantità/anno	800,00	1,00	800,00	674,00	198,00	133.452,00
Semilavorati per macchine agricole	Quantità/anno	836,00	1,00	836,00	697,00	267,70	186.586,90
Carpenteria per climatizzatore	Quantità/anno	775,00	1,00	775,00	646,00	898,55	580.463,30
•	·	·	·			Totale	4.417.375,18

Tabella 6

	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 (€)
Componenti e semilavorati vari	Quantità/anno	192.000,00	1,00	192.000,00	134.400,00	21,87	2.939.328,00
Componenti per meccanismi antifurto	Quantità/anno	16.000,00	1,00	16.000,00	11.200,00	21,60	241.920,00
Macchine per testing e prove	Quantità/anno	5.250,00	1,00	5.250,00	3.675,00	332,30	1.221.202,50
Macchine farmaceutiche e componenti	Quantità/anno	1.200,00	1,00	1.200,00	840,00	198,00	166.320,00
Semilavorati per macchine agricole	Quantità/anno	1.254,00	1,00	1.254,00	877,80	267,70	234.987,06
Carpenteria per climatizzatore	Quantità/anno	1.200,00	1,00	1.200,00	840,00	898,55	754.782,00
Nuova linea produzione: macchine per produzione gelati soft	Quantità/anno	300,00	1,00	300,00	150,00	9.000,00	1.350.000,00
Totale					6.908.539,56		

L'impresa ha chiarito che la previsione di fatturato nell'anno a regime, pari ad € 6.908.539,56, deriva dall'analisi del contesto in cui è inserita l'iniziativa proposta e dall'analisi delle prospettive di sviluppo dell'impresa.

L'impresa sostiene che il programma di investimenti proposto le consentirà di presentarsi al mercato con un potenziale produttivo innovativo in grado non solo di offrire una nuova linea di prodotto ma anche di produrre un maggior numero di quantità.

L'impresa afferma che i dati riportati nella tabella dell'esercizio a regime, sia in termini di quantità sia in termini di prezzo, sono prudenziali in quanto ritiene il potenziale innovativo e di capacità produttiva più elevati

Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

2.2 Sintesi dell'iniziativa

Il programma di investimento, denominato "*Elfim – Smart Supervisor & Controller*", si inquadra nella tipologia di cui all'art. 15 comma 4 del Reg. reg. n. 17/2014 e comma 1 dell'art. 6 dell'Avviso: "*ampliamento di una unità produttiva preesistente*" e prevede la definizione, lo sviluppo e la validazione di un "proof of Concept" di Advanced Manufacturing System (AMS), finalizzato ad introdurre un'innovazione di prodotto e di processo relativa alla produzione di componenti e di macchine per i diversi settori della meccanica e dell'automazione, garantendo al contempo l'ecosostenibilità della produzione.

Nello specifico, il programma di investimenti si articola in:

- Attivi Materiali: consistenti in opere murarie e assimilabili dirette all'ampliamento dell'attuale unità produttiva e spese per l'acquisto di macchinari, attrezzature, hardware e software funzionali all'industrializzazione della nuova linea di produzione;
- Ricerca e Sviluppo finalizzata alla realizzazione di una nuova linea di prodotto: la macchina per produrre gelato soft, la cui industrializzazione sarà il risultato dell'attività di ricerca e sviluppo. L'innovazione di processo riguarderà invece il controllo dell'intero ciclo produttivo allo scopo di migliorare l'efficienza dell'impianto produttivo, riducendo i costi di produzione, incrementando la produttività e la qualità del prodotto finito, senza trascurare l'impatto in termini ambientali che sarà ridotto mediante l'introduzione di nuove tecniche e metodologie di additive manufacturing;
- Servizi di Consulenza, finalizzati al miglioramento del posizionamento competitivo dell'impresa nel mercato internazionale attraverso un'attività di marketing funzionale al rafforzamento dell'immagine aziendale.

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

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 industriale definitivo proposto prevede la definizione, lo sviluppo e la validazione di un "proof of concept" di Advanced Manufacturing System (AMS), finalizzato ad introdurre un'innovazione di prodotto e di processo relativa alla realizzazione di componenti e di macchine per differenti settori della meccanica e dell'automazione.

L'innovazione di prodotto porterà alla realizzazione di una nuova linea di prodotto che consiste in una macchina per produrre gelato soft, la cui industrializzazione sarà il risultato dell'attività di ricerca e sviluppo. Questa innovazione di prodotto consentirà alla proponente di inserirsi in un nuovo mercato sinora non esplorato: quello agroalimentare relativo alla produzione di gelati e derivati.

L'innovazione di processo mira a controllare l'intero ciclo di produzione dei componenti e delle macchine, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza dell'impianto produttivo, riducendo i costi di produzione, incrementando la produttività stessa e la qualità del prodotto finito e garantendo al contempo l'ecosostenibilità della produzione. L'impatto ambientale sarà anche ridotto grazie all'introduzione di metodologie e tecniche di additive manufacturing.

L'innovazione di prodotto e di processo verrà conseguita perseguendo i seguenti obiettivi di ricerca e sviluppo:

- ottimizzazione sostenibile delle risorse;
- definizione di modelli che garantiscano una configurazione dinamica del layout dell'impianto;
- definizione del processo produttivo basato sulle tecniche di additive manufacturing.



Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

La volontà della proponente è quella di entrare a pieno nel mondo dell'industria 4.0, che ormai ha ampia diffusione nell'industria nazionale e internazionale. Ciò permetterà di soddisfare al meglio le esigenze dei clienti e di conseguire un vantaggio tecnologico rispetto alla concorrenza.

Il progetto prevede, oltre alle fasi di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, un piano d'investimento più ampio, diretto sia ad industrializzare i risultati dell'attività di ricerca e sviluppo sia ad ampliare l'attuale unità produttiva che permetterà di incrementare la qualità e la quantità dei prodotti offerti.

L'investimento materiale previsto, che coinvolgerà la sede di Gravina in Puglia, riguarderà spese per opere murarie e assimilabili dirette all'ampliamento dell'attuale unità produttiva e spese per l'acquisto di macchinari, attrezzature, hardware e software quali n. 1 Data Center, n. 10 Workstation, n. 1 sistema di stoccaggio, n. 1 laser Fibra, n. 1 linea di presso piegatura robotizzata, n° 1 magazzino verticale e le linee di movimentazione motorizzate.

Sono, inoltre, previsti interventi per l'acquisizione di servizi di consulenza in ambito internazionalizzazione d'impresa, in particolare, per un programma di marketing internazionale. È prevista la progettazione e lo sviluppo di una serie di strumenti di comunicazione che potranno favorire la penetrazione e il consolidamento della proponente nei paesi obiettivo individuati, come lo studio e la progettazione di brochure in multilingua, sito web, ecc. Il materiale pubblicitario sarà diretto ad un target specifico e permetterà alla Elfim S.r.l. di promuoversi sia in Italia che nel resto dell'Europa.

Rilevanza e potenziale innovativo del "Progetto Industriale" definitivo

Il grado di innovazione e trasferibilità della proposta definitiva presentata risulta adeguato rispetto allo stato dell'arte. L'attuazione del progetto permetterà alla proponente di incrementare le conoscenze, le competenze, le tecnologie e la quota di mercato nella filiera di produzione di componenti e macchine per la produzione del gelato soft.

Si conferma la validità del progetto industriale definitivo presentato.

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

Il progetto è inquadrabile in:

Area di specializzazione: "Manifattura sostenibile"; Area di Innovazione "Fabbricazione intelligente"; Ket "Tecnologia di produzione avanzata".

L'innovazione di prodotto e di processo che la proponente intende realizzare, come innanzi descritta, è legata all'evoluzione dell'Industria 4.0, che ha l'obiettivo di condurre ad una produzione quasi integralmente basata sull'utilizzo di macchine intelligenti. Il progetto è incentrato sia sull'innovazione di processo sia sulla realizzazione di un nuovo sistema destinato alla produzione di gelato soft.

Gli aspetti innovativi salienti relativi all'innovazione di processo riguardano:

- 1. la ricerca di nuovi metodi e modelli per migliorare l'efficienza di un impianto produttivo, mediante l'utilizzo di tecniche di Machine Learning;
- 2. la ricerca di nuove tecniche di Lean Manufacturing in grado di rendere snella e flessibile la produzione, modellando/simulando/configurando lo specifico contesto produttivo in base a diversi parametri come, ad esempio, la produzione da effettuare, le risorse disponibili ecc.;
- 3. metodologie e tecniche di additive manufacturing in grado di realizzare, mediante fusione selettiva laser, un componente a geometria complessa in un materiale metallico compatibile con la produzione di alimenti.



Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

La soluzione proposta permetterà inoltre di fornire differenti scenari, fornendo KPI opportuni, di produzione e ambientali, basati anche su risultati delle attività LCC (Life Cycle Costing) ed LCA (Life Cycle Assessment), combinati con i dati monitorati in tempo reale dalle Internet of Things (IoT) resources (come, per esempio, PLC dei singoli macchinari, sensori, SCADA, Smart Meter).

Si conferma, pertanto, che il progetto presenta un elevato impatto relativamente alle azioni e obiettivi previsti dai documenti:

- "Strategia regionale per la specializzazione intelligente" (Smart Puglia 2020), approvato dalla Giunta regionale con deliberazione n. 1732 del 1° agosto 2014 e s.m.i.;
- "La Puglia delle Key Enabling Technologies" 2014 a cura di ARTI (Agenzia Regionale per la Tecnologia e l'Innovazione della Regione Puglia).

Eventuali indicazioni, per il soggetto proponente e l'eventuale soggetto aderente, utili alla realizzazione dell'investimento

Si suggerisce alla proponente, al termine del progetto, di valutare l'acquisizione di un sistema di fabbricazione additiva per la produzione del componente della macchina per la produzione del gelato, in modo da rendersi indipendente dai fornitori esterni e per acquisire maggiori competenze su questa tecnologia da applicare ad altre tipologie di prodotti.

Giudizio finale complessivo

Lo scenario di riferimento del progetto presentato è incentrato sulle tematiche nazionali del piano Industria 4.0 applicate allo sviluppo e alla realizzazione di componenti di macchine per differenti settori della meccanica e dell'automazione. L'obiettivo è di accrescere la competitività della proponente attraverso l'introduzione delle tecnologie abilitanti, con particolare riguardo alla fabbricazione additiva, nella fase di progettazione e produzione.

Nel suo complesso, il progetto industriale è stato descritto in modo completo, le attività per conseguire l'obiettivo sono state individuate in modo chiaro e risultano adeguate a conseguire gli obiettivi prefissati. I tempi per la realizzazione delle attività progettuali sono coerenti.

Il giudizio finale, pertanto, è 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:

L'immobile oggetto di investimento è localizzato in un immobile sito in Gravina In Puglia (BA), alla contrada Pozzo Pateo – SP 159 km 2.1, in area tipizzata D - artigianale del PRG, identificato nel catasto dei fabbricati al Foglio 89, particella 81, sub 2.

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

La Elfim S.r.l. è proprietaria dell'immobile e dell'area di intervento in forza dell'atto di compravendita del 15/03/2005, Repertorio n. 52306 e Raccolta 20790, con cui la ditta "Blindalport di Antonacci società a responsabilità limitata" ha acquistato il suolo su cui è presente l'unità produttiva da ampliare e, successivamente, con atto del 06/04/2006, Repertorio n. 54470 e Raccolta n. 22171, la denominazione della "Blindalport di Antonacci società a responsabilità limitata" è stata modificata in "Elfim società a



Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

responsabilità limitata". L'unità produttiva da ampliare è stata realizzata a seguito del PAU n. 47/2006 e del relativo permesso di costruire n. 18/2006 seguito da un accertamento di conformità n. 22/2011.

La disponibilità dell'immobile e del suolo circostante, a titolo di proprietà, è compatibile con la durata del vincolo di mantenimento dei beni oggetto di investimento pari a 5 anni.

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

L'Ingegnere Ettore Mazzilli, tecnico incaricato dall'impresa Elfim S.r.l., con perizia giurata in data 03/12/2020 e fornita con PEC del 13/01/2021, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 951/I del 14/01/2021, ha attestato l'inesistenza di motivi ostativi al rilascio delle autorizzazioni, pareri e nulla osta degli enti di competenza e che il progetto verrà realizzato nel rispetto di quanto previsto in materia dalle Norme Tecniche e dal Regolamento Edilizio vigente oltre che dalle leggi e circolari in materia.

L'immobile oggetto di ampliamento, di categoria catastale D/7, risulta rispettare i vigenti vincoli edilizi, urbanistici e di corretta destinazione d'uso atteso che ricade in Zona Industriale/Artiginale D del PRG del Comune di Gravina in Puglia.

Ai fini della realizzazione dei lavori, l'impresa ha presentato istanza presso il SUAP del Comune di Gravina in Puglia in data 18/05/2020 prot. n. 11715 per la realizzazione del progetto di variante, consistente nell'ampliamento volumetrico dell'opificio esistente, prevedendo anche l'attivazione dei seguenti endoprocedimenti, così come esplicitato nel Modulo di verifica degli endoprocedimenti allegati all'istanza del PAU (Provvedimento Autorizzativo Unico):

- Permesso di Costruire al Comune di Gravina in Puglia;
- Accertamento di Compatibilità Paesaggistica al PPTR al Comune di Gravina in Puglia;
- Verifica di assoggettabilità a VAS al Comune di Gravina in Puglia;
- Valutazione di incidenza ambientale alla Città Metropolitana di Bari;
- Autorizzazione Unica Ambientale al Servizio Ambiente del Comune di Gravina in Puglia, Servizio Ambiente della Città Metropolitana di Bari, SISP dell'ASL Area Nord;
- Parere VVF al Comando dei Vigili del Fuoco di Bari;
- Parere SPESAL e SISP all'ASL Bari Nord.

Con PEC del 22/03/2021, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 5635 del 23/03/2021, l'impresa proponente ha fornito:

- Valutazione di Incidenza ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. n. 357/97 s.m.i. di cui alla Determina Dirigenziale n. 6054 del 04/12/2020 prot. n. 98400/2020 della Città Metropolitana di Bari, con cui si esprime parere favorevole all'intervento in oggetto;
- Accertamento di Compatibilità Paesaggistica, prot. n. 0003337 del 01/02/2021, rilasciato dal Comune di Gravina in Puglia;
- Comunicazione del 22/03/2021 del legale rappresentante della Elfim S.r.l. relativa ad un aggiornamento del procedimento teso all'ottenimento del titolo abilitativo alla realizzazione delle opere previste.

Con PEC del 24/11/2021, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 21769/I del 25/11/2021, l'impresa proponente ha fornito copia del PAU (Provvedimento Autorizzativo Unico), rilasciato dal Comune di Gravina in Puglia il 24/11/2021, completo dei relativi atti endoprocedimentali.

In conclusione, 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 ed, in ragione dell'ottenimento del sopra citato PAU, l'investimento è immediatamente cantierabile.

A conclusione dei lavori, si prescrive che l'impresa fornisca copia dell'agibilità aggiornata e riferita all'intero complesso industriale.

Somo

Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

d) Descrizione del programma di investimento in Attivi Materiali:

Elfim S.r.l., in relazione al programma di investimenti in Attivi Materiali, intende realizzare quanto segue:

- nuovo opificio in continuità a quello esistente;
- nuovi spazi destinati agli uffici in continuità a quelli già esistenti e ridistribuzione di quest'ultimi;
- adeguamento e potenziamento degli impianti idrici-sanitari, elettrici e realizzazione di un nuovo impianto fotovoltaico della potenza complessiva di 200kW, ad integrazione di quello già esistente;
- adeguamento dell'impianto di prevenzione incendi;
- nuova distribuzione degli spazi esterni (parcheggi verdi, viabilità e aree a verde);
- nuova recinzione per l'intero lotto;
- potenziamento dell'impianto esistente di trattamento acque reflue assimilate alle domestiche in conformità al R.R. n°26/2011 e ss.mm.ii;
- potenziamento dell'impianto di trattamento esistente delle acque meteoriche di dilavamento in conformità al R.R. n°26/2013 e ss.mm.ii.

Relativamente ai nuovi macchinari, l'azienda prevede l'acquisto di un magazzino integrato, una linea di pressopiegatura robotizzata, un magazzino verticale, un laser fibra, una linea di movimentazione con rulliere motorizzate, un data center e n. 10 workstation.

I suddetti interventi saranno dettagliatamente descritti nei paragrafi dedicati.

e) Avvio degli investimenti:

Dalla documentazione presentata, non si evince la presenza di ordini, contratti e/o accettazioni antecedenti la data di ammissione (05/05/2020), coerentemente con quanto prescritto dal comma 1 dell'art. 15 dell'Avviso.

Pertanto, ai fini del presente programma di investimento, l'investimento in Attivi Materiali risulta non avviato.

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

In fase di istruttoria dell'istanza di accesso è stato richiesto di presentare:

- Perizia giurata dell'impianto fotovoltaico;
- titolo edilizio per l'esecuzione delle opere.

In sede di progetto definitivo, anche a seguito di invio di documentazione integrativa, la società proponente ha presentato la documentazione predetta.

2.4.2 Sostenibilità Ambientale dell'iniziativa

La verifica della sostenibilità ambientale dell'iniziativa è stata effettuata, in sede di istanza di accesso, a cura dell'Autorità Ambientale della Regione Puglia. L'Autorità ha esaminato le Sezioni 5 e 5a presentate dal soggetto proponente, riportando con nota prot. n. AOO_089/4584 del 07/04/2020, le seguenti osservazioni:

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

L'intervento è localizzato in area extra urbana, a circa 3 km a nord est dal centro abitato di Gravina in Puglia, lungo la SP 159.

Conformità urbanistica: Il proponente dichiara che "il progetto proposto prevede l'ampliamento di una unità produttiva esistente realizzata a seguito del PAU n.47/2006 e del relativo permesso di costruire n.18/2006, seguito da un accertamento di conformità n.22/2011. Il procedimento amministrativo da seguire



Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

per l'esame e l'approvazione del progetto di ampliamento dell'opificio artigianale di proprietà della ditta Elfim S.r.l. (che si propone) è quello previsto dall'art. 8 del dpr n. 160 del 2010, che contempla un'ipotesi eccezionale di proposta di variante dello strumento urbanistico e di accelerazione del conseguente procedimento amministrativo, attraverso la presentazione di un progetto conforme alle norme vigenti in materia ambientale, sanitaria e di sicurezza sul lavoro.".

L'Autorità Ambientale prende atto di quanto dichiarato dal Proponente.

Per gli altri aspetti in valutazione si rimanda alla Sezione "Sostenibilità Ambientale dell'iniziativa".

