

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 15 novembre 2018, n. 2046

PO FESR 2014/2020-Titolo II-Capo II "Aiuti ai programmi integrati promossi da PMI" - Atto Dirigenziale n. 798 del 07.05.2015 "Avviso per la presentazione delle istanze di accesso ai sensi dell'art. 26 del Regolamento generale dei regimi di aiuto in esenzione n. 17 del 30.09.2014".Del di Indirizzo relativa al progetto definitivo del Soggetto Proponente: Esim S.r.l.-Bari (Ba)-Cod prog: TOH3HX6.

Assente l'Assessore sulla base dell'istruttoria espletata dal Servizio Incentivi alle PMI e Grandi Imprese, confermata dalla Dirigente della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi, riferisce quanto segue:
l'Assessore Giannini

- Vista la Legge Regionale n. 10 del 20.06.2004, recante "Disciplina dei regimi regionali di aiuto" e successive modificazioni ed integrazioni;
- Vista la L.R. del 20.06.2008, n. 15 e s.m.i. "Principi e linee guida in materia di trasparenza dell'attività amministrativa nella Regione Puglia";
- Visto la DGR n. 1513 del 24/07/2012, n. 2787 del 14/12/2012 e n. 523 del 28/3/2013, con la quale la Regione ha preso atto delle delibere CIPE attraverso cui è stata predisposta la programmazione degli interventi del FSC 2000 - 2006 e 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;
- Visto l'art. 2, commi 203 e seguenti, della legge 23 dicembre 1996, n. 662, recante disposizioni in materia di programmazione negoziata;
- Visto il Decreto Legislativo n. 123 del 31 marzo 1998 recante disposizioni per la razionalizzazione degli interventi di sostegno pubblico alle imprese e disciplinante la procedura negoziale di concessione degli aiuti;
- Vista la DGR n. 1518 del 31/07/2015 e s.m.i., con la quale la Regione ha adottato il nuovo modello organizzativo denominato "Modello Ambidestro per l'innovazione della macchina Amministrativa Regionale - MAIA", integrata con DGR n. 458 del 08/04/2016;
- Vista la DGR n. 833 del 07/06/2016 che nomina i Responsabili di Azione P.O. FESR - FSE 2014-2020;
- Vista la DGR n. 1176 del 29/07/2016 avente come oggetto "Atto di Alta organizzazione MAIA adottato con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 443 del 31/07/2015. Conferimento incarichi di Direzione di Sezione";
- Visto 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)" e il successivo D. Lgs. n. 101/2018 recante Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016";
- Visto l'Atto Dirigenziale n. 16 del 31.03.2017 di "Conferimento incarichi di Direzione Servizio";
- Visto il Decreto Legislativo n. 118 del 23.06.2011 e s.m.i.;
- Vista la Legge regionale 29 dicembre 2017 n. 67 (legge di stabilità regionale 2018);
- Vista la Legge regionale 29 dicembre 2017 n. 68 "Bilancio di previsione della Regione Puglia per l'esercizio finanziario 2018 e pluriennale 2018 - 2020";
- Vista la Deliberazione di Giunta Regionale n. 38 del 18 Gennaio 2018 di approvazione del Documento tecnico di accompagnamento al bilancio di previsione e del Bilancio finanziario gestionale 2018-2020 previsti dall'art. 39, comma 10 del Decreto Legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e ss.mm.ii.;
- Visto l'Atto Dirigenziale n. 1253 del 31.07.2017 di "Conferimento incarico di titolarità di Responsabile di Sub Azione 1.1.2 - 3.1.2 e A.D. n. 1381 del 17.07.2018.

Premesso che:

- 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 - Medie Imprese", a cui sono stati destinati € 90.000.000,00;
- il Regolamento n. 17 del 30.09.2014 recante la disciplina dei Regimi di Aiuto compatibili con il mercato interno ai sensi del TFUE e s.m.i. e specificatamente il Titolo II Capo II che disciplina gli "Aiuti ai programmi di investimento alle Medie Imprese" (B.U.R.P. n. 139 suppl. del 06.10.2014);
- con Delibera della Giunta Regionale del 21 novembre 2014, n. 2424 "Fondo per lo sviluppo e coesione 2007-2013 Accordo di Programma Quadro Rafforzato Sviluppo Locale. Rimodulazione delle risorse a seguito delle riduzioni apportate al fondo con Deliberazione CIPE n. 14/2013" pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 172 del 17/12/2014, 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:

- 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 e all'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, adottato con DGR n. 1498 del 17/07/2014 (BURP n. 112 del 20/08/2014);
- la coerenza dell'intervento "PIA Manifatturiero/Agroindustria Medie imprese" 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 D.G.R. n. 2445 del 21/11/2014 la Giunta Regionale ha designato la Società Puglia Sviluppo S.p.A. di Modugno (BA), quale Soggetto Intermedio per l'attuazione degli aiuti di cui al Titolo II "Aiuti a finalità regionale" del Regolamento Regionale n. 17 del 30/09/2014 e ss.mm.ii., a norma dell'art. 6, comma 7, del medesimo e dell'art. 123 paragrafo 6 del Regolamento (UE) n. 1303/2013 - (B.U.R.P. n. 174 del 22.12.2014);
- con delibera di Giunta Regionale n. 574 del 26.03.2015 è stato istituito il nuovo capitolo n. 1147031 di spesa ai sensi dell'art.52 del D.Lgs. n. 118/2011 e s.m.i.;

- la Deliberazione n.737 del 13/04/2015 con la quale la Giunta Regionale ha apportato la variazione al bilancio annuale 2015 e pluriennale 2015-2017 ai sensi dell'art. 42 della L.R. n.28/01 relativa all'accertamento delle maggiori entrate sul bilancio regionale derivanti dall'avvio del POR 2014-2020;
- con Determinazione del Dirigente del Servizio Competitività n. 798 del 07/05/2015 è stato approvato, l'Avviso per l'erogazione di "Aiuti ai programmi integrati promossi da PMI" denominato "Avviso per la presentazione di progetti promossi da Medie Imprese ai sensi dell'articolo 26 del Regolamento generale dei regimi di aiuto in esenzione n. 17 del 30 settembre 2014" e dei relativi allegati (modulistica) (B.U.R.P. n. 68 del 14.05.2015);
- con Determinazione del Dirigente del Servizio Competitività n. 1061 del 15.06.2015 si è provveduto a procedere alla prenotazione di spesa dell'importo di € 20.000.000,00 e con Determinazione del Dirigente del Servizio Competitività n. 1062 del 15/06/2015 si è provveduto a procedere alla prenotazione di spesa dell'importo di € 40.000.000,00 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 alle 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 Medie Imprese ai sensi dell'articolo 26 del Regolamento generale dei regimi di aiuto in esenzione n. 17 del 30 settembre 2014" di cui alla determinazione dirigenziale n. 798 del 07.05.2015;
- la decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 con la quale la Commissione ha approvato il POR Puglia FESR-FSE 2014/2020 e ha dichiarato che lo stesso contiene tutti gli elementi di cui all'articolo 27, paragrafi da 1 a 6, e all'articolo 96, paragrafi da 1 a 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013 ed è stato redatto in conformità con il modello di cui all'allegato t del regolamento di esecuzione (UE) n. 288/2014 della Commissione, in conformità all'articolo 96, paragrafo 10, del regolamento (UE) n. 1303/2013;
- con DGR n. 1735 del 06 ottobre 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).

Considerato che:

- il POR Puglia 2014-2020 rappresenta lo strumento regionale di programmazione pluriennale dei Fondi Strutturali, per il periodo compreso tra 01/01/2014 e il 31/12/2020;
- il Programma Operativo definisce linee programmatiche ed attuative per contribuire all'implementazione della Strategia Europa 2020 (crescita intelligente, sostenibile e inclusiva) ed alla realizzazione della coesione economica, sociale e territoriale, individuando priorità, obiettivi, risultati attesi ed azioni in linea con il Reg. (UE) n. 1303/2013 (Regolamento generale), il Reg. (UE) n. 1301/2013 (norme specifiche del fondo FESR) ed il Reg. (UE) n. 1304/2013 (norme specifiche del fondo FSE) nonché con i contenuti dell'Accordo di Partenariato definito a livello nazionale;
- 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 e all'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, adottato con DGR n. 1498 del 17/07/2014 (BURP n. 112 del 20/08/2014);
- con Determinazione del Dirigente della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi n. 287 del 22 febbraio 2016 (pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia n. 21 del 3 marzo 2016), approva le "Procedure e criteri per l'istruttoria e la valutazione dei progetti di R&S e di Innovazione tecnologica, dei processi e dell'organizzazione";

- con D.G.R. n. 1855 del 30.11.2016 la Giunta Regionale:
 - ha apportato la variazione al Bilancio di Previsione 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 stanziando risorse a valere, tra le altre Azioni, anche sulle Azioni 1.1, 1.2, 1.3, 3.1;
 - ha autorizzato il Responsabile delle Azioni 1.1, 1.2, 3.1, 3.3, 3.6, 4.2, nell'ambito del FESR ad operare sui capitoli di spesa del bilancio regionale di cui alla copertura finanziaria del presente provvedimento, la cui titolarità è in capo al Dirigente della Sezione Programmazione Unitaria;
- la DGR n. 477 del 28.03.17 di ulteriore variazione al Bilancio di Previsione 2017-2019 inerente il POR PUGLIA 2014-2020 - Assi I - III, con la quale è stata autorizzata la Dirigente della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi ad operare, per gli importi oggetto della variazione, sui capitoli di spesa dell'azione 3.5 di competenza della Sezione Internazionalizzazione, delle azioni 1.3 e 3.7 di competenza della Sezione Ricerca Innovazione e Capacità Istituzionale e delegata alla firma dei provvedimenti consequenziali.

Considerato altresì che:

- l'impresa proponente **Esim S.r.l. - Bari (Ba)** in data 05 Agosto 2016 ha presentato in via telematica l'istanza di accesso attraverso la procedura on line "PIA Medie Imprese" messa a disposizione sul portale www.sistemapuglia.it nei limiti temporali definiti dalla normativa di riferimento;
- la società Puglia Sviluppo S.p.A., ha trasmesso la relazione istruttoria prot. n. AOO PS PIA 3426/U del 04.04.2017 acquisita agli atti della Sezione in data 05.04.2017 al prot. AOO_158/3030, conclusasi con esito positivo in merito alle verifiche di ammissibilità formale e sostanziale, nonché alla valutazione tecnico economica dell'istanza di accesso presentata dal soggetto proponente **Esim S.r.l. - Bari (Ba)** (Codice progetto **TOH3HX6**), così come previsto dall'art. 12 dell'Avviso pubblicato sul Burp n. 68 del 14.05.2015 e nel rispetto dell'ordine cronologico di presentazione dell'istanza;
- con **Atto Dirigenziale n. 522 del 19.04.2017** è stata ammessa alla fase di presentazione della proposta del progetto definitivo, l'impresa proponente **Esim S.r.l.**, con sede legale in **Via degli Ebanisti, n. 1 - Bari (Ba) - P. IVA 04048900726**, per un investimento da realizzarsi a **Bari (Ba) - Via degli Ebanisti, n. 1 - Codice Ateco 2007: 52.21.10 "Gestione delle infrastrutture ferroviarie"**;
- la Sezione Competitività dei Sistemi Produttivi con nota prot. n. AOO_158/3379 del 27.04.2017 ha comunicato all'impresa proponente **Esim S.r.l. - Bari (Ba)** l'ammissibilità della proposta alla fase di presentazione del progetto definitivo;
- l'impresa proponente **Esim S.r.l. - Bari (Ba)** ha presentato nei termini previsti dalla succitata comunicazione il progetto definitivo;
- la Soc. Puglia Sviluppo S.p.A. con nota del 29.10.2018 prot. AOO PS GEN 10107/U, agli atti della Sezione al prot. n. AOO_158/9971 del 30.10.2018, ha trasmesso la Relazione Istruttoria, allegata al presente Atto per farne parte integrante (**ALLEGATO A**), sulla verifica di ammissibilità del progetto definitivo presentato dall'impresa proponente **Esim S.r.l. - Bari (Ba)** per l'investimento da realizzarsi a **Bari (Ba) - Via degli Ebanisti, n. 1 - Codice Ateco 2007: 52.21.10 "Gestione delle infrastrutture ferroviarie"**, con esito positivo.

Rilevato altresì che:

- dalla suddetta relazione istruttoria redatta da Puglia Sviluppo S.p.A. emerge che l'ammontare finanziario della agevolazione concedibile alla impresa **Esim S.r.l. - Bari (Ba)**, è pari a complessivi **€. 948.667,76** per un investimento di **€. 1.911.822,03 con un incremento occupazionale di n. + 3,51 unità (ULA)**, così come dettagliato in tabella:

Asse prioritario e Obiettivo specifico	Tipologia di spesa	Investimenti Ammessi	Agevolazioni ammesse
		Ammontare (€)	Ammontare (€)
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Attivi Materiali	829.556,59	284.499,75
Totale Asse III		829.556,59	284.499,75
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale	492.141,16	369.105,87
	Sviluppo Sperimentale	365.124,28	182.562,14
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.3	Innovazione Tecnologica	225.000,00	112.500,00
Totale Asse I		1.082.265,44	664.168,01
TOTALE		1.911.822,03	948.667,76

Tutto ciò premesso, si propone di esprimere l'indirizzo all'approvazione della proposta di progetto definitivo presentata dall'impresa proponente **Esim S.r.l. - (Codice progetto TOH3HX6)**, con sede legale in **Via degli Ebanisti, n. 1 - Bari (Ba) - P. IVA 04048900726 - Codice Ateco 2007; 52.21.10 "Gestione delle infrastrutture ferroviarie"** che troverà copertura sui Capitoli di spesa riportati nella copertura finanziaria a seguito del provvedimento di assunzione della Obbligazione Giuridicamente Vincolante da parte della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi entro l'esercizio finanziario secondo il seguente schema:

Importo totale	€	948.667,76
Esercizio finanziario 2018	€	474.333,90
Esercizio finanziario 2019	€	474.333,86

e di procedere alle fasi successive sino alla sottoscrizione del disciplinare.

Copertura Finanziaria di cui al D.lvo n. 118/2011 e ss.mm.ii.

La copertura finanziaria degli oneri derivanti dal presente provvedimento è garantita, nell'ambito della dotazione finanziaria disponibile sui capitoli di spesa del Bilancio di Previsione 2016-2018 giusta DGR n. 1855 del 30.11.2016 e dalla DGR n. 477 del 28.03.2017, così dettagliati:

Codice Progetto MIR	Capitoli	Declaratoria	Missione Programma	Codice codifica del programma di cui al punto 1 lett. i) - All.to 7 del Dlgs n. 118/11	Codifica Piano dei Conti Finanziario	Importi €. Anno 2018	Importi €. Anno 2019
A0301.80 ATTIVI MATERIALI	1161310	Por 2014-2020. Fondo Fers Azione 3.1 – Quota UE	14.5.2	1	U.2.03.03.03.999	83.676,40	83.676,39
	1162310	Por 2014-2020. Fondo Fers Azione 3.1 – Quota STATO	14.5.2	1	U.2.03.03.03.999	58.573,48	58.573,48
A0101.94 R&S	1161110	Por 2014-2020. Fondo Fers Azione 1.1 – Quota UE	14.5.2	1	U.2.03.03.03.999	162.255,30	162.255,29
	1162110	Por 2014-2020. Fondo Fers Azione 1.1 – Quota STATO	14.5.2	1	U.2.03.03.03.999	113.578,71	113.578,71
A0103.44 INNOVAZIONE TECNOLOGICA	1161130	Por 2014-2020. Fondo Fers Azione 1.3 – Quota UE	14.5.2	1	U.2.03.03.03.999	33.088,24	33.088,23
	1162130	Por 2014-2020. Fondo Fers Azione 1.3 – Quota STATO	14.5.2	1	U.2.03.03.03.999	23.161,77	23.161,76
TOTALE EURO						474.333,90	474.333,86

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

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

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

LA GIUNTA REGIONALE

- Udita la relazione e la conseguente proposta dell'Assessore relatore;
- Viste le dichiarazioni poste in calce al presente provvedimento da parte dell'Istruttore, dal Funzionario responsabile, dalle Dirigenti di Servizio e di Sezione che ne attestano la conformità alla legislazione vigente;
- A voti unanimi espressi nei modi di legge,

DELIBERA

- **Di prendere atto** di quanto riportato nelle premesse, che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- **Di prendere atto** della relazione istruttoria predisposta dalla Società Puglia Sviluppo S.p.A. - Modugno (Ba) prot. n. AOO PS GEN 10107/U del 29.10.2018 acquisita agli atti della Sezione in data 30.10.2018 al prot. AOO_158/9971, relativa all'analisi e valutazione del progetto definitivo presentato dall'impresa **Esim S.r.l.**

- (Codice progetto TOH3HX6), con sede legale in Via degli Ebanisti, n. 1 - Bari (Ba) - P. IVA 04048900726
- Codice Ateco 2007; 52.21.10 "Gestione delle infrastrutture ferroviarie" dell'importo complessivo di € 1.911.822,03 e di un contributo concedibile di €. 948.667,76 conclusasi con esito positivo, che si allega al presente provvedimento per farne parte integrante (ALLEGATO A);
- Di esprimere l'indirizzo di approvazione del progetto definitivo, sulla base delle risultanze della fase istruttoria svolta dalla Società Puglia Sviluppo S.p.A. per la realizzazione del progetto industriale da realizzarsi negli anni 2017-2019, presentata dall'impresa Esim S.r.l. - Bari (Ba) per un importo complessivo ammissibile di € 1.911.822,03 comportante un onere a carico della finanza pubblica di €. 948.667,76 e con la previsione di realizzare nell'esercizio a regime un incremento occupazionale non inferiore a n. + 3,51 unità lavorative (ULA), come di seguito specificato:

Asse prioritario e Obiettivo specifico	Tipologia di spesa	Investimenti Ammessi	Agevolazioni ammesse
		Ammontare (€)	Ammontare (€)
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Attivi Materiali	829.556,59	284.499,75
Totale Asse III		829.556,59	284.499,75
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale	492.141,16	369.105,87
	Sviluppo Sperimentale	365.124,28	182.562,14
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.3	Innovazione Tecnologica	225.000,00	112.500,00
Totale Asse I		1.082.265,44	664.168,01
TOTALE		1.911.822,03	948.667,76

- Di ripartire la spesa entro gli esercizi finanziari secondo il seguente schema:

Importo totale	€	948.667,76
Esercizio finanziario 2018	€	474.333,90
Esercizio finanziario 2019	€	474.333,86

- Di autorizzare la Dirigente della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi alla sottoscrizione del Disciplinare ed alla adozione di tutti gli atti necessari e consequenziali, ivi comprese quella dell'atto di Concessione Provvisoria delle agevolazioni e le eventuali liquidazioni;
- Di stabilire in 30 giorni dalla notifica della Concessione Provvisoria delle agevolazioni la tempistica per la sottoscrizione del Disciplinare, ai sensi dell'art. 32 co. 1 del Regolamento Regionale n. 17 del 30.09.2014 recante la disciplina dei Regimi di Aiuto Regionali in esenzione e s.m.i;
- Di autorizzare la Dirigente della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi a concedere eventuali proroghe al termine di cui al punto precedente in caso di motivata richiesta da parte del Soggetto Proponente;

- **Di autorizzare** la Dirigente della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi ad approvare eventuali modifiche che, in conformità con quanto disposto dalle clausole del Disciplinare, intervengono nel corso di realizzazione del programma di investimenti ammessi;
- **Di dare atto** che il presente provvedimento non determina alcun diritto a favore dell'impresa **Esim S.r.l. - Bari (Ba)**, né obbligo di spesa per l'Amministrazione Regionale;
- **Di notificare** il presente provvedimento all'impresa **Esim S.r.l. - Bari (Ba)** a cura della Sezione proponente;
- **Di pubblicare** il presente provvedimento sul **Bollettino Ufficiale della Regione Puglia**.

IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA
ROBERTO VENNERI

IL PRESIDENTE DELLA GIUNTA
GIOVANNI GIANNINI

"ALLEGATO A"

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

Programma Operativo Puglia FESR 2014 – 2020 - Obiettivo Convergenza
 Regolamento regionale della Puglia per gli aiuti in esenzione n. 17 del 30 settembre 2014
 Titolo II – Capo 2 "Aiuti ai programmi integrati promossi da MEDIE IMPRESE"
 (articolo 26 del Regolamento Regionale n. 17 del 30/09/2014)

RELAZIONE ISTRUTTORIA PROGETTO DEFINITIVO

Impresa proponente:
ESIM S.r.l.

