

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 30 ottobre 2017, n.1718

PO FESR 2014/2020 -Titolo II Capo 1 “Aiuti ai programmi di investimento delle grandi imprese” – Atto Dirigenziale n. 799 del 07.05.2015 – Delibera di Indirizzo relativa al progetto definitivo del Soggetto proponente: Impresa Proponente:–SITAE S.p.A.– Imprese aderenti IMT S.r.l. – PARSEC 3.26 S.r.l. – S.I.T. S.r.l. - Codice progetto SW65YN9.

Assente l'Assessore allo Sviluppo Economico, Michele Mazzarano, sulla base dell'istruttoria espletata dal Funzionario Istruttore e confermata dalla Dirigente del Servizio Incentivi alle PMI e Grandi Imprese e della Dirigente della Sezione Competitività e Ricerca, dei Sistemi Produttivi riferisce quanto segue il Vice Presidente dott. Antonio Nunziante:

Visti:

- l'art. 2, commi 203 e seguenti, della legge 23 dicembre 1996, n. 662, recante disposizioni in materia di programmazione negoziata;
- il Decreto Legislativo n. 123 del 31 marzo 1998 recante disposizioni per la razionalizzazione degli interventi di sostegno pubblico alle imprese e disciplinante la procedura negoziale di concessione degli aiuti;
- la Legge Regionale n. 10 del 29.06.2004, recante “Disciplina dei regimi regionali di aiuto” e successive modificazioni e integrazioni;
- la L.R. 20.06.2008, n. 15 e s.m.i. “Principi e linee guida in materia di trasparenza dell'attività amministrativa nella Regione Puglia”;
- la DGR n. 1518 del 31/07/2015 e s.m.i., con la quale la Regione ha adottato il nuovo modo organizzativo denominato “Modello Ambidestro per l'innovazione della macchina Amministrativa regionale — MAIA”, integrata con DGR n. 458 dell'08/04/2016;
- la DGR n. 833 del 07/06/2016 di nomina Responsabili di Azione P.O. FESR — FSE 2014-2020;
- la DGR n. 1176 del 29/07/2016 avente come oggetto “Atto di Alta organizzazione MAIA adottato con Decreto del Presidente della Giunta Regionale 31.07.2015 n.443. Conferimento incarichi di direzione di Sezione”.
- la determina dirigenziale n.16 del 31.03.2017 di conferimento incarichi di Direzione di Servizi.
- la determina dirigenziale n. 1254 del 31.07.2017 della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi di attribuzione della Responsabilità di Sub-azioni 1.1.1, 1.2.1 e 3.1.1;
- il Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico n. 115 del 31.05.2017 “Regolamento recante la disciplina per il funzionamento del Registro nazionale degli aiuti di Stato, ai sensi dell'articolo 52, comma 6, della legge 24 dicembre 2012, n. 234 e successive modifiche e integrazioni”, pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 28.07.2017, con entrata in vigore il 12.08.2017;
- il Provvedimento attuativo del Ministero dello Sviluppo Economico - Direttore generale per gli incentivi alle imprese - del 28.07.2017 relativamente agli articoli 7 e 8 del D.M. n. 115/2017;

Visti altresì

- la Delibera CIPE 21 dicembre 2007, n. 166, recante “Attuazione del Quadro Strategico Nazionale (QSN) 2007-2013 - Programmazione del Fondo per le Aree Sottoutilizzate (FAS)” stabilisce i criteri per la programmazione degli interventi della politica nazionale aggiuntiva finanziata con il FAS e stabilisce che le risorse del Fondo aree sottoutilizzate ripartite con precedenti delibere che risultino già programmate alla data della predetta delibera attraverso Accordi di programma quadro o altri strumenti, possono essere considerate parte integrante della programmazione unitaria 2007-2013;
- il D.lgs n. 88/2011 “Disposizioni in materia di risorse aggiuntive e interventi speciali per la rimozione di squilibri economici e sociali” con la quale sono state definite le modalità per la destinazione e l'utilizzazione di risorse aggiuntive al fine di promuovere lo sviluppo economico e la coesione sociale e territoriale ed è stata modificata la denominazione del FAS in Fondo per lo sviluppo e coesione (FSC);
- 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;
- 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 "Contratti di Programma Manifatturiero/Agroindustria", a cui sono stati destinati € 180.000.000,00;
 - 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 1 che disciplina gli "Aiuti ai programmi di investimento delle Grandi Imprese" (B.U.R.P. n. 139 suppl. del 06.10.2014);
 - la 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 2120 del 14/10/2014;

Considerato che

- 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 I del regolamento di esecuzione (UE) R. 288/2014 della Commissione, in conformità all'articolo 96, paragrafo 10, del regolamento (UE) n. 1303/2013;
- 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 la "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 Aiuti ai programmi di investimento delle grandi imprese dell'APQ "Sviluppo Locale" siglato il 25 luglio 2013 con le finalità e gli obiettivi della Programmazione dei Fondi Comunitari attualmente in corso e il nuovo ciclo 2014 - 2020 in termini di:
 - criteri di selezione dei progetti;
 - regole di ammissibilità all'agevolazione;
 - regole di informazione e pubblicità;
 - sistema di gestione e controllo istituiti dalla Regione Puglia per la corretta attuazione degli interventi;
- la suddetta coerenza 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 ha consentito 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;

Considerato altresì che

- con D.G.R. n. 2445 del 21/11/2014 la Giunta Regionale ha designato Puglia Sviluppo S.p.A. quale Soggetto Intermedio per l'attuazione degli aiuti di cui al Titolo II "Aiuti a finalità regionale" del Regolamento Regionale n.17 del 30/09/2014 e ss.mm.ii., a norma dell'art. 6, comma 7, del medesimo e dell'art. 123 paragrafo 6 del Regolamento (UE) n. 1303/2013" (B.U.R.P. n. 174 del 22.12.2014);
- con delibera di Giunta regionale n. 574 del 26.03.2015 è stato istituito il nuovo capitolo n. 1147031 di spesa ai sensi dell'art.52 del D.lgs. n. 118/2011 e s.m.i.;
- con Determinazione del Dirigente del Servizio Competitività n. 799 del 07/05/2015 è stato approvato, l'Avviso per l'erogazione di "Aiuti ai programmi di investimento delle grandi imprese" denominato "Avviso per la presentazione di progetti promossi da Grandi Imprese ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento generale dei regimi di aiuto in esenzione n. 17 del 30 settembre 2014" e dei relativi allegati (13.U.R.P. n. 68 del 14.05.2015);
- con atto dirigenziale n. 973 del 29 maggio 2015 si è provveduto al differimento dei termini di presentazione delle istanze di accesso come stabilito nell'art. 2 comma 1 dell'Avviso, dal 03 giugno 2015 al 15 giugno 2015;
- 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);
- con Determinazione del Dirigente del Servizio Competitività n. 1063 del 15/06/2015 si è provveduto a procedere alla prenotazione di spesa dell'importo di € 80.000.000,00 sul capitolo di spesa 1147031 "Fondo di Sviluppo e Coesione 2007/2013 — Delibera OPE n. 62/2011, n. 92/2012 Settore d'intervento — Contributi agli investimenti a imprese" a copertura dell'Avviso per l'erogazione di "Aiuti ai programmi di investimento delle grandi imprese" denominato "Avviso per la presentazione di progetti promossi da Grandi Imprese ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento generale dei regimi di aiuto in esenzione n. 17 del 30 settembre 2014" di cui alla determinazione dirigenziale n. 799 del 07.05.2015;
- con e-mail del 12 gennaio 2016, la Sezione Attuazione del Programma, ha comunicato l'elenco delle obbligazioni giuridicamente vincolate annullate di competenza della Sezione Competitività dei Sistemi produttivi, in quanto non perfezionate nel corso dell'esercizio finanziario 2015 e corrispondenti alle prenotazioni di spesa a copertura degli Avvisi pubblici summenzionati e, in particolare, all'atto dirigenziale n. 1063 del 15/06/2015, ai sensi del D. Lgs. 118/11 e s.m.i. (punto 5.1 —Allegato 4/2 principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria);
- con Determinazione del Dirigente della Sezione Competitività dei Sistemi Produttivi n. 287 del 22 febbraio 2016 (BURP n. 21 del 3 marzo 2016), sono state approvate 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. 659 del 10.05.2016 (BURP n.63 del 31.05.2016) la Giunta regionale ha approvato lo schema di Contratto di programma da stipulare con le imprese;
- con A.D. n. 1255 del 23.06.2016 (BURP n.76 del 30/06.1016), è stata approvata la modifica all'Avviso per l'erogazione di "Aiuti ai programmi di investimento promossi da Grandi Imprese da concedere attraverso Contratti di Programma Regionali" di cui alla Determinazione n. 799 del 07/05/2015 (B.U.R.P. n. 68 del 14/05/2015, - ampliamento Codice Ateco 38.22.00 "Trattamento e smaltimento di rifiuti pericolosi";

- con D.G.R. n. 1855 del 30.11.2016 la Giunta regionale:
 - ha apportato la variazione al Bilancio di Previsione 2016 e Pluriennale 2016-2018, al Documento Tecnico di accompagnamento e al Bilancio Gestionale approvato con DGR n. 159 del 23/02/2016 ai sensi dell'art. 51 comma 2) lettera a) del D.Lgs. 118/2011;
 - 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;
 - con D.G.R. n. 477 del 28.03.2017 avente ad oggetto "POR Puglia FESR 2014-20 — Azioni Assi I-III Variazione al bilancio di previsione 2017 e pluriennale 2017-2019 ai sensi del D.lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii. è stata disposta un'ulteriore variazione al Bilancio sui capitoli di spesa pertinenti;
- con A.D. n. 116 del 26.01.2017 è stata approvata la modulistica per la richiesta di erogazione della prima quota di agevolazioni a titolo di anticipazione (B.U.R.P. n. 13 del 02.02.2017);
- con A.D. n. 1363 del 18.09.2017 è stata approvata la modulistica relativa alla rendicontazione delle spese sostenute per la richiesta di erogazione del I^ SAL e del SAL finale e per la dimostrazione del SAL propedeutico alla richiesta di erogazione della II^ anticipazione.(B.U.R.P. n. 112 del 28.09.2017).