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

La Elfim S.r.l. opera nel settore dell'engineering e della costruzione meccanica grazie allo sviluppo di sistemi/metodi per la progettazione, prototipazione e messa in produzione di macchine industriali.

Nella documentazione fornita, il proponente descrive l'intervento proposto a finanziamento, indirizzato ad "un'innovazione di prodotto e di processo relativa alla produzione di componenti e di macchine per i diversi settori della meccanica e dell'automazione, garantendo l'eco-sostenibilità della relativa produzione. Nello specifico mediante l'innovazione di prodotto si andrà a realizzare una nuova linea di prodotto: Macchine per produrre gelato soft la cui industrializzazione sarà il risultato dell'attività di ricerca e sviluppo.".

Al progetto di innovazione di prodotto e di processo fin qui descritto si affianca un piano di investimenti in attivi materiali diretto sia ad industrializzare i risultati dell'attività di ricerca e sviluppo, mediante l'acquisto di macchinari, impianti, attrezzature, hardware e software, sia ad ampliare l'attuale unità produttiva per un'estensione di circa 3.934 mq, mediante la realizzazione di opere edili ed impiantistiche, nonché di sistemazione delle aree esterne di pertinenza.

Dalla documentazione fornita emergono alcuni accorgimenti che vanno nella direzione della sostenibilità ambientale dell'intervento proposto, nello specifico si prevedono:

- ✓ il riutilizzo delle acque piovane per gli usi non potabili e nel ciclo produttivo (rif. ACO2, AC10, AC23);
- √ la piantumazione di essenze autoctone in tutte le aree a verde (rif. EN02);
- √ l'ampliamento di un immobile produttivo esistente (rif. ESO);
- √ l'installazione di un impianto fotovoltaico con moduli ad alta produzione (rif. E01);
- √ il monitoraggio dei consumi dei singoli macchinari e nelle loro diverse fasi (rif. E02);
- √ l'adozione di analisi del ciclo di vita (LCA) del processo produttivo sull'impianto oggetto di sperimentazione (rif. G01);
- ✓ l'implementazione di criteri per acquisti di materie prime e servizi ambientalmente sostenibili.

SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE DELL'INIZIATIVA

Dall'esame della documentazione fornita, sulla base delle valutazioni effettuate sull'allegato 5, l'Autorità Ambientale riporta quanto segue:

Rete Natura 2000: l'Autorità Ambientale quanto dichiarato dal proponente, rilevando che l'area di intervento ricade nel SIC Murgia Alta IT9120007 e nella ZPS Murgia Alta IT9120007, nonché nell'area IBA135 Murge.

Stante la modifica del processo produttivo e la realizzazione di un ampliamento della volumetria esistente, prima della realizzazione dell'intervento proposto dovrà essere espletata procedura di Valutazione di Incidenza.

PPTR: l'Autorità Ambientale conferma quanto dichiarato dal proponente, rilevando che l'area d'intervento è perimetrata dal PPTR nell'UCP "Coni visuali", di cui all'art.38, c.3, p.to 3.1 x) delle NTA.

Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

Pertanto, data la natura delle opere previste e stante la presenza di Ulteriori Contesti Paesaggistici, <u>prima della realizzazione dell'intervento proposto</u> dovrà essere acquisito Accertamento di Compatibilità Paesaggistica di cui all'art. 91 delle NTA del PPTR.

V.I.A.: Il proponente dichiara di non rientrare nell'ambito di applicazione della L.R. 12 aprile 2001, n. 11 e ss.mm.ii. e del D.lqs. n. 152/06 e ss. mm. ii.

Dalla documentazione trasmessa risultano presenti processi di trattamento delle superfici metalliche. Non avendo a disposizione ulteriori informazioni, l'Autorità Ambientale ritiene che tali processi produttivi possano, tipologicamente, afferire all'Allegato IV, punto 3 lettera f) impianti per il trattamento di superficie di metalli e materia plastiche mediante processi elettrolitici o chimici qualora le vasche destinate al trattamento abbiano un volume superiore a 30 m³ del D.lgs. 152/06 e ss.mm.ii. (corrispondente alla categoria B.2.m della L.R. 11/2001 e s.m.i., che contempla le stesse soglie).

Non si dispone tuttavia di informazioni circa l'eventuale presenza di vasche di trattamento, dovrà pertanto esser cura del proponente argomentare in merito nelle successive fasi istruttorie.

In merito alle soglie di riferimento si rammenta che il D.M. 52 del 30/03/2015 "Linee Guida per la verifica di assoggettabilità a valutazione di impatto ambientale dei progetti di competenza delle Regioni e delle Province Autonome", ha fornito integrazioni per i criteri tecnico-dimensionali e localizzativi utilizzati per la fissazione delle soglie già stabilite nell'Allegato IV alla Parte Seconda del D.lgs.152/2006 e, nello specifico, le ha ridotte del 50% in presenza di almeno una delle condizioni individuate nelle Linee Guida stesse.

A.I.A.: Il soggetto proponente dichiara di non rientrare, per tipologia e dimensioni, negli allegati di AIA di cui al D.lgs. 152/06 e ss.mm.ii. <u>Dalla documentazione visionata l'Autorità Ambientale ritiene che alcune lavorazioni svolte (trattamento superfici metalliche) possano tipologicamente rientrare nell'allegato VIII alla parte seconda del D.lgs. 152/06 e ss.mm.ii., punti 2.6. Trattamento di superficie di metalli o materie plastiche mediante processi elettrolitici o chimici qualora le vasche destinate al trattamento utilizzate abbiano un volume superiore a 30 m³ e 6.7. Trattamento di superficie di materie, oggetti o prodotti utilizzando solventi organici, in particolare per apprettare, stampare, spalmare, sgrassare, impermeabilizzare, incollare, verniciare, pulire o impregnare, con una capacità di consumo di solventi organici superiore a 150 kg all'ora o a 200 Mg all'anno.</u>

Non si dispone tuttavia di informazioni circa l'eventuale presenza di vasche e il consumo di solventi organici utilizzati, dovrà pertanto esser cura del proponente argomentare in merito nelle successive fasi istruttorie.

L'Autorità Ambientale specifica che, ai sensi dell'art. 23 della L.R. n.18/2012, i procedimenti di Valutazione di Impatto Ambientale, Valutazione di Incidenza e Autorizzazione Integrata Ambientale inerenti progetti finanziati con Fondi Strutturali, sono di competenza regionale.

EMISSIONI: Il proponente dichiara di essere soggetto alla normativa di settore, nello specifico ad Autorizzazione in via generale per le emissioni in atmosfera a ridotto inquinamento atmosferico.

Nel merito l'Autorità Ambientale rileva che l'attività, qualora per soglie dimensionali non risultasse soggetta ad A.I.A., è soggetta alla normativa sulle emissioni di cui alla Parte quinta del D.Igs. 152/2006 e ss.mm.ii. - Norme in materia di tutela dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera. Pertanto, tenuto conto dell'ampliamento e della modifica del ciclo produttivo previsti, dovrà esser cura del proponente, prima della messa in esercizio, provvedere all'aggiornamento dell'autorizzazione.

SCARICHI IDRICI: Il proponente dichiara di essere soggetto alla normativa di settore, nello specifico ad AUA per autorizzazione scarico sul suolo delle acque di prima pioggia e di dilavamento e per autorizzazione scarico sul suolo delle acque reflue assimilate alle domestiche.

Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

Nel merito l'Autorità Ambientale rileva che l'attività, qualora per soglie dimensionali non risultasse soggetta ad A.I.A., è soggetta alla normativa sullo scarico di acque reflue di cui alla Parte terza del D.Igs. 152/2006 e ss.mm.ii. - Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall'inquinamento e di gestione delle risorse idriche. Pertanto, tenuto conto dell'ampliamento e della modifica del ciclo produttivo previsti, dovrà esser cura del proponente, prima della messa in esercizio, provvedere all'aggiornamento dell'autorizzazione.

ACQUE METEORICHE: Stante l'ampliamento del capannone esistente, <u>prima della messa in esercizio dell'investimento</u> 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" in particolare per quanto attiene l'obbligo di riutilizzo di cui all'art.2.

Per quanto riguarda la valutazione della sostenibilità ambientale dell'intervento, effettuata sulla base della documentazione fornita e in particolare dell'allegato 5a, in considerazione della tipologia di attività aziendale e di investimento, <u>l'Autorità Ambientale ritiene l'iniziativa nel suo complesso sostenibile</u>, a condizione che siano attuati in fase di realizzazione tutti gli accorgimenti previsti dal Proponente nella direzione della sostenibilità ambientale di seguito sintetizzati:

- 1. riutilizzo delle acque piovane per gli usi non potabili e nel ciclo produttivo (rif. AC02, AC10, AC23);
- 2. piantumazione di essenze autoctone in tutte le aree a verde (rif. ENO2);
- 3. installazione di un impianto fotovoltaico con moduli ad alta produzione (rif. E01);
- 4. monitoraggio dei consumi dei singoli macchinari e nelle loro diverse fasi (rif. E02);
- 5. adozione di analisi del ciclo di vita (LCA) del processo produttivo sull'impianto oggetto di sperimentazione (rif. G01);
- 6. implementazione di criteri per acquisti di materie prime e servizi ambientalmente sostenibili.

Al fine di incrementare la sostenibilità ambientale dell'intervento, anche atteso che l'investimento proposto prevede interventi di ampliamento di un opificio esistente, l'Autorità Ambientale prescrive che:

- a) vengano previsti interventi di efficientamento energetico dell'opificio, a titolo di esempio attraverso la scelta di tipologie di impianti di riscaldamento/raffrescamento caratterizzati da elevati valori di efficienza;
- b) vengano installati nuove attrezzature/macchinari a basso consumo energetico e basso impatto ambientale;
- c) venga predisposto un AUDIT energetico dell'azienda per individuare i centri di consumo energetico e pianificare la gestione dell'energia.

Con nota prot. AOO_ 089/353 del 12/01/2021, acquisita in pari data da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 819/I, l'Autorità Ambientale ha fornito il seguente supplemento istruttorio:

VIA:

<u>Chiarimenti forniti dal proponente</u> (rif. Doc. "Sezione 2"):

Il proponente dichiara che "la proposta progettuale di variante non rientra nel campo di applicazione della L.R. n.11/2011 e ss.mm.ii. e del D.lgs. n.152/2006 e ss.mm.ii. Per il trattamento delle superfici metalliche l'azienda si affida a lavorazioni in outsourcing. Tali processi non sono contemplati nel processo produttivo interno svolto nell'insediamento di che trattasi".

L'Autorità Ambientale prende atto di quanto dichiarato e ritiene superati i rilievi mossi.
A.I.A.:

<u>Chiarimenti forniti dal proponente</u> (rif. Doc. "Sezione 2"):

Spino

Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

Il proponente dichiara che "Nell'azienda non sono svolte lavorazioni e/o attività e/o impianti, che possano rientrare nell'allegato VIII alla parte seconda del D.lgs. 152/06 e ss.mm.ii".

L'Autorità Ambientale prende atto di quanto dichiarato.

Rete Natura 2000:

Chiarimenti forniti dal proponente (rif. Doc. "Sezione 2"):

Il proponente dichiara che "l'area di intervento ricade nel SIC Murgia Alta IT9120007 e nella ZPS Murgia Alta IT9120007, nonché nell'area IBA135 Murge. Stante la proposta progettuale di variante si è proceduto all'invio per il tramite dello sportello unico delle attività produttive SUAP apposita procedura di Valutazione di Incidenza ai sensi della DGR 1362/2018".

L'Autorità Ambientale prende atto di quanto dichiarato e rileva che <u>prima della realizzazione</u> <u>dell'intervento proposto,</u> dovrà essere conclusa la procedura di Valutazione di Incidenza ai sensi della DGR 1362/2018.

Rileva altresì che ai sensi dell'art. 23 della L.R. n.18/2012, i procedimenti di Valutazione di Impatto Ambientale, Valutazione di Incidenza e Autorizzazione Integrata Ambientale inerenti progetti finanziati con Fondi Strutturali, sono di competenza regionale.

Come innanzi detto, l'impresa ha fornito Determinazione Nr. 6054 del 04/12/2020 (VINCA) del Servizio Tutela e Valorizzazione dell'ambinete Impianti Termici, Promozione e Coordinamento dello Sviluppo Economico della Città Metropolitana di Bari – Prot. 30293 del 11/12/2020 del Comune di Gravina, acquisita al SUAP in data 11/12/2021, Prot. 30293 – con cui si esprime parere favorevole all'intervento in oggetto. Si precisa che, seppur rilasciata dalla Città Metropolitana, il funzionario tecnico firmatario dell'atto, attesta che l'istruttoria espletata è conforme alle disposizioni normative e regolamentari regionali e nazionali vigenti in materia.

PPTR:

Chiarimenti forniti dal proponente (rif. Doc. "Sezione 2"):

Il proponente dichiara che "L'area d'intervento è perimetrata dal PPTR nell'UCP "Coni visuali", di cui all'art.38, c.3, p.to 3.1 lett.x) delle NTA e nell'UCP "Siti di rilevanza naturalistica", di cui all'art.38, c.3, p.to 3.1 lett.n) delle stesse NTA. Stante la proposta progettuale di variante è stato richiesto per il tramite dello sportello unico delle attività produttive SUAP la procedura di Accertamento di Compatibilità Paesaggistica di cui all'art. 91 delle NTA del PPTR".

L'Autorità Ambientale prende atto di quanto dichiarato e ribadisce che <u>prima della realizzazione</u> <u>dell'intervento proposto</u> dovrà essere acquisito Accertamento di Compatibilità Paesaggistica di cui all'art. 91 delle NTA del PPTR.

Come innanzi detto, l'impresa ha presentato Accertamento di Compatibilità Paesaggistica, prot. n. 0003337 del 01/02/2021, rilasciato dal Comune di Gravina in Puglia.

EMISSIONI:

<u>Chiarimenti forniti dal proponente</u> (rif. Doc. "Sezione 2"):

Il proponente dichiara che "L'attività o impianto rientra tra quelli sottoposti ad autorizzazione di carattere generale ai sensi dell'art.272 comma 2 D.lgs. n.152/2006 e ss.mm.ii. e precisamente alla lett. hh) "Saldatura



Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

di oggetti e superfici metalliche" Parte II, Allegato IV alla Parte V dello stesso decreto. Stante l'attività svolta è stata richiesta per il tramite dello sportello unico delle attività produttive SUAP l'AUA ai sensi del DPR 59/2013 per il rinnovo dell'autorizzazione di carattere generale".

L'Autorità Ambientale prende atto di quanto dichiarato e ribadisce che <u>prima della messa in esercizio</u> dell'investimento proposto, il proponente dovrà ottenere l'aggiornamento dell'AUA.

SCARICHI IDRICI:

Chiarimenti forniti dal proponente (rif. Doc. "Sezione 2"):

Il proponente dichiara che "Stante l'attività svolta e la proposta progettuale di variante è stata richiesta per il tramite dello sportello unico delle attività produttive SUAP l'AUA ai sensi del DPR 59/2013 per il rinnovo dell'autorizzazione sindacale per lo scarico sul suolo delle acque reflue assimilabili alle domestiche".

L'Autorità Ambientale prende atto di quanto dichiarato e ribadisce che <u>prima della messa in esercizio</u> <u>dell'investimento proposto</u>, il proponente dovrà ottenere l'aggiornamento dell'AUA.

ACQUE METEORICHE:

Chiarimenti forniti dal proponente (rif. Doc. "Sezione 2"):

Il proponente dichiara che "Stante la proposta progettuale di variante è stata richiesta per il tramite dello sportello unico delle attività produttive SUAP l'AUA ai sensi del DPR 59/2013 per l'autorizzazione allo scarico delle acque meteoriche di prima pioggia e di dilavamento ai sensi del R.R. n.26/2013".

L'Autorità Ambientale prende atto di quanto dichiarato e ribadisce che <u>prima della messa in esercizio</u> <u>dell'investimento proposto</u>, il proponente dovrà ottenere l'aggiornamento dell'AUA.

Con riferimento alle "emissioni" e agli "scarichi", come innanzi detto, l'impresa ha presentato la Determinazione Nr. 4998 del 05/10/2021 del Servizio Tutela e Valorizzazione dell'ambinete Impianti Termici, Promozione e Coordinamento dello Sviluppo Economico della Città Metropolitana di Bari – Prot. 90303 del 07/10/2021, acquisita al SUAP con Prot. n. 29424 del 07/10/2021 (ALLEGATO L), con cui si determina l'adozione dell'AUA per l'autorizzazione allo scarico delle acque meteoriche e dell'autorizzazione generale per le emissioni in atmosfera derivanti di "Saldatura di oggetti e superfici metalliche".

Inoltre, l'impresa ha presentato l'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) ex DPR 59/2013 rilasciata dal Comune di Gravina in Puglia - cod. amm. C._e. 155, prot. 0034590 del 19/11/2021, con validità di 15 anni a far data comunicazione di rilascio, per i seguenti titoli abilitativi:

- Autorizzazione allo scarico delle acque meteoriche ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs n. 152/2006 e del R.R. n. 26/2013 e s.m.i.;
- Autorizzazione generale per le emissioni in atmosfera derivanti dall'attività di cui all'art. 272 del decreto legislativo 3 Aprile 2006, n. 152 per l'attività prevista alla lett. hh), della parte II Allegato IV alla parte quinta del D.Lgs. 152/2006 e s.m. ed i., "saldatura di oggetti e superfici metalliche";
- Autorizzazione allo scarico di acque reflue assimilate alle domestiche mediante un sistema appropriato di trattamento consistente principalmente nella realizzazione di una fossa settica di tipo "IMHOFF" con dispersione nel terreno tramite sistema di sub irrigazione di consistenza pari a 30 A.E.



Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

Relativamente agli accorgimenti nella direzione della sostenibilità ambientale, l'Autorità Ambientale rileva che restano valide tutte le prescrizioni contenute nella valutazione dell'intervento trasmessa dall'Autorità Ambientale con noto protocollo della Sezione Autorizzazioni Ambientali n. 4584 del 07/04/2020.