<i>DD di ammissione dell'istanza di accesso</i>	<i>522 del 19/04/2017</i>
<i>Comunicazione regionale di ammissione alla presentazione del progetto definitivo</i>	<i>prot. n. AOO_158/3379 del 27/04/2017</i>
<i>Investimento industriale proposto da Progetto Definitivo</i>	<i>€ 1.979.174,57</i>
<i>Investimento industriale ammesso da Progetto Definitivo</i>	<i>€ 1.911.822,03</i>
<i>Agevolazione concedibile</i>	<i>€ 948.667,76</i>
<i>Incremento occupazionale</i>	<i>+ 3,51 ULA</i>
<i>Rating di legalità</i>	<i>NO</i>
<i>Premialità in R&S</i>	<i>Si</i>
<i>Localizzazione investimento: Via degli Ebanisti n. 1 - Bari</i>	

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

Indice

Premessa	4
1. Verifica di decadenza	5
1.1 Tempistica e modalità di trasmissione della domanda	5
1.2 Completezza della documentazione inviata	5
1.2.1 Verifica del potere di firma	6
1.2.2 Definizione/illustrazione dei contenuti minimi del programma d'investimento	6
1.2.3 Eventuale forma di associazione	6
1.2.4 Verifica di avvio del programma di investimenti	6
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 e/o contratto di rete)	7
1.3 Conclusioni	7
2. Presentazione dell'iniziativa	7
2.1 Soggetto proponente	7
2.2 Sintesi dell'iniziativa	13
2.3 Analisi della tecnologia e delle soluzioni innovative utilizzate e coerenza con le aree di innovazione della Smart Puglia 2020	14
2.4 Cantierabilità dell'iniziativa	15
2.4.1 Immediata realizzabilità dell'iniziativa	15
2.4.2 Sostenibilità ambientale dell'iniziativa	18
2.4.3 Valorizzazione e riqualificazione delle attività produttive e delle strutture esistenti	20
3. Verifica di ammissibilità delle spese di investimento in Attivi Materiali	21
3.1 Ammissibilità, pertinenza e congruità dell'investimento in attivi materiali e delle relative spese ..	21
3.1.1 congruità studi preliminari di fattibilità e progettazioni e direzione lavori	21
3.1.2 congruità suolo aziendale	21
3.1.3 congruità opere murarie e assimilabili	21
3.1.4 congruità macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici	21
3.1.5 congruità brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate	22
3.1.6 note conclusive	22
4. Verifica di ammissibilità del progetto di Ricerca e Sviluppo	36
4.1 Verifica preliminare	36
4.2 Valutazione tecnico economica	39

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

5. Verifica di ammissibilità degli Investimenti in Innovazione Tecnologica, dei Processi e dell'Organizzazione	45
5.1 Verifica preliminare.....	45
5.2 Valutazione tecnico economica	46
6. Verifica di ammissibilità degli investimenti per l'acquisizione di servizi	50
6.1 Verifica preliminare.....	50
7. Valutazioni economico finanziarie dell'iniziativa.....	51
7.1 Dimensione del beneficiario	51
7.2 Capacità reddituale dell'iniziativa	51
7.3 Rapporto tra mezzi finanziari ed investimenti previsti.....	52
8. Creazione di nuova occupazione e qualificazione professionale.....	53
9. Rispetto delle prescrizioni effettuate in sede di ammissione alla fase istruttoria	57
10. Indicazioni/Prescrizioni per la fase successiva.....	57
11. Conclusioni	59
Allegato: Elencazione della documentazione prodotta per il progetto definitivo	60



P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

Premessa

L'impresa Elettrica Società Impianti Meridionali S.r.l., ESIM S.r.l. (Cod. Fisc. e P. IVA 04048900726) è stata ammessa alla fase di presentazione del progetto definitivo con DD n. 522 del 19/04/2017, notificata a mezzo PEC in data 27/04/2017 mediante comunicazione regionale prot. n. AOO_158/3379 del 27/04/2017, per la realizzazione di un programma di investimenti ammesso e deliberato per € 1.956.615,00 (€ 852.330,00 in R&S, € 834.285,00 in Attivi Materiali, € 270.000,00 in Innovazione) con relativa agevolazione massima concedibile pari ad € 968.922,25, così come di seguito dettagliato:

Sintesi degli investimenti ammissibili da progetto di massima

Asse prioritario e Obiettivo Specifico	Investimenti ammessi		contributo ammesso
	Tipologia spesa	Ammontare (€)	Ammontare (€)
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Attivi Materiali	834.285,00	284.499,75
Asse prioritario III obiettivo specifico 3d Azione 3.5	Servizi di Consulenza	0,00	0,00
Asse prioritario III obiettivo specifico 3e Azione 3.7	E-Business	0,00	0,00
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale	493.030,00	369.772,50
	Sviluppo Sperimentale	359.300,00	179.650,00
	Studi di fattibilità tecnica	0,00	0,00
	Brevetti ed altri diritti di proprietà industriale	0,00	0,00
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.3	Innovazione tecnologica	270.000,00	135.000,00
TOTALE		1.956.615,00	968.922,25

La Società ESIM S.r.l., costituita in data 25/09/1989 (come si evince da verifiche camerali), ha sede legale, amministrativa e operativa in Via degli Ebanisti, 1 a Bari e n. 3 altre sedi operative così come in dettaglio:

- Via dei Conciatori, 7 – 70123 Bari;
- Via Sallustiana, 1/A – 00187 Roma;
- Via Milutina Milankivika br 23 – Belgrado (Serbia).

ESIM S.r.l. è specializzata in impianti di segnalamento ferroviario e offre servizi di:

- Progettazione e realizzazione di impianti di segnalazione ferroviaria;
- Progettazione e realizzazione di impianti elettrici civili e industriali, impianti di anti intrusione;
- Progettazione e realizzazione di impianti di trazione elettrica;
- Realizzazione di impianti telefonici con utilizzo sia di cavi Patterson¹ sia di cavi in fibra ottica.

Il settore economico di riferimento è quello identificato dal seguente codice Ateco 2007: 52.21.10 – *Gestione di infrastrutture ferroviarie.*

Il programma di investimenti consiste nell'“ampliamento di unità produttiva esistente”, attraverso investimenti in Attivi Materiali (sostituzione di lampade, acquisto di hardware, software e strumentazione e attrezzature), R&S (con la collaborazione del Politecnico di Bari) e Innovazione (con l'acquisizione della metodologia per la realizzazione di dispositivi conformi allo standard di sicurezza richiesto da RFI o altri gestori e della metodologia per la selezione del personale e per la gestione del team di R&S), diretto al

¹ Sono cavi isolati in carta e aria secca.



P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

potenziamento del reparto di diagnostica ferroviaria, finalizzato alla realizzazione di un prototipo utile alla ricostruzione 3D del pantografo dei treni ad alta velocità in transito.

1. Verifica di decadenza

1.1 Tempistica e modalità di trasmissione della domanda

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

- a) Il progetto definitivo è stato trasmesso in data 27/06/2017 e, pertanto, oltre il termine perentorio dei 60 giorni dalla data di ricevimento della comunicazione di ammissione alla fase di presentazione del progetto definitivo da parte della Regione Puglia, così come stabilito dalla normativa di riferimento. La suddetta comunicazione è pervenuta al soggetto proponente a mezzo PEC in data 27/04/2017. A tal proposito, il Servizio Incentivi alle PMI e Grandi Imprese, con nota prot. n. AOO_158/6029 del 28/07/2017, ha comunicato, ai sensi ed agli effetti della L. 241/90 e smi, la decadenza dell'istanza per mancato rispetto del termine perentorio dei 60 giorni previsti dall'art. 12 dell'Avviso.

L'impresa Esim S.r.l. ha riscontrato detta comunicazione di decadenza con nota del 01/08/2017, acquisita da Puglia Sviluppo al prot. n. 7816/I del 01/08/2017, evidenziando di aver subito un attacco hacker al proprio sistema informatico.

Il Servizio Incentivi alle PMI e Grandi Imprese, con nota prot. n. AOO_158/7252 del 27/09/2017, ha richiesto di chiarire definitivamente le motivazioni che hanno causato il mancato rispetto dei tempi con adeguata documentazione tecnica a supporto anche sotto forma di perizia giurata da parte di un tecnico informatico.

L'impresa con nota del 04/10/2017 prot. n. 4716/17/453/DS ha fornito le integrazioni documentali richieste, a seguito delle quali, il Servizio Incentivi alle PMI e Grandi Imprese, con nota prot. n. AOO_158/8825 del 23/11/2017, anche alla luce di un "Parere motivato sulla decadenza", trasmesso da Puglia Sviluppo con nota prot. n. 10865/U del 07/11/2017, ha espresso parere favorevole al prosieguo dell'iter istruttorio in essere.

- b) Il progetto è stato elaborato utilizzando la modulistica prevista. In particolare, oltre alla documentazione riportata in dettaglio in allegato alla presente relazione, l'impresa ha presentato:
- Sezione 1 del progetto definitivo – Proposta di progetto definitivo;
 - Sezione 2 del progetto definitivo – Scheda tecnica di sintesi e Relazione generale "Attivi Materiali";
 - Sezione 3 del progetto definitivo – Formulario R&S;
 - Sezione 4 del progetto definitivo – Formulario Innovazione Tecnologica;
 - Sezione 6 del progetto definitivo – D.S.A.N. su aiuti incompatibili;
 - Sezione 7 del progetto definitivo – D.S.A.N. su conflitto di interessi, su eventuale cumulo di agevolazioni e sussistenza dei requisiti per la concedibilità della maggiorazione in R&S;
 - Sezione 8 del progetto definitivo – D.S.A.N. su conflitto di interessi innovazione;
 - Sezione 9 del progetto definitivo – D.S.A.N. su impegno occupazionale;
 - Sezione 10 del progetto definitivo – D.S.A.N. su conflitto di interessi servizi di consulenza.
- c) Il progetto definitivo è pervenuto alla Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi, a mezzo PEC del 27/06/2017, acquisita con prot. n. AOO_158/5099 del 28/06/2017 e da Puglia Sviluppo con prot. 6508/I del 30/06/2017.

1.2 Completezza della documentazione inviata

pugliasviluppo



5

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

1.2.1 Verifica del potere di firma

La proposta di progetto industriale relativamente all'impresa ESIM S.r.l. è sottoscritta da Domenico Santoro, in qualità di Amministratore Unico e Legale Rappresentante, così come risulta da verifiche camerali.

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

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

1.2.3 Eventuale forma di associazione

Ipotesi non ricorrente.

1.2.4 Verifica di avvio del programma di investimenti

L'impresa nella documentazione trasmessa in allegato al progetto definitivo, tenuto conto delle tempistiche di realizzazione dei singoli programmi (Attivi Materiali, R&S, Servizi di Innovazione), prevede una tempistica complessiva di realizzazione dell'intero programma degli investimenti pari a n. **32 mesi**, come di seguito dettagliato:

- avvio a realizzazione del programma: 28/04/2017;
- ultimazione del nuovo programma: 31/12/2019;
- entrata a regime del nuovo programma: 30/09/2020;
- anno a regime: 2021.

La data di avvio degli investimenti risulta successiva al ricevimento della comunicazione di ammissione (27/04/2017) alla fase di presentazione del progetto definitivo da parte della Regione Puglia, così come stabilito dall'art. 31 c. 4 del Regolamento e dall'art. 15 c. 1 dell'Avviso, come modificato con Determinazione n. 69 del 27/01/2016 (BURP n. 13 del 11/02/2016) 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"*.



Handwritten signature and initials.

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

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 e/o contratto di rete)

Il progetto definitivo è proposto nel rispetto dei requisiti indicati nell'art. 2 dell'Avviso e nell'art. 25 del Regolamento. Inoltre, l'impresa non dichiara di essere in possesso del Rating di legalità.

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

La Società ESIM S.r.l., Partita IVA 04048900726, è stata costituita in data 25/09/1989 (come si evince da verifiche camerali), ha avviato la propria attività in data 01/03/1990 ed ha sede legale, amministrativa e operativa in Via degli Ebanisti, 1 a Bari e n. 3 altre sedi operative così come in dettaglio:

- Via dei Conciatori, 7 – 70123 Bari;
- Via Sallustiana, 1/A – 00187 Roma;
- Via Milutina Milankivika br 23 – Belgrado (Serbia).

L'impresa presenta un capitale sociale interamente versato € 572.500,00 e detenuto dai seguenti soci:

- Domenico Santoro, Amministratore Unico, rappresentante legale e direttore tecnico dell'impresa, una quota del 70% pari a € 400.750,00;
- Angela Ronzullo la restante quota del 30% di importo pari a € 171.750,00.

Da verifiche camerali, effettuate in data 22/06/2018, risulta che:

- Domenico Santoro ha partecipazioni solo nella società proponente e in un'altra società (ESIM GROUP S.r.l.) di cui detiene il 50% ma attualmente in liquidazione;
- Angela Ronzullo, invece, non detiene altre partecipazioni oltre che nella società proponente.

Inoltre, si segnala che ESIM S.r.l. risulta collegata per l'80% alla ESIMGROUP ENERGY e per il 75% alla ESIFER.

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:



P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

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

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

ESIM S.r.l.	2016	2015
Patrimonio Netto	2.848.232,00	2.822.983,00
Capitale	800.000,00	800.000,00
Riserva Legale	90.348,00	87.514,00
Altre Riserve	356.955,00	303.122,00
Utili/perdite portate a nuovo	0,00	0,00
Utile dell'esercizio	25.248,00	56.666,00

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

A ciò si aggiunge il Bilancio 2017, approvato in data 14/02/2018, che registra un Utile pari a € 544.502,00.

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

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

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

Infine, in ottemperanza agli adempimenti previsti dal D.Lgs. 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 22/06/2018 da cui è emerso quanto segue:

- Visura Aiuti:

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

Il soggetto risulta beneficiario di n. 2 concessioni con i rispettivi Codici COR:

- 477676 – concessione confermata, del 08/06/2018 di importo pari ad € 396.275,00 per attività in materia di Impianti/Macchinari/Attrezzature a valere su [Titolo II - capo 1, 2, 3, 4, 5, 6] Regolamento regionale della Puglia per gli aiuti in esenzione (Reg. regionale n. 17 del 30/09/2014-BURP 06/10/2014) - Aiuti a finalità regionale – rilasciato da Regione Puglia - Dipartimento Sviluppo Economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro il 08/06/2018, per un programma da realizzarsi nel periodo 09/03/2016 – 31/12/2020, presso la sede in Via degli Ebanisti n.1;
 - 85277 – concessione confermata, del 29/09/2017 di importo pari ad € 6.366,83 per attività in materia di Impianti/Macchinari/Attrezzature relative al progetto dal titolo "Agevolazione per l'acquisto di macchinari e beni strutturali" a valere Nuova Sabatini - Finanziamenti per l'acquisto di nuovi macchinari, impianti e attrezzature da parte delle piccole e medie imprese – rilasciato da Ministero dello sviluppo economico - Direzione generale per gli incentivi alle imprese il 09/09/2017, per un programma da realizzarsi nel periodo 15/06/2017 – 15/09/2017, presso la sede in Via degli Ebanisti n.1.
- Visura Deggendorf: Si accerta che il soggetto beneficiario, identificabile tramite il codice fiscale 04048900726, 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 fornito, tramite PEC del 27/06/2018, una DSAN datata 27/06/2018, a firma del Legale Rappresentante, in cui dichiara quanto segue: "i suddetti contributi non attengono costi e/o attività riferibili al progetto di cui alla domanda di agevolazione a valere sugli Aiuti ai programmi integrati promossi da MEDIE IMPRESE ai sensi dell'articolo 26 del Regolamento n. 17 del 30/09/2014 (BURP n. 139 suppl. del 06/10/2014)".

Oggetto sociale

La società ha per oggetto la:

- costruzione, la realizzazione, la fornitura, il montaggio, la posa in opera, la manutenzione, anche sistematica e la ristrutturazione di:
 - Impianti elettrici, telefonici, radiotelefonici, televisivi;
 - Linee telefoniche esterne e di impianti di telecomunicazione ad alta frequenza;
 - Interventi a reti necessari per la distribuzione ad alta e media tensione e per la trasformazione e distribuzione a bassa tensione all'utenza finale di potenza elettrica;
 - Impianti termici, di riscaldamento, di ventilazione e di condizionamento del clima;
 - Binari e impianti per la trazione elettrica di qualsiasi ferrovia, metropolitana o di linea tramviaria;
 - Impianti di commutazione per reti pubbliche e private, locali o interurbane, di telecomunicazione;
 - Impianti automatici per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico stradale, ferroviario, metropolitano o tramviario;
 - Impianti idrosanitari;
 - Opere di strutture in acciaio e di facciate continue;
 - Interventi di edilizia;
- ricerca, progettazione, costruzione, installazione, manutenzione e commercio di:
 - veicoli e attrezzature per la costruzione e/o manutenzione delle linee stradali o ferroviarie;

pugliasviluppo



9

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

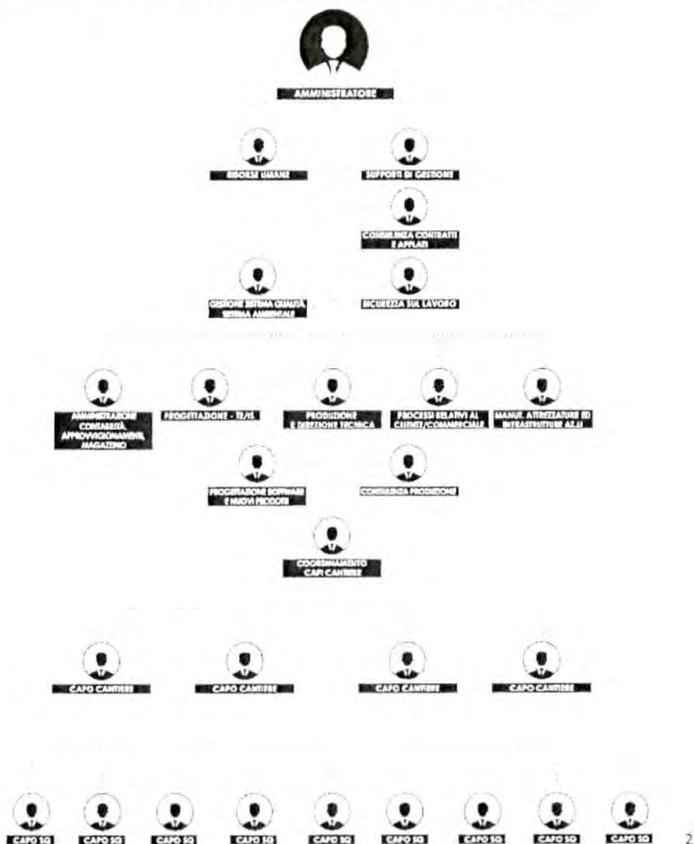
Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

- sistemi elettronici e apparecchi di misura e controllo elettrici ed elettronici;
- attività di laboratorio di R&S di veicoli, sistemi ferroviari e di hardware e software;
- consulenza sulla tecnologia e ingegneria dei sistemi di trasporto;
- prestazione di servizi di diagnostica e di consulenza in campo ferroviario;
- rappresentanza commerciale e il relativo commercio di macchinari, attrezzature, ricambi per l'industria, l'agricoltura e il mare e macchine ferroviarie e loro accessori.

Struttura organizzativa

L'organizzazione aziendale, così come dichiarato in sede di presentazione del progetto definitivo, si struttura in aree funzionali, di seguito riportate all'interno dell'organigramma:



ESIM S.r.l. per garantire correttezza nelle relazioni tra colleghi, collaboratori, clienti e fornitori si è dotata di un proprio codice etico a cui tutti i dipendenti, dal management agli operai devono attenersi.

Campo di attività

² Fonte: www.esimgroup.com



P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

L'impresa svolge l'attività principale di cui al Codice Ateco 2007: 43.21.01 – *Installazione di impianti elettrici*, non ammissibile nell'ambito dell'Avviso PIA. Inoltre, come risulta da verifica camerale, l'impresa presenta nelle unità locali pugliesi i seguenti Codici Attività:

Unità Locale di Via degli Ebanisti, 1 – Bari:

- Codice Ateco principale - 43.21.01 – *Installazione di impianti elettrici*;

Unità Locale di Via dei Conciatori, 7 – Bari:

- Codice Ateco principale - 43.21.01 – *Installazione di impianti elettrici*;
- Codici Ateco secondari:
 - ✓ 42.12 – *Costruzione di linee ferroviarie e metropolitane*;
 - ✓ 72.19.09 – *Ricerca e Sviluppo sperimentare nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria*
 - ✓ 52.21.10 – *Gestione di infrastrutture ferroviarie*.

L'impresa, dando seguito alla prescrizione riportata nella comunicazione di ammissione al progetto definitivo, in data 19/06/2017, ha implementato il campo di attività esercitate con un nuovo Codice Ateco 2007: 52.21.10 – *Gestione di infrastrutture ferroviarie*. Tuttavia, così come risulta da verifica camerale, detto codice, coerente con il presente programma di investimento, risulta attribuito alla sede di Via dei Conciatori, 7 anziché alla sede di Via degli Ebanisti, 1, quest'ultima oggetto del presente programma di investimenti. Pertanto si prescrive che l'impresa, a conclusione del presente programma di investimenti, introduca quale Codice Attività principale della sede di Via degli Ebanisti, 1 – Bari, il Codice Ateco 2007: 52.21.10 – *Gestione di infrastrutture ferroviarie*.

Risultati conseguiti e prospettive di sviluppo

ESIM S.r.l., nel progetto definitivo presentato, mette in evidenza l'aumento del capitale circolante netto, la capacità di copertura delle immobilizzazioni con le fonti del passivo permanente e la buona correlazione tra attività e passività a breve.

L'impresa dichiara l'aumento della produzione, da 14,7 a 19,3 milioni di Euro, come frutto della significativa attività di investimento svolta negli anni e il contenimento dei costi di produzione. La dimensione del valore aggiunto (€ 5.199.454,00), secondo l'impresa, permette di remunerare coloro i quali collaborano al raggiungimento dei risultati, con particolare attenzione alla componente lavoro (3,4 M€), che evidenzia un trend di crescita (0,75M€) destinato ad avanzare nel tempo.

L'impresa, quindi, nell'aggiornamento della Sezione 2 del progetto definitivo, inviata a mezzo PEC il 27/04/2018, sintetizza così il risultato 2016:

ATTIVITÀ	IMPORTO	INCREMENTO rispetto al 2015
Vendita di servizi relativi al Segnalamento	€ 4.150.000,00	49,8%
Vendita di servizi relativi alla Trazione Elettrica	€ 7.150.000,00	29,1%
Vendita di servizi relativi alla Diagnostica	€ 2.800.000,00	19,4%
Vendita Merce	€ 50.000,00	0,3%
Noleggio Attrezzature/Consulenza	€ 198.924,00	1,4%
Totale	€ 14.348.924,00	

A detta dell'impresa, il progetto in oggetto ha l'obiettivo di continuare a potenziare il reparto di R&S che ha permesso una quota di fatturato legata alle attività di Diagnostica Ferroviaria dai € 900.000,00 del 2013 ai quasi € 2.800.000,00 registrati nel 2016.