Rilevato che

- l'istanza di accesso presentata in data 16 giugno 2015 dall'impresa proponente: SITAEL S.p.A. e dalle imprese aderenti IMT S.r.l. — PARSEC 3.26 S.r.l. e Servizi di Informazione Territoriale (in sigla S.I.T.) S.r.l., denominata "EOSS — Earth Observation Small Satellite" (Codice progetto SW65YN9) in via telematica attraverso la procedura on line "Contratti di Programma messa a disposizione sul portale www.sistemapuglia.it nei limiti temporali definiti dalla normativa di riferimento;
- La Società Puglia Sviluppo S.p.A., con nota del 17 marzo 2016 prot. 1635/8A, acquisita agli atti del Servizio in data 22.03.2016, prot. AOO_158/000 — 0002618, ha trasmesso la relazione istruttoria conclusasi con esito positivo in merito alle verifiche di esaminabilità, accogliibilità ed ammissibilità formale e sostanziale, nonché alla valutazione tecnico economica dell'istanza di accesso presentata dal soggetto proponente dall'impresa proponente: SITAEL S.p.A. e dalle imprese aderenti IMT S.r.l. — PARSEC 3.26 S.r.l. e Servizi di Informazione Territoriale (in sigla S.I.T.) S.r.l. (Codice progetto SW65YN9), 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 DGR 451 del 06-04-2016 l'impresa proponente SITAEL S.p.A. e le imprese aderenti IMT S.r.l. — PARSEC 3.26 S.r.l. e Servizi di Informazione Territoriale S.r.l. (in sigla S.I.T.) (Codice progetto SW65YN9), sono state ammesse alla fase di presentazione del progetto definitivo, In Attivi Materiali e R&S per complessivi € **14.837.000,00**, con agevolazione massima concedibile pari ad € **8.400.700,00** e l'incremento ULA a regime complessivamente pari a **19,67**;
- Con nota PEC del Servizio Competitività dei Sistemi Produttivi prot. n. AOO_158 - 0003096 del 08/04/2016, ricevuta dalle imprese istanti in pari data, è stata comunicata l'ammissibilità dell'istanza di accesso alla fase di presentazione del progetto definitivo.
- Il periodo di ammissibilità della spesa, ai sensi dell'art. 12, comma 1 dell'Avviso Pubblico, decorre dalla data del 08/04/2016.
- I progetti definitivi sono stati trasmessi mezzo PEC in data 07 giugno 2016 ed acquisiti dalla Regione Puglia rispettivamente in data 08 giugno 2016 con protocolli AOO_158-0004651 per SITAEL S.p.A. AOO_158-0004652 per IMT S.r.l., AOO_158-0004653 per Parsec 3.26 S.r.l. e AOO_158-0004654 per SIT S.r.l.;
- La Società Puglia Sviluppo S.p.A., con nota prot. n. 9118/U del 25.09.2017, acquisita agli atti della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi con PEC in data 26.09.2017 al prot. n. AOO_158 — 0007185, ha trasmesso la Relazione istruttoria di ammissibilità del progetto definitivo presentato dall'impresa proponente: SITAEL S.p.A. e dalle imprese aderenti IMT S.r.l. — PARSEC 3.26 S.r.l. e Servizi di Informazione Territoriale (in sigla S.I.T.) S.r.l. (Codice progetto SW65YN9), con le seguenti risultanze:

Impresa proponente: SITAEL S.p.A.

PROGETTO DEFINITIVO			
	ASSE PRIORITARIO I OBIETTIVO SPECIFICO 1 AZIONE 1.2 (GRANDE IMPRESA)	ASSE PRIORITARIO I OBIETTIVO SPECIFICO 1 AZIONE 1.1	TOTALE
Investimento ammissibile (€)	<i>Attivi Materiali</i>	<i>Ricerca industriale e Sviluppo sperimentale</i>	
	2.119.039,16	7.820.000,00	9.939.039,16
Agevolazione Concedibile (€)	<i>Attivi Materiali</i>	<i>Ricerca industriale e Sviluppo sperimentale</i>	
	510.000,00	4.653.000,00	5.163.000,00
Dati Occupazionali Sede in Puglia	MEDIA ULA		
	DATO A REGIME DEL CONTRATTO DI PROGRAMMA "SHIRA"	Anno a regime (2020)	Incremento a Regime
	80,42	91,42	11

- Le date di avvio ed ultimazione degli investimenti in Attivi Materiali ed in Ricerca e Sviluppo indicate da SITAEL S.p.A. evidenziano una durata di realizzo pari a:

- 36 mesi circa per gli investimenti in Attivi Materiali;
- 36 mesi circa per gli investimenti in R&S.

Impresa aderente: IMT S.r.l.

PROGETTO DEFINITIVO			
	ASSE PRIORITARIO III OBIETTIVO SPECIFICO 3A AZIONE 3.1	ASSE PRIORITARIO I OBIETTIVO SPECIFICO 1A AZIONE 1.1	TOTALE
Investimento ammissibile (€)	<i>Attivi Materiali</i>	<i>Ricerca industriale e Sviluppo sperimentale</i>	
	80.000,00	1.437.000,00	1.517.000,00
Agevolazione Concedibile (€)	<i>Attivi Materiali</i>	<i>Ricerca industriale e Sviluppo sperimentale</i>	
	36.000,00	1.074.200,00	1.110.200,00
Dati Occupazionali Sede in Puglia	MEDIA ULA		
	DATO A REGIME DEL CONTRATTO DI PROGRAMMA "SHIRA"	Anno a regime (2020)	Incremento a Regime
	6	8	2

- Le date di avvio ed ultimazione degli investimenti in Attivi Materiali ed in Ricerca e Sviluppo indicate da IMT S.r.l. evidenziano una durata di realizzo pari a 36 mesi.

Impresa aderente: Parsec 3.26 S.r.l.

PROGETTO DEFINITIVO			
	ASSE PRIORITARIO III OBIETTIVO SPECIFICO 3A AZIONE 3.1	ASSE PRIORITARIO I OBIETTIVO SPECIFICO 1A AZIONE 1.1	TOTALE
Investimento ammissibile (€)	<i>Attivi Materiali</i>	<i>Ricerca industriale e Sviluppo sperimentale</i>	
	150.000,00	1.150.000,00	1.300.000,00
Agevolazione Concedibile (€)	<i>Attivi Materiali</i>	<i>Ricerca industriale e Sviluppo sperimentale</i>	
	47.500,00	850.000,00	897.500,00
Dati Occupazionali Sede in Puglia	MEDIA ULA		
	Nei dodici mesi antecedenti la presentazione della domanda	Anno a regime (2020)	Incremento a Regime
	38,32	41,32	3

– Le date di avvio ed ultimazione degli investimenti in Attivi Materiali ed in Ricerca e Sviluppo indicate da **PARSEC 3.26 S.r.l.** evidenziano una durata di realizzo pari a:

- 30 mesi circa per gli investimenti in Attivi Materiali;
- 36 mesi circa per gli investimenti in R&S.

Impresa aderente: SIT S.r.l.

PROGETTO DEFINITIVO			
	ASSE PRIORITARIO III OBIETTIVO SPECIFICO 3A AZIONE 3.1	ASSE PRIORITARIO I OBIETTIVO SPECIFICO 1A AZIONE 1.1	TOTALE.
Investimento ammissibile (€)	<i>Attivi Materiali</i>	<i>Ricerca industriale e Sviluppo sperimentale</i>	
	900.000,00	1.100.000,00	2.000.000,00
Agevolazione Concedibile (€)	<i>Attivi Materiali</i>	<i>Ricerca industriale e Sviluppo sperimentale</i>	
	405.000,00	820.000,00	1.225.000,00
Dati Occupazionali Sede in Puglia	MEDIA ULA		
	Nei dodici mesi antecedenti la presentazione della domanda	Anno a regime (2020)	Incremento a Regime
	13,17	17,17	4

– Le date di avvio ed ultimazione degli investimenti in Attivi Materiali ed in Ricerca e Sviluppo indicate da SIT S.r.l. evidenziano una durata di realizzo pari a:

- 35 mesi circa per gli investimenti in Attivi Materiali;
- 36 mesi circa per gli investimenti in R&S.

Rilevato altresì che

- la relazione istruttoria redatta da Puglia Sviluppo S.p.A., trasmessa prot. n. 9118/U del 25.09.2017, acquisita agli atti della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi con PEC in data 26.09.2017 al prot. n. AOO_158 — 0007185, allegata alla presente per farne parte integrante, si è conclusa con esito positivo in merito alle verifiche di ammissibilità del progetto definitivo così come previsto dall'art. 14 dell'Avviso pubblicato sul BURP n. 68 del 14.05.2015 e s.m.i. ;
- l'ammontare finanziario della agevolazione concedibile in Attivi Materiali e R&S per l'impresa proponente **SITAE S.p.A.** è pari a € **5.163.000,00** di cui € **510.000,00** per Attivi Materiali ed € **4.653.000,00** per R&S, per un investimento complessivamente ammesso pari ad € **9.939.039,16** di cui € **2.119.039,16** per Attivi Materiali ed € **7.820.000,00** per R&S;
- l'ammontare finanziario della agevolazione concedibile in Attivi Materiali e R&S per l'impresa aderente **IMT S.r.l.** è pari a € **1.110.200,00** di cui € **36.000,00** per Attivi Materiali ed € **1.074.200,00** per R&S, per un investimento complessivamente ammesso pari ad € **1.517.000,00** di cui € **80.000,00** per Attivi Materiali ed € **1.437.000,00** per R&S;
- l'ammontare finanziario della agevolazione concedibile in Attivi Materiali e R&S per l'impresa aderente **Parsec 3.26 S.r.l. S.r.l.** è pari a € **897.500,00** di cui € **47.500,00** per Attivi Materiali ed € **850.000,00** per R&S, per un investimento complessivamente ammesso pari ad € **1.300.000,00** di cui € **150.000,00** per Attivi Materiali ed € **1.150.000,00** per R&S;
- l'ammontare finanziario della agevolazione concedibile in Attivi Materiali e R&S per l'impresa aderente **SIT S.r.l.** è pari a € **1.225.000,00** di cui € **405.000,00** per Attivi Materiali ed € **820.000,00** per R&S, per un investimento complessivamente ammesso pari ad € **2.000.000,00** di cui € **900.000,00** per Attivi Materiali ed € **1.100.000,00** per R&S;

Tutto ciò premesso, si propone di esprimere l'indirizzo all'approvazione della proposta di progetto definitivo presentata dall'impresa proponente: SITAE S.p.A. con sede legale in Mola di Bari (BA) — Via San Sabino n. 21 - P.IVA 05833770729 e dalle imprese aderenti IMT S.r.l. con sede legale in Roma - Via Cipriano Facchinetti n. 67 P.IVA 04047011004 — PARSEC 3.26 S.r.l. con sede legale in Cavallino (LE) - Via del Platano n.5 P.IVA 03791010758 e Servizi di Informazione Territoriale (in sigla S.I.T.) S.r.l. con sede legale in Noci (BA) Piazza Papa. Giovanni Paolo II n. 8/1 P.IVA 04597250721, che troverà copertura sui Capitoli di spesa così come specificato nella "Sezione Copertura Finanziaria" — a seguito del provvedimento di assunzione della Obbligazione Giuridicamente Vincolante da parte della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi.

e di procedere alla fase successiva di sottoscrizione del Contratto.