Inoltre, nella Sezione 2 aggiornata ed inviata con PEC del 13/01/2021 acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 951/I del 14/01/2021, la proponente ha riscontrato puntualmente tutti gli accorgimenti individuati al fine di incrementare la sostenibilità ambientale dell'investimento e che si riportano di seguito:

- riutilizzo delle acque piovane per qli usi non potabili e nel ciclo produttivo (rif. AC02, AC10, AC23);
- piantumazione di essenze autoctone in tutte le aree a verde (rif. EN02);
- installazione di un impianto fotovoltaico con moduli ad alta produzione (rif. E01);
- monitoraggio dei consumi dei singoli macchinari e nelle loro diverse fasi (rif. E02);
- adozione di analisi del ciclo di vita (LCA) del processo produttivo sull'impianto oggetto di sperimentazione (rif. G01);
- implementazione di criteri per acquisti di materie prime e servizi ambientalmente sostenibili.
- previsti interventi di efficientamento energetico dell'opificio, a titolo di esempio attraverso la scelta di tipologie di impianti di riscaldamento/raffrescamento caratterizzati da elevati valori di efficienza;
- installati nuove attrezzature/macchinari a basso consumo energetico e basso impatto ambientale;
- In merito alla predisposizione di un AUDIT energetico per individuare i centri di consumo energetico e
 pianificare la gestione dell'energia, la proponente si riserva di valutare l'eventuale adozione in seguito
 allo sviluppo del progetto.

In conclusione l'impresa, prima della messa in esercizio, dovrà ottemperare a tutti gli accorgimenti e prescrizioni, che saranno inserite tra gli obblighi del Disciplinare.

2.4.3 Valorizzazione e riqualificazione delle attività produttive e delle strutture esistenti

L'impresa sostiene che il progetto comporterà una crescita economica sostenibile per l'azienda e per il territorio circostante grazie anche al trasferimento di tecnologie e competenze che saranno sviluppate nel corso del progetto di ricerca, mediante le collaborazioni con gli Organismi di Ricerca selezionati. Queste conoscenze potranno essere utilizzate come strumento da trasferire e valorizzare anche in futuri progetti, realizzando così un rafforzamento della competitività aziendale su tutto il territorio nazionale ed estero, favorendo la crescita economica, la competitività e l'occupazione.

La società afferma che intende portare a termine interventi di riqualificazione principalmente su due livelli:

- da un punto di vista materiale, la realizzazione di opere murarie e l'acquisto di nuovi strumenti produttivi altamente innovativi consentirà di industrializzare l'innovazione di processo/prodotto che qualificherà l'azienda come innovativa e fortemente indirizzata alla ricerca e sviluppo;
- da un punto di vista delle competenze professionali, il progetto di ricerca & sviluppo consentirà di sviluppare, per il personale interno, un know-how spendibile a più livelli all'interno dell'azienda.

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 La società Elfim S.r.l. ha previsto un investimento in Attivi Materiali per un importo complessivamente pari ad € **5.480.737,60**, come di seguito dettagliato.

3.1.1 Congruità studi preliminari di fattibilità e progettazioni e direzione lavori STUDI PRELIMINARI DI FATTIBILITA'



Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

In relazione al presente capitolo di spesa, la società ha presentato il preventivo, datato 29/07/2020, dello "Studio Fiore Project Management" di € 20.000,00, con cui si dettaglia l'oggetto dello studio preliminare di fattibilità, come di seguito:

- analisi dell'impresa e della struttura organizzativa per n. 5 giorni;
- analisi della situazione attuale dell'azienda per n. 5 giorni;
- analisi dei fabbisogni rilevati sul territorio per n. 5 giorni;
- tipologia della clientela attuale e potenziale per n. 5 giorni;
- definizione temporale dell'investimento per n. 5 giorni;
- analisi costi benefici per n. 5 giorni;
- piano di investimento per n. 5 giorni;
- monitoraggio per n. 5 giorni;

Le attività verranno poste in essere dal consulente Dott.ssa Orsola Fiore, inquadrata nel I livello esperienziale e che opererà per n. 40 giornate al costo di € 500,00 al giorno. Ai fini della valutazione della congruità della spesa ammissibile, si è presa in considerazione la tariffa giornaliera massima ammissibile in riferimento al livello di esperienza del fornitore di consulenze specialistiche o servizi equivalenti¹, da cui scaturisce una spesa complessiva ammissibile pari ad € 20.000,00 (€ 500,00*40gg).

L'importo previsto rientra, inoltre, nel limite dell'1,5% rispetto all'investimento complessivo ammissibile. Pertanto, la spesa proposta per € 20.000,00 è ritenuta congrua, pertinente e interamente ammissibile.

Si segnala che la spesa sarà riconosciuta previa verifica, in fase di rendicontazione, della congruità in relazione alla documentazione elaborata e in base ai giustificativi di spesa presentati.

PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

Per la voce di spesa in esame, la proponente ha presentato il preventivo redatto dagli ingegneri Ettore Mazzilli e Mariantonietta Valente, datato Giugno 2020, per l'importo di € 60.000,00 riferito alle seguenti prestazioni professionali:

- Progettazione intervento, presentazione dei documenti per l'ottenimento del titolo abilitativo;
- direzione lavori;
- coordinamento della sicurezza.

La spesa proposta per € 60.000,00 si ritiene congrua, pertinente ed ammissibile in quanto nei limiti del 6% dei costi per "opere murarie ed assimilabili".

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

¹ Ai fini della valutazione della congruità della spesa ammissibile, si prende in considerazione la tariffa giornaliera massima ammissibile in riferimento al livello di esperienza dei fornitori di consulenze specialistiche o servizi equivalenti, secondo quanto di seguito. (Il costo, in base al seguente profilo di esperienza, è stato determinato a valle delle prassi e delle linee guida approvate dalla Regione).

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

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



Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

3.1.2 Congruità suolo aziendale

La proponente non prevede il presente capitolo di spesa.

3.1.3 Congruità opere murarie e assimilabili

Le opere murarie e assimilate sono finalizzate a:

- realizzazione di un nuovo opificio in continuità a quello esistente;
- realizzazione di nuovi spazi destinati agli uffici in continuità a quelli già esistenti e la ridistribuzione di quest'ultimi;
- adeguamento e potenziamento degli impianti idrici-sanitari, elettrici e realizzazione di un nuovo impianto fotovoltaico della potenza complessiva di 200kW ad integrazione di quello già esistente;
- adeguamento dell'impianto di prevenzione incendi;
- realizzazione di una nuova distribuzione degli spazi esterni (parcheggi verdi, viabilità e aree a verde);
- realizzazione di una nuova recinzione per l'intero lotto;
- potenziamento dell'impianto esistente di trattamento acque reflue assimilate alle domestiche in conformità al R.R. n° 26/2011 e ss.mm. ii;
- potenziamento dell'impianto di trattamento esistente delle acque meteoriche di dilavamento in conformità al R.R. n° 26/2013 e ss.mm.ii.

Il nuovo opificio ha una superficie (ingombro a terra) di 3.220,00 mq per un'altezza media di 9,10 m e sarà realizzato con strutture prefabbricate, mentre le strutture di fondazione saranno realizzate in opera. È prevista la realizzazione di una ulteriore superficie che risulta semi-interrata e si estende per 1.660,00 mq per un'altezza netta di 4,00 m. Ogni nuova zona sarà dotata dei servizi necessari allo svolgersi dell'attività lavorativa.

La nuova zona destinata agli uffici si articola su due livelli: il primo livello si trova a piano terra e comprende la zona già attualmente destinata ad uffici, che verrà rimodulata in base alle nuove esigenze ed un nuovo organismo edilizio da realizzarsi, adiacente al primo, sviluppato su due livelli con una struttura con pianta ottagonale. Il piano terra del nuovo organismo edilizio ha una superficie coperta pari a 504,27mq per un'altezza di 4,25 m mentre il primo piano ha una superficie di 480,27 mq per un'altezza di 3,25 m.

Al piano primo del nuovo edificio, si segnala la presenza di un'area di 11,25 mq adibita a "bar", non ammissibile in quanto non pertinente né funzionale all'attività dell'impresa e agli obiettivi dell'investimento. Pertanto, è stata stralciata la somma di € 5.634,34, come nel seguito meglio descritto. Alla luce di quanto suddetto, per il capitolo di spesa in esame, a fronte di una spesa proposta per € 3.063.137,30, si ritiene congrua, pertinente ed ammissibile la somma di € 3.057.502,96, alla luce dei computi metrici redatti sulla base del Listino Prezzi Regionale della Regione Puglia e dei preventivi allegati.

Di seguito il dettaglio dell'analisi di congruità effettuata.

Capannoni e fabbricati

La spesa proposta, pari a € 1.828.674,56 è supportata dai seguenti preventivi:

- preventivo del 29/07/2020 della "Digetti S.r.l." per l'ampliamento dell'opificio per € 916.744,56;
- preventivo del 24/07/2020 della "Decoart di Terribile Michele" per € 14.000,00 per le attività di tinteggiatura e carteggiatura;
- preventivo n. OFF/116/20/00 del 15/07/2020 della "Siprem Strutture prefabbricate" per € 700.000,00;
- preventivo n. 13 del 28/07/2020 della "Demarzio Salvatore" per gli infissi esterni per € 177.500,00;



Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

- preventivo del 27/07/2020 della "Stasi Chiusure di design" per le n. 9 porte tagliafuoco ad € 2.358,00 complessivo;
- preventivo n. 761 del 22/07/2020 della "Gallo Silvano" per i n 4 portoni a libro per € 18.072,00.

Dalle verifiche effettuate, si stralcia la somma di € 3.507,96 attribuita alla realizzazione del bar, attraverso l'utilizzo del parametro della superficie applicato su ciascun preventivo (11,25 mg su 5.864,54 mg totali rappresenta lo 0,19%).

Pertanto l'importo ritenuto congruo, pertinente **ed ammissibile risulta di € 1.825.166,59**, <u>a fronte di €</u> 1.828.674,56.

Strade e piazzali

 Piazzali Preventivo del 29/07/2020 della società "Digetti S.r.l.", per € 126.000,00, ritenuto congruo, pertinente e interamente ammissibile.

Impianti generali

La spesa proposta, pari a € 1.108.462,74 è supportata dai seguenti preventivi:

- **Impianto di condizionamento** per € 36.000,00, come da preventivo sottoscritto da "Lamuraglia Servizi S.r.l.":
- Impianto idrico per € 27.380,00, come da preventivo sottoscritto da "Lamuraglia Servizi S.r.l.";
- **Impianto elettrico** per € 340.203,00, come da computo metrico estimativo del tecnico Geom. Giuseppe Colonna del 06/07/2020, allegato all'offerta economica sottoscritta da "S.I.E. di Laico Giuseppe";
- Impianto sanitario per € 12.624,00, come da preventivo sottoscritto da "Lamuraglia Servizi S.r.l.";
- **Impianto di area compressa** per € 228.900,00 come da preventivo n. 011/20 del 15/07/2020 della "Elettromeccanica Lavecchia Ruggero & Co. S.n.c.";
- Impianto dati/telefonico per € 2.632,00, come da computo metrico estimativo del tecnico Geom. Giuseppe Colonna del 06/07/2020, allegato all'offerta economica sottoscritta da "S.I.E. di Laico Giuseppe" e relativi materiali per € 18.692,74, come da preventivo n. 20/245450 del 24/06/2020 di "Acmei Energie in Luce";
- Impianto antincendio per € 50.431,00, come da preventivo n. 1020 del 27/07/2020 di "Visci Impianti";
- **Impianto trattamento acque reflue** per € 24.000,00, come da preventivo sottoscritto da "Lamuraglia Servizi S.r.l.";
- Impianto Vmc per € 9.600,00, come da preventivo sottoscritto da "Lamuraglia Servizi S.r.l.";
- **Impianto fotovoltaico** per € 358.000,00, come da preventivo del 15/07/2020 di "S. Energie alternative S.r.l.".

In merito all'impianto fotovoltaico, l'impresa proponente ha fornito apposita perizia giurata redatta dall'Ing. Claudio Fumarola in data 24/07/2020 in sui si dichiara che:

PREMESSO CHE il progetto, oggetto di agevolazione prevedde la fornitura e l'installazione di un impianto fotovoltaico, destinato all'autoconsumo ovvero l'energia prodotta dall'impianto sarà utilizzata esclusivamente per l'esercizio delle attività di impresa

ATTESTA CHE:

- Il piano di investimenti organico e funzionale, presentato ai sensi dell'Avviso prevede la realizzazione di un impianto fotovoltaico il cui costo è CONGRUO;
- la potenza complessiva nominale dell'impianto è pari a 199,50 kW di picco;
- sul sito oggetto dell'intervento ad oggi è presente in loco un altro impianto fotovoltaico su tetto di potenza massima pari a 300,00 kW di picco, realizzato nel 2015, cha ha prodotto nel 2019 energia a regime ari a 302.940 kWh (considerando un decadimento delle prestazioni dell'impianto pari a

Somo

Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

0,7%/annuo; il 2019 è il quarto anno di produzione), ciò nonostante l'attuale consumo di energia annuo in condizioni di regime per lo sviluppo dell'attività di impresa è pari a 484.652 kWh per un costo annuo di € 87.322,68 ,considerate nr. 12 bollette Enel da luglio 2019 a giugno 2020 (allegate alla perizia)..

Nella perizia, il tecnico stima il consumo riferito all'utenza per le attività che si svolgeranno all'interno della struttura pari a circa 630.00 kWh e, pertanto, l'impianto fotovoltaico da 199.50 kWh, che produrrà circa 195.000 kWh all'anno, è destinato all'autoconsumo.

Dalle verifiche effettuate, applicando la percentuale relativa all'incidenza delle opere murarie pertinenti con la zona "bar" (0,19% come innanzi descritto) su ciascun preventivo, si opera uno stralcio complessivo di € 2.126,37.

Pertanto, a fronte di un importo proposto per impianti generali pari a € 1.108.462,74, si ritiene congruo, pertinente e ammissibile l'importo di € 1.106.336,37.

3.1.4 Congruità macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici

L'impresa prevede una spesa pari a complessivi € 2.337.600,30, riferiti a:

- 1. Macchinari per € 2.151.968,00, di cui:
- Magazzino integrato per € 284.578,00, come da preventivo n. 2011856 del 28/07/2020 di "Trumpf";
- **Linea Di Pressopiegatura Robotizzata** per € 616.800,00, come da preventivo n. 00001469/1 del 16/06/2020 della "Trumpf";
- Magazzino verticale per € 108.810,00, come da preventivo n. 16715/CI-0358/20NP del 19/16/2020 della "Icam – Intelligent Space Solutions";
- Laser Fibra per € 980.780,00, come da preventivo n. 00001955/1 del 28/07/2020 della "Trumpf";
- Linea di movimentazione con rulliere motorizzate per € 161.000,00, come da preventivo n. 145 del 27/07/2020 della società "Annibalisi Primo SAS".
- 2. **Hardware**, per € **185.632,30** di cui:
- **Data Center** per € 160.800,00 per fornitura hardware e software come da preventivo del 23/06/2020 della società "InfoAziende S.r.l.";
- **n. 10 workstation** per € 24.832,30, come da preventivo n. 17084922 del 25/05/2020 di "Dell S.p.A."

Si specifica 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.

In conclusione, dalla verifica dei predetti preventivi, si ritiene la spesa proposta di cui al presente capitolo, pari ad € 2.337.600,30, congrua, pertinente ed interamente ammissibile.

In merito alla verifica del rispetto del rapporto dei 25 mq per addetto riferito alle superfici destinate ad uffici, si segnala che il nuovo corpo di fabbrica destinato ad uffici si raccorda all'opificio attraverso l'utilizzo di una struttura con pianta ottagonale. La nuova struttura ha per il piano terra una superficie coperta pari a 504,27 mq e per il primo piano una superficie di 480,27 mq in cui si collocheranno gli uffici più altri servizi.

Ai fini del rispetto di quanto prescritto dal comma 4 dell'art. 7 dell'Avviso, sono stati presi in considerazione i seguenti spazi:

- al piano terra: Ufficio CAD di 55,00 mq; Sala CED di 10 mq; Ufficio CAM di 56,00 mq.

Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

- al primo piano: Ufficio direzione di 39,00 mq; Ufficio di 16 mq; Ufficio direzione_1 di 38,00 mq; Ufficio amministrativo 1 di 44,00 mq e Ufficio amministrativo 2 di 44,00 mq.

Pertanto, l'area destinata ad uffici è pari a 121 mq al piano terra e 181 mq al piano terra, per complessivi 303 mq. Atteso che l'impresa, a regime, prevede n. 16,84 ULA con qualifica di impiegati (di cui n. 5 di nuova assunzione), si ritiene rispettato il limite massimo di 25 mq per addetto/impiegato atteso che 16,84 ULA per 25 mq determina un valore di 421 mq superiore al valore di 303 mq. sopra accertato.

Inoltre, si ritiene rispettato il limite di mq 60 relativamente alla superficie per sala riunione al primo piano pari a 35 mq., così come si evince da layout.

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

L'azienda non ha inserito in questo capitolo alcuna 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, l'investimento in Attivi Materiali risulta **organico** e **funzionale**.

Si esprime parere favorevole da un punto di vita tecnico ed economico.

La tabella seguente descrive, in dettaglio, gli attivi materiali relativi al programma, riportando gli importi inseriti nella proposta di agevolazione, i prezzi dei preventivi presentati dalle ditte fornitrici, la spesa riclassificata e quella ritenuta ammissibile.

Tabella 7

importi in unità EURO e due decimali)	Spesa prevista	Rif. Preventivo allegato	eventuale ordine/contratto allegato (numero e data)	Fornitori che hanno rapporti di collegamento con la società richiedente (SI/NO) ²	Spesa ammessa	Note di inammissibilità
STUDI PRELIMINARI DI FATTIBILITA'						
Studi preliminari di fattibilità	€ 20.000,00	Preventivo dott.ssa Orsola Fiore del 29/07/2020		NO	€ 20.000,00	
TOTALE STUDI PRELIMINARI DI FATTIBILITA' (max 1,5% DELL'INVESTIMENTO COMPLESSIVO AMMISSIBILE)	€ 20.000,00				€ 20.000,00	
PROGETTAZIONI E DIREZIONE LAVORI						
Progettazioni e direzione lavori	€ 60.000,00	Prev. Ing. Ettore Mazzilli e Ing. Mariantonietta Valente di Giugno 2020		NO	€ 60.000,00	
TOTALE PROGETTAZIONI E DIREZIONE LAVORI (max 6% DEL TOTALE "OPERE MURARIE E ASSIMILATE")	€ 60.000,00				€ 60.000,00	
SUOLO AZIENDALE	€ 0,00				€ 0,00	
TOTALE SUOLO AZIENDALE E SUE SISTEMAZIONI (max 10% DELL'INVESTIMENTO IN ATTIVI MATERIALI)	€ 0,00				€ 0,00	
OPERE MURARIE E ASSIMILABILI						
Opere murarie						
Capannoni e fabbricati industriali, per uffici, per servomezzi e per servizi - Scavi a sezione ampia - Rinterro e/o rilevati - Scavi - Cilindratura - Configurazione di scarpate - Fornitura e posa in opera di cls - Fornitura e posa in opera di acciaio	€ 916.744,56	Prev. Digetti S.r.l. del 29/07/2020		NO	€ 914.985,96	Stralcio quota parte per bar

² Si considerano fornitori che hanno rapporti di collegamento con la società richiedente quelli che hanno qualsivoglia tipo di partecipazione reciproca a livello societario e quelli costituiti da amministratori, soci, familiari e dipendenti del soggetto beneficiario del contributo.



Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

importi in unità EURO e due decimali)	Spesa prevista	Rif. Preventivo allegato	eventuale ordine/contratto allegato (numero e data)	Fornitori che hanno rapporti di collegamento con la società richiedente (SI/NO) ²	Spesa ammessa	Note di inammissibilità
- Fornitura e posa in opera di rete met.						
- Fornitura e posa in opera di casserature - Murature						
- Rivestimento esterno						
- Controsoffittatura						
- Solai						
- Isolante copertura						
- Ghiaietto copertura						
- Vespaio - Massetto						
- Scossaline						
- Pluviali						
- Canali di gronda						
- Vaschetta raccoglitrice acque pluviali						
- Opere in ferro - Barriera al vapore						
- Guaina						
- Tappetino acustico						
- Pavimentazione						
- Battiscopa - Intonaco per interni						
- Porte interni						
- Portone A Libro						
- Cordoni per marciapiedi						
- Marciapiedi						
- Canaletta per smaltimento acque met.						
- Muri a secco - Livellamento del terreno						
- Piastrelle						
		Prev. DECOARTE di				Stralcio quota
Carteggiatura e tinteggiatura	€ 14.000,00	Terribile Michele del 24/07/2020		NO	€ 13.973,14	parte per bar
Capannone prefabbricato in c.a.v. e c.a.p., con		S.I.PRE.M. S.r.l.				
sistema di copertura piana del tipo "Isiplan		Offerta nr.				Stralcio quota
Flat", completo di tamponamenti, solaio	€ 700.000,00	OFF/116/20/00		NO	€ 698.657,18	parte per bar
interrato ed impermeabilizzazione.		del 15/07/2020				
Infissi esterni	€ 177.500,00	Prev. DEMARZIO SALVATORE n. 13 del		NO	€ 177.159,50	Stralcio quota
missi esterm	C 177.500,00	28/07/2020		140	C 177.133,30	parte per bar
N. 9 porte interne tagliafuoco	€ 2.358,00	Prev. STASI SRL		NO	€ 2.353,48	Stralcio quota
N. 5 porte interne tagnarace	C 2.330,00	del 27/07/2020		140	C 2.333,40	parte per bar
N°4 Portoni a Libro modello LIBER	€ 18.072,00	Prev. Gallo Silvano Nr 761 del 22/07/ 2020		NO	€ 18.037,33	Stralcio quota parte per bar
Piazzali: Pavimentazione esterna inerbita,	£ 12C 000 00	Prev. Digetti S.r.l. del		NO	£ 12C 000 00	parte per sar
pavimentazione esterna	€ 126.000,00	29/07/2020		NO	€ 126.000,00	
Totale Opere murarie	€ 1.954.674,56				€ 1.951.166,59	
Impianti generali Riscaldamento					€ 0,00	
	€36.000,00	Preventivo Lamuraglia				Stralcio quota
Condizionamento	650.000,00	Servizi		NO	€ 35.930,94	parte per bar
Idrico	€ 27.380,00	Preventivo Lamuraglia		NO NO		Stralcio quota
Idrico	€ 27.380,00	Preventivo Lamuraglia Servizi		NO	€ 27.327,48	Stralcio quota parte per bar
		Preventivo Lamuraglia				Stralcio quota
Idrico Elettrico	€ 27.380,00 € 340.203,00	Preventivo Lamuraglia Servizi Preventivo S.I.E. di LAICO GIUSEPPE del 09/07/2020 Preventivo Lamuraglia		NO NO	€ 27.327,48 € 339.550,39	Stralcio quota parte per bar Stralcio quota parte per bar Stralcio quota
Idrico	€ 27.380,00	Preventivo Lamuraglia Servizi Preventivo S.I.E. di LAICO GIUSEPPE del 09/07/2020		NO	€ 27.327,48	Stralcio quota parte per bar Stralcio quota parte per bar
Idrico Elettrico	€ 27.380,00 € 340.203,00	Preventivo Lamuraglia Servizi Preventivo S.I.E. di LAICO GIUSEPPE del 09/07/2020 Preventivo Lamuraglia Servizi Preventivo		NO NO	€ 27.327,48 € 339.550,39	Stralcio quota parte per bar Stralcio quota parte per bar Stralcio quota
Idrico Elettrico Sanitario	€ 27.380,00 € 340.203,00 € 12.624,00	Preventivo Lamuraglia Servizi Preventivo S.I.E. di LAICO GIUSEPPE del 09/07/2020 Preventivo Lamuraglia Servizi Preventivo Elettromeccanica		NO NO NO	€ 27.327,48 € 339.550,39 € 12.599,78	Stralcio quota parte per bar Stralcio quota parte per bar Stralcio quota parte per bar Stralcio quota
Idrico Elettrico	€ 27.380,00 € 340.203,00	Preventivo Lamuraglia Servizi Preventivo S.I.E. di LAICO GIUSEPPE del 09/07/2020 Preventivo Lamuraglia Servizi Preventivo Elettromeccanica Lavecchia Ruggiero & C.		NO NO	€ 27.327,48 € 339.550,39	Stralcio quota parte per bar Stralcio quota parte per bar Stralcio quota parte per bar
Idrico Elettrico Sanitario	€ 27.380,00 € 340.203,00 € 12.624,00	Preventivo Lamuraglia Servizi Preventivo S.I.E. di LAICO GIUSEPPE del 09/07/2020 Preventivo Lamuraglia Servizi Preventivo Elettromeccanica Lavecchia Ruggiero & C. S.n.c. N. 011/20 del 15/07/2020		NO NO NO	€ 27.327,48 € 339.550,39 € 12.599,78	Stralcio quota parte per bar Stralcio quota parte per bar Stralcio quota parte per bar Stralcio quota parte per bar
Idrico Elettrico Sanitario	€ 27.380,00 € 340.203,00 € 12.624,00	Preventivo Lamuraglia Servizi Preventivo S.I.E. di LAICO GIUSEPPE del 09/07/2020 Preventivo Lamuraglia Servizi Preventivo Elettromeccanica Lavecchia Ruggiero & C. S.n.c. N. 011/20 del 15/07/2020 Preventivo S.I.E. di LAICO		NO NO NO	€ 27.327,48 € 339.550,39 € 12.599,78	Stralcio quota parte per bar Stralcio quota parte per bar Stralcio quota parte per bar Stralcio quota parte per bar Stralcio quota
Idrico Elettrico Sanitario Aria compressa	€ 27.380,00 € 340.203,00 € 12.624,00 € 228.900,00	Preventivo Lamuraglia Servizi Preventivo S.I.E. di LAICO GIUSEPPE del 09/07/2020 Preventivo Lamuraglia Servizi Preventivo Elettromeccanica Lavecchia Ruggiero & C. S.n.c. N. 011/20 del 15/07/2020 Preventivo S.I.E. di LAICO GIUSEPPE del 09/07/2020		NO NO NO	€ 27.327,48 € 339.550,39 € 12.599,78 € 228.460,90	Stralcio quota parte per bar Stralcio quota parte per bar Stralcio quota parte per bar Stralcio quota parte per bar Stralcio quota parte per bar
Idrico Elettrico Sanitario Aria compressa	€ 27.380,00 € 340.203,00 € 12.624,00 € 228.900,00	Preventivo Lamuraglia Servizi Preventivo S.I.E. di LAICO GIUSEPPE del 09/07/2020 Preventivo Lamuraglia Servizi Preventivo Elettromeccanica Lavecchia Ruggiero & C. S.n.c. N. 011/20 del 15/07/2020 Preventivo S.I.E. di LAICO		NO NO NO	€ 27.327,48 € 339.550,39 € 12.599,78 € 228.460,90	Stralcio quota parte per bar Stralcio quota
Idrico Elettrico Sanitario Aria compressa Telefonico DATI	€ 27.380,00 € 340.203,00 € 12.624,00 € 228.900,00	Preventivo Lamuraglia Servizi Preventivo S.I.E. di LAICO GIUSEPPE del 09/07/2020 Preventivo Lamuraglia Servizi Preventivo Elettromeccanica Lavecchia Ruggiero & C. S.n.c. N. 011/20 del 15/07/2020 Preventivo S.I.E. di LAICO GIUSEPPE del 09/07/2020 Preventivo di ACRI SUD SPA n. 20/245450 del 24/06/2020		NO NO NO NO	€ 27.327,48 € 339.550,39 € 12.599,78 € 228.460,90 € 2.626,95	Stralcio quota parte per bar
Idrico Elettrico Sanitario Aria compressa Telefonico	€ 27.380,00 € 340.203,00 € 12.624,00 € 228.900,00 € 2.632,00 € 18.692,74	Preventivo Lamuraglia Servizi Preventivo S.I.E. di LAICO GIUSEPPE del 09/07/2020 Preventivo Lamuraglia Servizi Preventivo Elettromeccanica Lavecchia Ruggiero & C. S.n.c. N. 011/20 del 15/07/2020 Preventivo S.I.E. di LAICO GIUSEPPE del 09/07/2020 Preventivo di ACMEI SUD SPA n. 20/245450 del 24/06/2020 Preventivo Visci Impianti		NO NO NO NO	€ 27.327,48 € 339.550,39 € 12.599,78 € 228.460,90 € 2.626,95 € 18.656,88	Stralcio quota parte per bar Stralcio quota prese per bar Stralcio quota parte per bar Stralcio quota
Idrico Elettrico Sanitario Aria compressa Telefonico DATI	€ 27.380,00 € 340.203,00 € 12.624,00 € 228.900,00	Preventivo Lamuraglia Servizi Preventivo S.I.E. di LAICO GIUSEPPE del 09/07/2020 Preventivo Lamuraglia Servizi Preventivo Lamuraglia Servizi Preventivo Elettromeccanica Lavecchia Ruggiero & C. S.n.c. N. 011/20 del 15/07/2020 Preventivo S.I.E. di LAICO GIUSEPPE del 09/07/2020 Preventivo di ACMEI SUD SPA n. 20/245450 del 24/06/2020 Preventivo Visci Impianti n. 1020 del 27/07/2020		NO NO NO NO NO NO NO	€ 27.327,48 € 339.550,39 € 12.599,78 € 228.460,90 € 2.626,95	Stralcio quota parte per bar parte per bar
Idrico Elettrico Sanitario Aria compressa Telefonico DATI	€ 27.380,00 € 340.203,00 € 12.624,00 € 228.900,00 € 2.632,00 € 18.692,74	Preventivo Lamuraglia Servizi Preventivo S.I.E. di LAICO GIUSEPPE del 09/07/2020 Preventivo Lamuraglia Servizi Preventivo Elettromeccanica Lavecchia Ruggiero & C. S.n.c. N. 011/20 del 15/07/2020 Preventivo S.I.E. di LAICO GIUSEPPE del 09/07/2020 Preventivo di ACMEI SUD SPA n. 20/245450 del 24/06/2020 Preventivo Visci Impianti n. 1020 del 27/07/2020 Preventivo Lamuraglia		NO NO NO NO NO NO NO	€ 27.327,48 € 339.550,39 € 12.599,78 € 228.460,90 € 2.626,95 € 18.656,88	Stralcio quota parte per bar Stralcio quota
Idrico Elettrico Sanitario Aria compressa Telefonico DATI ANTINCENDIO	€ 27.380,00 € 340.203,00 € 12.624,00 € 228.900,00 € 2.632,00 € 18.692,74 € 50.431,00 € 24.000,00	Preventivo Lamuraglia Servizi Preventivo S.I.E. di LAICO GIUSEPPE del 09/07/2020 Preventivo Lamuraglia Servizi Preventivo Lamuraglia Servizi Preventivo Elettromeccanica Lavecchia Ruggiero & C. S.n.c. N. 011/20 del 15/07/2020 Preventivo S.I.E. di LAICO GIUSEPPE del 09/07/2020 Preventivo di ACMEI SUD SPA n. 20/245450 del 24/06/2020 Preventivo Visci Impianti n. 1020 del 27/07/2020		NO	€ 27.327,48 € 339.550,39 € 12.599,78 € 228.460,90 € 2.626,95 € 18.656,88 € 50.334,26 € 23.953,96	Stralcio quota parte per bar
Idrico Elettrico Sanitario Aria compressa Telefonico DATI ANTINCENDIO Impianto Trattamento Acque Reflue.	€ 27.380,00 € 340.203,00 € 12.624,00 € 228.900,00 € 2.632,00 € 18.692,74 € 50.431,00	Preventivo Lamuraglia Servizi Preventivo S.I.E. di LAICO GIUSEPPE del 09/07/2020 Preventivo Lamuraglia Servizi Preventivo Lamuraglia Servizi Preventivo Elettromeccanica Lavecchia Ruggiero & C. S.n.c. N. 011/20 del 15/07/2020 Preventivo S.I.E. di LAICO GIUSEPPE del 09/07/2020 Preventivo di ACMEI SUD SPA n. 20/245450 del 24/06/2020 Preventivo Visci Impianti n. 1020 del 27/07/2020 Preventivo Lamuraglia Servizi Preventivo Lamuraglia Servizi		NO NO NO NO NO NO NO NO	€ 27.327,48 € 339.550,39 € 12.599,78 € 228.460,90 € 2.626,95 € 18.656,88 € 50.334,26	Stralcio quota parte per bar
Idrico Elettrico Sanitario Aria compressa Telefonico DATI ANTINCENDIO Impianto Trattamento Acque Reflue.	€ 27.380,00 € 340.203,00 € 12.624,00 € 228.900,00 € 2.632,00 € 18.692,74 € 50.431,00 € 24.000,00	Preventivo Lamuraglia Servizi Preventivo S.I.E. di LAICO GIUSEPPE del 09/07/2020 Preventivo Lamuraglia Servizi Preventivo Elettromeccanica Lavecchia Ruggiero & C. S.n.c. N. 011/20 del 15/07/2020 Preventivo S.I.E. di LAICO GIUSEPPE del 09/07/2020 Preventivo di ACMEI SUD SPA n. 20/245450 del 24/06/2020 Preventivo Visci Impianti n. 1020 del 27/07/2020 Preventivo Lamuraglia Servizi Preventivo Lamuraglia		NO	€ 27.327,48 € 339.550,39 € 12.599,78 € 228.460,90 € 2.626,95 € 18.656,88 € 50.334,26 € 23.953,96	Stralcio quota parte per bar Stralcio quota quota parte per bar Stralcio quota quota quota parte per bar Stralcio quota quota parte per bar Stralcio quota quota quota parte per bar Stralcio quota quota quota quota parte per bar Stralcio quota

Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

	CO	aice Progetto: C	230100			
importi in unità EURO e due decimali)	Spesa prevista	Rif. Preventivo allegato	eventuale ordine/contratto allegato (numero e data)	Fornitori che hanno rapporti di collegamento con la società richiedente (SI/NO) ²	Spesa ammessa	Note di inammissibilità
TOTALE OPERE MURARIE E ASSIMILABILI	€ 3.063.137,30				€ 3.057.502,96	
MACCHINARI IMPIANTI, ATTREZZATURE						
VARIE E PROGRAMMI INFORMATICI						
Macchinari						
Magazzino integrato: Carico utile per pallet max. 3.000 kg; Superficie utile pallet max. 1.525x 3.050 mm; Altezza magazzino 6.850 mm; Lunghezza magazzino 74.000 mm; Larghezza magazzino 5.200 mm.	€ 284.578,00	Offerta di TRUMPF S.r.l. a socio unico numero: 2011856 del 28 luglio 2020		NO	€ 284.578,00	
Linea Di Pressopiegatura Robotizzata: TruBend Center S030 (B33); ACB Laser (Automatically Controlled Bending); Scanner per codici 2D DMC Bluetooth; Sistema ventose a 3 superfici (1 pezzo); Mensole d'appoggio (2 pezzi); Funzione per carrello premilamiera ausiliario (ENWI); Funzione per utensile di piegatura ausiliario (ZBWI); ENW200 – Lunghezza 3123mm; ZBW100 – Lunghezza 940mm (1 set); Interfaccia robotica (per robot industriale); Teczone Bend Software; TruTops Monitor.	€ 616.800,00	Offerta di TRUMPF S.r.l. a socio unico numero: 00001469/1 del 16 giugno 2020		NO	€ 616.800,00	
Magazzino verticale; SILO modello S2- 4EI40AN; software ICON Pro; software Gestione Import/Export dati di Anagrafica Articoli, liste di Prelievo e Deposito; Sistema di controllo peso vassoio; Bilancia conta pezzi; Relazione di calcolo strutturale.	€ 108.810,00	Preventivo di ICAM SRL del 19/06/2020 n. 16715/CI- 0358/20NP		NO	€ 108.810,00	
<u>Laser Fibra</u> : TruLaser 3040 fiber, Laser stato solido TruDisk 6001 1 uscita per cavo in fibra ottica (sovrapprezzo oltre il 4kW).	€ 980.780,00	Offerta di TRUMPF S.r.l. a socio unico numero: 00001955/1 del 28 luglio 2020		NO	€ 980.780,00	
Linea di movimentazione con rulliere motorizzate: n. 18 Piattaforma elettroidraulica con piano a rulli folli fissi frenati pneumaticamente e girevole manualmente, n. 03 Linee di rulliera motorizzata, alimentazione unica per i n. 6 sollevatori+n.5 rulliere mot. cad. linea, compreso montaggio e collaudo.	€ 161.000,00	Preventivo Annibalini Primo SAS n. 145 del 27/07/2020		NO	€ 161.000,00	
Totale Macchinari	€ 2.151.968,00				€ 2.151.968,00	
Attrezzature						
ThinkSystem SR650 ThinkSystem SR650, 1xIntel Xeon Silver 4208 8C 2.1GHz 8SW, 1x16GB 2Rx8, SW RD, 1x750W, XCC Enterprise, ThinkSystem Toolless Silde Rail; ThinkSystem SR550/SR590/SR650 Intel Xeon Silver 4208 8C 8SW; ThinkSystem 16GB TruDDR4 2666 MHz (2Rx8 1.2V) RDIMM; ThinkSystem M.2 with Mirroring Enablement Kit; ThinkSystem M.2 32GB SATA 6Gbps Non-Hot Swap SSD; ThinkSystem SR550/SR650 x8/x8/x8 PCIE FH Riser 1 Kit; Emulex 16Gb 6en6 FC Single-port HBA;	€ 160.800,00	Preventivo del 26/06/2020 di InfoAziende S.r.l.		NO	€ 160.800,00	
N. 10 workstation: Precision 3630 Tower XL	€ 24.832,30	Dell Spa – Offerta Nr.		NO	€ 24.832,30	
CTO Base	·	17084922				
Totale Attrezzature	€ 185.632,30				€ 185.632,30	
TOTALE MACCHINARI, IMPIANTI, ATTREZZATURE E	€ 2.337.600,30				€ 2.337.600,30	
PROGRAMMI INFORMATICI ACQUISTO DI BREVETTI, LICENZE, KNOW HOW E CONOSCENZE TECNICHE NON BREVETTATE	€ 0,00				€ 0,00	
TOTALE ACQUISTO DI BREVETTI, LICENZE, KNOW HOW E CONOSCENZE TECNICHE NON BREVETTATE	€ 0,00				€ 0,00	
TOTALE INVESTIMENTO ATTIVI MATERIALI	€ 5.480.737,60				€ 5.475.103,26	

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

Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

Tabella 9

				10	Della 3
TIPOLOGIA DI SPESA ATTIVI MATERIALI (€)	INVESTIMENTO AMMESSO IN DD D.D. n. 360 del 30/04/2020	AGEVOLAZIONI AMMESSE IN DD D.D. n. 360 del 30/04/2020	INVESTIMENTO PROPOSTO DA PROGETTO DEFINITIVO	INVESTIMENTO AMMISSIBILE DA VALUTAZIONE	AGEVOLAZIONE CONCEDIBILI
studi preliminari di fattibilità	95.000,00	42.750,00	20.000,00	20.000,00	
progettazioni e direzione lavori	140.000,00	63.000,00	60.000,00	60.000,00	
suolo aziendale	120.000,00	36.000,00	0,00	0,00	
opere murarie ed assimilabili	2.400.059,00	720.017,70	3.063.137,30	3.057.502,96	1.956.881,85
macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici	2.433.587,00	1.095.114,15	2.337.600,30	2.337.600,30	1.550.661,65
acquisto di brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTALE INVESTIMENTI IN ATTIVI MATERIALI	5.188.646,00	1.956.881,85	5.480.737,60	5.475.103,26	1.956.881,85

L'entità dell'investimento ammissibile in sede di progetto definitivo è superiore a quello massimo sul quale sono calcolabili le agevolazioni, determinato con A.D. di ammissione dell'istanza di accesso n. 360 del 30/04/2020. Ai sensi della normativa vigente, un maggiore costo previsto dall'impresa non può comportare in alcun modo un incremento di onere a carico della finanza pubblica.