P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

Inoltre, dalla Nota Integrativa del Bilancio 2017, fornito dall'impresa con PEC del 27.06.2018, si evince quanto di seguito riportato:

ATTIVITÀ	IMPORTO	rispetto al 2016
Vendita di servizi relativi al Segnalamento	€ 11.806.778,00	+184,5%
Vendita di servizi relativi alla Trazione Elettrica	€ 5.956.246,00	-16,7%
Vendita di servizi relativi alla Diagnostica	€ 3.012.850,00	+7,6%
Vendita Merce	€ 285.887,00	+4,71%
Noleggio Attrezzature/Consulenza	€ 1.131.781,00	+468,9%
Totale	€ 22.193.542,00	

Da tale verifica risulta che il fatturato dell'esercizio 2017 risulta pari a +54,7% rispetto al 2016.

Quindi, a seguito di quanto evidenziato, per poter sviluppare una continua progressione in tecnologia e personale qualificato, l'impresa intende sia beneficiare della consulenza specialistica del Politecnico di Bari per lo sviluppo di nuovi prototipi, sia della consulenza di professionisti qualificati per consentire un'accelerazione nella introduzione di nuove metodologie di produzione e progettazione; l'impresa potrà anche avvalersi di strumentazioni e attrezzature di laboratorio per permettere un adeguato studio con lo scopo di realizzare prodotti innovativi.

Inoltre, a seguito di una integrazione inviata tramite PEC del 12/09/2018 con protocollo n. 8897/I del 13/09/2018, l'impresa ha trasmesso una descrizione dettagliata del ciclo produttivo. Secondo quanto dichiarato, infatti, il core business dell'impresa è nelle attività di impiantistica elettrica in ambito ferroviario, settore nel quale ha raggiunto un'elevata specializzazione nella realizzazione di impianti di Trazione Elettrica e di Segnalamento Ferroviario, ma anche nelle attività afferenti al laboratorio di Ricerca & Sviluppo (attrezzature, macchinari e software acquistati per il potenziamento del laboratorio di R&S rivestono un ruolo di primo piano nel quadro delle attività svolte).

Per l'adempimento di queste attività, la ESIM S.r.l. si è dotata, nel corso degli anni, di un importante parco veicoli circolanti su gomma e rotaia al fine di operare lungo la linea.

Le operazioni di cantiere per la trazione elettrica, oltre alla disposizione dei cavi, prevedono la realizzazione di opere edili utili alla corretta installazione e funzionamento dell'impianto quali, per esempio, la disposizione di cunicoli per i cavi del segnalamento, l'installazione di pali e dei relativi blocchi di cemento per il consolidamento della base per i cavi della trazione elettrica.

Le operazioni relative al segnalamento ferroviario richiedono, oltre alla stesura dei cavi, la disposizione di dispositivi elettronici come, per esempio, i dispositivi di Controllo Marcia Treno o il posizionamento delle paline che recano i segnali, anch'esse posizionate su basamenti in cemento da realizzare.

Per quanto riguarda le attività di cantiere, l'impresa spiega che vengono di volta in volta richieste eventuali autorizzazioni diverse a seconda delle lavorazioni da svolgere.

Nelle sedi di Bari di Via degli Ebanisti n. 1 e Via dei Conciatori n. 7 sono svolte diverse attività, tra cui:

- attività di ufficio, comprendono la gestione del personale, l'amministrazione, la gestione della qualità, la gestione degli appalti (dalla gara all'espletamento delle attività di cantiere), la progettazione, la ricerca e il marketing;
- attività di magazzino, riguardano la custodia mezzi, strumenti e attrezzature di lavoro e operazioni di manutenzione ordinaria sugli strumenti ed i mezzi in dotazione;
- attività di Ricerca & Sviluppo, sono rivolte essenzialmente alla ideazione, prototipazione e ingegnerizzazione di speciali sensori da inserire lungo la linea o a bordo treno, finalizzati al rilievo e alla verifica dei principali parametri geometrici e di funzionamento della linea ferroviaria e del treno.

Il progetto in questione è finalizzato, inoltre, al potenziamento del reparto di diagnostica ferroviaria della ESIM S.r.l. e prevede l'acquisizione di hardware, licenze software, strumentazione e attrezzature per il



100

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

laboratorio di R&S oltre che macchinari e attrezzature per l'officina, utili, per esempio, agli interventi di prima manutenzione dei mezzi su gomma e rotaia.

A tal riguardo, si riporta, di seguito, la tabella proposta dal soggetto proponente nella Sezione 2 del progetto definitivo – Scheda tecnica di sintesi – ed indicante la capacità produttiva aziendale nell'esercizio antecedente la data di presentazione dell'istanza di accesso e nell'esercizio a regime.

Esercizio precedente l'anno di presentazione dell'istanza di accesso							
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 (in €)
Trazione Elettrica	1	1	1	1	1	€ 7.150.000,00	€ 7.150.000,00
Segnalamento	1	1	1	1	1	€ 4.150.000,00	€ 4.150.000,00
Diagnostica	1	1	1	1	1	€ 2.800.000,00	€ 2.800.000,00
Vendita Materiale	1	1	1	1	1	€ 50.000,00	€ 50.000,00
Noleggio Attrezzature	1	1	1	1	1	€ 198.924,00	€ 198.924,00
Altri ricavi	1	1	1	1	1	€ 365.100,00	€ 365.100,00
						Totale	€ 14.714.024,00

Esercizio a regime (2021)							
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 (in €)
Trazione Elettrica	1	1	1	1	1	€ 11.500.000,00	€ 11.500.000,00
Segnalamento	1	1	1	1	1	€ 7.700.000,00	€ 7.700.000,00
Diagnostica	1	1	1	1	1	€ 6.400.000,00	€ 6.400.000,00
Vendita Materiale	1	1	1	1	1	€ 50.000,00	€ 50.000,00
Noleggio Attrezzature	1	1	1	1	1	€ 310.000,00	€ 310.000,00
Altri ricavi	1	1	1	1	1	€ 50.930,00	€ 50.930,00
						Totale	26.010.930,00

Tale previsione, così come risulta da quanto prodotto nella scheda tecnica di sintesi allegata al progetto definitivo, è frutto di un'analisi di dettaglio delle tipologie di servizi erogati finalizzata alla determinazione della capacità produttiva massima ed effettiva dell'unità locale interessata dal programma di investimenti.

2.2 Sintesi dell'iniziativa

La tipologia dell'investimento è riconducibile all'"ampliamento dell'unità produttiva esistente".

Secondo quanto dichiarato dall'impresa, il programma di investimenti proposto è diretto al potenziamento del reparto di diagnostica ferroviaria mediante revamping di lampade a led, acquisizione di hardware, licenze software, strumentazione ed attrezzature per il laboratorio di Ricerca e Sviluppo. Inoltre, ESIM S.r.l. annuncia lo sviluppo di un progetto di Ricerca con la collaborazione del Politecnico di Bari finalizzato alla realizzazione di un prototipo utile alla ricostruzione 3D del pantografo dei treni ad alta velocità in transito al di sotto del sensore; la Consulenza in materia di innovazione utile ad acquisire la metodologia necessaria per la realizzazione di dispositivi conformi allo standard di sicurezza richiesto da RFI³ (o altri gestori di rete ferroviaria) e l'acquisizione della metodologia per la selezione del personale e per la definizione di un nuovo modello organizzativo per la gestione del gruppo di Ricerca e Sviluppo.

³ Rete Ferroviaria Italiana.

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

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

Portata innovativa del progetto – valutazione delle tecnologie e delle soluzioni innovative utilizzate

L'iniziativa imprenditoriale proposta dalla ESIM S.r.l. è finalizzata al potenziamento del reparto di diagnostica ferroviaria e ricade in:

- Area "Manifattura Sostenibile";
- Settore applicativo "Meccatronica";
- KET "Micro e nano elettronica".

La portata innovativa di tale progetto, secondo l'impresa, presenta numerose e diverse peculiarità:

- a) trattandosi di prototipi o sistemi ingegnerizzati basati su tecniche optoelettroniche, l'investimento proposto punta a potenziare il laboratorio di R&S anche attraverso la conduzione, supportata dal Politecnico di Bari, di un progetto di ricerca finalizzato alla realizzazione di un nuovo prototipo di sensore per la ricostruzione 3D del pantografo dei treni in transito;
- b) l'obiettivo è quello di potenziare il reparto di R&S sia come dotazioni (hardware, software, macchinari, impianti, etc.) che come aumento dell'impiego di personale altamente qualificato e specializzato;
- c) la specificità dell'iniziativa imprenditoriale (progettazione e prototipazione di strumenti innovativi per il monitoraggio e la manutenzione dell'infrastruttura ferroviaria) è considerata da ESIM S.r.l. un'attività valorizzante e qualificante e offre la possibilità di acquisire nuovi clienti e nuove fette di mercato sia in campo nazionale che internazionale;
- d) l'impresa attraverso tale iniziativa auspica di produrre benefici anche al territorio locale ed in particolare alle aziende operanti (in Puglia e nello specifico in provincia di Bari) nel campo della meccanica di precisione e/o nel campo della realizzazione di schede ed apparecchiature elettroniche.

Tuttavia, in merito all'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 definitivo, così come previsto dal comma 6 dell'art. 14 dell'Avviso. Si riportano, di seguito, le risultanze della valutazione dell'esperto.

Descrizione sintetica del "Progetto Industriale" definitivo

Il "Progetto Industriale" prevede il potenziamento infrastrutturale e delle competenze del reparto di R&S dell'impresa dedicato alla diagnostica ferroviaria. Nello specifico, ESIM S.r.l. vuole:

1. ampliare e aggiornare la dotazione strumentale dei principali laboratori di tale reparto, tra cui: laboratorio di lavorazioni meccaniche, laboratorio di prototipazione, laboratorio di progettazione elettronica;
2. migliorare le prestazioni delle macchine di calcolo e della rete dati a beneficio dell'efficienza del reparto;
3. acquisire licenze e applicativi software per ottimizzare le competenze del reparto in termini di progettazione meccanica, elaborazione tridimensionale, progettazione firmware;
4. incrementare l'operatività del reparto introducendo nuove attrezzature dedicate a specifiche lavorazioni per impiantistica ferroviaria (sollevatori elettromeccanici, trapani, smerigliatrici).

A supporto di tale potenziamento, ESIM S.r.l. completa l'intervento con il revamping delle lampade attualmente installate nella sede operativa dell'impresa con corpi illuminanti basati su tecnologia LED.



Handwritten initials and a signature in the bottom right corner.

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

L'obiettivo dell'investimento si traduce essenzialmente nella possibilità, secondo il soggetto proponente, di rafforzare la competitività sul mercato nazionale ed internazionale, e di continuare ad accrescere la quota di fatturato nell'ambito della diagnostica ferroviaria.

Rilevanza e potenziale innovativo del "Progetto Industriale" definitivo

L'interesse evidenziato dal soggetto proponente di potenziare il proprio reparto di R&S mediante l'acquisizione di strumentazione, attrezzature, macchinari e applicativi software, tali da elevare il tasso tecnologico/competitivo dei propri prodotti e servizi nell'ambito della diagnostica ferroviaria, è chiara manifestazione della presenza nel progetto industriale proposto di significativi elementi di innovatività e trasferibilità tecnologica rispetto allo stato dell'arte che caratterizza il settore di intervento.

Riconducibilità della proposta e coerenza con le aree di innovazione previste dall'art. 4 dell'Avviso

La scelta del soggetto proponente di inquadrare la sua proposta nell'ambito della Manifattura Sostenibile trova piena assonanza con le principali sfide prioritarie del manifatturiero sostenibile, enucleabili nella necessità di soddisfare le esigenze di mercato che richiedono prodotti innovativi e spesso altamente sofisticati e di sostenere l'impatto della globalizzazione, puntando sulla competitività, l'efficienza, l'innovazione e l'eccellenza tecnologica nei processi produttivi.

La ricerca e sviluppo, inoltre, rappresenta un driver fondamentale soprattutto in quei segmenti (a volte nicchie) tecnologici nei quali la Puglia vanta una leadership internazionale, oltre che competenze ed infrastrutture capaci di esprimerla e gli investimenti in innovazione risultano strategici nella misura in cui sono in grado di aumentare il valore aggiunto dei prodotti e servizi pugliesi, garantendo aumenti di produttività e/o saldi occupazionali positivi. In tale contesto, è possibile inquadrare il posizionamento competitivo che la ESIM S.r.l. intende raggiungere mediante l'attuazione del progetto industriale nel settore corrispondente al Codice ATECO: 52.21.10 – *Gestione di infrastrutture ferroviarie*, che sviluppa un coefficiente non trascurabile di impatto sul territorio in termini di innovazione.

Pertanto, l'indicazione da parte del soggetto proponente della Micro e Nano Elettronica quale Key Enabling Technology (KET) caratterizzante il progetto è ben posta, viste le peculiarità del predetto settore ATECO e soprattutto la KET che annovera le tecnologie per sensori, tecnologie per dispositivi e sistemi embedded, tecnologie per *smart grid*, *smart metering* e *smart energy*, tecnologie informatiche per l'elettronica.

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

Non si richiedono ulteriori indicazioni.

Giudizio finale complessivo

Il giudizio complessivo sul progetto proposto è positivo.

2.4 Cantierabilità dell'iniziativa

2.4.1 Immediata realizzabilità dell'iniziativa

Ai fini della realizzabilità dell'iniziativa proposta, sulla base della verifica preliminare effettuata in sede di valutazione dell'istanza di accesso e visti i titoli abilitativi presentati a corredo del progetto definitivo e



P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

successive integrazioni, l'iniziativa si ritiene immediatamente cantierabile, così come di seguito rappresentato:

a) Localizzazione:

L'investimento è localizzato a Bari (BA) alla Via degli Ebanisti n. 1; l'area ricade nella zona artigianale di Bari – Modugno, zona ASI, lotti 68 e 69 ed è censita in N.C.E.U. del Comune di Bari al foglio 36, particella 307, sub 1 (categoria D/1).

L'estensione del sito produttivo sede dell'azienda è pari a 5.860,00 mq.

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

L'intera area di ubicazione dell'insediamento produttivo risulta di proprietà della ESIM S.r.l. così come si evince dalla visura catastale per immobile visionata, da quanto contenuto nelle premesse della C.E. n. P.196 anno 1999 del 12/09/2000 rilasciata dal Comune di Bari nonché dalla lettura dell'atto di cessione del suolo del 26/11/2001 del Notaio Paolo di Marcantonio di Bari (rep. n. 112506 e raccolta n. 31988) con il quale il "Consorzio per lo Sviluppo industriale e dei servizi reali alle imprese di Bari" ha ceduto al Sig. Santoro Domenico, nella sua qualità di Amministratore Unico e Legale Rappresentante della ESIM S.r.l., i lotti di suolo identificati con i nn. 68 e 69 della zona artigianale di Bari – Modugno.

È dunque rispettato il vincolo di mantenimento dei beni oggetto di investimento pari ad almeno cinque anni dalla data di completamento degli investimenti.

c) Compatibilità dell'investimento da realizzare con le strumentazioni urbanistiche ed edilizie dell'immobile/ suolo dove sarà localizzata l'iniziativa ed analisi dei titoli abilitativi per la realizzazione delle opere

L'area oggetto di intervento si riferisce ad un opificio industriale realizzato nella zona artigianale Bari – Modugno, zona ASI, lotti 68 e 69.

La documentazione tecnico/amministrativa attestante la regolarità sotto il profilo urbanistico/edilizio è la seguente:

- Concessione edilizia n. 196 del 12/09/2000 rilasciata dal Comune di Bari – direzione ripartizione edilizia privata;
- Variante con D.I.A. n. 1297 del 2002, acquisita al prot. n. 10667 del 10.05.2002 della ripartizione territorio ed edilizia del Comune di Bari;
- Agibilità del 02/04/2003 prot. n. 16013/02 – U.T. pratica 7752, rilasciata dal dirigente dell'ufficio tecnico del Comune di Bari – ripartizione territorio ed edilizia;
- Comunicazione fine lavori del 18/12/2017 inerente opere di manutenzione ordinaria e straordinaria eseguite sugli immobili catastalmente identificati al foglio 36/particella 307/sub 1, eseguite con SCIA pratica 570, prot. n. 147070 del 15/06/2017 ripartizione urbanistica ed edilizia private – S.U.E. Comune di Bari.

Inoltre, con riferimento a tutto quanto sopra indicato ed alle informazioni riportate al precedente punto b), il rispetto dei vincoli edilizi, urbanistici e di corretta destinazione d'uso dell'immobile è altresì attestato da apposita perizia giurata datata 11/09/2018 e redatta dal tecnico incaricato dalla ESIM S.r.l., Dott. Ing. Gaetano Berlingiero di Noicattaro (BA) ed iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Bari al n. 7904.



111
111

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

Infine, relativamente alle opere impiantistiche previste nell'ambito della categoria di spesa "Opere murarie ed assimilate" e consistenti nell'efficientamento energetico dell'impianto elettrico, si evidenzia che detti interventi sono realizzabili, ai sensi del Decreto delle Infrastrutture e Trasporti del 02 marzo 2018, in regime di attività edilizia libera.

d) Descrizione del programma di investimento in Attivi Materiali:

Il progetto di investimento è finalizzato al potenziamento del reparto di diagnostica ferroviaria della ESIM S.r.l.

Il programma di investimenti è riconducibile all'ampliamento dell'unità produttiva esistente, consistente specificatamente nell'acquisizione di hardware, licenze software, strumentazione ed attrezzature per il laboratorio di ricerca e sviluppo.

In particolare, il costo in Attivi Materiali di € 851.909,13, come da proposta presentata, risulta così disaggregato:

- Opere Murarie ed assimilate per € 42.851,54 relative alle lampade a led;
- Macchinari, impianti, attrezzature e programmi informatici per € 809.057,59 di cui:
 - Macchinari per € 75.616,00;
 - Attrezzature per € 346.874,43;
 - Arredi per € 7.068,00;
 - Software per € 379.499,16.

e) Avvio degli investimenti:

Dalla documentazione visionata si evince che il programma di investimenti è stato avviato dalla ESIM S.r.l. nell'aprile 2017; in particolare, è stato effettuato l'ordine il 28/04/2017 per l'acquisto di lampade a LED, come da offerta ACMEI n. 3/17/077793 del 07/04/2017, cioè in data successiva alla comunicazione di ammissione da parte della Regione (27/04/2017).

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

La ESIM S.r.l. ha ottemperato a quanto richiesto in sede di ammissione dell'istanza di accesso avendo trasmesso la seguente documentazione:

- atto notarile di acquisto del suolo comprovante la proprietà dell'area;
- documentazione tecnico/amministrativa attestante la regolarità sotto il profilo urbanistico/edilizio (C.E. n. 196 del 12/09/2000; D.I.A. prot. 10667 del 10/05/2002; certificato di agibilità del 02/04/2003).

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

2.4.2 Sostenibilità ambientale dell'iniziativa

La verifica della sostenibilità ambientale dell'iniziativa è stata effettuata a cura dell'Autorità Ambientale della Regione Puglia in fase di valutazione dell'istanza di accesso.

In merito alla sostenibilità ambientale, in sede di istanza di accesso, si prescriveva quanto segue:

“Prima della realizzazione dell'intervento oggetto di finanziamento:

Dalla documentazione visionata, atteso che il soggetto proponente dichiara che la sede interessata dall'investimento copre una superficie complessiva di circa 5.860,00 mq e non avendo a disposizione sufficienti informazioni sull'eventuale ciclo produttivo che ne possano confermare l'esclusione, dall'analisi ambientale si ritiene che le lavorazioni previste nell'impianto in oggetto potrebbero tipologicamente afferire alla categoria di cui all'allegato B.2.n) della L.R. 11/01 ss.mm.ii. oltre che del D. lgs 152/06 ss.mm.ii.:

- B.2.n) “impianti di costruzione e montaggio di auto e motoveicoli e costruzione dei relativi motori, impianti per la costruzione e riparazione di aeromobili, costruzione di materiale ferroviario e rotabile che superano 10.000 mq. di superficie impegnata o 50.000 mc di volume”;
- B.2.az) modifica delle opere e degli interventi elencati nel presente Elenco B.2

anche in considerazione del D.M. MATTM n.52 del 30.03.2015 “Linee guida per la verifica di assoggettabilità a valutazione di impatto ambientale (V.I.A.) dei progetti di competenza delle Regioni e delle Province Autonome” che 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.

Pertanto dovrà essere cura del proponente, nelle successive fasi istruttorie argomentare in merito all'applicabilità della normativa VIA e quella relativa alle emissioni rispetto a quanto sopra osservato.

Si 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 progetto finanziati con fondi strutturali, sono di competenza regionale.

Prima della messa in esercizio dell'intervento

Autorizzazione alle emissioni: *Non avendo a disposizione sufficienti informazioni sul ciclo produttivo e qualora lo stesso preveda fasi di verniciatura e saldatura della componentistica prodotto, si rileva che dette attività potrebbero essere tipologicamente soggette alla disciplina relativa alle emissioni in atmosfera ai sensi del D.lgs 152/06 ss.mm.ii.”*

Il soggetto proponente, in fase di progetto definitivo, ha riscontrato quanto prescritto dall'Autorità Ambientale, mediante l'invio della Sezione 5 e 5a aggiornate rispetto a quelle già presentate in sede di istanza di accesso, aventi data 06/06/2017 e firma del professionista incaricato Ing. Francesco Patimo che dichiara quanto segue:

- **Assoggettamento alla normativa VIA:**

La ESIM S.R.L. non rientra nell'ambito di applicazione della L.R. 12 aprile 2001, n. 11 allegati A e B e degli allegati II, III, IV del D. Lgs. 152/06 poiché svolge attività di progettazione e realizzazione di impianti di segnalamento, trazione elettrica e diagnostica ferroviaria e non si occupa di realizzare veicoli ferroviari. La ESIM S.R.L., inoltre, progetta e realizza impianti elettrici civili industriali, impianti antintrusione, trazione elettrica e impianti telefonici con utilizzo di cavi Patterson e cavi in fibra ottica, attività queste che non rientrano nei suddetti allegati relativi alla Valutazione di impatto ambientale.