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

La copertura finanziaria del presente provvedimento che ammonta ad € **8.395.700,00** è garantita dagli stanziamenti del Bilancio di Previsione 2017-2019 giusta DGR n. 1855 del 30.11.2016 di variazione al Bilancio di Previsione 2016 e Pluriennale 2016/2018 e dalla DGR n. **477** del 28.03.2017 di ulteriore variazione al Bilancio di Previsione 2017/2019 inerente il POR Puglia 2014/2020, Assi I — III, con accertamento in Entrata sul capitolo **4339010** "Trasferimenti per il POR PUGLIA 2014/2020 QUOTA UE — Fondo FESR" per € **4.938.647,05** e sul Capitolo **4339020** "Trasferimenti per il POR PUGLIA 2014/2020 QUOTA STATO — MEF Fondo FESR" per € **3.457.052,95** e sui seguenti capitoli:

- Azione 1.1 - € **4.351.294,11** sul Capitolo di spesa **1161110** "POR 2014-2020 - Fondo FESR Interventi di

sostegno alle attività di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi. Contributi agli investimenti a altre imprese". (Quota UE) — Missione 14 — Programma 5 — Codice Piano dei Conti: 2.03.03.03.999 — Codice Transazione Europea: 3 — Esigibilità 2017 € 2.175.647,05 Esigibilità 2018 € 2.175.647,06 ;

- Azione 1.1 - € **3.045.905,89** sul Capitolo di spesa **1162110** "POR 2014-2020 - Fondo FESR Interventi di sostegno alle attività di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi. Contributi agli investimenti a altre imprese". (Quota STATO- MEF) — Missione 14 — Programma 5 — Codice Piano dei Conti: 2.03.03.03.999 — Codice Transazione Europea 4 - Esigibilità 2017 1.522.952,94— Esigibilità 2018 € 1.522.952,95;
- Azione 1.2 - € **300.000,00** sul Capitolo di spesa **1161120** "POR 2014-2020 — Fondo FESR Interventi di sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione e dell'industrializzazione dei risultati della ricerca. Contributi agli investimenti a altre imprese. (Quota UE) — Missione 14—Programma 5 — Codice Piano dei Conti:2.03.03.03.999 — Codice Transazione Europea:3 — Esigibilità 2017 € 150.000,00 — Esigibilità 2018 € 150.000,00;
- Azione 1.2 - € **210.000,00** sul Capitolo di spesa **1162120** "POR 2014-2020 — Fondo FESR Interventi di sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione e dell'industrializzazione dei risultati della ricerca. Contributi agli investimenti a altre imprese. (Quota STATO - MEF) — Missione 14—Programma 5 — Codice Piano dei Conti: 2.03.03.03.999 — Codice Transazione Europea:4 — Esigibilità 2017 € **105.000,00**— Esigibilità 2018 € 105.000,00;
- Azione 3.1 - € **287.352,94** sul Capitolo di spesa **1161310** "POR 2014-2020 — Interventi per il rilancio della propensione agli investimenti del sistema produttivo. Contributi agli investimenti a altre imprese. (Quota UE) — Missione 14 —Programma 5 — Codice Piano dei Conti:2.03.03.03.999 — Codice Transazione Europea:3 — Esigibilità 2017 € 143.676,46 — Esigibilità 2018 € 143.676,48;
- Azione 3.1 - € **201.147,06**- Capitolo di spesa **1162310** "POR 2014-2020 — Interventi per il rilancio della propensione agli investimenti del sistema produttivo. Contributi agli investimenti a altre imprese. (Quota STATO) — Missione 14—Programma 5 Codice Piano dei Conti: 2.03.03.03.999 — Codice Transazione Europea:4 Esigibilità 2017 € 100.573,52— Esigibilità 2018 € 100.573,54;

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

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

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

LA GIUNTA REGIONALE

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

DELIBERA

- di prendere atto delle premesse che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto e che qui si intendono integralmente riportate;

- di prendere atto della relazione istruttoria predisposta dalla Società Puglia Sviluppo S.p.A., con nota prot. n. 9118/U del 25.09.2017, acquisita agli atti della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi con PEC in data 26.09.2017 al prot. n. AOO_158 — 0007185, relativa all'analisi e valutazione del progetto definitivo presentato dall'impresa proponente SITAEL S.p.A. e dalle imprese aderenti IMT S.r.l. — PARSEC 3.26 S.r.l. e Servizi di Informazione Territoriale (in sigla S.I.T.) S.r.l (Codice progetto SW65YN9) — conclusasi con esito positivo ed allegata al presente provvedimento per farne parte integrante (Allegato A);
- di dare atto che il progetto definitivo, sulla base delle risultanze della fase istruttoria svolta dalla società Puglia Sviluppo S.p.A. per la realizzazione del progetto industriale denominato "EOSS — Earth Observation Small Satellite" (Codice progetto SW65YN9) presentato dal Soggetto Proponente SITAEL S.p.A. e dalle imprese aderenti IMT S.r.l. — PARSEC 3.26 S.r.l. e Servizi di Informazione Territoriale (in sigla S.I.T.) S.r.l (Codice progetto SW65YN9) e per un importo complessivo di **€ 14.756.039,16**, con un onere a carico della finanza pubblica di **€ 8.395.700,00** e con la previsione di realizzare, nell'esercizio a regime, un incremento occupazionale non inferiore a n.20 unità lavorative (ULA) come di seguito specificato:

SOGGETTO	DENOMINAZIONE IMPRESA	ATTIVI MATERIALI (€)	R&S		TOTALE INVESTIMENTO AMMESSO (€)	QUOTA % CDP	TOTALE CONTRIBUTO AMMESSO DA PROGETTO DEFINITIVO (€)	VARIAZIONE ULA
			RICERCA INDUSTRIALE	SVILUPPO SPERIMENTALE (€)				
GI Proponente	SITAEL S.p.A.	2.119.039,16	6.100.000,00	1.720.000,00	9.939.039,16	67,35%	5.163.000,00	+11
PMI Aderente	IMT S.r.l.	80.000,00	1.060.000,00	377.000,00	1.517.000,00	10,28%	1.110.200,00	+2
PMI Aderente	Parsec 3.26 S.r.l.	150.000,00	800.000,00	350.000,00	1.300.000,00	8,81%	897.500,00	+3
PMI Aderente	SIT S.r.l.	900.000,00	800.000,00	300.000,00	2.000.000,00	13,55%	1.225.000,00	+4
TOTALE CdP		3.249.039,16	8.760.000,00	2.747.000,00	14.756.039,16	100,00 %	8.395.700,00	+20

- di esprimere l'indirizzo all'approvazione del progetto definitivo presentato dall'impresa proponente: SITAEL S.p.A. con sede legale in Mola di Bari (BA) — Via San Sabino n. 21 - P.IVA 05833770729 e dalle imprese aderenti IMT S.r.l. con sede legale in Roma - Via Cipriano Facchinetti n. 67 P.IVA 04047011004 — PARSEC 3.26 S.r.l. con sede legale in Cavallino (LE) Via del Platano n.5 P.IVA 03791010758 e Servizi di Informazione Territoriale (in sigla S.I.T.) S.r.l. con sede legale in Noci (BA) Piazza Papa Giovanni Paolo II n. 8/1 P.IVA 04597250721, che troverà copertura sui Capitoli di spesa così come specificato nella "Sezione Copertura Finanziaria" — a seguito del provvedimento di assunzione della Obbligazione Giuridicamente Vincolante da parte della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi.
- di dare mandato alla medesima Sezione di provvedere, con successivi provvedimenti dirigenziali, all'approvazione del progetto definitivo e contestuale assunzione della Obbligazione Giuridicamente Vincolante, alla concessione provvisoria delle agevolazioni nonché alla sottoscrizione del Contratto ed a tutti gli adempimenti necessari alla completa trattazione della pratica;
- di stabilire in 30 giorni dalla notifica della concessione provvisoria delle agevolazioni la tempistica per la sottoscrizione del Contratto di Programma, ai sensi dell'art. 24 co.1 del Regolamento Regionale n. 17 del 30.09.2014 e s.m.i. recante la disciplina regionale per gli aiuti compatibili con il mercato interno ai sensi del

TFUE e specificatamente il Titolo II Capo 1 che disciplina gli “Aiuti ai programmi di investimento delle Grandi Imprese” (B.U.R.P. n. 139 suppl. del 06.10.2014);

- di autorizzare la Dirigente della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi ad adeguare lo schema di contratto approvato con DGR n.191 del 31/01/2012 e smi concedendo eventuali proroghe al termine di cui al punto precedente in caso di motivata richiesta da parte del Soggetto Proponente;
- di dare atto che il presente provvedimento non determina alcun diritto a favore delle imprese sopra riportate, né obbligo di spesa per l'Amministrazione Regionale;
- di dare atto che con successivi provvedimenti dirigenziali si provvederà all'adozione dell'atto di concessione provvisoria delle agevolazioni e alle eventuali liquidazioni;
- di notificare il presente provvedimento, ad avvenuta esecutività, all'impresa proponente SITAEL S.p.A. e alle imprese aderenti IMT S.r.l.— PARSEC 3.26 S.r.l. e Servizi di Informazione Territoriale (in sigla S.I.T.) Srl;
- di pubblicare il presente provvedimento nel Bollettino Ufficiale della Regione Puglia;

Il segretario della Giunta
dott.a Carmela Moretti

Il Presidente della Giunta
dott. Antonio Nunziante

sviluppo

Regolamento regionale della Puglia per gli aiuti in esenzione n. 17 del 30/09/2014

Titolo II – Capo I “Aiuti ai programmi di investimento delle Grandi Imprese”

POR PUGLIA FESR 2014 - 2020

RELAZIONE ISTRUTTORIA PROGETTO DEFINITIVO

**CONTRATTO DI PROGRAMMA
EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE**

Impresa Proponente: SITAEL S.p.A. (Grande Impresa)

Imprese Aderenti: IMT S.r.l. (Micro Impresa), Parsec 3.26 S.r.l. (Piccola impresa), SIT S.r.l. (Piccola Impresa)