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

Come stabilito dall'art. 29 comma 3 del Regolamento e dal comma 3 dell'art. 7 dell'Avviso:

- le spese in studi preliminari di fattibilità ammissibili rispettano il limite massimo dell'1,5% dell'investimento totale ammissibile.
- Le spese per progettazione rientrano nel limite del 6% del totale degli investimenti in "opere murarie ed assimilate" ammissibili.

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 Imprese.

A fronte di un investimento proposto per € 5.480.737,00 e ritenuto ammissibile per € **5.475.103,26**, deriva un'agevolazione concedibile per € **1.956.881,85** nel limite di quanto concesso con D.D. n. 360 del 30/04/2020.

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 "premialità"), 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, inoltre, 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.

Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

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

L'obiettivo del progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale "ELFIM-Smart Supervisor & Controller" prevede lo sviluppo e validazione di un "proof of concept" di Advanced Manufacturing System (AMS), finalizzato all'introduzione di un'innovazione di prodotto e di processo relativa alla produzione di componenti e di macchine per i diversi settori della meccanica e dell'automazione, garantendo contemporaneamente l'eco-sostenibilità della relativa produzione.

Nello specifico, mediante l'innovazione di prodotto, l'impresa intende realizzare una nuova macchina per produrre gelato soft, la cui industrializzazione rappresenta il risultato dell'attività di ricerca e sviluppo. Tale innovazione di prodotto consentirà alla proponente di inserirsi nel mercato agroalimentare relativo alla produzione di gelati e derivati.

Con l'innovazione di processo, l'impresa proponente mira a controllare l'intero ciclo di produzione dei componenti e delle macchine, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza dell'impianto produttivo, riducendo i costi di produzione, incrementando la produttività stessa e la qualità del prodotto finito e garantendo al contempo l'eco-sostenibilità della produzione. L'impatto ambientale sarà anche ridotto grazie all'introduzione di metodologie e tecniche di additive manufacturing.

Questa tecnologia innovativa consentirà la realizzazione di una nuova macchina per produrre gelato soft, provvista di un innovativo mantecatore con scambiatore di calore integrato che, ottimizzando lo scambio termico, sarà in grado di ridurre i consumi energetici rispetto ai sistemi tradizionali.

Le attività ricerca e sviluppo sono articolate nei seguenti obiettivi realizzativi:

- 1. OR 1: Studio di un concetto innovativo di sistema di supervisione, monitoraggio e controllo dell'efficienza dell'impianto. Si tratta di un sistema innovativo, destinato a monitorare e supervisionare l'intero ciclo di produzione di componenti e di macchine, garantendo l'efficienza totale dell'impianto, riducendo i costi di produzione, gli sprechi di risorse ed i consumi energetici permettendo l'ottimizzazione sostenibile delle risorse. L'OR prevede due attività, entrambe classificate come Ricerca Industriale:
- 2. OR 2: Studio e definizione di metodi per ottimizzare le risorse. In questo obiettivo realizzativo, verranno definiti algoritmi innovativi di auto-apprendimento (Machine Learning), capaci di analizzare grandissime quantità di dati, rintracciando al loro interno dei pattern ricorrenti in modo da generare ed estrarre automaticamente nuova conoscenza. L'utilizzo di metodologie di Machine Learning consentirà di incrementare l'intelligenza del sistema, supportando l'utente nella fase di scelta delle decisioni per migliorare le performance dell'impianto in termini di efficienza ed eco-sostenibilità della produzione. L'OR prevede due attività, di cui la 2.1 attiene la Ricerca Industriale e la 2.2 lo Sviluppo Sperimentale;
- 3. OR 3: Studio e definizione di modelli che garantiscano una configurazione dinamica del layout dell'impianto. A valle dell'analisi dettagliata del processo produttivo con relativo assessment tecnologico, verrà definito il layout per configurare dinamicamente la produzione. L'OR prevede tre attività, di cui le prime due riguardano la Ricerca Industriale e la terza lo Sviluppo Sperimentale;
- 4. OR 4: Definizione del processo produttivo basato su metodologie e tecniche di additive manufacturing (AM). In questo obiettivo verrà progettato e realizzato, mediante la tecnica di AM basata sul Selective Laser Melting (SLM), un componente a geometria complessa in un materiale metallico compatibile con la produzione di alimenti. In particolare, si tratta di un mantecatore con scambiatore di calore integrato di una macchina per la produzione di gelato. Il componente sarà prodotto in acciaio inox AISI 316. L'OR prevede tre attività classificate in ambito Ricerca Industriale;
- 5. OR 5: Definizione e sviluppo del proof of concept. Partendo dai risultati delle attività di ricerca condotte negli OR precedenti, verrà definito e sviluppato il prototipo del sistema "ELFIM-Smart Supervisor &



Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

Controller. L'OR prevede sei attività, le prime quattro per la Ricerca Industriale e le ultime due per lo Sviluppo Sperimentale.

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

Le attività di ricerca sono finalizzate ad analizzare e proporre nuovi metodi e modelli per migliorarne l'efficienza dell'impianto produttivo, garantendo al contempo l'eco-sostenibilità della produzione e la riduzione delle emissioni in aria mediante l'utilizzo di tecniche di machine learning e di additive manufacturing. Inoltre, l'applicazione degli strumenti che caratterizzano il Lean manufacturing, che saranno alimentati da opportuni dispositivi IoT installati in posizioni strategiche lungo la filiera produttiva, consentirà di minimizzare l'utilizzo delle risorse energetiche. Si esprime, pertanto, parere positivo in merito all'impatto ambientale del progetto di investimento.

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

La proponente non ha esposto costi relativi a "Studi di fattibilità tecnica"/"Brevetti ed altri diritti di proprietà industriale".

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

Le prescrizioni indicate al termine dell'istruttoria del progetto di massima sono state nel loro complesso rispettate. Il progetto definitivo è coerente con la proposta presentata in fase di accesso.

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:

Dall'analisi della documentazione progettuale, si evince che l'impresa proponente ha previsto delle consulenze nelle attività di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale da parte di Rina Consulting S.p.A, e Politecnico di Bari.

La proponente ha allegato relativa D.S.A.N. - Sezione 7_8_10 del progetto definitivo - attestante che le spese per i servizi di consulenza derivano da transazioni effettuate alle normali condizioni di mercato e che non comportano elementi di collusioni. Considerando le offerte economiche allegate, si ritiene che l'acquisizione delle ricerche da terzi avvenga alle normali condizioni di mercato e non si ravvisano elementi di collusione.

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:

Per i costi di ricerca, l'impresa proponente ha presentato i seguenti preventivi:

- preventivo del 24/07/2020 del Politecnico di Bari a firma del Prof. Ing. Sabina L. Campanelli, Responsabile Scientifico del Laboratory of Manufacturing Processes by Laser Technologies per € 85.000,00;
- preventivo n. QUO-0000030813-FHF_Rev1 del 29/07/2020 della "Rina Consulting S.p.A." per €
 125.000,00;
- > preventivo n. QUO-0000030808-UOR-D1 rev1 del 29/07/2020 della "Rina Consulting S.p.A." per € 125.000,00.



Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

Si conferma che i costi per le attività di ricerca acquisite da terzi sono supportati da valutazioni di congruenza economica e di mercato oggettive.

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:

La proponente ha previsto, nella Sezione 3 del progetto definitivo, costi delle attrezzature e dei macchinari destinati alle attività di R&S per € 15.000,00 in ricerca industriale ed € 15.000,00 in sviluppo sperimentale. In particolare, in seguito a richiesta di integrazione, a supporto di tali voci di spesa, l'impresa ha fornito il preventivo n. 02950040-0 del 12/11/2020 della società "Tebis Italia S.r.l." per un costo complessivo di € 76.755,00 iva esclusa e relativo alla fornitura della licenza "One Time Carge" a tempo indeterminato Tebis V4.0 R8 di taglio e deposizione laser a 5 assi, denominata APP-MAN2.

Si evidenzia che, non trattandosi di effettiva strumentazione ed attrezzatura, si è proceduto ad una riclassificazione di detta spesa nella categoria "spese generali di ricerca e sviluppo".

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:

Concedibilità SI

Nella Sezione 3 del progetto definitivo, l'impresa dichiara: "per dare risonanza ai risultati progettuali, si intende promuovere, comunicare e diffondere, sia in ambito regionale che extra regionale, i risultati ottenuti dal progetto di ricerca, considerando sia gli aspetti di ricerca industriale sia quelli di sviluppo sperimentale. A tale scopo, si definirà la strategia da adottare, mediante attività trasversali a tutto il progetto ed utilizzando le vie che si riterranno più opportune quali: conferenze, convegni su temi specifici, siti web di settore, pubblicazioni, ecc. Affinché la diffusione avvenga in modo efficiente si delineerà un attento piano di comunicazione e si pianificheranno le diverse attività in modo attento e mirato".

Si conferma, pertanto, che la proponente prevede di diffondere in modo capillare, sia in ambito regionale che extra regionale, i risultati del progetto attraverso, come indicato nella D.S.A.N. di impegno allo svolgimento dell'attività di divulgazione:

- la presentazione di memorie in convegni tecnico/scientifici a diffusione nazionale e internazionale;
- la realizzazione di pubblicazioni su riviste tecniche e scientifiche a diffusione nazionale e internazionale (Siti internet: https://www.firenzewebdivision.it/sitiweb/ meccanica-e-ingegneria.html; https://www.tecnichenuove.com/prodotto/lamiera/;,http://www.subforama.com/it/compratore.htm
 l. Riviste: Lamiera (Rivista tecnica per la deformazione, taglio, tranciatura, finitura e assemblaggio della lamiera); Subfornitura News; Deformazione);
- la produzione di brochure e pieghevoli multilingua per descrivere i risultati ottenuti dallo svolgimento delle attività progettuali;
- la realizzazione e implementazione di una pagina WEB per descrivere i risultati ottenuti dallo svolgimento delle attività progettuali;
- l'organizzazione di una conferenza di chiusura del progetto per presentare e divulgare i risultati di progetto agli organi di programma, ai diversi soggetti coinvolti direttamente ed indirettamente nel progetto e ad un vasto pubblico di potenziali utilizzatori e clienti.

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:



Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

Durante lo svolgimento delle attività progettuali, è previsto lo sviluppo del dimostratore tecnologico denominato "ELFIM-Smart Supervisor & Controller", dotato di un'architettura modulare e scalabile costituita da due moduli:

- **Modulo 1 Efficientamento energetico**: consente, partendo dai dati a disposizione sull'impianto, di incrementare l'intelligenza del sistema, supportando l'utente nella fase di decision making per migliorare le performance energetiche dell'impianto di produzione;
- Modulo 2 Simulatore dinamico del layout dell'impianto: consente, prendendo i dati in tempo reale dai macchinari dell'impianto, di riconfigurare l'impianto dinamicamente, proponendo una soluzione più efficiente per la situazione produttiva corrente.

Il Modulo 2 prevede l'integrazione del Modulo 1 al fine di garantire una configurazione che tenga in considerazione anche gli aspetti energetici.

Sulla base dell'analisi della documentazione progettuale, il dimostratore tecnologico individuato dalla proponente è adeguato per la validazione dei risultati conseguiti e la relativa trasferibilità.

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

Il progetto di Ricerca e sviluppo prevede, per la validazione di criteri progettuali e tecnologici e del completo ciclo progettuale e tecnologico, la realizzazione del prototipo di Advanced Manufacturing System "ELFIM-Smart Supervisor & Controller", che verrà testato presso lo stabilimento della Elfim S.r.l.

• verifica di rispondenza alle più severe normative nazionali ed internazionali:

Il progetto di ricerca e sviluppo risponde alle seguenti normative nazionali e internazionali previste per gli impianti manifatturieri:

- o Direttiva 2006/42/CE: Direttiva macchine;
- O Normativa sulla Sicurezza sul lavoro D.Lgs. 81/08 e D.Lgs. n° 106 /09 e s.m.i.;
- DM 37/08 Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-quaterdecies, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici;
- Norma CEI 64-8: impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000 V in corrente alternata e a 1500 V in corrente continua;
- Norma CEI EN 60079-14: Atmosfere esplosive: guida alla progettazione, scelta ed installazione degli impianti elettrici;
- o Norma CEI 60204: Sicurezza del macchinario: Equipaggiamento elettrico delle macchine;
- Norma CEI 61439: Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (Quadri BT);
- Norma CEI 50173: tecnologia dell'informazione. Sistemi di cablaggio strutturato DM del 10 marzo del 1998 (antincendio);
- La metodologia LCA è eseguita in accordo allo standard ISO 14040 e ISO 14044, alle principali raccomandazioni delle Linee Guida ILCD emesse da DG JRC/IES e alla Raccomandazione 2013/179/UE;
- La metodologia LCC è in accordo ai principi della ISO 14040 e alle linee guida "Environmental Life Cycle Costing" edite da UNEP/SETAC.

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

I vantaggi che la proponente può ottenere con lo svolgimento delle attività progettuali sono i seguenti:

o *Affidabilità*: capacità del prototipo "ELFIM-Smart Supervisor & Controller" di assicurare la continuità del supporto ai processi produttivi manifatturieri, senza perdite di dati e informazioni rilevanti e

Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

riducendo al minimo il periodo di interruzione del servizio, mediante adeguate politiche di Fault Tolerance e Disaster Recovery;

- Riproducibilità: l'approccio general purpose delle metodologie affrontate nel progetto fa sì che esse siano riproducibili in altri contesti industriali diversi che presentino IoT resource, come i sensori, gli attuatori, i PLC delle macchine, gli Smart Meter, ecc.;
- Sicurezza: la sicurezza delle operazioni e dei risultati conseguiti sarà garantita dall'attento rispetto dei requisiti di normativa del settore. Ogni modulo/componente sarà infatti caratterizzato e le sue prestazioni verificate in accordo con la normativa vigente;
- Bilancio energetico: l'innovativo prodotto/processo favorirà una crescita economica sostenibile del mercato di riferimento, in linea con gli elementi di innovazione delineati dal Regolamento UE n. 651/2014 del 17/06/2014 e dalla Smart Specialization Strategy 2014-2020 della Regione Puglia. Il sistema "ELFIM-Smart Supervisor & Controller" permetterà alla proponente di offrire sul mercato una soluzione in grado di assicurare l'eco-sostenibilità della produzione, in quanto, monitorando e supervisionando l'intero ciclo di produzione, si garantirà l'efficienza totale dell'impianto, riducendo i costi di produzione, gli sprechi di risorse, i consumi energetici ed anche i relativi livelli di anidride carbonica.

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

Il progetto presentato ha una forte valenza strategica per l'elevata trasferibilità assicurata dalle tecnologie 4.0. L'approccio seguito dalla proponente consente infatti la trasferibilità industriale in altri ambiti grazie alle metodologie general purpose utilizzate, in grado di essere replicate in altri contesti industriali con tipologie analoghe di IoT resource.

I costi-prestazione e costi-benefici di tale trasferibilità non sono allo stato attuale prevedibili, dal momento che dipendono dalla dimensione dell'impianto di produzione e comunque sono relazionati ad un'attività di modellazione e non ri-sviluppo delle tecnologie.

1. Rilevanza e potenziale innovativo della proposta:

La rilevanza e il potenziale innovativo del progetto di ricerca e sviluppo presentato, in relazione alle metodologie e soluzioni indicate dalla proponente, sono evidenti dall'analisi della documentazione presentata e risultano di sicuro interesse per un significativo miglioramento della sua competitività sul mercato.

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:

La proponente ha indicato in modo chiaro, condivisibile e verificabile gli obiettivi realizzativi del progetto di ricerca e sviluppo.

Punteggio assegnato: 10

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 di ricerca e sviluppo è adeguato in relazione alla copertura degli argomenti trattati. Le funzioni e le attività previste risultano bilanciate correttamente rispetto agli obiettivi realizzativi indicati nella proposta progettuale.

Punteggio assegnato: 15

Spino

Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

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:

Dall'analisi della documentazione presentata, si ritiene che il progetto di ricerca e sviluppo possa essere realizzato e i risultati previsti possono essere sia diffusi che valorizzabili industrialmente.

Punteggio assegnato: 7,5

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:

La produzione scientifica del gruppo di ricerca coinvolto nelle attività progettuali è coerente con l'ambito tecnologico di specializzazione della proposta.

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, etc.):

Quantità delle risorse impiegate e relativa congruità

Personale interno.