Handwritten initials and a signature.

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

• **Autorizzazione emissioni in atmosfera:**

L'attività della ESIM S.R.L. non è soggetta alla disciplina relativa alle emissioni in atmosfera ai sensi del D. Lgs. 152/06 ss.mm.ii., in quanto l'azienda si occupa esclusivamente della progettazione e realizzazione di impianti di segnalamento, trazione elettrica e diagnostica ferroviaria e non realizza veicoli ferroviari. La ESIM S.R.L. realizza impianti elettrici civili e industriali, impianti anti intrusione, impianti di trazione elettrica e impianti telefonici con utilizzo sia di cavi Patterson che di cavi in fibra ottica. I capannoni della ESIM S.R.L. non sono utilizzati per svolgere attività o fasi di lavorazione essendo destinati esclusivamente a deposito e attività di magazzino. Giova specificare che la ESIM S.R.L. non si occupa della realizzazione di veicoli ferroviari nel qual caso sarebbero necessarie particolari lavorazioni di carpenteria metallica o attività di verniciatura e saldatura e che in base alle quantità di materie prime lavorate e ai prodotti utilizzati richiederebbero, di conseguenza, l'autorizzazione ordinaria alle emissioni in atmosfera secondo l'art. 269 del D. Lgs. 152/06 ss.mm.ii. o l'autorizzazione di carattere generale alle emissioni in atmosfera secondo l'art. 272 com. 2 del D. Lgs. 152/06 ss.mm.ii."

Detta documentazione, fornita dal soggetto proponente in sede di progetto definitivo, è stata valutata dall'Autorità Ambientale che con nota prot. n. AOO_089/11324 del 24/10/2018, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. al protocollo n. 10080/I del 25/10/2018, ha preso atto di quanto dichiarato dal soggetto proponente in merito all'applicabilità della normativa VIA e relativamente all'Autorizzazione alle Emissioni.

Infine, in relazione agli accorgimenti e prescrizioni, l'Autorità Ambientale, in occasione del supplemento istruttorio, al fine di incrementare la sostenibilità ambientale, ha confermato la necessità di ottemperare alle indicazioni di seguito elencate:

Accorgimenti:

- 1) utilizzo di sede esistente per l'allestimento del laboratorio di diagnostica;
- 2) installazione di lampade a LED per impianti di illuminazione interni ed esterni;

l'impresa ha confermato in sede di progetto definitivo la realizzazione presso la sede esistente del laboratorio di diagnostica e la relativa installazione di lampade a LED.

Prescrizioni:

- a) aggiornare, qualora necessario, la certificazione ambientale ISO 14001;
- b) utilizzo di apparecchiature elettriche ed elettroniche che presentino etichette energetiche e comunque a basso consumo energetico;
- c) programmare AUDIT energetici al fine individuare i centri di consumo energetico e pianificare la corretta gestione dell'energia;
- d) nell'ambito delle attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale introdurre accorgimenti per la messa a punto di prodotti e processi di produzione sostenibili basati sull'uso efficiente di risorse ed energia e sulla prevenzione, riduzione o eliminazione delle emissioni in aria, acqua, suolo, inclusa la produzione di rifiuti (ad es. riduzione/eliminazione di materiali dannosi, pericolosi o scarsi, sostituiti con materiali meno rari e più sicuri; creazione di nuovi materiali ad alto rendimento per risparmiare risorse; riutilizzo e riciclo di materiali; utilizzo di materia prime rinnovabili).
- e) dematerializzare quanto più possibile i processi di gestione e trasferimento dati per limitare l'utilizzo di carta e le attrezzature da ufficio (stampanti, fotocopiatrici e fax);
- f) implementare scelte operative orientate alla riduzione e riciclabilità degli imballaggi dei prodotti e all'approvvigionamento di materiali di confezionamento dotati di certificazioni e marchi "Verdi" che attestino la riduzione degli impatti ambientali della loro produzione e del loro utilizzo;



Handwritten signature and initials.

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

- g) approvvigionarsi di beni e materie prime provenienti per quanto possibile da filiera corta;
- h) estendere la raccolta differenziata al maggior numero di frazioni riciclabili prodotte dallo stabilimento.

In relazione all'osservanza delle prescrizioni si segnala che la ESIM S.r.l. ha adottato un sistema di gestione ambientale del processo produttivo conforme alla norma ISO 14001 per le attività di "Progettazione, installazione e manutenzione straordinaria di impianti di trazione elettrica e segnalamento ferroviario con annessi lavorazioni edili e di carpenteria metallica leggera. Progettazione e installazione di sistemi di diagnostica dell'infrastruttura ferroviaria" – settore EA 28, così come si evince dal certificato n. 066_16_A, scadenza 08/07/2019, rilasciato da ASACERT UK Ltd.

In conclusione, preso atto che parte delle prescrizioni rientrano nell'ambito delle normali attività d'impresa dotata di certificazione ISO 14001, si rinvia al collaudo finale la puntuale verifica dell'ottemperanza di dette prescrizioni.

2.4.3 Valorizzazione e riqualificazione delle attività produttive e delle strutture esistenti

Il progetto è finalizzato al potenziamento del reparto di diagnostica ferroviaria della ESIM S.r.l. Il piano di investimenti prevede l'acquisizione di hardware, licenze software, strumentazione ed attrezzature per il laboratorio di ricerca e sviluppo. Da un punto di vista economico, il progetto ha l'obiettivo di potenziare il reparto di R&S e dotarsi di strumentazione e attrezzature di laboratorio per potenziare la disponibilità di tecnologia a quanti si occupano dello studio e della realizzazione di prodotti innovativi.

La progettazione e la prototipazione di strumenti innovativi per il monitoraggio e la manutenzione dell'infrastruttura ferroviaria si inserisce a pieno titolo come attività valorizzante e qualificante.

La ricerca, la prototipazione e la realizzazione di strumentazione ad alto contenuto tecnologico hanno consentito alla ESIM S.r.l. di conquistare una certa credibilità come fornitore di prodotti tecnologici avanzati, confermata dall'aumento delle quote di mercato, come evidenziato dall'impresa.

Non si prevedono attività di riqualificazione delle strutture esistenti, ad eccezione dell'ammodernamento di tutti i sistemi di illuminazione presenti mediante l'installazione di nuovi corpi illuminanti a LED in modo tale da avere un sensibile risparmio in termini di consumo energetico e raggiungere una migliore efficienza energetica.

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

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****3.1.1 congruità studi preliminari di fattibilità e progettazioni e direzione lavori**

Non sono previste spese per studi preliminari di fattibilità e progettazione e direzione lavori.

3.1.2 congruità suolo aziendale

Non è stata prevista alcuna spesa essendo l'area di proprietà della ESIM S.r.l. già dall'anno 2001.

3.1.3 congruità opere murarie e assimilabili

Non si prevedono opere murarie di alcun tipo alle strutture ed agli impianti, ad eccezione del revamping delle attuali lampade ad incandescenza con altre a LED a minor consumo ai fini di un maggior efficientamento energetico. Per le attività su indicate è stato previsto un importo pari a € 42.851,54. La spesa ammessa è pari a € 35.124,30 con una decurtazione, quindi, di € 7.727,24.

Tale decurtazione è dovuta al fatto che, dalla lettura dei due preventivi presentati per l'acquisto di materiale elettrico della Acmei Sud S.p.A. (offerta n. 3/17/077793 del 07/04/17 e offerta n. 3/17/126296 del 09/06/17, con successivo ordine), si evince che nella spesa prevista era stata computata anche l'Iva al 22% che, invece, è una spesa non ammissibile.

3.1.4 congruità macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici

Al fine di attrezzare in maniera completa e funzionale il laboratorio di Diagnostica Ferroviaria della ESIM S.r.l., si specifica che tutti gli elementi indicati (macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici) essendo prodotti specifici legati al "processo" produttivo industriale, risultano congrui con l'iniziativa imprenditoriale a farsi.

Per i **macchinari** è stato previsto un importo pari a € 75.616,00. Si precisa che, le voci di spesa presenti in Attrezzature relative a "LAVOR TUCSON XL 2021 (idropulitrice)" e "OMCN 143 (pressa idraulica)" sono state riclassificate nella voce Macchinari. Pertanto, la spesa prevista per i Macchinari sarà pari a € 93.685,40, interamente ammessa.

In ordine alle **attrezzature**, invece, è stata prevista una spesa pari a € 346.874,43; la spesa ammessa è invece pari a € 321.247,73 con una decurtazione, quindi, di € 25.626,70. Di questi, € 18.069,40 sono stati riclassificati in Macchinari.

Il resto della decurtazione è, quindi, così motivata:

- con riferimento all'acquisto di una stampante 3D Stratasys F270 per la prototipazione di profili e oggetti, la spesa prevista (come da offerta n. E2017232 del 23/06/2017 della Easy – D – ROM Engineering) era pari a € 37.400,00 comprendente però anche l'estensione di garanzia per ulteriori 12 mesi per € 2.400,00 e l'acquisto di un gruppo di continuità per € 1.150,00. Non si ritiene, quindi, ammissibile l'ulteriore garanzia di 12 mesi oltre quella già prevista contrattualmente e l'acquisto del gruppo di continuità quale ulteriore accessorio, in quanto trattasi di costi per scorte e di funzionamento;
- con riferimento all'acquisto di un Dell DAV2216-G01 a 16 porte (Fornitore ALTAnet srl) l'importo previsto pari a € 1.270,21 non corrisponde con quello indicato nel preventivo pari a € 1.012,91; pertanto l'importo ammesso è quello di cui al preventivo ALTAnet srl Offerta 7T del 01/02/2018 pari a € 1.012,91;
- con riferimento all'acquisto di Ricevitore DGPS – agGps 542 DGPS 20Hz, la spesa prevista (come da offerta del 24/03/2016 della Spektra Agri), era pari a € 11.250,00, comprensiva anche del



P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

canone triennale pari a € 3.750,00 per il segnale di correzione, che non si ritiene ammissibile in quanto è un costo corrente legato all'utilizzo dell'apparecchiatura, così come da disposizioni del comma 8 dell'art. 7 dell'Avviso.

Per gli **arredi** è stato previsto un importo pari a € **7.068,00** per l'acquisto di n. 2 cassaforti; detto costo è ritenuto non ammissibile in quanto non funzionale al programma di investimenti.

Infine, relativamente ai **software** è stata previsto un importo pari a € **379.499,16** interamente ammesso. In definitiva, quindi, per macchinari, attrezzature, arredi e software, a fronte di un importo previsto pari a € **809.057,59**, è stata ritenuta ammissibile una somma complessivamente pari a € **794.432,29**, con una decurtazione complessivamente pari a € **14.625,30**.

Si segnala che in sede di rendicontazione eventuali spese accessorie saranno ritenute ammissibili solo se capitalizzate come afferenti al cespite principale (trasporto e montaggio).

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

Non vi sono investimenti di pertinenza di questa voce.

3.1.6 note conclusive

La proposta avanzata da ESIM S.r.l. è ritenuta innovativa e fattibile dal punto di vista tecnico-economico. Il progetto in esame presenta sostanzialmente costi che sono ritenuti congrui ed ammissibili, salvo alcune voci di spesa riparametrate e riclassificate.

Per quanto sopra riportato, quindi, l'importo totale richiesto in Attivi Materiali era € **851.909,13**, mentre è stata ritenuta ammissibile una somma complessivamente pari a € **829.556,59**, con una decurtazione complessiva di € **22.352,54**.

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 destinazione d'uso e la spesa ammessa.

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

Dettaglio delle spese:

importi in unità EURO e due decimali)	Spesa prevista	Spesa riclassificata	Rif. Preventivo allegato	Eventuale ordine/contrat to allegato (numero e data)	Fornitor i che hanno rapporti di collega mento con la società richiede nte (SI/NO) [1]	Spesa ammessa	Nota esplicativa	Note di inammissibilit à
STUDI PRELIMINARI DI FATTIBILITA'								
Studi preliminari di fattibilità	--							
TOTALE STUDI PRELIMINARI DI FATTIBILITA'								
(max 1,5% DELL'INVESTIMEN TO COMPLESSIVO AMMISSIBILE)								
PROGETTAZIONI E DIREZIONE LAVORI								
Progettazioni e direzione lavori	--							
TOTALE PROGETTAZIONI E DIREZIONE LAVORI								
(max 6% DEL TOTALE "OPERE MURARIE E ASSIMILATE")	--							
SUOLO AZIENDALE								
Sistemazione del suolo	--							
TOTALE SUOLO AZIENDALE E SUE SISTEMAZIONI								
(max 10% DELL'INVESTIMEN TO IN ATTIVI MATERIALI)	--							
OPERE MURARIE E ASSIMILABILI								
Opere murarie								
	--							
Totale Opere murarie	--							
Impianti generali								
• Elettrico Lampade a LED Offerta 1	€ 36.035,50	€ 29.537,38	ACMEI – Offerta 3/17/077793 del 07/04/17	Ordine 571 del 28.04.2017 Ordine 1215 del 14.07.2017	NO	€ 29.537,38	Per l'efficientamen	Nella spesa prevista è stata computata



Handwritten initials and a signature.

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

							to energetico della sede lavorativa	anche l'iva (€ 6.498,22) Nella spesa prevista è stata computata anche l'iva (€ 1.229,12)
• Elettrico Lampade a LED Offerta 2	€ 6.816,04	€ 5.586,92	ACMEI Offerta 3/17/126296 del 09/06/17	Ordine 913 del 12.06.2017	NO	€ 5.586,92		
Metano	--							
Aria compressa	--							
Telefonico	--							
Altri impianti generali	--							
Totale Impianti generali	€ 42.851,54	€ 35.124,30				€ 35.124,30		
Infrastrutture aziendali								
Allacciamenti ferroviari	--							
Allacciamenti stradali	--							
Allacciamenti idrici	--							
Allacciamenti elettrici	--							
Allacciamenti informatici	--							
Allacciamenti ai metanodotti	--							
Altro	--							
TOTALE OPERE MURARIE E ASSIMILABILI	€ 42.851,54	€ 35.124,30				€ 35.124,30		
MACCHINARI, IMPIANTI, ATTREZZATURE VARIE E PROGRAMMI INFORMATICI								
Macchinari								
• RAV 276 Sollevatore elettromeccanico a colonne mobili • 8 Versione "U" con carrello con predisposizione per supporti speciali per sollevatori • 8 S270UA3 Supporti per sollevatori in versione "U"	€ 58.114,00	€ 58.114,00	Castrovilli Offerta del 09/02/2018	Castrovilli – OF 2699 del 12.02.2018	NO	€ 58.114,00	Per officina: per piccole lavorazioni meccaniche, per il sollevamento dei mezzi, la realizzazione di fori e di smerigliatura	
• 1 Trapano a colonna "Optimum" • 1 Morsa piana per trapano "Optimum" • 1 Smerigliatrice industriale "FEMI"	€ 2.492,00	€ 2.492,00	Offerta Castrovilli – preventivo Macchine Utensili 02/02/2018		NO	€ 2.492,00		

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

<ul style="list-style-type: none"> Pinza autostringente per sollevamento/movimentazione sale montate 	€ 4.300,00	€ 4.300,00	Prima srl Offerta 3750H001A del 22/11/2017		NO	€ 4.300,00		
<ul style="list-style-type: none"> 1 Pantografo CNC GLF6090 	€ 10.710,00	€ 10.710,00	Macchine tagliolaser Offerta R 2844-2043 2P del 17/01/2018		NO	€ 10.710,00	Per il Laboratorio di Diagnostica Ferroviaria: pantografo a controllo numerico per la realizzazione, in piccola serie, di schede elettroniche.	
<ul style="list-style-type: none"> LAVOR TUCSON XL 2021 LP Idropulitrice ad acqua fredda 200 BAR 400V-9700W Scaffale girevole con scomparti 86 caselle BGS 8126 Assortimento fusibili BGS 8054 Assortimento spine elastiche BGS 14135 Assortimento grani Maschera elettronica per saldare VCOIL 04081 KIT Ripristina filetti M5-12 	€ 0,00	€ 1.539,40	Castrovilli Offerta 30/PR del 01/02/2018		NO	€ 1.539,40	Per Officina Meccanica: idropultrici e attrezzi	Sono macchinari e non attrezzature
<ul style="list-style-type: none"> OMCN 143 Sollevatore idraulico per montaggio e smontaggio motori USAG 605 1/2 EA Cassetta assortimento bussole IDEAL8X17 Tubo gomma aria 20 BAR BETA 1933 Smerigliatrice assiale pneumatica BETA 1937 Levigatrice rotorbitale pneumatica U08104002 USAG 810 N_10-50 Chiave dinamometrica U08104006 USAG 810 N_68- 	€ 0,00	€ 16.530,00	Castrovilli Offerta 21/PR del 27/01/2018		NO	€ 16.530,00	Per Officina Meccanica: pressa idraulica e attrezzi	Sono macchinari e non attrezzature

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

<p>340 Chiave dinamometrica</p> <ul style="list-style-type: none"> • U08300001 <p>USAG 830_1/2 Goniometro</p> <ul style="list-style-type: none"> • BETA 1054 Pinza autobloccante diritta • BETA 1044F Pinza regolabile • BON144600 <p>BON Siringa olio GR.600</p> <ul style="list-style-type: none"> • U03760003 <p>USAG 376_35 Mazzuola in Teflon</p> <ul style="list-style-type: none"> • U03820014 <p>USAG 382_2000 Martello</p> <ul style="list-style-type: none"> • U03670081 <p>USAG 367 SE6 Serie Cacciaspine 3-10</p> <ul style="list-style-type: none"> • U03240251 <p>USAG 324 SH12 Serie Giraviti</p> <ul style="list-style-type: none"> • U02760481 <p>USAG 276 CE/SE18 Serie Chiavi 6-24</p> <ul style="list-style-type: none"> • U02750185 <p>USAG 275 SE12 Serie Chiavi 8-22</p> <ul style="list-style-type: none"> • USAG 127 Serie pinze a punta PZ.4 • USAG 128 Serie pinze a punta espans. • U01310050 <p>USAG 131 A_160 Pinza becchi piatti</p> <ul style="list-style-type: none"> • U01310060 <p>USAG 131 AP_160 Pinza becchi piatti cur.</p> <ul style="list-style-type: none"> • U02520868 <p>USAG 252 N/R13 Serie Chiavi Fisse 6- 32</p> <ul style="list-style-type: none"> • U02830304 <p>USAG 283 N/SE13 Serie Chiavi Stella 6-32</p> <ul style="list-style-type: none"> • USAG 285 SE26 Serie Chiavi Combin. 6-32 • USAG Serie Buss. Macch. 1/2 13-27 PZ 11 • USAG 280 LTS/S9 Serie Chiavi a L 2-10 • USAG 280_12 Chiave Maschio a L • USAG 280_14 Chiave Maschio a L • USAG 280_17 Chiave Maschio a L 								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

<ul style="list-style-type: none"> • USAG Serie chiavini TORX T25- T55 PZ.7 • USAG 233 1/2 NTX/S9 Serie bussola TX 20-60 • USAG 235 1/2 NTX/S7 Serie bussola TX 10-24 • USAG 234 1/2 N/S8 Serie bussola Esag. 5-17 • BETA 1662SPO Supp. Magnet.+ Comparator • BETA 1650 Calibro a Corsoio • USAG 966_20 Spessimetro • BETA 1712E/2 Flessibile Magnetico • Z5908/T306ZEC A Arrotolatore C/Trasfor.12/24 • OMCN Pressa Elettroidraulica TON.30 P30/W - con centralina motorizz.2 vel. • 102/EXPORT OMCN Martinetto 12T. senza carr.TITANIK • AFA 111 107 Estrattore 2 Zampe mm.350 • AFA 111 115 Estrattore 3 Zampe mm.350 • INTEC SSCP1224 Soppressore d'impulsi • CATTINI Sollevatore Pneumatico Yak A 3 Pistoni Art. 418/N - Tonn.60 • USAG 367 SE6 Serie Cacciaspine • Spine Elastiche • Assortim. Spine Elastiche BGS8054 • USAG 605 1/2 EA Cassetta Bussole ESAG • USAG 605 3/4 EA Cassetta Bussole ESAG 								
Totale Macchinari	€ 75.616,00	€ 93.685,40				€ 93.685,40		
Impianti								
Impianto 1	--					--		
Totale Impianti	--					--		
Attrezzature								



Handwritten signature and initials.