Codice Progetto: SW65YN9

Protocollo istruttorio: 8



INDICE

Verifica di ammissibilità (esame di merito)	3
PREMESSA	3
1.1. Tempistica e modalità di Trasmissione della Domanda (art. 22 comma 1 del Regolamento).....	5
1.2. Completezza della documentazione inviata (art. 13 dell'Avviso CdP).....	6
1.2.1 Verifica del potere di firma.....	6
1.2.2 Definizione/illustrazione dei contenuti minimi del programma di investimento...	6
1.2.3 Eventuale forma di associazione	7
1.2.4 Verifica di avvio del programma di investimento	8
1.2.5 Verifica rispetto art. 2 dell'Avviso e art. 17 del Regolamento.....	9
1.3. Conclusioni	10
2. PRESENTAZIONE DELL'INIZIATIVA.....	10
2.1. Il Soggetto Proponente e i Soggetti Aderenti	10
2.2. Sintesi dell'iniziativa	14
2.3. Analisi della tecnologia e delle soluzioni innovative utilizzate nei processi, nei prodotti/servizi e nell'organizzazione e coerenza con le aree di innovazione della Smart Puglia 2020.....	20
2.4. Cantierabilità dell'iniziativa	24
Immediata realizzabilità dell'iniziativa.....	24
2.5. Sostenibilità ambientale dell'iniziativa.....	30
2.6. Valorizzazione e riqualificazione delle attività produttive e delle strutture esistenti	33
3. VERIFICA DI AMMISSIBILITÀ DELLE SPESE DI INVESTIMENTO INDUSTRIALE.....	36
3.1. Ammissibilità, pertinenza e congruità dell'investimento industriale e delle relative spese	36
4. VERIFICA DI AMMISSIBILITÀ DEL PROGETTO DI RICERCA E SVILUPPO.....	44
4.1. Verifica preliminare.....	50
4.2.1 Dettaglio delle spese proposte.....	64
5. VALUTAZIONI ECONOMICO FINANZIARIE DELL'INIZIATIVA.....	70
5.1. Dimensione delle imprese beneficiarie.....	70
5.2. Capacità reddituale dell'iniziativa	73
Rapporto tra mezzi finanziari ed investimenti previsti.....	79
6. CREAZIONE DI NUOVA OCCUPAZIONE E QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE.....	91
7. RISPETTO DELLE PRESCRIZIONI EFFETTUATE IN SEDE DI AMMISSIONE ALLA FASE ISTRUTTORIA	97
8. INDICAZIONI/PRESCRIZIONI PER LA FASE SUCCESSIVA	97
9. CONCLUSIONI.....	98



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE
Proponente: Sitael S.p.A.
Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.**Verifica di ammissibilità (esame di merito)****PREMESSA**

Le imprese istanti, SITAEL S.p.A. (GI proponente), IMT S.r.l., PARSEC 3.26 S.r.l. e S.I.T. S.r.l. (PMI aderenti), sono state ammesse alla fase di presentazione del progetto definitivo con D.G.R. n. 451 del 6 aprile 2016.

L'importo complessivo previsto dall'istanza ammessa e deliberata ammonta ad € 14.837.000,00, l'agevolazione massima concedibile risulta essere pari ad € 8.400.700,00 e l'incremento ULA a regime complessivamente pari a 19,67.

Di seguito si riportano, per ciascuna impresa istante, i dati salienti relativi ai progetti industriali proposti ed ammessi alla fase di presentazione del progetto definitivo:

SITAEL S.p.A.

- Sede iniziativa ("Attivi Materiali" e "Ricerca & Sviluppo"): Mola di Bari (BA) – Via San Sabino, 21.
- Investimento e agevolazioni:

SINTESI INVESTIMENTI SITAEL S.P.A.		AGEVOLAZIONI
ATTIVI MATERIALI	INVESTIMENTO PROPOSTO E AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI (€)
Opere murarie e assimilate	400.000,00	60.000,00
Macchinari, Impianti Attrezzature varie e Programmi Informatici	1.800.000,00	450.000,00
TOTALE ATTIVI MATERIALI	2.200.000,00	510.000,00
RICERCA E SVILUPPO	INVESTIMENTO PROPOSTO E AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI (€)
Ricerca Industriale	6.100.000,00	3.965.000,00
Sviluppo Sperimentale	1.720.000,00	688.000,00
TOTALE R&S	7.820.000,00	4.653.000,00
TOTALE INVESTIMENTO E AGEVOLAZIONI	10.020.000,00	5.163.000,00

- Incremento occupazionale:

ULA NEI 12 MESI ANTECEDENTI LA PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA DI ACCESSO	ULA NELL'ESERCIZIO A REGIME	INCREMENTO
78,05	89,05	11,00

IMT S.r.l.

- Sede iniziativa ("Attivi Materiali" e "Ricerca & Sviluppo"): Parco Scientifico e Tecnologico di Tecnopolis, S.P. per Casamassima - Km 3 - Comune di Valenzano (Ba);
- Investimento e agevolazioni:

SINTESI INVESTIMENTI I.M.T. S.R.L.		AGEVOLAZIONI
ATTIVI MATERIALI	INVESTIMENTO PROPOSTO E AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI (€)

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

Macchinari, Impianti Attrezzature varie e Programmi Informatici	80.000,00	36.000,00
TOTALE ATTIVI MATERIALI	80.000,00	36.000,00
RICERCA E SVILUPPO	INVESTIMENTO PROPOSTO E AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONI CONCEDEBILI (€)
Ricerca Industriale	1.060.000,00	848.000,00
Sviluppo Sperimentale	377.000,00	226.200,00
TOTALE R&S	1.437.000,00	1.074.200,00
TOTALE INVESTIMENTO E AGEVOLAZIONI	1.517.000,00	1.110.200,00

➤ Incremento occupazionale:

ULA NEI 12 MESI ANTECEDENTI LA PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA DI ACCESSO	ULA NELL'ESERCIZIO A REGIME	VARIAZIONE
6,00	8,00	2,00

Parsec 3.26 S.r.l.

- Sede iniziativa ("Attivi Materiali" e "Ricerca & Sviluppo"): Cavallino (LE), via del Platano n. 5 (frazione Castromediano);
- Investimento e agevolazioni:

SINTESI INVESTIMENTI PARSEC 3.26 S.r.l.		AGEVOLAZIONI
ATTIVI MATERIALI	INVESTIMENTO PROPOSTO E AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONI CONCEDEBILI (€)
Opere murarie e assimilate	100.000,00	30.000,00
Macchinari, Impianti Attrezzature varie e Programmi Informatici	50.000,00	22.500,00
TOTALE ATTIVI MATERIALI	150.000,00	52.500,00
RICERCA E SVILUPPO	INVESTIMENTO PROPOSTO E AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONI CONCEDEBILI (€)
Ricerca Industriale	800.000,00	640.000,00
Sviluppo Sperimentale	350.000,00	210.000,00
TOTALE R&S	1.150.000,00	850.000,00
TOTALE INVESTIMENTO E AGEVOLAZIONI	1.300.000,00	902.500,00

➤ Incremento occupazionale:

ULA NEI DODICI MESI ANTECEDENTI LA PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA DI ACCESSO	ULA NELL'ESERCIZIO A REGIME	VARIAZIONE
37,93	40,93	3

SIT S.r.l.

- Sede iniziativa ("Attivi Materiali" e "Ricerca & Sviluppo"): Noci (BA), piazza Papa Giovanni Paolo II n. 8;
- Investimento e agevolazioni:

SINTESI INVESTIMENTI S.I.T. S.r.l.		AGEVOLAZIONI
ATTIVI MATERIALI	INVESTIMENTO PROPOSTO E AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONI CONCEDEBILI (€)
sviluppo		



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

Macchinari, Impianti Attrezzature varie e Programmi Informatici	900.000,00	405.000,00
TOTALE ATTIVI MATERIALI	900.000,00	405.000,00
RICERCA E SVILUPPO	INVESTIMENTO PROPOSTO/ACCESSO (€)	AGEVOLAZIONI CONCEDEBILI (€)
Ricerca Industriale	800.000,00	640.000,00
Sviluppo Sperimentale	300.000,00	180.000,00
TOTALE R&S	1.100.000,00	820.000,00
TOTALE INVESTIMENTO E AGEVOLAZIONI	2.000.000,00	1.225.000,00

➤ Incremento occupazionale:

ULA NEI DODICI MESI ANTECEDENTI LA PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA DI ACCESSO	ULA NELL'ESERCIZIO A REGIME	VARIAZIONE
13,33	17,00	3,67

Tabella di riepilogo progetto "EOSS - Earth Observation Small Satellite"

CONTRATTO DI PROGRAMMA EOSS	INVESTIMENTI (€)				AGEVOLAZIONI (€)			
	SITAE S.p.A.	IMT S.r.l.	PARSEC 3.26 S.r.l.	S.I.T. S.r.l.	SITAE S.p.A.	IMT S.r.l.	PARSEC 3.26 S.r.l.	S.I.T. S.r.l.
Investimento in AM	2.200.000,00	80.000,00	150.000,00	900.000,00	510.000,00	36.000,00	52.500,00	405.000,00
Investimento in R&S	7.820.000,00	1.437.000,00	1.150.000,00	1.100.000,00	4.653.000,00	1.074.200,00	850.000,00	820.000,00
TOTALE	10.020.000,00	1.517.000,00	1.300.000,00	2.000.000,00	5.163.000,00	1.110.200,00	902.500,00	1.225.000,00
TOTALE COMPLESSIVO	14.837.000,00				8.400.700,00			

Con nota PEC del Servizio Competitività dei Sistemi Produttivi prot. n. AOO_158 - 0003096 del 08/04/2016, ricevuta dalle imprese istanti in pari data, è stata comunicata l'ammissibilità dell'istanza di accesso alla fase di presentazione del progetto definitivo.

Pertanto, il periodo di ammissibilità della spesa, ai sensi dell'art. 12, comma 1 dell'Avviso Pubblico, decorre dalla data del 08/04/2016.

VERIFICA DI DECADENZA

1.1. Tempistica e modalità di Trasmissione della Domanda (art. 22 comma 1 del Regolamento)

I progetti definitivi sono stati trasmessi mezzo PEC in data 07 giugno 2016 ed acquisiti dalla Regione Puglia¹ con i seguenti protocolli, tutti datati 08 giugno 2016:

- ✓ AOO_158-0004651 per SITAE S.p.A.;
- ✓ AOO_158-0004652 per IMT S.r.l.;
- ✓ AOO_158-0004653 per Parsec 3.26 S.r.l.;

¹ Si osserva che in data 07/06/2016 la trasmissione del progetto definitivo è stata effettuata a mezzo PEC anche all'indirizzo contratti.diprogrammi.pugliasviluppo@pec.rupar.puglia.it ed acquisita da Puglia Sviluppo con prot. 1428/I del 14/06/2016.



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE
 Proponente: Sitael S.p.A.
 Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

✓ AOO_158-0004654 per SIT S.r.l.

In ottemperanza alla normativa di riferimento, la trasmissione dei progetti definitivi è avvenuta entro 60 giorni dalla data di ricevimento (08 aprile 2016) della comunicazione regionale di ammissione alla fase di presentazione degli stessi (inviata a mezzo PEC in pari data con prot. n. AOO_158 – 0003096).