L'impresa afferma che nelle attività di ricerca saranno coinvolte n. 18 unità, di cui n. 6 operai specializzati e n. 12 impiegati tecnici. Il personale interno impiegato nelle attività di ricerca e sviluppo è adeguato ai fini del raggiungimento degli obiettivi progettuali.

Personale esterno.

La proponente non prevede l'utilizzo di personale esterno da impiegare nelle attività di ricerca e sviluppo.

Consulenza di ricerca

Il progetto prevede il ricorso ai servizi di consulenza offerti dal Politecnico di Bari e dalla Rina Consulting S.p.A.

In particolare, al Politecnico di Bari è stato affidato lo studio della fabbricazione mediante tecnologia di Selective Laser Melting (SLM) di un componente a geometria complessa da realizzare in materiale metallico compatibile con la produzione di alimenti. La ricerca, in particolare, riguarderà lo studio di un mantecatore con scambiatore di calore integrato di una macchina per la produzione di gelato da realizzare in acciaio inox AISI 316.

Le attività di consulenza affidate a Rina Consulting riguardano:

-lo studio e prototipazione di un sistema di supervisione, monitoraggio e controllo dell'efficienza di impianto. Si tratta di un Advanced Manufacturing System (AMS), finalizzato a supervisionare, ottimizzare, monitorare e controllare l'intero ciclo di produzione dei componenti e delle macchine, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza dell'impianto produttivo;

-lo sviluppo e la sperimentazione volta a studiare e definire metodi e modelli che garantiscano una configurazione dinamica del layout dell'impianto di produzione della proponente.

Pertanto, le consulenze di ricerca individuate dall'impresa proponente per le attività di ricerca e sviluppo sono di livello elevato e adeguate per il raggiungimento degli obiettivi progettuali.



Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

Costi

Personale interno.

Le attività verranno sviluppate da personale qualificato composto da 18 unità, di cui n. 6 operai e n. 12 impiegati tecnici. Il personale interno selezionato dalla proponente possiede adeguate caratteristiche e competenze necessarie per supportare in modo efficiente le attività progettuali. Si conferma che il personale coinvolto è congruo e coerente con le attività da sviluppare dal momento che la proponente dispone di un organico di 42 unità lavorative. Inoltre, nelle 18 unità lavorative coinvolte nelle attività progettuali, è compreso il personale da assumere (n. 7 unità lavorative in possesso di determinati requisiti professionali). Le ore uomo di ciascuna unità lavorativa impegnata nel progetto sono tali che ogni unità lavorativa non sarà impegnata totalmente all'attività di Ricerca e Sviluppo, ma potrà svolgere, durante l'arco temporale del progetto, anche le quotidiane attività lavorative. In particolare, il personale interno (già stabilizzato) è stato coinvolto per una percentuale media del 17% (massimo coinvolgimento 22%), mentre il personale da assumere è stato coinvolto con una percentuale media del 28% (massimo coinvolgimento 30%). Tali percentuali di coinvolgimento e impegno sono compatibili con lo svolgimento delle attività ordinarie.

Il costo del personale interno impiegato nelle attività di ricerca e sviluppo, pari a € 418.000,00 per la Ricerca Industriale e pari a € 212.000,00 per lo Sviluppo Sperimentale, è di conseguenza adeguato ai fini del raggiungimento degli obiettivi progettuali.

Personale esterno.

La proponente non prevede costi per il personale esterno da impiegare nelle attività di ricerca e sviluppo.

Consulenza di ricerca

Il costo delle consulenze di ricerca individuate dalla proponente per le attività di ricerca e sviluppo è adeguato ai fini del raggiungimento degli obiettivi progettuali. Per tale voce di spesa, l'impresa proponente ha presentato i seguenti preventivi:

- 1) preventivo del 24/07/2020 del Politecnico di Bari a firma del Prof. Ing. Sabina L. Campanelli, Responsabile Scientifico del Laboratory of Manufacturing Processes by Laser Technologies per € 85.000,00;
- 2) preventivo n. QUO-0000030813-FHF_Rev1 del 29/07/2020 della "Rina Consulting S.p.A." per € 125.000.00:
- 3) preventivo n. QUO-0000030808-UOR-D1 rev1 del 29/07/2020 della "Rina Consulting S.p.A." per € 125.000,00.

Strumentazioni e attrezzature

La proponente ha previsto, nella Sezione 3 del progetto definitivo, la voce "Quota di ammortamento sul costo delle strumentazioni ed attrezzature" per € 15.000,00 in ricerca industriale ed € 15.000,00 in sviluppo sperimentale.

Come innanzi detto, in seguito a richiesta di integrazione, a supporto di tali voci di spesa, l'impresa ha fornito il preventivo n. 02950040-0 del 12/11/2020 della società "Tebis Italia S.r.l." per un costo complessivo di € 76.755,00 iva esclusa. Il preventivo è relativo alla fornitura della licenza "One Time Carge" Tebis V4.0 R8 di taglio e deposizione laser a 5 assi, denominata APP-MAN2 a tempo indeterminato.

Si evidenzia che, nel costo totale del preventivo sopra citato, sono compresi alcuni servizi correlati per € 12.960,00 relativi a:

-percorso di formazione sulla modulistica per n. 80 ore;

personalizzazione macchina laser Trimpf TCL1005 con mandrino aggiuntivo per n. 24 ore;

-personalizzazione di n. 2 post processor siemens 840D.

Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

Si segnala che tali servizi correlati non sono considerati ammissibili.

Si evidenzia che, non trattandosi di effettiva strumentazione ed attrezzatura, si è proceduto ad una riclassificazione dell'importo richiesto (€ 15.000,00 in RI e € 15.000,00 in SS) nella categoria "spese generali di ricerca e sviluppo".

Punteggio assegnato: 10

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

Eventuale richiesta di integrazioni

Giudizio finale complessivo

Il progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale è stato descritto in modo chiaro e completo. Gli obiettivi realizzativi sono stati descritti in modo adeguato, le attività per conseguire gli obiettivi sono stati individuate in modo corretto e risultano adeguate. I costi esposti per il personale e le consulenze di ricerca sono adeguati per il raggiungimento degli obiettivi realizzativi. L'esperienza maturata dalla proponente in materia di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, in collaborazione con gli enti di ricerca, risulta ben consolidata anche grazie allo svolgimento di progetti precedenti.

Il giudizio finale complessivo è positivo. PUNTEGGIO TOTALE ASSEGNATO: 72,5

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

Dettaglio delle spese proposte:

Tabella 10

SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE						
			RICERCA I	NDUSTRIALE		
		Spese	Spese riclassificate e	Spese riparametrate		NOTE DEL VALUTATORE
Tipologia	Descrizione	dichiarate dal proponente (€)	teoricamente riconosciute dal valutatore (€)	nel limite del 18% dell'investimento ammesso (€)	Agevolazione Concedibile (€)	(motivazioni di variazione)
Personale (a condizione che sia operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia)	Il personale coinvolto è composto da n. 18 unità di cui n. 6 operai specializzati e n. 12 impiegati tecnici.	418.000,00	418.000,00	418.000,00	334.400,00	-
Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo	Quota di ammortamento sul costo delle strumentazioni ed attrezzature.	15.000,00	0,00	0,00	0,00	Spesa riclassificata in spese generali
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	È prevista la consulenza di: - Rina Consulting; - Politecnico di Bari.	245.500,00	245.500,00	245.500,00	196.400,00	-
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	Spese generali imputabili al progetto di ricerca industriale	41.800,00	56.800,00	48.723,17	38.978,54	Riclassificata e riparametrata nel limite del 18% delle spese ammissibili
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca	Acquisto componenti e materiali relativi alle attività di ricerca industriale.	105.000,00	105.000,00	96.923,17	77.538,54	Riparametrate nel limite del 18% delle spese ammissibili
Totale spese per ricerca i	industriale	825.300,00	825.300,00	809.146,34	647.317,08	

P.I.A. TIT. II Capo 2 - Art. 27

Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0						
SVILUPPO SPERIMENTALE						
		Spese	Spese riclassificate e	Spese riparametrate		NOTE DEL VALUTATORE
Tipologia	dichiarate Descrizione dal proponent (€)		teoricamente riconosciute dal valutatore (€)	nel limite del 18% dell'investimento ammesso (€)	Agevolazione Concedibile (€)	(motivazioni di variazione)
Personale (a condizione che sia operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia)	Il personale coinvolto è composto da n. 18 unità di cui n. 6 operai specializzati e n. 12 impiegati tecnici.	212.000,00	212.000,00	212.000,00	127.200,00	-
Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo	Quota di ammortamento sul costo delle strumentazioni ed attrezzature.	15.000,00	0,00	0,00	0,00	Spesa riclassificata in spese generali
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	È prevista la consulenza di: - Rina Consulting; Politecnico di Bari.	89.500,00	89.500,00	89.500,00	53.700,00	-
Spese generali direttamente imputabili al progetto di sviluppo sperimentale		21.200,00	36.200,00	27.191,46	16.314,88	Riclassificata e riparametrata nel limite del 18% delle spese ammissibili
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca	Acquisto componenti e materiali relativi alle attività di sviluppo sperimentale.	48.000,00	48.000,00	38.991,47	23.394,88	Riparametrate nel limite del 18% delle spese ammissibili
Totale spese per sviluppo sperimentale		385.700,00	385.700,00	367.682,93	220.609,76	
TOTALE SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE	E SVILUPPO SPERIMENTALE	1.211.000,00	1.211.000,00	1.176.829,27	867.926,84	-

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

Tabella 11 INVESTIMENTO AGEVOLAZIONE INVESTIMENTO INVESTIMENTO AGEVOLAZIONI AMMESSO con DD n. VOCE AMMESSA con DD n. 360 del 30/04/2020 (€) 360 del 30/04/2020 PROPOSTO (€) AMMISSIBILE (€) CONCEDIBILI (€) Ricerca industriale 825.300,00 660.240,00 825.300,00 809.146,34 647.317,08 Sviluppo 385.700.00 231.420.00 385.700.00 367.682.93 220,609.76 sperimentale Brevetti e altri diritti 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 industriale in ricerca industriale Studi di fattibilità 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 tecnica TOTALE SPESE R&S 1.211.000,00 891.660,00 1.211.000,00 1.176.829,27 867.926,84

Le agevolazioni afferenti le 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.

Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

Pertanto, da un investimento proposto per € 1.211.000,00 e ritenuto ammissibile per € 1.176.829,27, deriva un'agevolazione concedibile pari ad € 867.926,84.

Inoltre, le spese generali e gli altri costi di esercizio, in seguito a riparametrazione e decurtazione dell'eccedenza, non eccedono complessivamente il 18% delle spese ammissibili.

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

Il soggetto proponente non ha previsto la presente voce di spesa.

6. Verifica di ammissibilità degli investimenti per l'acquisizione di servizi 6.1 Verifica preliminare

Preliminarmente, si segnala che ai fini della valutazione della congruità della spesa ammissibile, è stata 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.

		Tabella 12
LIVELLO	ESPERIENZA NEL SETTORE SPECIFICO DI CONSULENZA	TARIFFA MAX GIORNALIERA
٧	2-5 ANNI	200,00 EURO
III	5 – 10 ANNI	300,00 EURO
II	10 – 15 ANNI	450,00 EURO
1	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.

Inoltre, la valutazione è stata condotta analizzando la congruità e la funzionalità degli investimenti in servizi di consulenza previsti dal soggetto proponente, in relazione a quanto stabilito dall'art. 65 del Regolamento.

L'impresa, in sede di istanza di accesso, aveva previsto investimenti per l'acquisizione di servizi per € 20.000,00 in programma di marketing internazionale e per € 30.000,00 per la partecipazione alla fiera Sigep di Rimini 2020.

In sede di presentazione del progetto definitivo, la proponente ha riformulato gli investimenti in Acquisizione di Servizi, prevedendo unicamente spese per avviare programmi di consulenza nell'ambito dell'internazionalizzazione di impresa per € 50.000,00 e rinunciando alla partecipazione alla fiera su menzionata.

A corredo del progetto definitivo, l'impresa ha consegnato la dichiarazione sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante (Sez. 7, 8, 10 - Dichiarazione Sostitutiva di atto notorio su "conflitto d'interessi", "cumulabilità" e "premialità"), con la quale attesta che, ai sensi dell'art. 66 commi 5 e 6 del Regolamento regionale della Puglia per gli aiuti in esenzione n. 17 del 30/09/2014 (BURP n. 139 suppl. del 06/10/2014) e s.m.i., i costi di consulenza previsti sono relativi a prestazioni di terzi che non hanno alcun tipo di partecipazione reciproca a livello societario. Inoltre, i fornitori di servizi non sono amministratori, soci e dipendenti del soggetto beneficiario del contributo nonché di eventuali partner, sia nazionali che esteri. Di seguito, si riporta un'analisi dettagliata dell'intervento proposto.

Programmi di marketing internazionale

Come riportato nella Sezione 5, l'innovazione di processo e di prodotto che la Elfim S.r.l. intende realizzare sarà supportata da un programma di marketing internazionale funzionale al rafforzamento dell'azienda



Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

all'estero. L'obiettivo generale della consulenza specialistica è quello di fornire gli strumenti necessari a consolidare l'organizzazione commerciale e ad ampliare la quota di mercato, soprattutto estera, diffondendo efficacemente il nuovo prodotto realizzato.

L'impresa proponente, inoltre, dichiara quali risultati attesi un incremento del fatturato generato dall'ampliamento della quota di mercato estera, il rafforzamento dell'immagine aziendale, soprattutto in termini di affidabilità e capacità innovativa e, infine, anche un rilevante sviluppo commerciale vista la probabile realizzazione di collaborazioni strategiche.

La consulenza richiesta prevede diverse fasi di attività:

- 1. Definizione degli obiettivi e campione dell'indagine: a valle della definizione del piano di marketing, vi sono diversi incontri con i vertici aziendali al fine di definire gli obiettivi da raggiungere con un programma personalizzato;
- 2. Progettazione di strumenti e materiali di informazione e di comunicazione: si andranno a delineare le linee guida da applicare agli strumenti di informazione/comunicazione scelti;
- 3. Progettazione di eventi promozionali.

Le summenzionate attività saranno svolte dal seguente fornitore:

Vistudio di Vitucci Giuseppe, per giornate n. 125, nella persona di Vitucci Giuseppe, inquadrato nel II livello esperienziale. Dall'analisi del curriculum vitae, il profilo dell'esperto è in linea con quanto dichiarato dalla proponente e, pertanto, si riconosce l'intera spesa proposta per € 50.000,00 corrispondente al relativo preventivo del 16/07/2020.

A fronte di una spesa per il programma di internazionalizzazione richiesta e ritenuta ammissibile per € 50.000,00, deriva un'agevolazione pari ad € 25.000,00.

TABELLA RIEPILOGATIVA DELLE CONSULENZE

Tabella 13

Ambito	Tipologia spesa	Investimenti ammessi da DD n. 360 del 30/04/2020	Agevolazioni da DD n. 360 del 30/04/2020	Investimenti proposti da progetto definitivo	Investimenti ammissibili da progetto definitivo	Agevolazioni concedibili da progetto definitivo
Ambito "Internazionalizzazione d'impresa"	Programmi di marketing internazionale	20.000,00	10.000,00	50.000,00	50.000,00	25.000,00
Ambito "Partecipazione a fiere"	Partecipazione a fiere	30.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE		50.000,00	25.000,00	50.000,00	50.000,00	25.000,00

Le agevolazioni afferenti le spese per "servizi di consulenza" sono concedibili nel limite del 50% ex art. 69 del Titolo IV, Capo 3 del Regolamento Regionale n. 17/2014 e sono state calcolate tenendo conto della maggiorazione inerente il possesso del Rating di legalità.

7. Valutazioni economico finanziarie dell'iniziativa

7.1 Dimensione del beneficiario

La società, così come accertato in sede di valutazione istruttoria dell'istanza di accesso, ha una dimensione di piccola impresa atteso che l'ultimo bilancio (2018) approvato in data antecedente quella di presentazione dell'istanza di accesso (06/11/2019), riporta i seguenti dati:

Tabella 14 Dati relativi alla dimensione di impresa di Elfim S.r.I. Periodo di riferimento: anno 2018					
Occupati (ULA)	Fatturato €	Totale di bilancio €			
36,94	4.417.460,00	6.254.560,00			



Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

La dimensione di piccola impresa è confermata anche per gli esercizi 2019 e 2020.

7.2 Capacità reddituale dell'iniziativa

Il soggetto proponente Elfim S.r.l. ha fornito i Conti Economici e gli Stati Patrimoniali previsionali sino all'esercizio a regime, aggiornati con PEC del 13/01/2021, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 951/I del 14/01/2021.

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 16
(€)	2017	2018	2019	2020	A regime (2024)
Fatturato	4.300.588,00	4.417.460,00	4.867.153,00	4.165.355,00	6.908.539,56
Valore della produzione	4.461.673,00	4.569.691,00	5.294.309,00	4.489.232,00	7.606.388,50
Margine Operativo Lordo	587.530,00	597.230,00	566.936,00	627.188,00	2.114.696,00
Utile (Perdita) d'esercizio	900,00	5.819,00	92.876,00	143.905,00	649.172,03

7.3 Rapporto tra mezzi finanziari ed investimenti previsti

Il soggetto proponente, in sede di istanza di accesso, dichiara di garantire la copertura del programma di investimenti, pari ad € 6.449.646,00, mediante apporto di mezzi propri per € 4.849.826,27 ed agevolazioni richieste per € 2.873.541,85, così come evidenziato nella tabella seguente:

	Tabella 17				
ISTANZA DI ACCES	ISTANZA DI ACCESSO				
Investimenti proposti	€ 6.449.646,00				
Apporto mezzi propri	€ 4.849.826,27				
Finanziamento a m/l termine	€ 0,00				
Agevolazioni richieste	€ 2.873.541,85				
Totale copertura finanziaria	€ 7.723.368,12				

In sede di presentazione del progetto definitivo propone il seguente piano di copertura finanziaria, così come riportato nella Sezione 2 rivista ed aggiornata con PEC del 18/02/2022:

	Tabella 18
PROGETTO DEFIN	NITIVO
Investimenti proposti	€ 6.741.737,60
Apporto mezzi propri	€ 892.375,59
Finanziamento a m/l termine (chirografario del 31/12/2021)	€ 1.500.000,00
Finanziamento a m/l termine (ipotecario del 10/01/2022)	€ 1.500.000,00
Agevolazioni richieste	€ 2.873.541,85
Totale copertura finanziaria	€ 6.765.917,44

A supporto l'impresa ha inviato quanto segue:

- con PEC del 13/01/2021, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 951/l del 14/01/2021:
 - ✓ Copia del verbale di assemblea, estratto dal Libro Verbali di Assemblea, pag. 49 di 200, del 09/12/2020 con il quale i soci deliberano "l'accantonamento di una quota pari a € 918.000,00 della Riserva Volontaria in una apposita "Riserva Vincolata PIA", quest'ultima vincolata per tutta la durata di realizzazione dell'investimento e l'apporto di mezzi freschi da parte dei soci per € 2.950.195,75 da destinare a parziale copertura dell'investimento oggetto di domanda di agevolazione ai sensi del Regolamento regionale della Puglia per gli aiuti in esenzione n. 17 del 30/09/2014 (BURP n. 139 suppl. del 06/10/2014) "TITOLO II CAPO 2 del Regolamento Regionale". Inoltre il verbale prevede che: "potrà non darsi luogo ai suddetti versamenti in tutto o in parte in caso di ottenimento da parte di un istituto di credito di un mutuo a copertura del programma di investimenti".

Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

- con PEC del 18/02/2022, acquisita da Puglia Sviluppo con prot. n. 3473/I del 18/02/2022:
 - ✓ Copia conforme all'originale del verbale di assemblea del 01/12/2021, estratto dal Libro Verbali di Assemblea, pag. 53 di 200, con cui i soci deliberano di procedere alla richiesta di due finanziamenti di cui uno chirografario ed uno ipotecario, al fine di sostenere il programma di investimenti PIA;
 - ✓ Copia del contratto di finanziamento chirografario sottoscritto in data 31/12/2021 con Banca Popolare di Puglia e Basilicata per l'importo di € 1.500.000,00, assistito da Garanzia Diretta L. 662/96 MMC (come da scheda di dettaglio dell'ESL, rilasciata da Mediocredito Centrale S.p.A. e allegata al contratto) e tasso agevolato connesso all'accordo convenzionale SME Initiative Italy (come disciplinato all'art. 7 del contratto);
 - ✓ Copia del contratto di finanziamento ipotecario sottoscritto in data 10/01/2022 con Banca Popolare di Puglia e Basilicata per l'importo di € 1.500.000,00.

In relazione all'apporto di mezzi propri, si è provveduto a calcolare il margine di struttura, come di seguito riportato, relativamente al 2019 e al 2020:

		Tabella 19
ELFIM S.r.	l.	
	2019	2020
Capitale Permanente		
Patrimonio Netto	2.423.746,00	2.567.654,00
(di cui riserve disponibili)	(2.126,143,00)	(2.198.669,00)
Fondo per rischi e oneri	23.555,00	33.255,00
TFR	326.158,00	369.232,00
Debiti m/l termine	736.205,00	644.992,00
Risconti Passivi (limitatamente a contributi pubblici 0,00)	686.881,00	560.755,00
TOTALE	4.196.545,00	4.175.888,00
Attività Immobilizzate		
Crediti v/soci per versamenti ancora dovuti	0,00	0,00
Immobilizzazioni	2.985.100,000	2.749.759,00
Crediti m/l termine	296.147,00	296.148,00
TOTALE	3.281.247,00	3.045.907,00
Capitale Permanente - Attività Immobilizzate	951.298,00	1.129.981,00

Pertanto, si segnala che dall'esame dei bilanci forniti, l'impresa ha un'eccedenza di fonti a medio lungo termine rispetto agli impieghi di pari durata compatibile con l'impegno assunto di conversione di poste preesistenti pari ad € 918.000,00.

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

Tabella 20 IPOTESI di COPERTURA FINANZIARIA **INVESTIMENTO AMMISSIBILE** € 6.701.932,53 € 2.849.808,69 Agevolazione € 918.000.00 (verbale di assemblea del 09/12/2020) Finanziamento a m/l termine € 1.500.000.00 (chirografario del 31/12/2021) € 150.000,00 di cui esente da garanzia Finanziamento a m/l termir € 1.500.000.00 (ipotecario del 10/01/2022) € 6.767.808,69 TOTALE FONTI € 2.568.000,00 Totale fonti esenti da aiuti Rapporto mezzi finanziari esenti da aiuti/costi ammissibili in Attivi Materiali 46,9%

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



Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

finanziario, esente da sostegno pubblico, assicurato dal soggetto beneficiario è superiore al 25% dei costi ammissibili in Attivi Materiali.

8. Creazione di nuova occupazione e qualificazione professionale

L'impresa prevede un incremento complessivo pari a **7 ULA** nell'esercizio a regime. In particolare, con D.S.A.N. del 28/07/2020 l'impresa afferma:

Sezione 9 A:

- di aver ottenuto il provvedimento di ammissione del progetto della fase di accesso alla fase successiva di presentazione del progetto definitivo DD n. 360 del 30/04/2020;
- di aver previsto, nell'ambito del programma di investimenti, un incremento occupazionale a regime di n. 7 unità;
- di non aver fatto ricorso a nessun tipo di intervento integrativo salariale negli anni 2016, 2017, 2018;
- che il numero di dipendenti (in termini di ULA) presso l'unità locale oggetto del programma di investimento, nei dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza di accesso, è pari a n. 38,92 unità:
- 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. 38,92 Unità, come riscontrabile da excel
 allegato (SEZIONE 9 B);
- 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. 38,92.

Dalla verifica del L.U.L., relativo al periodo novembre 2018 – ottobre 2019 effettuata in sede istruttoria, si evidenzia che il dato ULA corretto è di 38,67 anzichè 38,92 come dichiarato dall'impresa proponente. La differenza risiede nel fatto che l'impresa ha considerato nel calcolo ULA anche una figura con contratto di apprendistato. Nella tabella riportata alla sezione 9C sono stati indicati i dati corretti rispetto a quelli riportati dall'impresa.

Sezione 9B: allegato excel, riportante i dati dei dipendenti presenti nelle unità locali pugliesi nei dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza di accesso (novembre 2018 – ottobre 2019).

Sezione 9C Relazione di sintesi sull'impatto occupazionale degli investimenti previsti:

1. <u>Descrizione situazione occupazionale ANTE INVESTIMENTO e POST INVESTIMENTO AGEVOLATO:</u>
La società Elfim S.r.l. ha riportato la seguente tabella riepilogativa della situazione occupazionale precedente la presentazione del progetto di investimento e di quella prevista nell'esercizio a regime.

ι	Inità locale di C. DA POZZO PATEO S.P. 1	159 km 2.1 – 70024 GRAVINA IN PUGLIA (E	BA)
Posizione	ULA nei 12 mesi antecedenti quello di presentazione dell'istanza di accesso	ULA nell'esercizio a regime	Variazione ULA
Dirigenti	0,00	0,00	0,00
di cui donne	0,00	0,00	0,00
Impiegati	11,84	16,84	5,00
di cui donne	1,00	1,00	0,00
Operai	26,83	28,83	2,00
di cui donne	0,00	0,00	0,00
TOTALE	38,67	45,67	7,00
di cui donne	1,00	1,00	0,00

2. Esplicitazione degli EFFETTI OCCUPAZIONALI COMPLESSIVI CHE L'INVESTIMENTO STESSO GENERA:



Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

L'impresa dichiara che nell'ambito del programma di investimenti è previsto un incremento occupazionale di n. 7 unità lavorative per l'anno a regime.

3. Descrizione articolata delle strategie imprenditoriali legate alla:

La proponente prevede che la realizzazione del presente programma di investimento avrà un impatto positivo dal punto di vista occupazionale per due ragioni:

- SALVAGUARDIA OCCUPAZIONALE: considerato l'impatto innovativo e la particolarità della proposta, la Elfim S.r.l. si impegna ad assumere entro l'anno a regime n. 7 unità lavorative con profilo tecnico che supporteranno l'impresa nelle attività progettuali. Le nuove unità lavorative avranno un elevato profilo tecnico e saranno selezionate secondo rigidi criteri di competenza, professionalità e capacità relazionali. L'impresa sostiene che importante, per la realizzazione del programma di investimento, sarà incrementare il know-how acquisito dai dipendenti. In particolare, la Elfim S.r.l. mira al miglioramento continuo dei suoi dipendenti ed a consolidare i rapporti di lavoro instaurati.
- <u>VARIAZIONE OCCUPAZIONALE</u>: data l'innovatività e la particolarità della proposta, la società proponente Elfim S.r.l. si impegna ad assumere entro l'anno a regime n. 7 unità lavorative con elevato profilo tecnico, che supporteranno l'impresa nelle attività progettuali.

4. Esplicitazione delle MOTIVAZIONI che giustificano IL NUMERO di unità incrementali previste:

L'impresa dichiara che la realizzazione del piano di investimento determinerà un costante incremento del volume delle vendite, a partire dal primo anno successivo alla chiusura del progetto, che genererà un incremento del fatturato, originando un rapporto positivo tra costi-benefici. Questo richiederà un aumento sostanziale della capacità produttiva in termini di investimenti materiali e di risorse umane. È stato infatti elaborato un piano di investimento che prevede l'acquisto di nuovi macchinari ed attrezzature oltre all'assunzione di n. 7 unità lavorative che si integreranno con quelle già presenti in azienda. Il piano di investimento è diretto all'industrializzazione dei risultati ottenuti che saranno il punto di partenza per lo sviluppo di nuovi progetti di ricerca.

5. <u>Illustrazione dettagliata delle MANSIONI riservate ai nuovi occupati:</u>

La proponente prevede l'assunzione di n. 2 operai (n. 1 saldatore a banco e n. 1 responsabile manutenzione) e n. 5 Impiegati (n. 1 Elettronico, n. 1 Informatico, n. 1 Meccanico, n. 1 CAM e n. 1 Resp. Front End).

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 dichiara che, grazie al programma agevolato che intende realizzare, prevede un aumento della propria produttività e competitività sul mercato in quanto riuscirà a contraddistinguersi per innovatività e competenza. Tutto ciò permetterà una maggiore espansione del proprio mercato di riferimento e l'acquisizione di un maggior numero di clienti.

Di seguito, si riporta la tabella di riepilogo:

Tabella 23

Soggetto	Occupazione preesistente dichiarata (novembre 2018 – ottobre 2019)	Variazione	Variazione da conseguire a regime (2024)
Elfim S.r.l.	38,67	+7,00	45,67

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



Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

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 e, anche in seguito ad integrazione, ha soddisfatto le prescrizioni evidenziate in sede di istanza di accesso in relazione a:

- Cumulabilità degli aiuti;
- o Portata Innovativa;
- Cantierabilità;
- Attivi materiali;
- Investimenti in R&S;
- o Sostenibilità Ambientale.

10. Indicazioni/prescrizioni per fase successiva

Si prescrive che il soggetto proponente dovrà provvedere a:

In merito al possesso del Rating di Legalità:

L'impresa proponente dovrà dare evidenza del possesso del Rating di Legalità per tutta la durata dell'investimento.

🖶 In merito alla portata innovativa:

Si suggerisce alla proponente, al termine del progetto, di valutare l'acquisizione di un sistema di fabbricazione additiva per la produzione del componente della macchina per la produzione del gelato in modo da rendersi indipendente dai fornitori esterni e per acquisire maggiori competenze su questa tecnologia da applicare ad altre tipologie di prodotti.

🖶 In merito alla cantierabilità ed agli Attivi Materiali:

- A conclusione dei lavori, si prescrive che l'impresa fornisca copia dell'agibilità aggiornata e riferita all'intero complesso industriale.
- Eventuali spese accessorie (es. spese di trasporto, smaltimento, consegna, l'installazione di hardware e software) saranno ritenute ammissibili, in sede di rendicontazione, se capitalizzate ed iscritte nel registro cespiti, come afferenti al bene oggetto di agevolazione.

🖶 In merito alla Sostenibilità Ambientale

Adempiere agli accorgimenti ambientali dettagliatamente riportati nel paragrafo 2.4.2.

In merito all'incremento occupazionale

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.



45

P.I.A. TIT. II Capo 2 – Art. 27

ŝ
Ε
╤
$\overline{\Box}$

Codice Progetto: C5981D0

Progetto Definitivo n. 76

	Periodo di realizzazione	04/01/2021	
	Totale agevolazioni ammesse	2.849.808,69	2.849.808,69
	Totale investimenti ammessi	6.701.932,53	6.701.932,53
	E- business	00'00	
ro)	Servizi di consulenza	50.000,00	
Programma integrato di agevolazione (euro)	Investimenti in innovazione Tecnologica, dei processi e dell'organizzazione	00'0	
Progran	R&S	1.176.829,27	VOLAZIONI
	Attivi Materiali	5.475.103,26	ITEGRATO DI AGI
	Incremento ULA previsto	+ 7	TOTALE INVESTIMENTI PROGRAMMA INTEGRATO DI AGEVOLAZIONI
	Dimensione impresa	Piccola	ALE INVESTIMEN
Settore di attività del progetto industriale (codice ATECO 2007)		24.33.02 – Profilatura mediante formatura o piegatura a freddo	TOT
Localizzazione		C. DA POZZO PATEO S.P. 159 km 2.1 – 70024 GRAVINA IN PUGLIA (BA)	
	Soggetto realizzatore	Elfim S.r.l.	

Si riporta, di seguito, la tempistica di realizzazione dell'investimento di Elfim S.r.I. (GANTT):

										Tabella 25
				2021	21			2022	12	
Tipologia Attività	Data avvio	Data termine	.minT l	.mirT II	.mhT III	.miɔT VI	.minT l	.mhT II	.mirT III	.mixT VI
Attivi Materiali	04/01/2021	31/12/2022								
R&S	04/01/2021	31/12/2022								
Servizi di consulenza	01/03/2021	31/12/2021								

Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

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 26

		Progetto o	di Massima	Progetto Definitivo		
Asse prioritario e Obiettivo Specifico	Tipologia spesa	Investimenti Ammessi con D.D. n. 360 del 30/04/2020 (€)	Agevolazioni concedibili con D.D n. 360 del 30/04/2020 (€)	Investimenti Proposti (€)	Investimenti Ammissibili (€)	Contributo concedibile (€)
Asse prioritario III Obiettivo specifico 3a Azione 3.1 – Sub – azione 3.1.c	Attivi Materiali	5.188.646,00	1.956.881,85	5.480.737,60	5.475.103,26	1.956.881,85
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1 – Sub – azione 3.1.c	Servizi di Consulenza ambientali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asse prioritario III obiettivo specifico 3e Azione 3.7 – Sub -azione 3.7.d	Servizi di Consulenza in internazionalizzaz ione	50.000,00	25.000,00	50.000,00	50.000,00	25.000,00
Asse prioritario III obiettivo specifico 3d Azione 3.5 – Sub -azione 3.5.f	E-Business	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Asse prio	oritario III	5.238.646,00	1.981.881,85	5.530.737,60	5.525.103,26	1.981.881,85
	Ricerca Industriale	825.300,00	660.240,00	825.300,00	809.146,34	647.317,08
Asse prioritario I	Sviluppo Sperimentale	385.700,00	231.420,00	385.700,00	367.682,93	220.609,76
obiettivo specifico 1a Azione 1.1 – Sub -azione 1.1.c	Studi di fattibilità tecnica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1110	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Asse pri	oritario I	1.211.000,00	891.660,00	1.211.000,00	1.176.829,27	867.926,84
TOTAL	E	6.449.646,00	2.873.541,85	6.741.737,60	6.701.932,53	2.849.808,69

Relativamente alle agevolazioni, si evidenzia che, da un investimento richiesto per € 6.741.737,60 e ritenuto ammissibile per € 6.701.932,53, deriva un'agevolazione concedibile di € 2.849.808,69.

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

Modugno, 02/03/2022

Il Valutatore Sabrina Benedetto

Il Responsabile di Commessa Michele Caldarola



Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

Visto:

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

> GIANLUCA DE PAOLA 02.03.2022 11:45:51 UTC

Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

Allegato: Elencazione della documentazione prodotta nel progetto definitivo

L'impresa, in aggiunta alla documentazione obbligatoria presentata con PEC del 31/07/2020, in allegato al progetto definitivo ed acquisita da Puglia Sviluppo, ha inviato quanto segue:

- Lettera di trasmissione della documentazione inerente il progetto definitivo, a firma del legale rappresentante;
- ➤ Copia Modello Unico Avvio Procedimento Ordinario DPR 160/2010 del 05/05/2020;
- D.S.A.N. a firma del legale rappresentante in merito alla cumulabilità degli aiuti;
- D.S.A.N. a firma del legale rappresentante in merito all'attribuzione, in data 05/11/2019, del Rating di Legalità;
- > D.S.A.N. a firma del legale rappresentante di impegno allo svolgimento di attività di diffusione dei risultati della ricerca e sviluppo;
- Piano di comunicazione e divulgazione dei risultati;
- > D.S.A.N. del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura;
- > Tavole realizzate dall'Ing. Ettore Mazzilli e dall'Ing. Mariantonietta Valente, datate aprile 2020:
 - Tav Arch 01: Stralcio ortofoto-aerofotogrammetrico-catastale;
 - o Tav_Arch_03: Tabelle parametriche di confronto. Stato di fatto Stato di progetto;
 - Tav_Arch_04 a: Planimetria generale;
 - Tav_Arch_04 b: Pianta piano semi-interrato_piano terra. Verifica dei requisiti aeroilluminanti;
 - o Tav_Arch_05 a : Particolari costruttivi: Pavimentazioni esterne.
- Perizia giurata dell'Ing. Claudio Fumarola, datata 24/07/2020 e giurata in pari data innanzi all'avvocato Nicola Santacroce, Notaio in Bari, Repertorio n. 4.37B, relativa all'impianto fotovoltaico. In allegato, n. 12 fatture di fornitura di energia elettrica nel periodo compreso tra luglio 2019 e giugno 2020, intestate alla Elfim S.r.l.;
- Perizia giurata dell'Ing. Ettore Mazzitelli, cron. 79/200, giurata in data 10/07/2020 innanzi al Dott. Mario Vitucci, Cancelliere del Giudice di Pace di Gravina in Puglia, in merito alla conformità della sede oggetto di investimento rispetto ai vigenti vincoli edilizi, urbanistici e di corretta destinazione d'uso;
- Documentazione relativa alla disponibilità della sede in Contrada Pozzo Pateo S.P. 159 km. 2.1:
 - Contratto di compravendita, Repertorio n. 52306 e Raccolta n. 20790, stipulato in data 15/03/2005 innanzi al dott. Domenico Digiesi, Notaio in Gravina in Puglia iscritto al Collegio Notarile del Distretto di Bari, e registrato a Gioia del Colle al n. 1601 il 21/03/05, tra Verna Caterina e i figli Mastrodonato Saverio e Giacomina (parte venditrice) e Antonacci Francesco in qualità di amministratore unico e rappresentante legale della "Blindalport di Antonacci S.r.l" (parte acquirente ora denominata "Elfim S.r.l.");
 - o Copia della visura catastale dell'immobile del 22/07/2020.
- D.S.A.N. delle informazioni antimafia del co-amministratore Antonacci Pietro;
- D.S.A.N. delle informazioni antimafia del co-amministratore D'Alonzo Michele;
- ➤ Copia situazione economica e patrimoniale provvisoria aggiornata al 30/06/2020 con allegata dichiarazione di conformità del 16/07/2020 a firma del Dott. Maino Giuseppe, dottore commercialista;
- Copia Bilancio 2018 comprensivo di verbale di assemblea del 23/07/2019 di approvazione e ricevuta dell'avvenuta presentazione in via telematica all'ufficio del Registro delle Imprese di Bari in data 13/03/2020;
- Copia curriculum vitae dei professionisti:
 - o Ugo Chiarotti;
 - o Daniele Fera;



Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

- Valerio Moroli;
- Luca Piedimonte;
- Andrea Angelastro;
- Marco Mazzarisi;
- Vito Errico;
- Sabina Luisa Campanelli;
- Andrea Ferrari;
- o Federico Meneghello;
- Matteo Porta;
- Paola Rametta;
- Savina Giampiero;
- o Michele Alberto Gialluisi.
- Libro Unico del Lavoro per il periodo compreso tra dicembre 2018 e gennaio 2019;
- Copia preventivo del 29/07/2020 della "Digetti S.r.l." per l'ampliamento dell'opificio;
- Copia preventivo n. 011/20 del 15/07/2020 della "Elettromeccanica Lavecchia Ruggero & Co. S.n.c.";
- Copia preventivo n. 1020 del 27/07/2020 della "Visci Impianti";
- Copia preventivo n. 20/245450 del 24/06/2020 della "Acmei Energie in Luce";
- Computo metrico estimativo del tecnico Geom. Giuseppe Colonna del 06/07/2020 allegato all'offerta economica della "S.I.E. di Laico Giuseppe";
- Copia preventivo del 15/07/2020 della "S. Energie alternative S.r.l.";
- Copia preventivo della "Lamuraglia Servizi";
- Copia preventivo n. 13 del 28/07/2020 della "Demarzio Salvatore";
- Copia preventivo del 27/07/2020 della "Stasi Chiusure di design";
- Copia preventivo n. 761 del 22/07/2020 della "Gallo Silvano";
- Copia preventivo n. OFF/116/20/00 del 15/07/2020 della "Siprem Strutture prefabbricate";
- Copia preventivo del 24/07/2020 della "Decoart di Terribile Michele";
- Copia preventivo n. 17084922 del 25/05/2020 della "Dell";
- ➤ Copia preventivo del 23/06/2020 della "Info Aziende Information Comunication Technology";
- Copia preventivo n. 00001955/1 del 28/07/2020 della "Trumpf";
- Copia preventivo n. 145 del 27/07/2020 della "Annibalini Primo S.a.s.";
- Copia preventivo n. 2011856 del 28/07/2020 della "Trumpf";
- Copia preventivo n. 16715/CI-0358/20NP del 19/16/2020 della "Icam Intelligent Space Solutions";
- Copia preventivo n. 00001469/1 del 16/06/2020 della "Trumpf";
- Copia preventivo del 16/07/2020 delle "ViStudio Marketing Comunicazione Eventi" comprensivo di curriculum vitae del Dott. Giuseppe Vitucci;
- Copia preventivo del 24/07/2020 del Politecnico di Bari a firma del Prof. Ing. Sabina L. Campanelli, Responsabile Scientifico del Laboratory of Manufacturing Processes by Laser Technologies;
- Copia preventivo n. QUO-0000030813-FHF_Rev1 del 29/07/2020 della "Rina";
- Copia preventivo n. QUO-0000030808-UOR-D1 rev1 del 29/07/2020 della "Rina", con allegato GANTT dell'attività;
- Copia preventivo in materia di direzione lavori, predisposto a giugno 2020 dall' Ing. Ettore Mazzilli e dall' Ing. Mariantonietta Valente;
- ➤ Copia preventivo del 29/07/2020 dello "Studio Fiore Project Management" con allegato curriculum vitae della Dott.ssa Orsola Fiore.
- con PEC del 13/01/2021 acquisita da Puglia Sviluppo con prot. n. 951/I del 14/01/2021:
 - ✓ D.S.A.N. dimensione 2019;



Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

- ✓ Bilancio 2019 della Elfim S.r.l. comprensivo di verbale di approvazione e ricevuta di deposito;
- ✓ Calcolo ULA nell'anno 2019;
- D.S.A.N. di aggiornamento delle previsioni circa la capacità produttiva a regime;
- ✓ Computo metrico estimativo dell'Arch. Ettore Mazzilli, novembre 2020;
- ✓ Computo di raccordo;
- ✓ Computo metrico relativo all'intervento idrico-sanitario e relativo computo di raccordo;
- ✓ Computo metrico relativo all'intervento vvf e relativo computo di raccordo;
- ✓ Computo metrico relativo all'intervento elettrico- luci- forza motrice e relativo computo di raccordo;
- ✓ Computo metrico relativo all'intervento per l'impianto fotovoltaico;
- ✓ Computo metrico relativo all'intervento per la rete dati in fibra ottica;
- ✓ Layout stato di fatto;
- ✓ Layout stato di progetto;
- ✓ Copia Modello Unico Avvio Procedimento Ordinario DPR 160/2010 del 05/05/2020 comprensivo di tutti gli allegati:
 - Check list documenti:
 - o Modello istanza di ammissibilità procedura variante;
 - o Modello di verifica degli endoprocedimenti;
 - Business Plan;
 - o Quietanza versamento diritti al SUAP competente;
 - o Richiesta PdC comprensiva di scheda sui soggetti coinvolti e relazione tecnica di asseverazione;
 - o Relazione tecnico esplicativa degli Ing.ri Ettore Mazzilli e Mariantonietta Valente;
 - o Tavole architettoniche degli Ing.ri Ettore Mazzilli e Mariantonietta Valente, aprile 2020:
 - TAV 01: Stralcio ortofoto aerofotogrammetrico catastale;
 - TAV 02a: Planimetria generale;
 - TAV_02b: Piano terra interrato_terra_copertura;
 - TAV_02c: Prospetti;
 - TAV 02d: Sezioni b-b a-a;
 - TAV_02e: Sezioni c-c d-d;
 - TAV_03: Tabelle parametriche di confronto. Stato di fatto Stato di progetto;
 - TAV_04a: Planimetria generale;
 - TAV_04b: Pianta piano seminterrato_ piano terra. Verifica dei requisiti aero-illuminanti;
 - TAV_04c: Pianta primo piano_piano copertura. Verifica dei requisiti aero-illuminanti;
 - TAV 04d: Prospetti;
 - TAV_04e: Sezioni;
 - TAV_04f: Piante arredate. Layout attrezzature. Individuazione punti di emissione;
 - TAV 05°a: Particolari costruttivi. Pavimentazioni esterne;
 - TAV_05b: Particolari costruttivi. Recinzioni ed ingressi;
 - TAV_05c: Particolari costruttivi. Involucro edilizio;
 - TAV_06: Render di progetto;
 - TAV Imp AM 01 a: Impianto trattamento acque meteoriche;
 - TAV_Imp_AM_01 b: Progetto acque meteoriche_ Inquadramenti su Igm, ctr, cartografie tematiche;
 - TAV_Imp_AR_01 a: Progetto acque reflue_ Planimetria generale;
 - TAV_Imp_AR_01 b: Progetto acque reflue_ Inquadramenti su Igm, ctr, cartografie tematiche;
 - TAV_IE_01: Progetto elettrico_Identificazione delle Zone di Ampliamento;
 - TAV_IE_02: Distribuzione principale;
 - TAV_IE_03: Zona Produzione. Impianto luci piano terra e piano seminterrato;

Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

- TAV_IE_04: Zona produzione. Impianto forza motrice piano terra e piano seminterrato;
- TAV_IE_05: Uffici piano terra. Layout. Impianto luci. Impianto forza motrice;
- TAV_IE_06: Uffici piano terra. Layout. Impianto luci. Impianto forza motrice;
- TAV IE 07: Impianto a terra;
- TAV IE 08: Impianto di protezione scariche atmosferiche;
- TAV IE 09: Impianto fotovoltaico piano di coperture;
- TAV_IE_10: Impianto illuminazione esterna;
- TAV_IE_11: Cabina elettrica di ricezione;
- TAV IE 12: Cabina elettrica di trasformazione;
- TAV_IE_13: Schema a blocchi quadri elettrici;
- TAV_IE_14: quadri elettrici;
- TAV_Prevenz.Incendi_01: Planimetria generale;
- TAV_Prevenz.Incendi_02: Pianta piano terra, primo piano e piano interrato;
- TAV_Prevenz.Incendi_03: Particolare locale gruppo di pompaggio antincendio;
- TAV Prevenz.Incendi 04: Particolare impianto IRAI;
- TAV_Prevenz.Incendi_05: Particolare copertura. Impianto fotovoltaico e lucernari;
- TAV_Paes_01: Allegato alla relazione paesaggistica: Sistema delle tutele PPTR
- TAV VincA 01: Inquadramenti su Igm, ctr, cartografie tematiche.
- Scheda informativa sanitaria;
- Modello di calcolo del costo di costruzione;
- o Relazione idrogeologica acque meteoriche;
- o Relazione idrogeologica reflui;
- o Relazione tecnica generale Impianti Elettrici;
- o Relazione di calcolo Illuminotecnico;
- o Relazione Acque Meteoriche Impianto di trattamento;
- Relazione tecnica impianto acque reflue;
- Relazione tecnica impianto acque reflue relazione di compatibilità impianto con i vincoli presenti;
- o Relazione Tecnica Protezione contro i fulmini;
- o Richiesta valutazione del progetto al Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco;
- o Relazione tecnica prevenzione incendi;
- o Relazione tecnica prevenzione incendi Calcolo reti idranti;
- o Relazione paesaggistica;
- o Istanza di accertamento di compatibilità paesaggistica art. 91 NTA PPTR;
- Quietanza versamento diritti;
- Relazione V.inc.A.;
- o Relazione Rapporto Preliminare Ambiente (VAS Valutazione Ambientale Strategica).
- ✓ Indizione Conferenza di Servizi decisoria ai sensi dell'art. 8 del DPR n. 160/2010, della DGR 2332/2018 e della Legge n. 241/1990 e s.m.i. del 29/07/2020 per i lavori di ampliamento volumetrico dell'Opificio Industriale sito in Contrada Pozzo Pateo SP 159 Km. 2.1 della Elfim S.r.l.;
- ✓ Copia perizia giurata, cron. 134/2020, dell'Ing. Ettore Mazzilli;
- ✓ Copia dell'offerta n. 02950040-0 del 12/11/2020 della società "Tebis Italia S.r.l.";
- ✓ Copia verbale, pag. 48 a 200, inerente l'apporto di mezzi propri a parziale copertura del presente programma di investimenti;
- ✓ Aggiornamento Sezione 2 del progetto definitivo Scheda tecnica di sintesi con riscontro puntuale degli accorgimenti ambientali.

Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

- con PEC del 22/03/2021 acquisita da Puglia Sviluppo con prot. n. 5635/I del 23/03/2021:
 - √ Valutazione di Incidenza di cui alla Determina Dirigenziale n. 6054 del 04/12/2020 prot. n. 98400/2020 della Città Metropolitana di Bari;
 - ✓ Accertamento di Compatibilità Paesaggistica rilasciato dal Comune di Gravina in Puglia prot. n. 0003337 del 01/02/2021;
 - ✓ Comunicazione del 22/03/2021 del legale rappresentante della Elfim S.r.l. in merito alla mancata presentazione del PAU/PdC in quanto in attesa della chiusura della conferenza dei servizi.

- con PEC del 24/11/2021 acquisita da Puglia Sviluppo con prot. n. 21769/I del 25/11/2021:

- ✓ copia del PAU (Provvedimento Autorizzativo Unico), rilasciato dal Comune di Gravina in Puglia il 24/11/2021, completo dei seguenti atti istruttori pervenuti da parte degli Enti/Uffici interessati mediante Conferenze di Servizi ed allegati al PAU come parte integrante dello stesso:
 - Parere Regione Puglia Sezione Urbanistica, Prot. 9753 del 21/10/2020, acquisita al SUAP il 22/10/2020 con Prot. 25535, con esito favorevole all'intervento in oggetto;
 - Parere ASL SISP Prot. 144131 del 08/10/2020, acquisito al SUAP il 12/10/2020 con Prot. 24351 - (ALLEGATO B), con esito favorevole dal punto di vista igienico-sanitario;
 - Parere ASL SPESAL del 26/10/2020, acquisito al SUAP il 26/10/2020 con Prot. 25912 (ALLEGATO C), con esito favorevole in materia di sicurarezza e salute negli ambineti di lavoro;
 - Determina Dirigenziale Servizio Ambiente Gravina n. 626 del 03/11/2020, acquisita al SUAP il 03/11/2020, Prot. 26730, per il rilascio dell'AUA (ALLEGATO D), per il potenziamento dell'impianto esistente per lo scarico di acque reflue assimilate alle domestiche provenienti dall'opificio industriale oggetto di intervento;
 - Parere Servizi Edilizia ed Urbanistica Comune di Gravina in Puglia, Prot. 15583 del 03/07/2020 preistruttoria acquisito al SUAP il 06/07/2020 con Prot. 15644, e successivo parere del Servizio Edilizia ed Urbanistica Comune di Gravina in Puglia con Prot. 26810 del 03/11/2020, acquisito al SUAP il 04/11/2020 con Prot. 26818 (ALLEGATO E), con cui non si rilevano elementi ostativi afferenti all'endoprocedimento di competenza dei Servizi Urbanistica ed Edilizia;
 - Accertamento di Compatibilità Paesaggistica n. AP 03_2021 del 01/02/2021 Prot. 3337 a firma del Responsabile P.O. del Servizio Paesaggio e Ambiente, acquisito al SUAP il 02/02/2021 con Prot. 3487 – (ALLEGATO F);
 - Parere del Comando Provinciale dei VV.F. del 11/11/2020, Prot. 27719 del 12/11/2020, acquisito al SUAP il 12/11/2020, Prot. 27723 – (ALLEGATO G), con cui si riscontra la conformità el progetto alla normativa ed ai criteri generali di prevenzione incendi;
 - Determinazioni del Servizio Paesaggio e Ambiente del Comune di Gravina nn. 117/2021 e 119/2021 del 18/03/2021, Prot. 9056 – Procedura di Verifica di assoggettabilità a VAS a firma del Responsabile P.O. del Servizio Paesaggio e Ambiente, acquisite al Suap il 24/03/2021, Prot. 9278 – (ALLEGATO H), con cui si comunica l'esclusione dalla procedura di VAS dell'intervento in oggetto;
 - Determinazione Nr. 6054 del 04/12/2020 (VINCA) del Servizio Tutela e Valorizzazione dell'ambinete Impianti Termici, Promozione e Coordinamento dello Sviluppo Economico della Città Metropolitana di Bari – Prot. 30293 del 11/12/2020 del Comune di Gravina, acquisita al SUAP in data 11/12/2021, Prot. 30293 – (ALLEGATO I), con cui si esprime parere favorevole all'intervento in oggetto;
 - Determinazione Nr. 4998 del 05/10/2021 del Servizio Tutela e Valorizzazione dell'ambinete Impianti Termici, Promozione e Coordinamento dello Sviluppo Economico della Città Metropolitana di Bari – Prot. 90303 del 07/10/2021, acquisita al SUAP con Prot. n. 29424 del



Elfim S.r.l.

Progetto Definitivo n. 76

Codice Progetto: C5981D0

07/10/2021 (ALLEGATO L), con cui si determina l'adozione dell'AUA per l'autorizzazione allo scarico delle acque meteoriche e dell'autorizzazione generale per le emissioni in atmosfera derivanti di "Saldatura di oggetti e superfici metalliche";

• Autorizzazione unica ambientale – AUA ex DPR 59/2013, Prot. 34590 del 19/11/2021 rilasciata dal SUAP – (ALLEGATO M).

con PEC del 18/02/2022 acquisita da Puglia Sviluppo con prot. n. 3473/I del 18/02/2022:

- ✓ Sezione 2 del progetto definitivo rivista ed aggiornata nella parte relativa al piano di copertura finanziario con apporto di mezzi propri e finanziamento a m/l termine;
- ✓ Copia conforme all'originale del verbale di assemblea del 01/12/2021 con cui si delibera di procedere alla richiesta di due finanziamenti di cui uno chirografario ed uno ipotecario, al fine di sostenere il programma di investimenti PIA;
- ✓ Copia del contratto di finanziamento chirografario sottoscritto in data 31/12/2021 con Banca Popolare di Puglia e Basilicata per l'importo di € 1.500.000,00, condizionato al programma di investimenti e assistito da Garanzia Diretta L. 662/96 MMC e tasso agevolato connesso all'accordo convenzionale SME Initiative Italy;
- ✓ scheda di dettaglio dell'ESL rilasciato da Mediocredito Centrale S.p.A.
- ✓ Copia del contratto di finanziamento ipotecario sottoscritto in data 10/01/2022 con Banca Popolare di Puglia e Basilicata per l'importo di € 1.500.000,00;
- ✓ DSAN Aiuti, a firma del legale rappresentante;
- ✓ DSAN Pantouflage, a firma del legale rappresentante;
- ✓ Preventivo di spesa, completo di timbro e firma, del fornitore Lamuraglia Servizi S.r.l.;
- ✓ Preventivo di spesa, completo di timbro e firma, del fornitore S.I.E. di Laico Giuseppe.



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	2022	18	09.03.2022

POR - POC PUGLIA 2014/2020#TITOLO II CAPO 2##AIUTI AI PROGRAMMI INTEGRATI PROMOSSI DA PMI### AD N. 797 DEL 07/05/15 E S.M.I. #AVVISO PER LA PRESENTAZIONE DI PROGETTI PROMOSSI DA PICCOLE IMPRESE AI SENSI DELL#ARTICOLO 27 DEL REG GENERALE DEI REGIMI DI AIUTO IN ESENZIONE N. 17 DEL 30 SETTEMBRE 2014##DELIBERA DI INDIRIZZO RELATIVA AL PROG DEFINITIVO DEL#SOG PROPONENTE:ELFIM#SRL.COD PROG:#C5981D0

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

Firmato digitalmente da: NICOLA BELLOMO Regione Puglia Firmato il: 10-03-2022 09:49:54 Seriale certificato: 644990 Valido dal 03-04-2020 al 03-04-2023



Responsabile del Procedimento

PO - TERESA ROMANO

Dirigente

D.SSA ELISABETTA VIESTI