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

• 3 banchi di assemblaggio	€ 9.446,98	€ 9.446,98	Offerta Maxder n. 17/00721 del 23/06/2017		NO	€ 9.446,98		
• 1 banco, completo di tutti gli strumenti da lavoro per la realizzazione di piccole lavorazioni meccaniche e interventi di assemblaggio e manutenzione • 2 carrello porta attrezzi	€ 37.414,92	€ 37.414,92	Offerta 143/PR del 23/06/2017		NO	€ 37.414,92	Per l'Officina: banchi, carrelli e attrezzi da lavoro	
• Impianto di scaffalature metalliche con scaffalatura porta gomme; porta pallet; • 2 aree officina con scaffalatura per picking, postazione PC; 2 banchi da lavoro racchiuse da parete in rete metallica di sicurezza	€ 41.190,00	€ 41.190,00	Offerta DR 36817 del 23/06/2017		NO	€ 41.190,00	Scaffalatura per il deposito	
• 3 Calibro tascabile • 3 Riscontro per Calibro 071 tarato CMM • 1 Calibro misura scartamento interno • 1 Banco di controllo per Calibro 63169 e asta di riscontro con attestato di misura riferimento Sistema Internazionale • 1 Calibro Ø esterno • 1 Riscontro per Calibro 65340	€ 10.690,00	€ 10.690,00	Capecchi srl Offerta OFF18025 del 01/02/2018		NO	€ 10.690,00	Attrezzatura per l'officina, per la verifica dimensionale di parti	
• LAVOR TUCSON	€ 1.539,40	0,00	Castrovilli Offerta 30/PR del 01/02/2018		NO	€ 0,00	Per Officina Meccanica: idropultrice	Non sono attrezzature
• OMCN 143	€ 16.530,00	0,00	Castrovilli Offerta 21/PR del 27/01/2018		NO	€ 0,00	Per Officina Meccanica: pressa idraulica	Non sono attrezzature
• MTX3291 Multimetro digitale 60.000 PT, TRMS • MTX3292 Multimetro digitale 100.000 PT, 100 K	€ 917,00	€ 917,00	ACMEI Offerta 18/022793 del 17/01/2018		NO	€ 917,00	Per il Laboratorio di Diagnostica Ferroviaria	



P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

<ul style="list-style-type: none"> • FEMI Smerigliatrice da banco HP.1 senza mole • FEMI Basamento smerigliatrice • RAASM Completo ingrassatore pneumatico Kg 23-30 • USAG 966_20 Spessimetro • TECNOGI Chiave dinamometrica 5-33 Nm • BLM Chiave dinamometrica 1/2 Kg.2,5-15 • BLM Chiave dinamometrica Kg.1 0-60 • AFA 141 281 Estrattore meccanico per cuscinetti 50-200 • LTF Alesometro 15-35 • LTF Alesometro 30-100 • LTF Alesometro 50-180H450 • BORLETTI Meln/18W Serie Alesometri 8PZ- DA 0-200 • BORLETTI MEAC3W Alesometro 200-300 con aste componibile 	€ 2.671,80	€ 2.671,80	Castrovilli Offerta 266/PR del 18/12/2017	NO	€ 2.671,80	Per officina meccanica: smerigliatrice per lavorazioni	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 Stampante 3D Stratasys F270 per la prototipazione rapida di profili e oggetti, con camera di lavoro 305 x 254 x 305 mm3 in grado di lavorare materiali plastici come PLA, ASA eABS-M30 	€ 37.400,00	€ 37.400,00	Offerta OFF-E2017232 del 23/06/2017	NO	€ 33.850,00	Per il Laboratorio di Diagnostica Ferroviaria: per la prototipazione rapida di profili	si esclude l'estensione di garanzia e il gruppo di continuità
<ul style="list-style-type: none"> • 1 Analizzatore di spettro RS pro, 9KHz, 2.1GHz 1 canale 	€ 1.600,00	€ 1.600,00	Offerta RS Components A1003552739 del 17/01/2018	NO	€ 1.600,00	Per il Laboratorio di Diagnostica Ferroviaria	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 Stazione di reworking per schede SMD MARTIN EXPERT 04.6IXH - HA00.4085 	€ 9.160,00	€ 9.160,00	Offerta PCB Technologies 170917M del 23/06/2017	NO	€ 9.160,00		



[Handwritten signature]

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

• 2 Oscilloscopio portatile ScopeMeter 4x500 MHz 5G Sample/s, FLUKE 190-504/EU/S	€ 7.956,00	€ 7.956,00	Offerta Distrelec 20155488 del 17/01/2018		NO	€ 7.956,00	
• Analizzatore Logico e di Protocollo, 32 canali @2MBit, 100Hz – 200MHz, USB Power – Zeroplus LAP-C (322000)	€ 1.432,00	€ 1.432,00	Offerta SKATEC GmbH O-2018-1274 del 21/01/2018		NO	€ 1.432,00	
• 2 Profilometri LMI Gocator 2350-3B-N-01 completi di cavi e unità Master	€ 18.529,66	€ 18.529,66	Offerta IMAGES5 204-2018 del 25/01/2018		NO	€ 18.529,66	
• 2 PC Embedded - Sintrones VBOX3600-i7-FULL-01 (16GB DD3, N°2 SSD 512GB)	€ 7.390,00	€ 7.390,00	GOMA Offerta 0240/18 ES del 31/01/2018		NO	€ 7.390,00	
• 2 Accelerometro Biassiale Jewell LCF 2530-2G	€ 7.140,00	€ 7.140,00	Offerta DSPM Industrie 22564 del 28/08/2017	DSPM Ordine 2883 del 06/03/2018	NO	€ 7.140,00	
• 1 Accelerometro Biassiale Jewell LCF 3500 - 5G	€ 3.894,75	€ 3.894,75	Offerta DSPM Industrie 22624 del 25/09/2017		NO	€ 3.894,75	
• 1 Giroscopio Triassiale Sensor STIM210	€ 5.360,00	€ 5.360,00	Franco Corradi 160309_STIM210_ESIM_Barberio del 09/03/2016	Corradi Ordine 2884 del 06/03/2018	NO	€ 5.360,00	Per il Laboratorio di Diagnostica Ferroviaria: dispositivi per la realizzazione del clone del sistema elettronico di diagnostica impiantato al fine di ottimizzare l'attività di assistenza e manutenzione
• 1 Giroscopio Triassiale Sensor STIM300 + accessori	€ 10.030,00	€ 10.030,00	Franco Corradi Offerta 180129_OF_ESI_M_STIM300 del 18/01/2018		NO	€ 10.030,00	
• 5 MicroZed 7020 SOM - Zynq SoC based, I-grade - AES-Z7MB-7202-2SOM-I-G + accessori + 2 programmatori	€ 2.192,50	€ 2.192,50	AVNET Offerta 3909643799 del 04/04/2017		NO	€ 2.192,50	
• 1 Encoder incrementale GEL 293-TN-003000-L-0-5-3	€ 1.161,30	€ 1.161,30	Boran Offerta 42 del 24/03/2016	Boran Ordine 2265 del 05/12/2017	NO	€ 1.161,30	
1 Switch ottico industriale costituito da:							
• 1 IGS-9168GP Rugged 16x 10/100/1000TX (RJ-45) + 8x 100/1000(SFP)	€ 2.371,00	€ 2.371,00	GOMA Offerta N. 0164/18-ES del 24/01/2018		NO	€ 2.371,00	
• 2 RES-3242GC-EU Rack-mount 24x 10/100TX (RJ-45) + 2x Gigabit Combo (SFP/RJ-45) EU type - power cable for EU							

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

<ul style="list-style-type: none"> • 2 IMC-121FB-SS-SC Mini Type 2x 10/100TX (RJ-45) to 1x 100FX (Single Mode / SC) Media Converter • 4 SFP1G-LX10 1Gbps SFP optical Transceiver, Single-mode / 10KM, 1310 nm, 0~70°C 								
<ul style="list-style-type: none"> • 1 Modulo Sollevamento Filo composto da n.1 Modulo EO, n.1 modulo UR, 100m di fibra ottica e dal sistema di fissaggio alla mensola 	€ 19.300,00	€ 19.300,00	SPII Offerta a mezzo email del 21/11/2016		NO	€ 19.300,00	Per il laboratorio di Diagnostica Ferroviaria: clone del sistema di video ispezione pantografo (VIP), al fine di ottimizzare l'attività di assistenza e manutenzione.	
<ul style="list-style-type: none"> • 2 Telemetro - RIFTEK RF603P-125/500R-RS232-232-IN-AL-CC15M-H 	€ 2.437,50	€ 2.437,50	Proclisis Offerta 2016-030-02 del 06/04/2016		NO	€ 2.437,50		
<ul style="list-style-type: none"> • 2 Telecamere Allied Vision Prosilica GT 2300 + SW di gestione 	€ 5.483,20	€ 5.483,20	Images Offerta 819/2016 del 18/04/2016		NO	€ 5.483,20		
<ul style="list-style-type: none"> • 12 210-ANUD Inspiron 5680 • 6 DELL XPS 9560 ultrabook • 14 Monitor DELL U2414H • 2 DELL Latitude 5414 Rugged • 3 DELL R530 • 1 DELL R730 • 2 Dell X1052 Managed Switch 48X • 8 DELL Zaino Professional 15 	€ 13.068,00	€ 13.068,00	Computer Gross Italia Spa Offerta del 16/03/2018	Computer Gross Italia Spa OF 3029 del 23/03/2018	NO	€ 13.068,00	Laboratorio di Diagnostica Ferroviaria: Appareti di rete e console KVM per gestione server	
	€ 7.374,00	€ 7.374,00						
	€ 2.336,60	€ 2.336,60						
	€ 4.998,00	€ 4.998,00						
	€ 13.674,00	€ 13.674,00						
	€ 5.469,00	€ 5.469,00						
	€ 877,80	€ 877,80						
	€ 368,00	€ 368,00						
<ul style="list-style-type: none"> • 1 Dell DAV2216-G01 a 16 porte 	€ 1.270,21	€ 1.270,21	ALTAnet srl Offerta 7T del 01/02/2018		NO	€ 1.012,91	L'importo indicato nel preventivo è quello ammesso e non quello previsto	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 Dell FPM185 18.5 Inch KVM console Widescreen Monitor 	€ 999,99	€ 999,99						
<ul style="list-style-type: none"> • 5 Dell cavo tastiera / video / mouse (KVM) - 3.05 m 	€ 257,30	€ 257,30						
<ul style="list-style-type: none"> • Armadio ed accessori 	€ 1.570,00	€ 1.570,00	Proclisis Offerta del 24/07/2017	Proclisis Ordine 1273 del 24/07/2017	NO	€ 1.570,00	Per Laboratorio di Diagnostica Ferroviaria:	

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

<ul style="list-style-type: none"> • Armadio 42U 1200mm deep dynamic rack (Lenovo 83604PX) + 5 anni di garanzia onsite repair • RT6KVA 3U Rack Tower UPS (Lenovao 55946KX) • Cavo DPI 32A CORD (Lenovao 40K9612) • Mensola 19" fked shelf opton (Lenovao 17237RX) • Ultra Density enterprise C19/C13 PDU (Lenovao 71762NX) • Contenitore 19" a guida DIN Nero RAL9005 + Spese di spedizione 	€ 8.039,52	€ 8.039,52	Proclisis Offerta Server/PC R469 Pc e server del 24/07/2017	Proclisis Ordine 1357 03/08/17	NO	€ 8.039,52	armadio e accessori per server	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 Ricevitore DGPS – agGps 542 DGPS 20Hz + 3 anni canone Omnistar HP 	€ 11.250,00	€ 11.250,00	Spektra Agri offerta del 24/03/2016		NO	€ 7.500,00	Per Laboratorio di Diagnostica Ferroviaria: Modulo D-GPS per clone da laboratorio sistema DI	escluso canone annuo computato per tre anni (€ 1.250,00/anno)
<ul style="list-style-type: none"> • 5 PC all in one HP Elite1 800 G3 Touch 23,8" 	€ 5.382,00	€ 5.382,00	Computer Gross Italia SpA Offerta 311540 del 22/09/2017 Computer Gross Italia SpA Offerta 113824 16/03/18	Computer Gross Ordine 1661 25/09/17 Computer Gross Ordine 2962 del 15/03/2018	NO	€ 5.382,00	Per Amministrazione e Progettazione Segnalamento e Trazione Elettrica	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 Stazione di rilavorazione multicanale Weller WXR 3031, 3 uscite 	€ 2.200,00	€ 2.200,00	RS Components Offerta A1003552739 del 17/01/2018		NO	€ 2.200,00		
<ul style="list-style-type: none"> • 2 Trasformatore regolabile 3HE/5GTE completo di differenziale magnetotermico 2 tasto di emergenza 	€ 2.406,00	€ 2.406,00	Techno Lasa srl Offerta AG22609 del 06/04/2016		NO	€ 2.406,00	Per Laboratorio di Diagnostica Ferroviaria: attrezzatura per il laboratorio elettronico	
<ul style="list-style-type: none"> • 2 Generatore di forme d'onda arbitraria con alimentatore regolabile 0-30V 	€ 2.096,00	€ 2.096,00			NO	€ 2.096,00		
Totale Attrezzature	€ 346.874,43	€ 328.805,03				€ 321.247,73		
Arredi								
<ul style="list-style-type: none"> • 1 Cassaforte per custodia chiavi con certificazione anticasso con tastiera display 	€ 5.968,00	€ 5.968,00	Campus srl Offerta CA/098 Rev 1.17-PM/CC-gt Soluzione 4 (€ 5.218,00) + Supplemento a		NO	€ 0,00	Per Uffici: custodia chiavi mezzi aziendali	Spesa non funzionale al programma di investimenti

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

			richiesta (€ 750,00)					
• 1 Cassaforte per custodia chiavi	€ 1.100,00	€ 1.100,00	Campus srl Offerta CA/098 Rev 1.17-PM/CC- gt Soluzione 1		NO	€ 0,00	Per Uffici: custodia chiavi mezzi aziendali	Spesa non funzionale al programma di investimenti
Totale Arredi	€ 7.068,00	€ 7.068,00				€ 0,00		
Software								
• 2 licenze perpetue Team Viewer Corporate	€ 4.800,00	€ 4.800,00	ALTAnet srl Offerta 7T del 01/02/2018		NO	€ 4.800,00	Per Laboratorio di Diagnostica Ferroviaria: software per l'assistenza e la cooperazione da remoto	
• 15 licenze triennali Autodesk Autocad 2018 Full, Commercial, Single User with Advanced Support	€ 66.150,00	€ 66.150,00	ALTAnet srl Offerta 7T del 01/02/2018		NO	€ 66.150,00	Per Ufficio di Progettazione per la Trazione Elettrica e il Segnalamento: Software per la realizzazione di disegni di progetto	
• 15 licenze triennali Autodesk Autocad 2018 LT, Commercial, Single User with Advanced Support	€ 17.100,00	€ 17.100,00	ALTAnet srl Offerta 7T del 01/02/2018		NO	€ 17.100,00	Per Ufficio di Progettazione per la Trazione Elettrica e il Segnalamento: Software per la realizzazione di disegni di progetto	
• 4 licenze triennali di Adobe Creative Cloud tutte le applicazioni + Adobe Stock (Photoshop, Illustrator, InDesign, Acrobat Pro DC, Dreamweaver) software per elaborazioni grafiche e vettoriali ed editing video	€ 19.196,16	€ 19.196,16	ALTAnet srl Offerta 7T del 01/02/2018		NO	€ 19.196,16	Per Segreteria e Ufficio di Progettazione per la Trazione Elettrica e il Segnalamento: Software per la realizzazione di documenti	
• Libreria SW Modulo Sollevamento Filo SPII	€ 8.800,00	€ 8.800,00	SPII Offerta a mezzo email del 21/11/2016		NO	€ 8.800,00	Completa l'hardware del modulo sollevamento fili previsto per la realizzazione del clone del sistema di video ispezione pantografo (VIP)	

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

<ul style="list-style-type: none"> VMware 1-VMware vSph5 Ess Plus Bundle for 3 hosts Lic and 3 Year Subs 1 3 3 year 24x7 VMware Software Support for Foundation/Essentials for up to 2 processors 	€ 6.738,00	€ 6.738,00	Sigma Sistemi offerta del 15/06/2016		NO	€ 6.738,00	Software per la gestione di documenti in cloud per l'ottimizzazione e della collaborazione a distanza
<ul style="list-style-type: none"> 2 licenza CodeWarrior 5.2 per progettazione firmware 	€ 8.948,00	€ 8.948,00	ALTAnet srl Offerta 7T del 01/02/2018		NO	€ 8.948,00	Per Laboratorio di Diagnostica Ferroviaria: software per la progettazione firmware delle schede elettroniche
<ul style="list-style-type: none"> 2 licenza OrCAD release 16.6 per progettazione PCB (1 licenza standard e 1 professional) 	€ 10.634,00	€ 10.634,00	ALTAnet srl Offerta 7T del 01/02/2018		NO	€ 10.634,00	Per Laboratorio di Diagnostica Ferroviaria: Software per la progettazione di schede elettroniche
<ul style="list-style-type: none"> 10 PRJCTPRO 2016 SNGL OLP NL W1PRJCTSVRCAL 	€ 9.900,00	€ 9.900,00	ALTAnet srl Offerta 7T del 01/02/2018		NO	€ 9.900,00	Software di supporto alle attività di Project Management
<ul style="list-style-type: none"> 2 Licenze VSPRO 2017 SNGL OLP NL 	€ 1.050,00	€ 1.050,00	ALTAnet srl Offerta 7T del 01/02/2018		NO	€ 1.050,00	Per Laboratorio di Diagnostica Ferroviaria: framework per lo sviluppo di applicativi software
<ul style="list-style-type: none"> Solid Edge software per rendering ed elaborazione 3D (meccanica precisione e progettazione meccanica) 	€ 8.664,00	€ 8.664,00	Tech Value Offerta 20170614/VG del 14/06/2017	Tech Value Ordine 945 del 15/06/2017	NO	€ 8.664,00	Per Laboratorio di Diagnostica Ferroviaria (meccanica): Software per la progettazione meccanica e rendering 3D
<ul style="list-style-type: none"> Licenza Team System (CRM) 	€ 130.259,00	€ 130.259,00	Team System Offerta v. 20 del 28.03.2018		NO	€ 130.259,00	Gestione aziendale e relativi componenti
<ul style="list-style-type: none"> Licenza Sigma Sistemi – Alyante 	€ 87.260,00	€ 87.260,00	Sigma Sistemi Offerta 2289 del 19.04.2018		NO	€ 87.260,00	
Totale Software	€ 379.499,16	€ 379.499,16				€ 379.499,16	
TOTALE MACCHINARI, IMPIANTI, ATTREZZATURE, ARREDI E SOFTWARE	€ 809.057,59	€ 809.057,59				€ 794.432,29	

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

ACQUISTO DI BREVETTI, LICENZE, KNOW HOW E CONOSCENZE TECNICHE NON BREVETTATE							
Brevetti, ecc.	--						
Brevetti	--						
TOTALE ACQUISTO DI BREVETTI, LICENZE	--						
TOTALE INVESTIMENTO ATTIVI MATERIALI	€ 851.909,13	€ 844.181,89			€ 829.556,59		

Di seguito, si riporta una tabella riepilogativa degli investimenti relativi agli Attivi Materiali del progetto definitivo presentato ed ammesso:

TIPOLOGIA DI SPESA ATTIVI MATERIALI (€)	INVESTIMENTO AMMESSO IN D.D.	AGEVOLAZIONI AMMESSE IN D.D.	INVESTIMENTO PROPOSTO DA PROGETTO DEFINITIVO	INVESTIMENTO DA PREVENTIVI PRESENTATI	INVESTIMENTO AMMESSO DA VALUTAZIONE	AGEVOLAZIONI TEORICAMENTE CONCEDIBILI	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI
studi preliminari di fattibilità	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
progettazioni e direzione lavori	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
suolo aziendale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
opere murarie ed assimilabili	50.000,00	10.000,00	42.851,54	35.124,30	35.124,30	7.024,86	7.024,86
macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici	784.285,00	274.499,75	809.057,59	809.057,59	794.432,29	278.051,30	277.474,89
acquisto di brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE INVESTIMENTI IN ATTIVI MATERIALI	834.285,00	284.499,75	851.909,13	844.181,89	829.556,59	285.076,16	284.499,75

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

A tal proposito, va segnalato che da un investimento proposto per € 851.909,13 ed ammesso per € 829.556,59 deriva un'agevolazione teorica pari ad € 285.076,16; tuttavia, l'agevolazione concedibile è pari ad € 284.499,75 nel limite massimo previsto da D.D. n. 522 del 19/04/2018.

Si esprime, pertanto, parere favorevole all'iniziativa dal punto di vista tecnico ed economico e il programma risulta organico e funzionale.

4. Verifica di ammissibilità del progetto di Ricerca e Sviluppo

4.1 Verifica preliminare

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

Per l’esame del progetto in 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 6 dell’art. 14 dell’Avviso. Si riportano di seguito le risultanze della valutazione dell’esperto.

1. Siano state rispettate le prescrizioni effettuate al termine dell’istruttoria del progetto di massima:

Vi è piena coerenza tra il progetto definitivo e la proposta presentata in fase di accesso. Le prescrizioni disposte al termine dell’istruttoria condotta in tale fase sono state rispettate.

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;
- c. l’acquisizione avvenga tramite una transazione effettuata alle normali condizioni di mercato e che non comporti elementi di collusione:

Il progetto definitivo prevede costi per una commessa di ricerca a favore del Politecnico di Bari. Dalla documentazione esaminata non si evincono informazioni riconducibili ad elementi di collusione nell’acquisizione di tale commessa.

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:

Nella documentazione esaminata è presente una valutazione di congruenza economica della commessa di ricerca fornita dal Politecnico di Bari. La specificità della commessa e, in particolare, la complessità dei temi tecnico/scientifici affrontati rendono interessante una eventuale valutazione del mercato.