Si fa presente che, nelle more dell'implementazione del sistema di trasmissione telematica attraverso il sito www.sistemapuglia.it, è consentito che l'invio del progetto definitivo avvenga mezzo PEC inoltrata all'indirizzo competitivita.regione@pec.rupar.puglia.it.

1.2. Completezza della documentazione inviata (art. 13 dell'Avviso CdP)

Le imprese istanti hanno presentato la documentazione inerente i rispettivi progetti definitivi secondo quanto disposto dall'art. 13 dell'Avviso Pubblico; l'elenco della documentazione presentata è riportato, rispetto a ciascuna di esse, nell'Allegato n. 1 alla presente relazione.

In particolare, si evidenzia che ciascuna impresa, ha provveduto alla trasmissione delle seguenti Sezioni, compilandole coerentemente con le ipotesi di investimento ricorrenti:

- Sezione 1 - *Proposta di progetto definitivo*;
- Sezione 2 - *Scheda di sintesi, Relazione generale e Investimento in Attivi Materiali*.
- Sezione 3 – *Formulario Ricerca e Sviluppo*.

1.2.1 Verifica del potere di firma

Le proposte di progetto definitivo sono sottoscritte digitalmente come di seguito riportato:

- **Sezione 1 Sitael S.p.A.**, reca apposizione in data 06/06/2016 di firma digitale da parte di Annamaria Cavaliere che sottoscrive in qualità di legale Rappresentante di Sitael S.p.A. (nonché titolare della carica di Presidente del Consiglio di Amministrazione come risultante da Dichiarazione Sostitutiva del certificato di iscrizione alla CCIAA della Sitael S.p.A., dalla stessa resa in data 24/05/2016);
- **Sezione 1 IMT S.r.l.**, reca apposizione in data 06/06/2016 di firma digitale da parte di Massimo Perelli che sottoscrive in qualità di legale rappresentante di IMT s.r.l. (nonché titolare della carica di Amministratore Unico come risultante da Dichiarazione Sostitutiva del certificato di iscrizione alla CCIAA di IMT S.r.l., dallo stesso resa in data 06/06/2016);
- **Sezione 1 PARSEC 3.26 S.r.l.**, reca apposizione in data 06/06/2016 di firma digitale da parte di Bruno Scalpello che sottoscrive in qualità di Legale Rappresentante della società, come risultante da Dichiarazione Sostitutiva del certificato di iscrizione alla CCIAA, dallo stesso resa in data 06/06/2016;
- **Sezione 1 S.I.T. S.r.l.**, reca apposizione in data 31/05/2016 di firma digitale da parte di Pasquale Luisi che sottoscrive in qualità di legale rappresentante (nonché titolare della carica di Amministratore Unico come risultante da Dichiarazione Sostitutiva del certificato di iscrizione alla CCIAA, dallo stesso resa in data 06/06/2016).

1.2.2 Definizione/illustrazione dei contenuti minimi del programma di investimento

- I progetti enunciano chiaramente i presupposti e gli obiettivi sotto il profilo economico, industriale, commerciale e finanziario.
- Le informazioni fornite in merito ai soggetti istanti sono esaustive ed approfondite.

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

- I programmi d'investimento, supportati da preventivi, planimetrie ed elaborati grafici risultano completi, organici e funzionali per lo svolgimento delle iniziative proposte.
- I piani finanziari di copertura dei singoli programmi di investimento - con indicazione dell'ammontare delle agevolazioni richieste - e le relative previsioni economiche, patrimoniali e finanziarie sono adeguatamente rappresentate.
- I progetti evidenziano le ricadute occupazionali derivanti dalla realizzazione degli investimenti proposti.
- I progetti di investimento si realizzeranno nell'ambito della Regione Puglia.

1.2.3 Eventuale forma di associazione

Le quattro imprese istanti hanno costituito - con scrittura privata autenticata a cura del notaio in Gioia dei Colle Alberto D'Abbicco², sottoscritta in data 30/05/2016 e registrata in data 01/06/2016 al n. 5612, l'Associazione Temporanea di Scopo denominata "ATS EOSS", riconducibile alla presentazione dell'istanza di accesso a valere sul Titolo II Capo I del Regolamento Regionale n. 17/2014, finalizzata a disciplinare "termini, condizioni e modalità di attuazione del Progetto di Ricerca EOSS – Earth Observation Small Satellite".

L'atto costitutivo dell'ATS designa quale capofila della stessa e conferisce mandato collettivo speciale con rappresentanza a Sitael S.p.A.

La partnership di SITAE S.p.A. con SIT S.r.l., IMT S.r.l. e PARSEC 3.26 S.r.l. prevede una collaborazione fra le aziende dal punto di vista produttivo, commerciale e di industrializzazione dei risultati della Ricerca e Sviluppo.

Collaborazione Produttiva

Le quattro aziende perseguiranno i loro obiettivi economici ed industriali sia nei propri mercati di riferimento che in partnership, non essendo presenti aspetti competitivi nelle rispettive produzioni aziendali. Le attività produttive delle società sono sinergiche ed identificano una filiera operativa ad elevato valore aggiunto in grado di mettere a punto soluzioni hardware/software, per l'elaborazione e fruizione di dati territoriali ed ambientali, con i seguenti macro-ruoli:

SITAE: Implementazione Sensore TIR spazializzato, Piattaforma Small Sat, Dimostratori Industriali e Centro Servizi, Erogazione dei servizi;

SIT: Implementazione delle Piattaforme Aeree (manned ed unmanned), Test bench aereo della sensoristica, Acquisizione, elaborazione ed analisi di Dati di Monitoraggio da Piattaforme aeree;

IMT: Ideazione e Realizzazione di un Cubesat 6U destinato ad imbarcare un Payload ottico;

Realizzazione di un Laboratorio per la realizzazione di Cubesat destinati alla commercializzazione;

PARSEC 3.26: Erogazione dei servizi (Data as a service), Micro-assemblaggio.

I servizi all'utenza con dati da satellite saranno erogati prevalentemente da SITAE S.p.A. come Main Contractor verso il Cliente e dalle altre società come Sub-contractor.

Collaborazione Commerciale

Saranno intraprese azioni commerciali comuni presso istituzioni pubbliche, enti nazionali e regionali preposti ad azioni di monitoraggio e controllo del territorio, agenzie per la sicurezza, società private ed autorità di bacino, al fine di promuovere i Servizi all'Utenza.

² Autentica di firme datata 30/05/2016, Repertorio n. 31998, Raccolta n. 14216.

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE
 Proponente: Sitael S.p.A.
 Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

Collaborazione Industriale

L'industrializzazione dei risultati della ricerca, relativamente alle tipologie di servizio sopra menzionate sarà svolta congiuntamente dalle quattro società in ATS. Sarà messo a punto un piano di ingegnerizzazione dei servizi attraverso le seguenti macro-attività:

- ✓ Ingegnerizzazione delle piattaforme aereo e satellite per l'integrazione dei sensori;
- ✓ Messa a punto degli algoritmi per l'elaborazione dei data-set;
- ✓ Ingegnerizzazione del Centro Servizi;
- ✓ Campagne di test dei dimostratori ingegnerizzati.

Le singole imprese hanno prodotto accordi di regolamento interno integrativi dell'ATS.

Si evidenzia, inoltre, che in fase di accesso è stata opzionata dalla PMI Parsec 3.26 S.r.l. l'Associazione nella forma della rete di impresa al fine di ricevere la maggiorazione del 5% sull'agevolazione concedibile per gli Investimenti in Attivi Materiali (Opere Murarie); tuttavia, in sede di progetto definitivo non è stata prodotta documentazione a supporto.

1.2.4 Verifica di avvio del programma di investimento

Le imprese istanti hanno programmato l'avvio degli investimenti previsti nelle seguenti date:

SITAE S.p.A.

- 13/04/2016, per gli investimenti in Attivi Materiali, come riportato da DSAN di avvio investimenti in Attivi Materiali, sottoscritta il 09/05/2017 da Annamaria Cavaliere in qualità di Rappresentante Legale, dal quale risulta che in tale data è stato emesso il primo ordine n. 4500012311 del 13/04/2016³.
- 11/04/2016, per gli investimenti in Ricerca e Sviluppo, come riportato da cronoprogramma presente nel formulario R&S e da DSAN di avvio investimenti in R&S, sottoscritta il 09/05/2017 da Annamaria Cavaliere in qualità di Rappresentante Legale, nella quale si dichiara che a partire da tale data, l'impresa ha iniziato ad impiegare personale interno per lo svolgimento delle seguenti attività di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale:
 - A1.1 – Definizione dei requisiti scientifici della missione;
 - A2.1 – Analisi preliminare della missione;
 - A2.2 – Definizione dei requisiti e dell'architettura della piattaforma;
 - A3.4 – Studio e definizione concettuale di applicazioni ferroviarie di bordo;
 - A3.6 - Studio e definizione concettuale di applicazioni ferroviarie di terra;
 - A3.8 - Studio e definizione concettuale di applicazioni e-mobility;
 - A3.10 – Studio e definizione concettuale di applicazioni IoT.

IMT S.r.l.

- 30/09/2017, per gli investimenti in Attivi Materiali; si segnala che inizialmente la società IMT S.r.l. aveva indicato, nella sezione 2 – Scheda tecnica di sintesi e relazione generale "Attivi Materiali", l'11/04/2016 come data di inizio attività in Attivi Materiali. Successivamente, con DSAN del 28/06/2017, la IMT, comunicando che le suddette attività non sono state ancora

³ Fornitore omonimo per richiesta privacy sottoscritta con firma digitale, in data 06/06/2016, dalla sig. ra Annamaria Cavaliere in qualità di Legale rappresentante della da Sitael S.p.A.

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sital S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

avviate, ha indicato il 30/09/2017 come nuova data di inizio attività in Attivi Materiali; pertanto, tale programma non risulta ancora avviato;

- 20/04/2016, per gli investimenti in Ricerca e Sviluppo l'impresa ha iniziato ad impiegare personale interno per lo svolgimento delle seguenti attività di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale:
 - OR7: Progettazione e sviluppo del Payload Ottico per Cubesat 6U:
 - A7.1 (RI): Definizione dei requisiti scientifici;
 - A7.2 (RI): Definizione delle specifiche del Payload e delle interfacce verso il Cubesat;
 - OR8: Progettazione e sviluppo di un Cubesat 6U:
 - A8.1 (RI): Analisi preliminare di missione;
 - A8.2 (RI): Definizione dei requisiti e dell'architettura del Cubesat;
 - OR9: Approntamento del Laboratorio Cubesat:
 - A9.15 (SS): Definizione del layout del Laboratorio.

PARSEC 3.26 S.r.l.

- 11/01/2017, per gli investimenti in Attivi Materiali (comunicazione di inizio lavori del 09/01/2017 acquisita dal Comune di Cavallino in data 11/01/2017, sottoscritta dal Dott. Bruno Scalpello in qualità di A.U. della Parsec 3.26 S.r.l.);
- 11/04/2016, per gli investimenti in Ricerca e Sviluppo (l'impresa ha iniziato ad impiegare personale interno per lo svolgimento delle attività di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale).

SIT S.r.l.

- 06/07/2016, per gli investimenti in Attivi Materiali, data in cui è stato sottoscritto il primo contratto per la "Fornitura della piattaforma geo-map per la visualizzazione e l'analisi dei dati geografici" con la società SICOC s.r.l.;
- 02/05/2016, per gli investimenti in Ricerca e Sviluppo, data dalla quale l'impresa ha cominciato ad impiegare il personale interno per lo svolgimento delle seguenti attività di Ricerca Industriale:
 - A4.1 (RI): Studio, approfondimento e analisi delle problematiche di mercato, scientifiche e tecnologiche con individuazione dei settori verso cui orientare la ricerca, e sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica nei domini individuati come di interesse;
 - A4.2 (RI): Definizione dell'articolazione operativa delle attività di ricerca e implementazione dell'organizzazione esecutiva.

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 22, comma 1, del Regolamento regionale n. 17/2014, tali date risultano essere tutte successive alla data di comunicazione dell'esito positivo della valutazione dell'istanza di accesso (04/04/2016).

1.2.5 Verifica rispetto art. 2 dell'Avviso e art. 17 del Regolamento

Il Contratto di Programma EOSS si inquadra nell'ambito della previsione di cui all'art. 2 comma 3 lettera a. dell'Avviso, trattandosi di progetti di Ricerca e Sviluppo integrati con progetti industriali a sostegno della valorizzazione economica dell'innovazione e dell'industrializzazione dei risultati della ricerca. Inoltre, il CdP prevede programmi di investimento promossi dalla PMI aderenti (IMT S.r.l.,

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

Parsec 3.26 S.r.l. e SIT S.r.l.), che riguardano investimenti in attivi materiali, integrati con investimenti in ricerca e sviluppo (art. 2 comma 4 dell'Avviso).

Il Contratto di Programma proposto da SITAEL S.p.A. (impresa proponente) prevede la realizzazione di investimenti da parte dell'impresa proponente SITAEL S.p.A. e dell'impresa aderenti per un ammontare complessivo ammissibile di € 14.756.039,16 (a seguito di istruttoria) suddiviso come segue:

CONTRATTO DI PROGRAMMA EOSS	INVESTIMENTO AMMESSO (€)			
	SITAE S.p.A.	IMT S.r.l.	PARSEC 3.26 S.r.l.	S.I.T. S.r.l.
Investimento in Attivi Materiali	2.119.039,16	80.000,00	150.000,00	900.000,00
Investimento in Ricerca e Sviluppo	7.820.000,00	1.437.000,00	1.150.000,00	1.100.000,00
TOTALE	9.939.039,16	1.517.000,00	1.300.000,00	2.000.000,00
TOTALE COMPLESSIVO	€ 14.756.039,16			

Il progetto definitivo rispetta quanto previsto dall'art. 2 dell'Avviso e dall'art. 17 del Regolamento, in quanto:

- presenta costi ammissibili compresi tra 5 milioni e 100 milioni di euro;
- l'iniziativa imprenditoriale di competenza della grande impresa proponente presenta spese ammissibili superiori al 50% dell'importo complessivo del contratto e ciascun programma di investimento realizzato dalle PMI aderenti presentano costi ammissibili superiori a 1 milione di euro.

1.3. Conclusioni

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

2. PRESENTAZIONE DELL'INIZIATIVA

2.1. Il Soggetto Proponente e i Soggetti Aderenti

Soggetto Proponente: SITAEL S.p.A.

SITAEL S.p.A. è fra le più significative aziende private italiane operanti nel settore aerospaziale. Nata nel 2002⁴, come Mel System S.r.l., per occuparsi prevalentemente di sistemi elettronici destinati al settore ferroviario, a partire dal 2009 ha rivolto il suo interesse al settore aerospaziale. Dotata di infrastrutture di rilievo, reduce dall'acquisizione di alcune piccole società operanti nello stesso settore, è certificata secondo gli standard ESA/NASA e vanta un portfolio clienti che include i principali attori, istituzionali e privati, del panorama internazionale aerospaziale. È dotata di quattro sedi operative, una a Mola di Bari (BA), due in provincia di Pisa, una in provincia di Forlì ed è organizzata in due business unit: la BU Space e la BU Industrial. Riguardo allo spazio, l'esperienza storica nel settore della microelettronica e degli apparati per satelliti si è evoluta verso lo sviluppo di equipaggiamenti di volo (includendo sistemi di propulsione e payload innovativi) spingendosi verso la

⁴ Costituita con atto del 06/03/2002, iscritta presso il Registro delle Imprese di Bari con numero REA 443422 dal 02/04/2002 ed attiva dal 13/10/2003.

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

progettazione, sviluppo e produzione di piccoli satelliti, anche grazie ai numerosi progetti di ricerca cui ha partecipato e ai notevolissimi, in termini percentuali, investimenti in ricerca e sviluppo.

La società Sitael S.p.A., ha sottoscritto mediante il P.O. PUGLIA 2007-2013, due differenti Contratti di Programma denominati "Segnalamento", stipulato in data 27/05/2010, e "Consorzio SHIRA" del 22/09/2011, i quali hanno previsto investimenti in Attivi Materiali e Ricerca e Sviluppo sostenuti nella Regione Puglia.

Inoltre, mediante il P.O. PUGLIA 2014-2020, la società ha presentato, in qualità di proponente, un Contratto di Programma denominato "Hyper", per lo svolgimento di attività in Ricerca e Sviluppo mirate alla realizzazione dell'innovativo sistema di trasporto ad alta velocità "Hyperloop".

L'impresa è presente in Puglia con due ulteriori unità produttive, rispetto a quella di Mola di Bari (anche sede legale) interessata dall'iniziativa, nello specifico:

- Monopoli (BA): Via Oberdan, 70 (Laboratorio) dove viene esercita attività di "prototipazione e produzione di sistemi per la diagnostica e segnalamento ferroviario" (Codice ATECO 2007: 26.51.29 e 27.90.01);
- Modugno (BA): SP 231 KM 1,300 snc (Laboratorio/Deposito) dove viene esercita "attività di "prototipazione e produzione di sistemi per la diagnostica e segnalamento ferroviario" (Codice ATECO 2007: 26.51.29).

Il capitale sociale della SITAEL S.p.A., deliberato, sottoscritto e versato per un importo di € 3.000.000,00, risulta interamente posseduto dal socio unico Angelo 2 S.r.l. e la rappresentanza legale della stessa è stata conferita (con atto del 25/01/2012) alla Sig.ra Annamaria Cavaliere che riveste la carica di Presidente del Consiglio di Amministrazione.

L'Amministratore delegato della società è il Sig. Nicola Zaccheo.

Si evidenzia che Angelo 2 S.r.l., socio unico del soggetto proponente, ha prodotto una DSAN firmata digitalmente in data 15/05/2017 dalla Sig.ra Annamaria Cavaliere, in qualità di legale rappresentante della Angelo 2 S.r.l., attestante l'impegno al mantenimento della partecipazione di controllo fino alla completa erogazione delle agevolazioni connesse al programma di investimento.

Si conferma il requisito dimensionale di Grande Impresa di Sitael S.p.A. – verificato, in fase di accesso, in base ai valori di occupati (ULA), fatturato e attivo di bilancio rinvenienti dalle dichiarate situazioni di collegamento (a monte e a valle) - permane in base ai valori 2015 di seguito riportati:

Dati complessivi relativi alla dimensione di impresa - Periodo di riferimento: anno 2015

Occupati (ULA)	Fatturato (€) SITAE S.p.A.	TOTALE DI BILANCIO (€) SITAE S.p.A.
610,74	111.439.434,00	340.859.071,00

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

Soggetto Aderente: IMT S.r.l.

IMT S.r.l. è stata fondata nel 1991 e il suo oggetto sociale è focalizzato sull'ideazione, promozione e sviluppo di sistemi di ingegneria avanzata, con particolare riferimento alle seguenti aree: informatica, telematica, spazio, ambiente, difesa.

Alla sede operativa di Roma unisce il laboratorio tecnologico di Valenzano (BA) occupandosi, più concretamente, da un lato, di caratterizzazione e prove di componenti elettronici e apparati elettromeccanici per applicazioni spaziali e, dall'altro, di progettazione di sistemi spaziali e di apparecchiature elettroniche, di sviluppo di software e di studi di missione. Vanta lo sviluppo di una piattaforma per nanosatellite, importanti clienti privati internazionali e numerose partecipazioni a progetti di ricerca nel settore spaziale.

La società IMT S.r.l., ha sottoscritto mediante il P.O. PUGLIA 2007-2013, un Contratto di Programma denominato "Consorzio SHIRA", stipulato in data 22/09/2011, il quale ha previsto investimenti in Ricerca e Sviluppo sostenuti nella Regione Puglia.

Come risultante da DSAN del certificato di iscrizione alla CCIAA di IMT S.r.l. resa in data 06/06/2016, l'impresa, con sede legale in Roma - Via Cipriano Facchinetti n. 67 - svolge tali attività nelle seguenti sedi secondarie:

- ✓ Roma – Via Carlo Bartolomeo Piazza n. 8;
- ✓ Valenzano (BA) – Strada Prov.le per Casamassima Km 3 c/o Tecnopolis (sede dell'investimento oggetto di agevolazione). Codice Ateco P: 71.12.2 e Codice Ateco S: 30.30.09.

Il capitale sociale della IMT S.r.l., deliberato, sottoscritto e versato per un importo di € 15.494,00, risulta posseduto come di seguito riportato. Inoltre, la rappresentanza legale della stessa è stata conferita (con atto del 14/07/1997) al Sig. Massimo Perelli che riveste la carica di Amministratore Unico.

Soci IMT S.r.l.	QUOTA DI PARTECIPAZIONE	QUOTA NOMINALE (€)
Franca Mannocci	50%	7.747,00
Massimo Perelli	50%	7.747,00
TOTALE	100%	15.494,00

Si conferma il requisito dimensionale di Microimpresa di IMT S.r.l. – verificato, in fase di accesso, in base ai valori di occupati (ULA), fatturato e attivo di bilancio rinvenienti dal bilancio IMT S.r.l. chiuso ai 31/12/2013 e 31/12/2014 – che permane in base ai valori 2015 di seguito riportati:

Dati complessivi relativi alla dimensione di impresa - Periodo di riferimento: anno 2015

OCUPATI (ULA)	FATTURATO (€) IMT S.r.l.	TOTALE DI BILANCIO (€) IMT S.r.l.
9,92 ⁵	1.354.838,00	2.163.417,00

Soggetto Aderente: PARSEC 3.26 S.r.l.