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:

Le apparecchiature e gli strumenti da acquisire durante l’attuazione del progetto e destinati alle attività di R&S esprimono carattere di complementarità e sono funzionali al pieno raggiungimento degli obiettivi realizzativi. La congruità economica dei loro costi è giustificata da idonei preventivi. Infatti, l’impresa ha fornito tramite integrazione una specifica dei singoli componenti del sistema che potrebbero dimostrarsi necessari a valle dell’attività di ricerca. L’impresa spiega che il sistema da laboratorio sarà composto da due telecamere utili a realizzare la stereo visione per l’analisi del pantografo e una terza telecamera necessaria per la verifica della qualità dei corni. Per l’utilizzo delle telecamere sarà necessario approvvigionare, inoltre, le ottiche con adattatore per il montaggio delle stesse, la componentistica per il trasferimento delle immagini tramite collegamento GigaEthernet e il computer embedded su cui



P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

sviluppare i software di acquisizione, elaborazione e trasferimento dei dati. L'impresa spiega, inoltre, che a completamento dell'asset sperimentale verrà acquistato anche un paio di telecamere su cui montare il sistema per verificare la solidità degli algoritmi sviluppati, alle vibrazioni, in considerazione che il prototipo sperimentale dovrà essere allocato lungo la linea ferroviaria, a 10 metri da terra. I laser di misura, in classe A, saranno necessari per la generazione del trigger di acquisizione delle immagini in occasione dell'avvicinamento del treno. A supporto di ciò, l'impresa ha inviato quanto segue:

Fornitore e preventivo	Descrizione	N. per Ricerca	N. per Sviluppo	Prezzo unitario	Ricerca	Sviluppo
GOMA – n. 1940/18-ES del 28/08/2018	Embedded PC MXC Series MXC-6401	1	1	€ 4.150,00	€ 4.150,00	€ 4.150,00
ImageS – n. 2162-2018 del 28/08/2018	DALS Vision Camera Genie Nano XL-M5100-NIR-Mono-On-Semi Pyton 25K-NIR-CMOS-5120x5120-M42	3	3	€ 5.541,48	€ 16.624,44	€ 16.624,44
	IMAS M42 to F-mount AC-LA-00115-A1-R	3	3	€ 140,00	€ 420,00	€ 420,00
	CEI Dalsa Genie Nano Flying Leads I/O Straight Exit 02m lenght – Cod. NANO-02M	3	3	€ 35,76	€ 107,28	€ 107,28
	Gigabit Ethernet Cable COMPONENT RJ45 Straight Molded to RJ45 Vertical Molded 10m lenght	2	0	€ 59,16	€ 118,32	€ 0,00
	Gigabit Ethernet Cable COMPONENT RJ45 Molded to RJ45 Vertical Molded 30m lenght	1	3	€ 140,32	€ 140,32	€ 420,96
	ZEIS Distagon T* 1.4/50 ZF.2-Milvus	3	3	€ 1.020,00	€ 3.060,00	€ 3.060,00
	ZEIS Distagon Lens T* 2/25 ZF.2-I	3	3	€ 1.245,00	€ 3.735,00	€ 3.735,00
	GARD VTR2 Light VTR2-W-12-ETH	4	8	€ 1.955,20	€ 7.820,80	€ 15.641,60
Fantasia – n. 68/18 del 17/04/2018	Sostegni completi di tirafondi di ancoraggio e scala con ballatoio	1	1	€ 1.665,00	€ 1.665,00	€ 1.665,00
Fae – n. 266 del 03/09/2018	Laser di Misura Classe 1	2	0	€ 1.950,00	€ 3.900,00	€ 0,00
	Cavo L=10m	2	0	€ 200,00	€ 400,00	€ 0,00
Totale					€ 42.141,16	€ 45.824,28

5. ove richiesta una maggiorazione di 15 punti percentuali:

I risultati del progetto siano ampiamente diffusi attraverso conferenze, pubblicazioni, banche dati di libero accesso o software open source o gratuito (verifica della presenza di una DSAN di impegno allo svolgimento di tali attività):

ESIM S.r.l. ha manifestato tramite DSAN l'impegno da parte di tutti i partecipanti alle attività di R&S di promuovere e coordinare varie attività di disseminazione dei risultati della ricerca. Nello specifico, è stato dichiarato che:

- saranno rese pubbliche porzioni di software relative alla calibrazione delle telecamere per l'acquisizione delle coppie stereo e saranno oggetto di pubblicazione in conferenze internazionali i risultati di progetto relativi alla ricostruzione di modelli 3D ottenuti a partire da acquisizioni video;
- i risultati della ricerca saranno candidati alla pubblicazione in almeno due conferenze e/o riviste internazionali di settore nell'ambito delle tematiche di computer vision, pattern recognition e diagnostica industriale. Tali riviste sono:

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

- *NDT & E International – Elsevier Editore;*
- *IEEE Transaction on Image Processing – IEEE Editore;*
- *IEEE Transaction on Industrial Informatics – IEEE Editore.*

Tra le conferenze:

- *ICIP – International Conference on Image Processing;*
- *ICPR – International Conference on Pattern Recognition.*

Saranno prese in considerazione, inoltre, riviste di settore italiane e non.

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

Il progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale proposto dalla ESIM S.r.l. ha come obiettivo lo studio, la progettazione e l’implementazione prototipale di un sistema innovativo, basato su tecnologie passive (ottiche – infrarosso), per la ricostruzione bidimensionale e tridimensionale del pantografo di una motrice ferroviaria in condizioni operative critiche (alta velocità). Nello specifico, il soggetto proponente focalizza la propria attenzione su un sistema stereo passivo, operante alle frequenze dell’infrarosso e capace di esprimere prestazioni, in termini di risoluzione e accuracy, tali da consentire la rivelazione e localizzazione delle principali difettosità che emergono in un pantografo operante in condizioni critiche di velocità.

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

Non applicabile.

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

Dalla documentazione esaminata non risultano costi in “Studi di fattibilità tecnica” né in “Brevetti e altri diritti di proprietà industriale”.

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

4.2 Valutazione tecnico economica

Il soggetto proponente, in sede di progetto definitivo, ha consegnato la dichiarazione sostitutiva di atto notorio, provvista di firma digitale del legale rappresentante, 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 previsti in R&S *"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"*.

È stato analizzato se il programma di R&S garantisce, per quanto applicabili alle specifiche caratteristiche del progetto e del risultato stesso, la validazione dei risultati conseguiti attraverso lo svolgimento delle attività di seguito riportate:

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

Il progetto prevede lo sviluppo di un prototipo che integra le tecnologie e i sistemi messi a punto, capace di ricostruire in due e tre dimensioni, mediante acquisizione ottiche e ad infrarosso, il pantografo di un treno in transito con caratteristiche di accuracy tali da consentire la verifica delle sue condizioni di efficienza e integrità.

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

ESIM S.r.l. propone di valutare le prestazioni delle tecnologie e dei sistemi sviluppati, nonché del prototipo, mediante prove sia di laboratorio, nel proprio stabilimento, sia in campo, lungo una reale linea ferroviaria. In riferimento a quest'ultimo aspetto, ESIM S.r.l. informa che sono già in corso contatti con il gestore della RFI per ottenere la disponibilità di un sito di prova in territorio barese.

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

Le tecnologie e i sistemi da implementare e integrare per lo sviluppo del prototipo offrono ampia garanzia affinché il potenziale prodotto industriale possa conformarsi alle normative nazionali ed internazionali, attualmente in vigore, in materia di diagnostica ferroviaria.

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

Le tecnologie e i sistemi da implementare e integrare per lo sviluppo del prototipo offrono ampia garanzia affinché il potenziale prodotto industriale esprima buona affidabilità prestazionale ed un elevato livello di riproducibilità.

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

Molto buona la trasferibilità industriale delle tecnologie e dei sistemi proposti, legata principalmente alla scelta di procedere alla ricostruzione 2D e 3D del pantografo con tecniche passive (ottiche e ad infrarosso) e non invasive, capaci di garantire soddisfacenti rapporti costi-prestazioni e costi-benefici.

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

1. Rilevanza e potenziale innovativo della proposta (anche in relazione alle metodologie e soluzioni prospettate):

Il sistema proposto nel progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale assume elevata rilevanza nel panorama tecnologico che attualmente caratterizza l'ambito applicativo della diagnostica ferroviaria. La sua utilizzabilità e piena funzionalità potrebbero contribuire a migliorare l'attività di manutenzione dei mezzi rotabili che operano in condizione critiche di velocità, con conseguenti benefici sia per l'utenza sia per il fornitore del servizio.

Il potenziale innovativo della proposta emerge in maniera inequivocabile dalla semplice constatazione che sistemi con funzionalità simili non sono presenti sul mercato né sembrano nella disponibilità di imprese concorrenti.

Punteggio assegnato: 20

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

Massimo 20 punti

2. Chiarezza e verificabilità degli obiettivi:

Gli obiettivi sono descritti in modo chiaro. Risulta infatti evidente che l'attuazione della proposta può garantire alla ESIM S.r.l. due importanti benefici:

- realizzazione di un prototipo di sistema innovativo per la ricostruzione 2D e 3D del pantografo di una motrice ferroviaria in condizioni operative critiche (alta velocità), da sottoporre a industrializzazione ed inserire nella propria offerta al fine di migliorare il proprio volume di fatturato;
- aumentare le competenze tecniche e di processo del personale del proprio reparto R&S sui temi della diagnostica industriale.

I criteri indicati per la verificabilità degli obiettivi sono validi e condivisibili. Grazie ad essi è possibile confrontare, in maniera chiara ed inequivocabile, quanto ottenuto con quanto preventivato.

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:

La documentazione esaminata evidenzia una copertura molto buona dei temi da affrontare e un ottimo bilanciamento delle attività previste rispetto agli obiettivi indicati nella proposta.

Punteggio assegnato: 20

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

Massimo 20 punti

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

4. Esemplarità e trasferibilità della proposta ovvero possibilità di effettiva realizzazione e valorizzazione industriale dei risultati e loro diffusione:

Come già riportato in precedenza, le tecnologie e i sistemi proposti sono suscettibili di elevata valorizzazione industriale, con particolare riferimento alla diagnostica ferroviaria, legata principalmente alla scelta di procedere alla ricostruzione 2D e 3D del pantografo con tecniche passive (ottiche e ad infrarosso) e non invasive, capaci di garantire soddisfacenti rapporti costi-prestazioni e costi-benefici.

Punteggio assegnato: 10*Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta)**Massimo 10 punti***5. Coerenza tra l'ambito tecnologico di specializzazione della proposta e produzione scientifica del gruppo di ricerca:**

La produzione scientifica del progetto di Ricerca e Sviluppo sarà affidata a n. 10 ingegneri interni all'impresa mentre, per quanto riguarda la sola Ricerca Industriale, parte di tale personale interno, sarà affiancato al gruppo di ricerca del Politecnico di Bari, rappresentato dal Prof. Ing. Saverio Mascolo, coinvolto nella proposta che esprime una soddisfacente coerenza con l'ambito tecnologico di specializzazione. Essa evidenzia infatti una significativa attività di ricerca che spazia dall'elaborazione statistica di segnali e immagini, alle architetture e applicazioni basate su intelligenza artificiale, dall'analisi predittiva e regressione statistica, alle tecniche di machine learning per l'individuazione di pattern e classificazione automatica, dai sistemi di videosorveglianza di nuova generazione, ai dispositivi elettronici e fotonici per reti a banda larga.

Punteggio assegnato: 7,5*Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta)**Massimo 10 punti***6. Adeguatezza e complementarietà del gruppo di ricerca previsto per la realizzazione delle attività (modello organizzativo, quantità e qualità delle risorse impiegate, infrastrutture di ricerca utilizzate, etc.):**

Il gruppo di ricerca del Politecnico di Bari coinvolto nella proposta palesa elevata qualità. Sono stati considerati, infatti, tre ricercatori del Politecnico di Bari e nello specifico del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione per un importo pari a € 175.000,00.

La proposta del Politecnico evidenzia una significativa attività di ricerca che spazia dall'elaborazione statistica di segnali e immagini, alle architetture e applicazioni basate su intelligenza artificiale, dall'analisi predittiva e regressione statistica, alle tecniche di machine learning per l'individuazione di pattern e classificazione automatica, dai sistemi di videosorveglianza di nuova generazione, ai dispositivi elettronici e fotonici per reti a banda larga.

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

Handwritten initials and a signature in the bottom right corner of the page.

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

Eventuale richiesta di integrazioni

Non sono richieste ulteriori integrazioni.

Giudizio finale complessivo

Il giudizio complessivo sul progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale proposto è positivo.

PUNTEGGIO TOTALE ASSEGNATO: 75*(Il punteggio minimo di ammissibilità al finanziamento è di 50 punti)*

Gli investimenti in “Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale”, richiesti e ammessi per 852.330,00, risultano di seguito dettagliati:

SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE					
RICERCA INDUSTRIALE					
Tipologia	Descrizione	Spese dichiarate dal proponente (€)	Spese riconosciute dal valutatore (€)	Agevolazioni concedibili	NOTE DEL VALUTATORE (motivazioni di variazione)
Personale (a condizione che sia operante nelle unità focali ubicate nella Regione Puglia)	Per il progetto saranno impegnati 10 ingegneri, 7 a tempo pieno e 3 part - time.	200.000,00	200.000,00	150.000,00	
Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo	La strumentazione necessaria per condurre il progetto di ricerca.	42.141,16	42.141,16	31.605,87	
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti acquisiti o ottenuti in licenza da fonti esterne, nonché i costi dei servizi di consulenza e di servizi equivalenti utilizzati esclusivamente ai fini dell'attività di ricerca	Consulenza acquistata dal Politecnico di Bari per il supporto scientifico allo sviluppo del sensore per la ricostruzione tridimensionale del pantografo	175.000,00	175.000,00	131.250,00	
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca		72.000,00	72.000,00	54.000,00	
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca	Materiali quali cavi, connettori ed altri necessari alla realizzazione del prototipo	3.000,00	3.000,00	2.250,00	
Totale spese per ricerca industriale		492.141,16	492.141,16	369.105,87	
SVILUPPO SPERIMENTALE					
Tipologia	Descrizione	Spese dichiarate dal proponente (€)	Spese riconosciute dal valutatore (€)	Agevolazioni concedibili	NOTE DEL VALUTATORE (motivazioni di variazione)

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

Personale (a condizione che sia operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia)	Il personale che sarà coinvolto nelle attività di sviluppo sperimentale è costituito da 10 unità. Anche in questo caso, come per le attività di ricerca industriale, 7 di questi opereranno full time ed altri 3 in parti time	260.000,00	260.000,00	130.000,00	
Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo	La strumentazione necessaria per lo sviluppo sperimentale.	45.824,28	45.824,28	22.912,14	
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		0,00	0,00	0,00	
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca		49.300,00	49.300,00	24.650,00	
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca	Si prevede di far progettare e realizzare una struttura a traliccio per il sostegno del sensore al di sopra della linea ferroviaria, al fine di completare correttamente il test del prototipo.	10.000,00	10.000,00	5.000,00	
Totale spese per sviluppo sperimentale		365.124,28	365.124,28	182.562,14	
TOTALE SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE		857.265,44	857.265,44	551.668,01	

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

SPESE TOTALI PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE					
Tipologia	Investimenti ammessi da DD	A agevolazioni ammesse da DD	Investimenti proposti (€)	Investimenti ammissibili (€)	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI
Ricerca industriale	493.030,00	369.772,50	492.141,16	492.141,16	369.105,87
Brevetti e altri diritti di proprietà industriale in ricerca industriale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sviluppo sperimentale	359.300,00	179.650,00	365.124,28	365.124,28	182.562,14
Studi di fattibilità tecnica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE SPESE PER R&S	852.330,00	549.422,50	857.265,44	857.265,44	551.668,01

Si precisa che a fronte di un investimento in Ricerca & Sviluppo proposto ed ammesso per € 857.265,44 deriva un'agevolazione concedibile pari a € 551.668,01.



P.I.A. TIT. II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

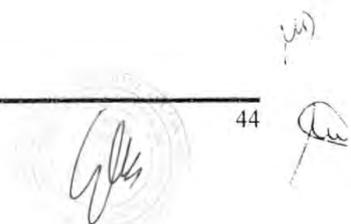
Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

In merito alla voce di spesa "Attrezzature e strumentazioni", avendo l'impresa previsto l'acquisto di macchinari, attrezzature e software, si rammenta che tali beni saranno riconosciuti esclusivamente in relazione al loro periodo di utilizzo nell'ambito del progetto di R&S.

A tal proposito, si riporta quanto previsto dalla lett. b) del comma 1 dell'art. 74 del Regolamento regionale 17/2014: *"i costi della strumentazione e delle attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la sua durata. Se l'utilizzo della strumentazione e delle attrezzature in questione ai fini del progetto di ricerca non copre la loro intera durata di vita, sono considerati ammissibili solo i costi d'ammortamento corrispondenti alla durata del progetto, calcolati secondo i principi della buona prassi contabile"* e, in attuazione della Direttiva 2013/34/UE, secondo le previsioni del D.lgs. 18 agosto 2015, n. 139.

Infine, si rammenta che le spese generali e gli altri costi di esercizio non eccedono complessivamente il 18% delle spese ammissibili, come disciplinato dall'art. 8 comma 7 dell'Avviso.

Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page. There are two distinct signatures, one in a circular stamp and another to its right. The page number '44' is printed between them.

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

5. Verifica di ammissibilità degli Investimenti in Innovazione Tecnologica, dei Processi e dell'Organizzazione

5.1 Verifica preliminare

Il soggetto proponente, in sede di progetto definitivo, ha consegnato la dichiarazione sostitutiva di atto notorio a firma del legale rappresentante, (sezione 7/8/10 del progetto definitivo- Dichiarazione Sostitutiva di atto notorio su "conflitto d'interessi", "cumulabilità" e "premierità") con la quale attesta che, relativamente ai costi per Servizi di Consulenza in Innovazione, gli stessi:

- non rivestono carattere continuativo o periodico e non sono assicurabili dalle professionalità rinvenibili all'interno del soggetto beneficiario;
- i servizi sono erogati dai soggetti organizzati ed esperti nello specifico settore di intervento richiesto a beneficio e sulla base di contratti scritti con i soggetti richiedenti il contributo. I soggetti abilitati a prestare consulenze specialistiche sono qualificati e possiedono specifiche competenze professionali nel settore in cui prestano la consulenza e sono titolari di partita IVA. Le prestazioni non sono di tipo occasionale;
- il soggetto beneficiario ed i fornitori di servizi non hanno alcun tipo di partecipazione reciproca a livello societario. Inoltre, la consulenza specialistica non è rilasciata da amministratori, soci e dipendenti del soggetto beneficiario del contributo né da partner, nazionali o esteri;
- per i servizi di cui all'articolo 76, comma 1, lettera d), i programmi di investimento concernenti l'utilizzo di personale altamente qualificato sono connessi ad attività di ricerca, sviluppo e innovazione della PMI che riceve l'aiuto e non sostituiscono altro personale, bensì sono assegnati a una funzione creata nell'ambito dell'impresa beneficiaria nel campo della ricerca, sviluppo e innovazione.

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

Il programma di investimento in innovazione tecnologica dei processi e dell'organizzazione proposto ESIM S.r.l. è valutato con riferimento a "Consulenza in materia di innovazione". Esso si snoda su due direttrici principali:

- acquisizione di competenze in merito alla realizzazione di dispositivi conformi agli standard di sicurezza richiesti dai principali gestori internazionali di rete ferroviaria (tra i quali RFI);
- acquisizione di competenze per selezionare adeguatamente il personale e definire un appropriato modello organizzativo per la gestione del gruppo di R&S.



P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

5.2 Valutazione tecnico economica

Per l'esame dei Servizi in Innovazione del progetto 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.

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

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

Gli obiettivi progettuali, tesi a favorire il trasferimento di conoscenze e competenze specialistiche da soggetti competenti verso l'impresa proponente, in termini sia tecnici sia gestionali, sono concreti, perseguibili e suscettibili di adeguato sfruttamento nel tempo.

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

La volontà da parte dell'impresa proponente di acquisire ed introdurre al proprio interno metodologie adeguate per la selezione del personale e per l'organizzazione delle attività è degna di nota e testimonianza di un percorso virtuoso che coinvolge aspetti non solo tecnici.

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

ESIM S.r.l. intende introdurre un cambiamento significativo nelle tecniche di qualificazione dei propri prodotti. A tal fine, è prevista nel progetto l'acquisizione di competenze specialistiche per la corretta predisposizione di tutte le attività propedeutiche (tra cui la preparazione della documentazione tecnica) a garantire la conformità del proprio prodotto di diagnostica impresenziata⁴ agli standard ferroviari CENELEC: EN 50126, EN 50128 ed EN 50129.

1. Grado di innovazione del progetto.

Le due direttrici del progetto di innovazione proposto garantiscono contributi differenti all'avanzamento delle conoscenze, delle competenze e delle tecnologie dell'impresa ESIM S.r.l.

Molto buono è il livello di innovazione che le competenze acquisibili dalla società ISARail possono introdurre nelle attività della ESIM S.r.l., con specifico riferimento al processo di certificazione al grado di sicurezza SIL 2 del prototipo di sistema di "Diagnostica Impresenziata", attualmente in fase di sperimentazione. Tale sistema è oggetto della domanda di brevetto n.102015000059510 del 08/10/2015, integrata con successiva risposta a rilievo n.772016000027004 del 15/03/2016.

Più contenuta è la portata innovativa della consulenza richiesta all'Ing. Marco Giannini, che riguarda la gestione del progetto nel suo complesso e l'affiancamento di una figura esperta al giovane gruppo di R&S nel processo decisionale di individuazione dei partner ed organizzazione del lavoro.

Punteggio assegnato: 15

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

2. Validità tecnica del progetto.

⁴ La Diagnostica Impresenziata valuta lo stato qualitativo della geometria del binario attraverso la misura automatica dei suoi parametri caratteristici, sia di giorno sia di notte ed anche in condizioni meteorologiche avverse.

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

Il livello di chiarezza e dettaglio della proposta è molto buono. I tempi indicati sono congrui in relazione alle attività proposte e agli obiettivi preventivati.

Punteggio assegnato: 20

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

3. Validità economica del progetto.

Con specifico riferimento alla redditività e attendibilità dei risultati attesi, le spese previste sono totalmente pertinenti ma, al contempo, sovradimensionate rispetto agli obiettivi indicati. Per maggiori informazioni si rimanda alla sezione "Dettaglio delle spese proposte".