Parsec 3.26 S.r.l., è stata costituita in data 31/03/2004 e risulta iscritta al Registro delle Imprese di Lecce con numero REA 245379.

⁵ Dato risultante da DSAN dimensione di impresa del 9/03/2017.

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitaef S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

La società ha sede legale in Via del Platano n.5, Cavallino (Le) ed un'altra unità locale in Nardò (Le) P.zza C. Battisti n. 2. Il Rappresentante legale della Parsec 3.26 S.r.l. è il Sig. Bruno Scalpello, Amministratore Unico nominato con atto del 24 febbraio 2005 ed in carica fino alla revoca, e il capitale sociale i.v. ammonta ad € 100.000,00.

La composizione societaria risulta la seguente:

SOCI PARSEC 3.26 S.R.L.	QUOTA DI PARTECIPAZIONE	QUOTA NOMINALE (€)
BRUNO SCALPELLO	90%	90.000,00
DANIELA MESSITO	10%	10.000,00
TOTALE		100.000,00

L'impresa svolge attività di installazione, trasformazione, ampliamento e manutenzione di impianti relativi agli edifici adibiti ad uso civile (impianti di energia elettrica, impianti radiotelevisivi ed elettronici in genere, impianti di riscaldamento e di climatizzazione, impianti idrosanitari, ascensori, montacarichi, impianti di protezione antincendio, etc.).

L'azienda afferma che, dal 18 gennaio 2005, svolge anche attività nel settore informatico e software (codice ATECO 62.01.00 Produzione di software non connesso all'edizione); in particolare, si occupa di:

- assemblaggio di componenti per la realizzazione di sistemi informatici;
- assistenza e manutenzione di hardware, software di base, reti e software applicativo;
- creazione e altre realizzazioni di software;
- elaborazione registrazione elettronica e custodia dati;
- scansione ed archiviazione ottica di documenti;
- commercio all'ingrosso di software, macchine, attrezzature e componenti per la realizzazione di sistemi informatici.

Si conferma il requisito dimensionale di Piccola Impresa di Parsec 3.26 S.r.l. – verificato, in fase di accesso, in base ai valori di occupati (ULA), fatturato e attivo di bilancio rinvenienti dal bilancio chiuso al 31/12/2013 e al 31/12/2014 – che permane in base ai valori 2015 di seguito riportati:

Dati complessivi relativi alla dimensione di impresa - Periodo di riferimento: anno 2015

Occupati (ULA)	FATTURATO (€) PARSEC 3.26 S.r.l.	TOTALE DI BILANCIO (€) PARSEC 3.26 S.r.l.
38,32	2.413.032,00	3.390.316,00

Soggetto Aderente: S.I.T. S.r.l.

Il soggetto aderente Servizi di Informazione Territoriale è una società a responsabilità limitata costituita in data 23/05/1994 con atto notarile (Repertorio n. 30263 e Raccolta n. 1717) redatto dalla dr.ssa Assunta Larocca – Notaio in Noci (BA). Con verbale di assemblea del 02/03/2015 (Repertorio n. 56004 e Raccolta n. 15869) – registrato in data 06/03/2015 a Gioia del Colle al N. 1971/1T – l'impresa ha deliberato di prorogare la durata della società fino al 31/12/2050, modificando lo Statuto sociale in conformità alla suddetta delibera.

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

La società - iscritta nel Registro delle Imprese di Bari dal 19/02/1996 - ha sede legale in Noci (BA) alla Piazza Papa Giovanni Paolo II n. 8/1, dove svolge, in maniera prevalente, "attività di cartografia e aerofotogrammetria" (Codice ATECO 2007: 71.12.40). Sulla base delle informazioni rinvenibili dalla DSAN del certificato di iscrizione alla CCIAA del 25/05/2016, l'impresa non ha sedi secondarie e/o unità locali.

Il capitale sociale deliberato e sottoscritto ammonta ad € 90.379,97 e risulta versato per € 45.189,99.

La composizione societaria di S.I.T. S.r.l. risulta costituita come di seguito riportato:

Soci	QUOTA DI PARTECIPAZIONE	QUOTA NOMINALE (€)
Nicola DONGIOVANNI	33,60%	30.367,67
Pasquale LUISI	33,20%	30.006,15
Nicola D'ELIA	33,20%	30.006,15
TOTALE	100%	90.379,97

Il Legale Rappresentante della società è il sig. Pasquale Luisi, in qualità di Amministratore Unico nominato in sede di sottoscrizione dell'atto costitutivo (23/05/1994) ed in carica fino alla revoca.

Il Direttore tecnico, nominato in data 26/03/1996, è il sig. Nicola Dongiovanni.

L'azienda svolge le seguenti attività principali:

- Acquisizione dati diretta e/o mediante piattaforme aeree e terrestri: rilievi geo-topografici; rilievi aerei fotogrammetrici; laser scan, iperspettrali, termici; rilievi batimetrici e geognostici; etc.;
- Rilevazione, censimento e caratterizzazione dei beni culturali ed ambientali;
- Elaborazione dei dati acquisiti e formazione di banche dati territoriali e ambientali;
- Informatica per il territorio: progettazione, realizzazione e gestione di sistemi informativi territoriali, di siti *webgis* e di piattaforme DSS (*Decisione Support Systems*);
- Sviluppo e/o personalizzazione di applicativi software per la gestione del territorio, delle infrastrutture e dei servizi.

Si conferma il requisito dimensionale di Piccola Impresa di SIT S.r.l. - verificato, in fase di accesso, in base ai valori di occupati (ULA), fatturato e attivo di bilancio rinvenienti dal bilancio chiuso al 31/12/2013 e al 31/12/2014 - permane in base ai valori 2015 di seguito riportati:

Dati complessivi relativi alla dimensione di impresa - Periodo di riferimento: anno 2015

Occupati (ULA)	FATTURATO (€) SIT S.r.l.	TOTALE DI BILANCIO (€) SIT S.r.l.
29,25	4.419.438,00	6.324.812,00

2.2. Sintesi dell'iniziativa

Premessa

Il progetto EOSS prevede investimenti pari a € 14.837.000,00 suddiviso in un investimento di € 11.507.000,00 in Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale e in un investimento di € 3.330.000,00 in Attivi Materiali.

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitoel S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

SITAEI, nell'ambito della presente iniziativa, intende implementare soluzioni e metodologie innovative rispetto allo stato dell'arte di payload, piattaforme per piccoli satelliti, sistemi ferroviari di bordo e di terra, sistemi di monitoraggio e controllo di e-vehicle, applicazioni IoT, nonché di servizi all'utenza.

L'investimento è inquadrabile nella tipologia di "diversificazione della produzione dello stabilimento esistente per ottenere prodotti mai fabbricati precedentemente".

Si rammenta che dal Business Plan dell'istanza di accesso si è rilevato che, a fronte di un investimento indicato dall'impresa pari a € 10.020.000,00, il valore contabile degli attivi riutilizzati è pari a € 542.322,59; pertanto il rapporto tra costi ammissibili e attivi riutilizzati è del 1.847,61% nel rispetto della prescrizione seguente: "i costi ammissibili devono superare almeno il 200% del valore contabile degli attivi che vengono riutilizzati, registrato nell'esercizio finanziario precedente l'avvio dei lavori" dall'art. 6 comma 2 dell'Avviso.

Inoltre, la SITAEI S.p.A., mediante le attività in Ricerca e Sviluppo, rivolge l'attenzione allo studio di applicazioni spaziali di Osservazione della Terra in orbita molto bassa, di interesse delle Agenzie Spaziali ESA ed ASI, nonché di interesse prettamente commerciale.

Il progetto mira, quindi, a studiare e sviluppare principalmente i seguenti prototipi innovativi per i quali l'impresa ha richiesto di non menzionare le specifiche funzionali e quantitative, per motivi di privacy, che tuttavia sono state dettagliatamente descritte ed analizzate.

La società SIT, intende implementare una Piattaforma aerea dotata di sensore TIR e piattaforma di Servizio multicanale, per la fruizione e condivisione dati; la piattaforma consentirà di erogare un servizio dati di misure TIR da aereo, complementare ai dati TIR da satellite forniti da SITAEI; i dati prodotti da SIT potranno confluire nel Centro Servizi.

IMT, attraverso applicativi di modellazione per applicazioni di missioni spaziali ed attrezzature hardware, intende implementare una Facility per la produzione di Cubesat, che costituiranno un'infrastruttura per dati satellitare utilizzabili dai Prodotti Railway e IoT di SITAEI.

PARSEC 3.26 intende dotarsi di una Facility per attività di progettazione e sviluppo di software e servizi applicativi, con annessa attrezzatura hardware, per elaborazione ed erogazione dati per Servizi all'Utenza.

SITAEI S.p.A.

Il progetto prevede investimenti in Attivi Materiali e in Ricerca e Sviluppo, come di seguito riportato:

SITAEI S.p.A.	FASE DI ACCESSO (IMPORTI AMMESSI) €	PROGETTO DEFINITIVO (IMPORTI PROPOSTI) €
Attivi Materiali	2.200.000,00	2.200.000,00
Ricerca & Sviluppo	7.820.000,00	7.820.000,00
TOTALE	10.020.000,00	10.020.000,00

In particolare, gli investimenti in Attivi Materiali, sono rivolti all'ampliamento delle aree destinate alla produzione, l'integrazione e il test di sensori, componenti, unità e sottosistemi con elevato uso di

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

tecnologie microelettroniche per applicazioni in ambito Spaziale ed Industriale, mediante acquisizione di Macchinari, Impianti, Attrezzature e Programmi Informatici.

Si evidenzia che in fase di Accesso, l'azienda aveva previsto spese in Opere Murarie ed Acquisizione di Macchinari, Impianti ed Attrezzature. Esigenze di produzione non compatibili con le tempistiche della presente iniziativa hanno indotto l'azienda ad anticipare la realizzazione dell'Optical Test Laboratory al piano interrato e a destinare parte del budget previsto per l'investimento in Opere murarie all'Acquisizione di Programmi Informatici.

L'intervento proposto interesserà lo stabilimento sito in Via S. Sabino, 21 – 70042 Mola di Bari (BA) e prevede spese complessive pari a € 2.200.000,00

L'iniziativa proposta può essere sintetizzata come segue:

SITAE S.P.A.	INVESTIMENTI PROPOSTI (€)			OCCLUSIONE (U.E.A.)
	ATTIVI MATERIALI	R&S	TOTALE	INCREMENTO
	2.200.000,00	7.820.000,00	10.020.000,00	11,00

Gli investimenti in Ricerca e Sviluppo, anch'essi destinati a realizzarsi presso l'unità produttiva di Mola di Bari, sono proposti per complessivi € 7.820.000,00 e saranno finalizzati allo studio di applicazioni spaziali di Osservazione della Terra in orbita molto bassa, di interesse delle Agenzie Spaziali ESA ed ASI, nonché di interesse prettamente commerciale; nello specifico si articoleranno in:

- attività di "Ricerca Industriale" per € 6.100.000,00;
- attività di "Sviluppo Sperimentale" per € 1.720.000,00.