Punteggio assegnato: 5

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

4. Valorizzazione aziendale dei risultati.

L'acquisizione di competenze funzionali alla certificazione e conformità dei propri prodotti alle principali direttive europee in materia di diagnostica ferroviaria, nonché di specifiche competenze per la gestione del progetto e del giovane gruppo di R&S, è azione foriera di un apprezzabile miglioramento del posizionamento competitivo della ESIM S.r.l. nel segmento di mercato di propria pertinenza.

Punteggio assegnato: 20

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

5. Competenze coinvolte ed eventuali ricadute occupazionali del progetto.

Molto buono il grado di qualificazione della società ISARail, organismo di ispezione (ISO/IEC 17020:2012) e di certificazione di prodotto (ISO/IEC 17065:2012), accreditato per la valutazione della conformità a requisiti tecnici e di sicurezza, ivi inclusi quelli definiti dagli standard ferroviari CENELEC EN 50126, EN 50128 ed EN 50129, di componenti e sottosistemi del sistema ferroviario convenzionale e ad alta velocità, relativamente ai quali individua il quadro normativo di riferimento e definisce ed implementa metodologie di prova ed ispezione adeguate a dimostrarne la conformità ai requisiti applicabili.

Soddisfacente il profilo curriculare dell'Ing. Marco Giannini, consulente aziendale in materia di project management, progetti di innovazione, trasferimento tecnologico, implementazione e manutenzione di sistemi per la gestione in Qualità (ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18000).

Punteggio assegnato: 7,5

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

Eventuale richiesta di integrazioni

Nessuna.

Giudizio finale complessivo

Il giudizio complessivo sul progetto in innovazione tecnologica dei processi e dell'organizzazione proposto è positivo.

PUNTEGGIO TOTALE ASSEGNATO: 67,5

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

Nell'ambito degli investimenti in Innovazione tecnologica, dei processi e dell'organizzazione, l'impresa propone un progetto in Servizi di consulenza in materia di innovazione.

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

Premesso che ai fini della valutazione della congruità della spesa ammissibile⁵, si è preso in considerazione la tariffa giornaliera massima ammissibile in riferimento al livello di esperienza dei fornitori di consulenze specialistiche o servizi equivalenti come da curriculum vitae dei soggetti riportati nel rispettivo formulario, si rileva quanto segue:

Servizi di consulenza in materia di innovazione

Il progetto relativo alla Consulenza in materia di innovazione riguarda:

1. l'innovazione del laboratorio di Ricerca & Sviluppo attraverso la selezione del personale, l'analisi del modello organizzativo e del nuovo modello organizzativo;
2. attività di supporto per lo sviluppo e valutazione della conformità di tutta la documentazione tecnica secondo le normative EN 50126 – 50128 – 50129 allo scopo di ottenere la qualificazione del prodotto del sistema di diagnostica impiantata.

Si ritiene necessario specificare che, a seguito di integrazione inviata tramite PEC del 27/06/2018, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 6900/l del 28/06/2018, l'impresa ha fornito una nuova Sezione 4 del progetto definitivo – Formulario "Innovazione Tecnologica" in cui si evince una modifica del Diagramma di Gantt, con uno slittamento di tutte le attività di un anno. Tali attività sono di seguito dettagliate.

Per quanto riguarda il primo aspetto, innovazione del laboratorio di R&S, i servizi previsti consistono in:

- Fase 1: Selezione del personale, attività da svolgersi nel periodo (01/01/2019 – 31/03/2019), realizzata dall'Ing. Marco Giannini, esperto di I livello (€ 500,00/giornata), per un totale di 40 giornate;
- Fase 2: Supporto al coordinamento attività di R&S, da svolgersi nel periodo (01/04/2019 – 31/10/2019), realizzata dall'Ing. Marco Giannini, esperto di I livello (€ 500,00/giornata), per un totale di 80 giornate;
- Fase 3: Definizione del nuovo modello organizzativo, attività da svolgersi nel periodo (01/11/2019 – 31/12/2019), realizzata dall'Ing. Marco Giannini, esperto di I livello (€ 500,00/giornata), per un totale di 20 giornate.

A seguito di una verifica di congruità tra il preventivo di spesa dell'Ing. Marco Giannini e il curriculum vitae, l'importo complessivo di € 70.000,00 si ritiene sovradimensionato in quanto il numero di ore dichiarate per l'attività di consulenza risultano eccessive rispetto alle specifiche richieste all'interno del preventivo. Pertanto, la spesa ammessa è di € 50.000,00 avendo effettuato una decurtazione di € 20.000,00.

Per le attività di supporto per lo sviluppo e valutazione della conformità di tutta la documentazione tecnica, i due esperti della ISARail non sono ancora stati selezionati ma si conoscono i quattro profili da valutare e nello specifico due di II livello (Masucci Antonio e Russo Pasquale) e due di IV livello (Mugione

⁵ 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 in precedenti Bandi):

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

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

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

Luca Antonio e Tufano Jessica). La valutazione delle fasi che seguono è stata effettuata su due dei quattro profili selezionati, uno di II e uno di IV livello:

- Fase 1: "Concezione" da svolgersi nel periodo (01/01/2019 – 28/02/2019), realizzata da due consulenti di ISARail di cui uno di II livello (€ 450,00/giorno) per 25 giornate e uno di IV livello (€ 200,00/giorno) per 18 giornate;
- Fase 2: "Definizione del sistema e condizioni di applicazione" da svolgersi nel periodo (01/03/2019 – 31/03/2019), realizzata da due consulenti di ISARail di cui uno di II livello (€ 450,00/giorno) per 15 giornate e uno di IV livello (€ 200,00/giorno) per 20 giornate;
- Fase 3: "Analisi del rischio" da svolgersi nel periodo (01/04/2019 – 30/04/2019), realizzata da due consulenti di ISARail di cui uno di II livello (€ 450,00/giorno) per 20 giornate e uno di IV livello (€ 200,00/giorno) per 10 giornate;
- Fase 4: "Requisiti del sistema" da svolgersi nel periodo (01/05/2019 – 31/05/2019), realizzata da due consulenti di ISARail di cui uno di II livello (€ 450,00/giorno) per 25 giornate e uno di IV livello (€ 200,00/giorno) per 5 giornate;
- Fase 5: "Ripartizione dei requisiti del sistema" da svolgersi nel periodo (01/06/2019 – 15/07/2019), realizzata da due consulenti di ISARail di cui uno di II livello (€ 450,00/giorno) per 25 giornate e uno di IV livello (€ 200,00/giorno) per 8 giornate;
- Fase 6: "Progetto ed attuazione" da svolgersi nel periodo (16/07/2019 – 31/08/2019), realizzata da due consulenti di ISARail di cui uno di II livello (€ 450,00/giorno) per 21 giornate e uno di IV livello (€ 200,00/giorno) per 10 giornate;
- Fase 7: "Fabbricazione" da svolgersi nel periodo (01/09/2019 – 30/09/2019), realizzata da due consulenti di ISARail di cui uno di II livello (€ 450,00/giorno) per 23 giornate e uno di IV livello (€ 200,00/giorno) per 4 giornate;
- Fase 8: "Installazione" da svolgersi nel periodo (01/10/2019 – 30/10/2019), realizzata da due consulenti di ISARail di cui uno di II livello (€ 450,00/giorno) per 16 giornate e uno di IV livello (€ 200,00/giorno) per 15 giornate;
- Fase 9: "Validazione del sistema" da svolgersi nel periodo (01/09/2019 – 30/10/2019), realizzata da due consulenti di ISARail di cui uno di II livello (€ 450,00/giorno) per 20 giornate e uno di IV livello (€ 200,00/giorno) per 10 giornate;
- Fase 10: "Accettazione del sistema" da svolgersi nel periodo (01/10/2019 – 31/12/2019), realizzata da due consulenti di ISARail di cui uno di II livello (€ 450,00/giorno) per 25 giornate e uno di IV livello (€ 200,00/giorno) per 20 giornate;
- Fase 11: "Esercizio e manutenzione" da svolgersi nel periodo (01/10/2019 – 31/12/2019), realizzata da due consulenti di ISARail di cui uno di II livello (€ 450,00/giorno) per 20 giornate e uno di IV livello (€ 200,00/giorno) per 25 giornate;
- Fase 12: "Monitoraggio delle prestazioni" da svolgersi nel periodo (01/11/2019 – 31/12/2019), realizzata da due consulenti di ISARail di cui uno di II livello (€ 450,00/giorno) per 18 giornate e uno di IV livello (€ 200,00/giorno) per 20 giornate;
- Fase 13: "Modifiche e riattazioni" da svolgersi nel periodo (01/09/2019 – 31/10/2019), realizzata da due consulenti di ISARail di cui uno di II livello (€ 450,00/giorno) per 27 giornate e uno di IV livello (€ 200,00/giorno) per 20 giornate;
- Fase 14: "Dismissione e radiazione" da svolgersi nel periodo (01/11/2019 – 31/12/2019), realizzata da due consulenti di ISARail di cui uno di II livello (€ 450,00/giorno) per 20 giornate e uno di IV livello (€ 200,00/giorno) per 15 giornate.

P.I.A. TIT. II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

L'impresa in fase di presentazione del progetto definitivo aveva proposto i due consulenti senior affidando il I livello ma, a seguito di una verifica dei curricula (due di II livello, Masucci Antonio e Russo Pasquale, e due di IV livello, Mugione Luca Antonio e Tufano Jessica), sono stati rivalutati i costi e ammesse spese riferite ad esperti di II livello e quindi pari a € 450,00 al giorno.

Inoltre, le giornate di lavoro calcolate risultano in totale pari a 300 per il consulente senior (quindi di II livello) e 200 per il consulente di IV livello, diversamente da quanto riportato dall'impresa in fase di presentazione del progetto definitivo che ne dichiarava 250 per il consulente junior. Tali variazioni, riferite al numero di giornate del consulente junior e al livello del consulente senior, porta ad una decurtazione di € 25.000,00 da tutta la spesa relativa alle attività attribuite alla consulenza di ISARail.

Pertanto, alla luce di quanto evidenziato, si ritiene ammissibile il programma di investimento proposto al netto delle decurtazioni sopra riportate.

Dettaglio delle spese proposte:

SERVIZI DI CONSULENZA IN MATERIA DI INNOVAZIONE					
Tipologia	Descrizione	Spese dichiarate dal proponente (€)	Spese riconosciute dal valutatore (€)	Agevolazione concedibile (€)	Note del Valutatore
Consulenza in materia di innovazione	- Attività di consulenza specialistica fornita da ISARail – 200K€. - Attività di consulenza specialistica fornita dall'Ing. Marco Giannini – 70K€	€ 270.000,00 di cui € 200.000,00 per ISARail e € 70.000,00 per l'Ing. Giannini	€ 225.000,00 di cui € 175.000,00 per ISARail e € 50.000,00 per l'Ing. Giannini	€ 112.500,00	Le giornate di lavoro dettagliate in tabella per le attività di ISARail sono 300 per un consulente senior e 200 (non 250, come erroneamente riportato nel testo) per un consulente junior e il livello del consulente senior non è il I bensì il II (€ 450,00 al giorno). Ciò comporta una decurtazione di € 25.000,00 dall'importo preventivato. La spesa per la seconda consulenza è sovradimensionata. Per l'Ing. Giannini si ritiene congrua una spesa pari a € 50.000,00.
Assistenza tecnologica per l'introduzione di nuove tecnologie	--	0,00	0,00	0,00	--
Servizi di trasferimento di tecnologia	--	0,00	0,00	0,00	--
Consulenza in materia di acquisizione, protezione e commercializzazione dei diritti di proprietà intellettuale e di accordi di licenza	--	0,00	0,00	0,00	--
Addestramento del personale	--	0,00	0,00	0,00	--
TOTALE SERVIZI DI CONSULENZA IN MATERIA DI INNOVAZIONE		270.000,00	225.000,00	112.500,00	--

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

6.1 Verifica preliminare

L'impresa, non dichiara l'intenzione di investimenti per l'acquisizione di servizi.

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

7. Valutazioni economico finanziarie dell'iniziativa

7.1 Dimensione del beneficiario

La società, come accertato in sede di valutazione istruttoria dell'istanza di accesso, risulta aver approvato almeno due bilanci ed ha una dimensione di media impresa, considerando l'ultimo bilancio approvato (Esercizio 2015), antecedente la data (05/08/2016) di presentazione dell'istanza di accesso, così come di seguito dettagliato:

Dati relativi alla dimensione di impresa alla luce anche delle eventuali partecipazioni – Periodo di riferimento (ultimo bilancio approvato): anno 2015		
Occupati (ULA)	Fatturato	Totale di bilancio
88,00	€ 14.722.150,00	€ 58.493,00

I dati riportati in tabella rappresentano la dimensione complessiva della ESIM S.r.l. e fanno riferimento all'impresa proponente (ULA: n. 77,00 – Fatturato: € 14.348.924,00 – Tot. Bilancio: € 56.666,00), all'impresa collegata all' 80% ESIMGROUP ENERGY (ULA: n. 1 – Fatturato: € 39.000,00 – Tot. Bilancio: € 419,00) e all'impresa collegata al 75% ESIFER (ULA: n. 10 – Fatturato: € 334.226,00 - Tot. Bilancio: € 1.408,00).

In occasione della presentazione del progetto definitivo, l'impresa ha fornito il Bilancio 2016, approvato in data 28/04/2017 e, pertanto, successivamente alla data di presentazione dell'istanza di accesso (05/08/2016). Da integrazione inviata dall'impresa, con PEC del 27/06/2018, sui dati di bilancio 2016, si conferma la dimensione di media impresa della società, come di seguito esposto:

Dati relativi alla dimensione di impresa alla luce anche delle eventuali partecipazioni – Periodo di riferimento (ultimo bilancio approvato): anno 2016		
Occupati (ULA)	Fatturato	Totale di bilancio
94,01	€ 19.617.030,00	€ 17.143.826,00

I dati riportati in tabella rappresentano la dimensione complessiva della ESIM S.r.l. e fanno riferimento all'impresa proponente (ULA: n. 88,01 – Fatturato: € 19.181.203,00 – Tot. Bilancio: € 17.004.066,00), all'impresa collegata all' 80% ESIMGROUP ENERGY (ULA: n. 1 – Fatturato: € 56.000,00 – Tot. Bilancio: € 23.278,00) e all'impresa collegata al 75% ESIFER (ULA: n. 5 – Fatturato: € 399.827,00 - Tot. Bilancio: € 116.482,00).

Inoltre, con PEC del 27/06/2018 l'impresa ha fornito Bilancio 2017 riportando un valore di fatturato pari ad € 22.193.542,00.

7.2 Capacità reddituale dell'iniziativa

La tabella seguente rappresenta una situazione delle società e dell'andamento del risultato della gestione attraverso una destrutturazione per macro classi del conto economico, così come di seguito riportato:

(€)	2015	2016	2017	A regime (2021)
Fatturato	14.348.924,00	19.181.203,00	22.193.542,00	25.960.000,00
Valore della produzione	14.697.599,00	19.276.445,00	22.414.970,00	26.010.930,00
Margine Operativo Lordo	1.182.355,00	1.347.726,00	2.247.733,00	2.855.930,00
Reddito Operativo della Gestione caratteristica	859.679,00	911.792,00	1.642.217,00	2.355.930,00
Utile d'esercizio	56.666,00	25.248,00	544.502,00	750.000,00

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

Il fatturato riscontrato dal Bilancio 2017 risulta essere pari a € 22.193.542,00. Detto importo conferma la crescita del fatturato nel corso del tempo risultando pari a +15,7% rispetto al 2016, una percentuale che va sempre più incrementandosi dal momento che rispetto al 2015 è aumentata di circa il 55%.

L'analisi dei dati storici, così come riportato dall'impresa, interpolati con le previsioni di valorizzazione del know-how disponibile in azienda e con i risultati attesi derivanti dalla realizzazione del programma degli investimenti proposto produce una previsione di conto economico e di stato patrimoniale.

Le previsioni di redditività sono state formulate dalla proponente sull'assunto di ipotesi prudenti e producono quindi risultanze che soddisfano gli impegni e anche le aspettative degli stakeholders.

7.3 Rapporto tra mezzi finanziari ed investimenti previsti

Il soggetto proponente, in sede di istanza di accesso, a fronte di investimenti proposti per € 1.956.615,00, dichiarava di voler garantire la copertura del programma di investimenti per € 2.000.000,00 totalmente mediante apporto mezzi propri.

In occasione della presentazione del progetto definitivo l'impresa, tramite integrazione con PEC del 27/06/2018, ha proposto una rimodulazione della copertura finanziaria attraverso il seguente piano:

PROGETTO DEFINITIVO	
Investimenti proposti	1.974.239,13
Apporto mezzi propri	5.316,88
Finanziamento a m/l termine	1.000.000,00
Agevolazione in conto impianti	968.922,25
Totale copertura finanziaria	1.974.239,13

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

2016	
CAPITALE PERMANENTE	
PATRIMONIO NETTO	2.848.232,00
FONDO PER RISCHI E ONERI	250.000,00
TFR	482.611,00
DEBITI M/L TERMINE	3.768.709,00
TOTALE	7.349.552,00
ATTIVITA' IMMOBILIZZATE	
CREDITI V/SOCI PER VERSAMENTI ANCORA DOVUTI	227.500,00
IMMOBILIZZAZIONI	6.804.408,00
CREDITI M/L TERMINE	133.990,00
TOTALE	7.165.898,00
CAPITALE PERMANENTE - ATTIVITA' IMMOBILIZZATE	183.654,00

Pertanto, si segnala che dall'esame dei bilanci forniti, si è riscontrato un equilibrio finanziario tale da consentire all'impresa di prevedere la possibilità di sostenere il programma di investimenti con riserve libere di patrimonio da vincolare al finanziamento PIA per l'importo previsto.

L'impresa, con integrazione avvenuta mediante PEC del 27/06/2018 ed acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 6900/I il 28/06/2018, ha inviato quanto segue:

- Copia della Comunicazione, rilasciata dalla Banca Monte dei Paschi di Siena in data 27/06/2018, di delibera di finanziamento ordinario, di importo pari ad € 1.000.000,00 con validità n. 60 mesi, finalizzata a sostenere gli investimenti inerenti al PIA in oggetto con codice pratica n. TOH3HX6.

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

Successivamente, con PEC del 04/07/2018, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con protocollo n. 7108/I del 05/07/2018 ha inviato:

- Copia conforme all'originale del Verbale di assemblea dei soci del 03/07/2018 (pagg. 54 e 55) sottoscritto da Domenico Santoro e Angela Ronzullo in cui si delibera di destinare parte delle riserve straordinarie, pari a € 5.316,88, al presente programma di investimenti.

Di seguito, rispetto al nuovo piano di copertura finanziario si riporta una tabella riepilogativa dell'ipotesi di copertura finanziaria:

IPOTESI di COPERTURA FINANZIARIA	
INVESTIMENTO AMMISSIBILE	1.911.822,03
agevolazione	948.667,76
Finanziamento a m/l termine Banca Monte dei Paschi di Siena	1.000.000,00
Apporto mezzi propri	5.316,88
TOTALE FONTI	1.953.984,64
Rapporto mezzi finanziari esenti da sostegno pubblico /costi ammissibili	52,58 %

Si rileva che le fonti previste assicurano la copertura degli investimenti ammissibili e il piano proposto rispetta le previsioni dell'art. 2 comma 5 del Regolamento 09/2008 e s.m.i., in quanto il contributo finanziario, esente da sostegno pubblico, assicurato dal soggetto beneficiario è superiore al 25% dei costi ammissibili previsti.

8. Creazione di nuova occupazione e qualificazione professionale

Il soggetto proponente, in sede di presentazione del progetto definitivo, dichiara di voler procedere, nel corso della realizzazione dell'investimento, all'incremento occupazionale per n. 3,51 U.L.A. riferito al numero di dipendenti medi da assumersi nell'esercizio a regime presso la sede di Bari oggetto del programma di investimento quali nuovi occupati che non abbiano già lavorato per ESIM S.r.l. e che le nuove assunzioni costituiranno un incremento netto rispetto all'attuale numero di U.L.A. presenti pari a 77,65, così come dichiarato a seguito dell'integrazione tramite PEC del 04/07/2018 della Sezione 9 del progetto definitivo.

A tal proposito la società presenta:

1. dichiarazione sostitutiva di atto notorio, a firma del legale rappresentante, su "impegno occupazionale" e "interventi integrativi salariali" in cui dichiara:
 - di aver previsto un impegno occupazionale nell'ambito del programma di investimenti per n. 3,51 U.L.A.;
 - di aver fatto ricorso nell'anno 2015 di C.I.G. ordinaria per un numero di dipendenti pari a n. 48 unità e negli anni 2016 e 2017 di C.I.G. ordinaria per un numero di dipendenti pari a n. 56 unità;
 - che il numero di U.L.A. presso l'unità locale oggetto del presente programma di investimenti, nei dodici mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso, è pari a n. 77,65;
 - che il numero di dipendenti (in termini di U.L.A.) in tutte le unità locali presenti in Puglia, nei dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza di accesso, è pari a n. 77,65 unità;
 - che il numero di dipendenti (in termini di U.L.A.) complessivi dell'impresa, nei dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza di accesso, è pari a n. 77,65 unità.

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

2. elenco analitico dei dipendenti complessivi nei dodici mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso riportante un totale di n. 77,65 U.L.A.;
3. copia del Libro Unico del Lavoro (cedolini paga), relativo a tutte le mensilità riferite al periodo (08/2015 – 07/2016), da cui si evincono le unità lavoro in forza sin dai dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza di accesso.

Pertanto, in seguito al riscontro nel Libro Unico del Lavoro di quanto attestato nella predetta dichiarazione, preso atto che tutto il personale dipendente ha sede di lavoro nel territorio pugliese e che il dato U.L.A. complessivo nei dodici mesi antecedenti la data di presentazione dell'istanza di accesso è pari a 77,65 unità, si riporta, di seguito, il dettaglio con evidenza dell'incremento a regime:

PIANO DELLE ASSUNZIONI (Puglia)			
numero addetti	N. Unità nei dodici mesi antecedenti il programma di investimenti PIA (agosto 2015 – luglio 2016)	N. Unità nell'Esercizio a Regime PIA (2021)	VARIAZIONE
Dirigenti	0,00	0,00	0,00
di cui donne	0,00	0,00	0,00
Impiegati	20,79	24,30	+3,51
di cui donne	4,00	4,00	0,00
Operai	56,86	56,86	0,00
di cui donne	1,13	1,13	0,00
Totale	77,65	81,16	+3,51
di cui donne	5,13	5,13	0,00

Si rileva che l'incremento a regime prevedrà la nuova assunzione di n. 3,51 unità.

A tal riguardo, si prescrive che l'incremento occupazionale dovrà riferirsi a nuove assunzioni.

Infine, la società ha presentato, con PEC del 04/07/2018, un aggiornamento della sezione 9 *Dichiarazione Sostitutiva di atto notorio su "impegno occupazionale", "interventi integrativi salariali" e "relazione di sintesi su impatto occupazionale"*, sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante in pari data, nella quale si afferma quanto segue:

1. Descrizione situazione occupazionale ANTE INVESTIMENTO e POST INVESTIMENTO AGEVOLATO

Nei dodici mesi precedenti alla presentazione della domanda, le U.L.A. in ESIM S.r.l. sono state 77,65, CIG ordinaria per 56 dipendenti e contratti di solidarietà per altri 12.

La CIG è legata direttamente all'attività aziendale ed è, per certi versi, fisiologica. L'installazione di impianti elettrici, il cablaggio, le connessioni elettriche, la realizzazione di impianti di illuminazione, di segnalamento e trazione elettrica in ambito ferroviario, sono lavori che spesso vengono svolti allo scoperto e quindi soggetti ad eventi meteorologici quali la pioggia che impediscono di fatto lo svolgimento dell'attività lavorativa. Il contratto di solidarietà, al contrario, è legato al rinvio della partenza di cantieri già contrattualizzati, che dovrebbe rientrare nel giro di un biennio.

A regime, fermo restando il tasso di crescita delle commesse, il numero di U.L.A. è destinato a crescere; la CIG si prevede stabile in quanto statisticamente legato al numero di operai e di giornate con condizioni meteo sfavorevoli ed i contratti di solidarietà destinati ad azzerarsi.

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

Il Programma presentato dalla ESIM S.r.l. si inserisce in un ampio quadro di investimenti che l'azienda sta conducendo per il potenziamento e l'ammodernamento di macchinari e attrezzature e dell'offerta al mercato.

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

Parallelamente all'acquisto di macchinari per le lavorazioni lungo la linea ferroviaria, mezzi su rotaia e su gomma, macchine per la produzione del calcestruzzo, l'investimento è previsto anche per la struttura degli uffici con l'ammodernamento della rete aziendale, per la dotazione di hardware per lo sviluppo delle attività d'ufficio, per l'attrezzaggio del laboratorio per la ricerca e sviluppo e dell'officina per la manutenzione dei mezzi finalizzati al test dei prototipi.

A detta dell'impresa, gli ottimi risultati conseguiti dal gruppo di R&S nel corso del biennio 2016-2017, ha portato alla conclusione con successo della fase di prototipazione del sistema di diagnostica impresenziata e all'avvio della fase di industrializzazione per la quale è in fase di definizione, con RFI, un contratto di sperimentazione estesa che garantisce ulteriori attività da sviluppare nel corso del prossimo triennio 2018 – 2020.

L'investimento quindi genererà un aumento delle unità lavorative stimato, in maniera prudenziale, nel numero di 3,51 unità.

L'attuale ufficio di diagnostica, che si occupa di portare avanti le attività di Ricerca e Sviluppo della ESIM S.r.l., dovrà proseguire lo sforzo di sviluppare nuovi prototipi e parallelamente di mettere a punto quelli realizzati nel passato.

Sarà necessario, secondo l'impresa, inserire nel team due ingegneri informatici ovvero con laurea in Scienza della Informazione e un Ingegnere Elettronico per lo sviluppo delle schede hardware. A regime, il numero di dipendenti ESIM S.r.l. sarà cresciuto di 3,51 unità.

3. descrizione articolata delle strategie imprenditoriali delle legate alla:

- **SALVAGUARDIA OCCUPAZIONALE:** La salvaguardia occupazionale nel prossimo futuro sarà garantita dalle commesse già acquisite, in parte avviate e in parte in fase di avviamento, che coprono l'orizzonte temporale del prossimo triennio.
- **VARIAZIONE OCCUPAZIONALE** L'impresa, secondo quanto dichiarato, sta attraversando una fase di crescita marcata. Il fatturato, nel biennio 2015 – 2017 è cresciuto da 14,7M€ ad un valore di 22M€ ed è previsto in ulteriore crescita nel 2018. L'acquisizione di nuove commesse ha portato, come diretta conseguenza, all'assunzione di nuovi progettisti e operai. Le attività di diagnostica ferroviaria portate avanti dal gruppo di Ricerca e Sviluppo, dopo tre anni di lavoro e investimenti sostenuti dall'azienda senza alcuna forma di agevolazione pubblica, sono arrivate al consolidamento di un prototipo di un sistema innovativo per l'analisi dello stato della infrastruttura ferroviaria che si rivelerà di notevole impatto rispetto allo stato dell'arte. Il sistema, a differenza di quelli attualmente in dotazione di RFI, potrà essere montato su qualsiasi tipo di rotabile cambiando radicalmente le condizioni di sicurezza per i viaggiatori (monitoraggio ripetuto potenzialmente ad ogni passaggio di convoglio piuttosto che in occasione di specifiche corse diagnostiche) e l'economia di gestione (RFI non deve organizzare corse specifiche, con disagio alla circolazione). La fase di ingegnerizzazione del sistema, la relativa operatività e manutenzione, porteranno, nell'immediato futuro, al completamento di ulteriori assunzioni all'interno del gruppo R&S come frutto di una diretta conseguenza dell'ampliamento delle attività.

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

Come già esposto dall'impresa, l'ingegnerizzazione del prototipo del sistema di diagnostica impresenziata comporterà, per il gruppo di R&S, l'introduzione di nuove attività. L'installazione, l'avviamento e la manutenzione dei sistemi, attività per le quali c'è già un'intesa con RFI per la copertura di altre due Regioni italiane che si andranno ad aggiungere ai 4 rotabili già attrezzati, sono operazioni che richiedono l'impiego di risorse specializzate. Lo sviluppo di nuove funzionalità, l'ottimizzazione di quelle esistenti e lo sviluppo

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

di nuovi dispositivi, per non parlare della parte software di gestione, analisi e visualizzazione remota dei dati acquisiti, con le relative problematiche connesse al big data analysis, rappresentano aspetti che richiedono l'impiego di risorse qualificate che, in maniera prudentiale, al momento si ritengono in numero pari rispetto a quelle già in forza alla ESIM S.r.l.

5. Illustrazione dettagliata delle MANSIONI riservate ai nuovi occupati

Secondo ESIM S.r.l., i nuovi occupati previsti per le attività di Ricerca e Sviluppo dovranno avere le seguenti caratteristiche:

- *Programmatore: ingegnere elettronico/informatico con conoscenze di C/C++, .NET (C e/o Visual Basic) e DBMS MySQL. Una buona conoscenza di Java, algoritmi di analisi del segnale e architetture di rete sono requisiti preferenziali.*
- *Progettista hardware: ingegnere elettronico con conoscenze di progettazione di circuiti digitali (schematico e sbroglio), strumentazione da laboratorio (oscilloscopio, generatore di funzione, tester), programmazione C e scrittura di firmware, protocolli di comunicazione (UART, SPI, I2C, USB). Conoscenza FPGA (Altera) e del software Eagle sono requisiti preferenziali.*

Altri profili compatibili con le esigenze aziendali sono rappresentati da neolaureati aventi le seguenti caratteristiche:

- *buona/ottima conoscenza nello sviluppo e debug di applicativi in C e C++, C#, VisualBasic, Asp.Net, Java;*
- *padronanza e autonomia nella progettazione e sviluppo Database (PostgreSQL, MySQL);*
- *buona conoscenza reti;*
- *buona conoscenza di Linux negli ambiti sopra detti;*
- *gradita conoscenza di altri sistemi operativi Conoscenza MFC e capacità di realizzare DLL, documentazione Tecnica.*

A tutti i candidati sarà richiesto un buon livello di conoscenza scritta e orale della lingua inglese.

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

Il presente programma di investimento è rappresentato dal progetto di Ricerca e Sviluppo con lo scopo di realizzare un prototipo di sistema per la rilevazione tridimensionale del pantografo ferroviario. Questa attività porterà in ESIM S.r.l. un nuovo apparato per la diagnostica ferroviaria, che va incontro alle nuove esigenze del gestore della Rete Ferroviaria Italiana dettate dall'adozione della nuova tecnologia dell'alta velocità.

Parallelamete all'effetto più immediato rappresentato dal nuovo prototipo, lo sviluppo della citata attività di ricerca consentirà al gruppo diagnostico di acquisire competenza ed esperienza nell'uso di sistemi ottici per la ricostruzione 3D che si distinguono dai profilometri attualmente in uso per il rilievo del profilo del binario in quanto basati sulla stereovisione. Aspetto importante è considerata la collaborazione con l'ente di ricerca Politecnico di Bari, che potrebbe aprire nuovi scenari. Secondo quanto dichiarato dall'impresa, la credibilità acquisita in ambito RFI con il successo ottenuto con il progetto di diagnostica impresenziata consente di rappresentare il ruolo di interlocutore privilegiato, in grado di indirizzare le decisioni tecnologiche da adottare in ambito RFI ai fini diagnostici e di ottenere spazio per condurre sperimentazione sul campo di nuove metodiche di rilievo metrologico.

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

Gli investimenti in strumentazione e attrezzature sono finalizzati al potenziamento dei laboratori aziendali e, quindi, della capacità di svolgimento delle attività di lavoro.

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

Si segnala che le prescrizioni indicate in sede di comunicazione di ammissione alla presentazione del progetto definitivo, concernente:

- l'implementazione del Codice Ateco;
- la portata innovativa del progetto;
- i servizi di innovazione del progetto;
- la cantierabilità;
- il progetto di R&S;
- l'incremento occupazionale;
- la sostenibilità ambientale del programma di investimenti,

risultano soddisfatte.

10. Indicazioni/Prescrizioni per la fase successiva

Si prescrive che il soggetto proponente, ad ultimazione del programma di investimenti dovrà provvedere a:

- comunicare, quale Codice Attività principale della sede di Via degli Ebanisti, 1 – Bari, il Codice Ateco 2007: 52.21.10 – Gestione di infrastrutture ferroviarie;
- fornire, relativamente al programma di investimenti in Ricerca & Sviluppo, ulteriori dettagli circa la fase di verifica della funzionalità e delle prestazioni dei sistemi e del prototipo sviluppati. Non sono, nello specifico, fornite informazioni sul feedback positivo che i risultati di prove e test, sia in laboratorio sia sul campo, possono garantire sulle prestazioni complessive;
- prevedere nuove assunzioni in relazione all'incremento occupazionale;
- ottemperare agli accorgimenti e prescrizioni riportate in dettaglio nel paragrafo 2.4.2 della sostenibilità ambientale.

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26 ESIM S.r.l. Progetto Definitivo n. 25
 Codice Progetto: TOH3HX6

Soggetto realizzatore	Localizzazione	Settore di attività del progetto industriale (codice ATECO 2007)	Dimensione impresa	Incremento ULA previsto	Programma integrato di agevolazione (euro)				Totale investimenti ammessi	Totale agevolazioni ammesse	Periodo di realizzazione	
					R&S	Investimenti in Innovazione Tecnologica, dei processi e dell'organizzazione	Servizi di consulenza	E-business				
ESIM S.r.l.	Via degli Ebanisti, 1 – 70123 Bari	52.21.10 – Gestione di infrastrutture ferroviarie	Media	+3,51	829.556,59	857.265,44	225.000,00	0,00	0,00	1.911.822,03	948.667,76	28/04/2017 – 31/12/2019
TOTALE INVESTIMENTI PROGRAMMA INTEGRATO DI AGEVOLAZIONI												
1.911.822,03												
948.667,76												

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

Tipologia Attività	2017												2018												2019											
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
Attivi Materiali																																				
R&S																																				
Innovazione																																				

Handwritten initials and a signature.

pugliasviluppo

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

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:

Asse prioritario e Obiettivo Specifico	Tipologia di spesa	Progetto di massima		Progetto definitivo		
		Investimenti Ammessi	Agevolazioni Ammesse con D.G.R.	Investimenti Proposti	Investimenti Ammessi	Agevolazioni ammesse
		Ammontare (€)	Ammontare (€)	Ammontare (€)	Ammontare (€)	Ammontare (€)
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Attivi Materiali	834.285,00	284.499,75	851.909,13	829.556,59	284.499,75
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Servizi di Consulenza (ISO 14001, EMAS, ECOLABEL, SA8000, Adozione di Soluzioni Tecnologiche Ecoefficienti)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asse prioritario III obiettivo specifico 3d Azione 3.5	Servizi di Consulenza (FIERE, MARKETING INTERNAZIONALE e Progr. Di INTERNAZ.)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asse prioritario III obiettivo specifico 3e Azione 3.7	E-business	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Asse prioritario III		834.285,00	284.499,75	851.909,13	829.556,59	284.499,75
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale	493.030,00	369.772,50	492.141,16	492.141,16	369.105,87
	Sviluppo Sperimentale	359.300,00	179.650,00	365.124,28	365.124,28	182.562,14
	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	Innovazione	270.000,00	135.000,00	270.000,00	225.000,00	112.500,00
Totale Asse prioritario I		1.122.330,00	684.422,50	1.127.265,44	1.082.265,44	664.168,01
TOTALE GENERALE		1.956.615,00	968.922,25	1.979.174,57	1.911.822,03	948.667,76

La valutazione del progetto definitivo presentato dall'impresa ESIM S.r.l. ha visto la totale ammissibilità delle spese richieste a contributo. Il requisito relativo alla percentuale di spese per almeno il 20% in "Attivi Materiali" risulta rispettato.

Si rileva che, a fronte di un investimento proposto pari a € 1.979.174,57, ammesso per € 1.911.822,03, deriva un'agevolazione concedibile pari a € 948.667,67.

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

Allegato: Elencazione della documentazione prodotta per il progetto definitivo

L'impresa, in aggiunta alla documentazione obbligatoria presentata in allegato al progetto definitivo ed acquisita da Puglia Sviluppo con prot. n. 6508/I del 30/06/2017 e dalla Sezione Competitività e Ricerca dei sistemi produttivi con prot. n. AOO_158/5099 del 28/06/2017, anche a seguito dell'integrazione spontanea inviata con PEC del 19/07/2017, ha trasmesso quanto segue:

- DSAN antimafia del rappresentante legale dell'impresa, Domenico Santoro;
- Elenco ULA, mansionario e organigramma aziendale;
- Bilancio al 31/12/2016;
- Bozza del Bilancio dell'esercizio 2017;
- Sezione 5 e 5a datate 06/06/2017 a firma dell'Ing. Francesco Patimo;
- Agibilità della sede oggetto dell'investimento del 02/04/2003 protocollo n. 16013/02 pratica 7752;
- Atto di cessione del suolo del 26/11/2001 (repertorio n. 112506 – raccolta n. 31988);
- Concessione edilizia n. P.196 del 1999 con consegna di concessione del 13/09/2000;
- Ortofoto descrittiva del suolo oggetto dell'investimento;
- Ricevuta di accettazione di Comunicazione Unica, Dichiarazione di variazione dati e Ricevuta del Registro delle Imprese per Nuovo Codice Ateco del 19/06/2017;
- Dichiarazione di accertamento della proprietà immobiliare urbana rilasciata dall'Agenzia del Territorio con Catasto Fabbricati;
- Planimetrie;
- Visura catastale dell'immobile aggiornata al 05/06/2017;
- Visura camerale dell'impresa al 13/06/2017;
- Offerta tecnico economica di ISARail del 23/06/2017;
- Proposta di collaborazione professionale per servizi di consulenza dell'Ing. Marco Giannini;
- Preventivi e offerte di impianti, macchinari, attrezzature, hardware e software;
- Curricula del Politecnico di Bari.

Inoltre l'impresa ha inviato il 09/02/2018 a mezzo PEC con protocollo di Puglia Sviluppo n. 1485/I del 12/02/2018 la seguente documentazione:

- Sezione 2 del Progetto Definitivo aggiornata;
- Offerta del consulente Ing. Marco Giannini;
- Curricula dei consulenti di ISARail;
- LUL in riferimento ai dodici mesi antecedenti alla data di presentazione dell'istanza di accesso (agosto 2015 – luglio 2016);
- Elenco U.L.A.;
- Sezione 3 del Progetto Definitivo – Formulario "Ricerca e Sviluppo";
- Bilancio previsionale dell'entrata a regime (2021);
- Bilancio imprese Esifer ed Esimgroup riferite al 2015 e al 2016;
- Aggiornamento di preventivi e offerte;
- Agibilità e visure catastali di Via degli Ebanisti n. 1 e Via dei Conciatori n. 7.

L'impresa ha inviato in data 27/04/2018 a mezzo PEC con protocollo di Puglia Sviluppo S.p.A. n. 4710/I del 02/05/2018 la seguente documentazione ad integrazione del progetto:



Handwritten initials and a signature.

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

- DIA con protocollo 10667 del 10/05/2002;
- SCIA con protocollo 147070 del 15/06/2017;
- Progetto illuminotecnica, comprensivo di schede tecniche e planimetrie;
- Certificato ISO 14001:2014;
- Sezione 1 – Proposta di progetto definitivo aggiornata;
- Sezione 2 – Scheda tecnica di sintesi e Relazione Attivi Materiali con piano di copertura degli investimenti aggiornata;
- Offerta del software CRM gestionale e dei server, computer e accessori DELL forniti da Computer Gross;
- Chiarimenti in merito al dato ULA;
- DSAN in merito alla divulgazione dei risultati della ricerca scientifica;
- Comunicazione di fine lavori del 11/12/2017 relativa alla SCIA n. 570 del 2017 con allegato Accertamento della proprietà immobiliare urbana del 20/09/2017, n. 2 schede dell'Agenzia delle Entrate – Catasto Fabbricati dell'Ufficio provinciale di Bari riguardanti il Piano terra e Ricevuta di Avvenuta Denuncia di Variazione del 22/09/2017.

Inoltre, con PEC del 27/06/2018, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con protocollo n. 6900/I del 28/06/2018 è stata acquisita la seguente ulteriore documentazione:

- Bilancio 2017 con ricevuta;
- Contratto di ricerca tra ESIM S.r.l. e il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari e proposta di progetto del 10/06/2016;
- Delibera di finanziamento bancario della Banca Monte dei Paschi di Siena del 27/06/2018;
- DSAN attestante la dimensione di impresa;
- DSAN relativa alla Visura Aiuti;
- Ulteriori Offerte e Preventivi;
- Sezione 1 del progetto definitivo aggiornata;
- Sezione 2 del progetto definitivo aggiornata;
- Sezione 4 del progetto definitivo – Formulario dei Servizi di innovazione aggiornata con variazione del Diagramma di Gantt;
- Sezione 9 del progetto definitivo – Impegno occupazionale e interventi salariale integrativi aggiornata.

Inoltre l'impresa con PEC del 04/07/2018, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con protocollo n. 7108/I del 05/07/2018, ha inviato quanto segue:

- Verbale di assemblea dei soci del 03/07/2018;
- Sezione 9 del progetto definitivo con variazione ULA e file excel con calcolo delle ULA del dodici mesi antecedenti alla presentazione dell'istanza di accesso aggiornato;
- Sezione 1 del progetto definitivo aggiornata al numero di ULA.

Successivamente, l'impresa con PEC del 12/09/2018 acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con protocollo n. 8897/I del 13/09/2018 ha inviato:

- DSAN Attivi Materiali riportante il ciclo produttivo dell'impresa e il dettaglio dei macchinari e attrezzature con la destinazione d'uso;

P.I.A. TIT.II Capo 2 – Art. 26

ESIM S.r.l.

Progetto Definitivo n. 25

Codice Progetto: TOH3HX6

- DSAN relativa agli investimenti in R&S;
- Preventivi di spesa di strumentazione e attrezzature in R&S;
- Verbale di approvazione del bilancio al 31/12/2017;
- Perizia giurata del 11/09/2018 dall'Ing Gaetano Berlingiero.

Infine, con PEC del 19/10/2018, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. il 22/10/2018 con protocollo n. 9935/I, ha inviato l'estratto del libro dei verbali delle assemblee, riportante il verbale del 03/07/2018, alle pagine n. 54 e 55.

Modugno, 26/10/2018

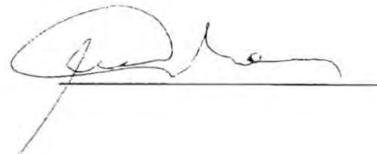
Il valutatore

Mariateresa Denicolò



Il Responsabile di Commessa

Michele Caldarola



Visto:
il Program Manager
dello Sviluppo del Sistema Regionale e dei settori strategici
Donatella Toni



IL PRESENTE ALLEGATO
E' COMPOSTO DA62.... FOGLI

LA DIRIGENTE
(avv. Gianna Elisa Berlingiero)