Le date di avvio ed ultimazione degli investimenti in Attivi Materiali ed in Ricerca e Sviluppo indicate da SITAE S.p.A. evidenziano una durata di realizzo pari a:

- 36 mesi circa per gli investimenti in Attivi Materiali;
- 36 mesi circa per gli investimenti in R&S.

IMT S.r.l.

Il progetto definitivo presentato punta, attraverso l'ampliamento dell'attuale laboratorio tecnologico di Valenzano e mirate attività di R&S, alla creazione di un "nuovo centro satellitare" che possa progettare e realizzare unità spaziali (nanosatelliti appartenente alla classe Cubesat) e/o intere nano-piattaforme per future missioni satellitari con finalità commerciali/civili/scientifiche.

IMT S.R.L.	FASE DI ACCESSO (IMPORTI AMMESSI) €	PROGETTO DEFINITIVO (IMPORTI PROPOSTI) €
Attivi Materiali	80.000,00	80.000,00
Ricerca&Sviluppo	1.437.000,00	1.437.000,00
TOTALE	1.517.000,00	1.517.000,00

Il progetto prevede investimenti sia in Attivi Materiali che in Ricerca e Sviluppo.

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

In particolare, gli investimenti in Attivi Materiali che interesseranno l'unità produttiva di Valenzano, si sostanzieranno, principalmente, come di seguito riportato:

- ✓ acquisto di oscilloscopi per le attività di progettazione del nanosatellite e dei relativi equipaggiamenti di bordo;
- ✓ acquisto di programmi informatici per la pianificazione della missione (pre-lancio e post-lancio);

e interesseranno la macro voce di investimento seguente:

- "Macchinari, impianti, attrezzature e programmi informatici" per € 80.000,00.

Gli investimenti in Ricerca e Sviluppo, anch'essi destinati a realizzarsi presso l'unità produttiva di Valenzano, sono proposti per complessivi € 1.437.000,00 e si articoleranno in:

- attività di "Ricerca Industriale" per € 1.060.000,00;
- attività di "Sviluppo Sperimentale" per € 377.000,00.

L'iniziativa proposta può essere sintetizzata come segue:

IMT S.R.L.	INVESTIMENTI PROPOSTI (€)			DETERMINAZIONE (D.L.N.)
	ATTIVI MATERIALI	R&S	TOTALE	INCREMENTATO
	80.000,00	1.437.000,00	1.517.000,00	2

Le date di avvio ed ultimazione degli investimenti in Attivi Materiali ed in Ricerca e Sviluppo indicate da IMT S.r.l. evidenziano una durata di realizzo pari a 36 mesi.

PARSEC 3.26 S.r.l.

Il progetto prevede investimenti in Attivi Materiali e in Ricerca e Sviluppo, come di seguito riportato:

PARSEC 3.26 S.R.L.	FASE DI ACCESSO (IMPORTI ANNI 1-3) €	PROGETTO DEFINITIVO (IMPORTI PROPOSTI) €
Attivi Materiali	150.000,00	150.000,00
Ricerca & Sviluppo	1.150.000,00	1.150.000,00
TOTALE	1.300.000,00	1.300.000,00

In particolare, gli investimenti in Attivi Materiali, prevedono un investimento configurabile nell'ampliamento di una Unità Produttiva già esistente: l'attuale sede operativa primaria dell'azienda, sita in via del Platano, 5 a Cavallino (LE).

Gli investimenti, si sostanzieranno principalmente in:

- ✓ predisposizione di nuovi locali attrezzati per attività di progettazione e sviluppo di software e servizi applicativi;
- ✓ acquisto di 18 postazioni PC comprensivi di arredi;

e interesseranno la macro voce di investimento seguente:

- "Opere murarie e assimilate" per € 100.000,00;
- "Macchinari, impianti, attrezzature e programmi informatici" per € 50.000,00.

Gli investimenti in Ricerca e Sviluppo, anch'essi destinati a realizzarsi presso l'unità produttiva di Cavallino (LE), sono proposti per complessivi € 1.150.000,00 e si articoleranno in:

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

- attività di "Ricerca Industriale" per € 800.000,00;
- attività di "Sviluppo Sperimentale" per € 350.000,00.

L'iniziativa proposta può essere sintetizzata come segue:

PARSEC 3.26 S.R.L.	INVESTIMENTI PROPOSTI (€)			OCUPAZIONE (U.L.A.)
	ATTIVI MATERIALI	R&S	TOTALE	INDIRIZZO
	150.000,00	1.150.000,00	1.300.000,00	3

Le date di avvio ed ultimazione degli investimenti in Attivi Materiali ed in Ricerca e Sviluppo indicate da IMT S.r.l. evidenziano una durata di realizzo pari a:

- 30 mesi circa per gli investimenti in Attivi Materiali;
- 36 mesi circa per gli investimenti in R&S.

S.I.T. S.r.l.

Il progetto prevede investimenti in Attivi Materiali e in Ricerca e Sviluppo, come di seguito riportato:

S.I.T. S.R.L.	FASE DI ACCESSO (IMPORTI AMMESSI) €	PROGETTO DEFINITIVO (IMPORTI PROPOSTI) €
Attivi Materiali	900.000,00	900.000,00
Ricerca & Sviluppo	1.100.000,00	1.100.000,00
TOTALE	2.000.000,00	2.000.000,00

In particolare, gli investimenti in Attivi Materiali, riguardano la "diversificazione della produzione dello stabilimento esistente per ottenere prodotti mai fabbricati precedentemente", in quanto mirano a dotare l'azienda di infrastrutture innovative adeguate a supportare la realizzazione di nuovi prodotti/servizi informatici integrabili nell'ambito della filiera aziendale e attivare la loro applicazione nel campo dello studio e del monitoraggio dell'ambiente da piattaforma aerea.

Dal Business Plan dell'istanza di accesso si rileva che, a fronte di un investimento pari a € 2.000.000,00, il valore contabile degli attivi riutilizzati è pari a € 400.000,00; pertanto il rapporto tra costi ammissibili e attivi riutilizzati è del 500,00% nel rispetto della prescrizione seguente: "i costi ammissibili devono superare almeno il 200% del valore contabile degli attivi che vengono riutilizzati, registrato nell'esercizio finanziario precedente l'avvio dei lavori" dall'art. 6 comma 2 dell'Avviso.

Gli investimenti, che riguarderanno la sede sita in in Noci (BA), alla Piazza Giovanni Paolo II n. 8/1, si sostanzieranno principalmente in acquisto di:

- ✓ n. 1 Sensore iperspettrale VNIR per piattaforma aerea;
- ✓ n. 1 Aeromobile Tecnam P2006T SMP;
- ✓ n. 2 applicativi gestionali per lo sviluppo e progettazione di una Piattaforma di servizio;

e interesseranno la macro voce di investimento seguente:

- "Macchinari, impianti, attrezzature e programmi informatici" per € 900.000,00.

A tal proposito, si evidenzia che l'impresa ha fornito approfondimenti tecnici e dettagli economico finanziari relativi ai beni previsti (acquisiti da Puglia Sviluppo con Prot. n. 5320/1 del 05/06/2017), in correlazione al programma proposto. L'impresa ha dichiarato quanto segue: "Si specifica che i beni di

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.i.T. S.r.l.

investimento correlati alla prima Fase del Processo Produttivo "Acquisizione dati territoriali ed ambientali", sono del tutto afferenti al Codice ATECO 61.90.99 "Altre attività connesse alle telecomunicazioni" in quanto sono relativi ad attività di misurazione a distanza mediante sensori attivi o passivi classificabili a tutti gli effetti come sistemi di telemetria (*tele* = lontano, e *metron* = misura) e trascrizione/immagazzinamento delle informazioni rilevate di interesse dell'esperto progettista/operatore (applicazioni di telecomunicazioni specializzate). In questa categoria rientra il sensore compreso nella voce di spesa che, installato a bordo di velivolo idoneo – pure inserito tra le voci di spesa – acquisisce da remoto una serie di informazioni ambientali inerenti il territorio oggetto di studio, restituendole sotto forma di dato informatizzato.

Si specifica, altresì, che i beni di investimento correlati alla terza Fase del Processo Produttivo "Strutturazione di banche dati alfanumeriche per la fruizione delle informazioni territoriali ed ambientali", sono del tutto afferenti al Codice ATECO 62.01.00 "Produzione di software non connesso all'edizione" in quanto sono relativi alla fornitura di una piattaforma informatica e di elaborazione dati per la manipolazione, visualizzazione, analisi, strutturazione e presentazione di dati geografici e della relativa documentazione per l'utilizzo.

Infine, si rappresenta che i prodotti da predisporre, consolidare e commercializzare nell'esercizio a regime sono riconducibili pienamente al Codice ATECO 62.01.00 "Produzione di software non connesso all'edizione" in quanto trattasi di Sistemi webGIS di supporto decisionale verticalizzati, poi, nei tre macro-ambiti di interesse nel presente progetto (ambiti agricoli e forestali, ambiti urbani e, in generale, antropizzati, ambiti naturali), ossia *strumenti informatici* che utilizzano dati e modelli matematici a supporto del *decision maker*, implementando ambienti di *business intelligence* (BI) per trasformare dati in informazioni e conoscenza."

Pertanto, si evidenzia che il soggetto proponente dovrà provvedere ad implementare i codici ATECO (61.90.99 e 62.01.00) di riferimento di tale nuova attività, ammissibili nell'ambito dei Contratti di Programma.

Gli investimenti in Ricerca e Sviluppo, anch'essi destinati a realizzarsi presso l'unità produttiva di Noci (BA), sono proposti per complessivi € 1.100.000,00 e si articoleranno in:

- attività di "Ricerca Industriale" per € 800.000,00;
- attività di "Sviluppo Sperimentale" per € 300.000,00.

L'iniziativa proposta può essere sintetizzata come segue:

S.I.T. S.R.L.	INVESTIMENTI PROPOSTI (€)			OCUPAZIONE (U.L.A.)
	ATTIVI MATERIALI	R&S	TOTALE	INVESTIMENTO
	900.000,00	1.100.000,00	2.000.000,00	4

Le date di avvio ed ultimazione degli investimenti in Attivi Materiali ed in Ricerca e Sviluppo indicate da IMT S.r.l. evidenziano una durata di realizzo pari a:

- 35 mesi circa per gli investimenti in Attivi Materiali;
- 36 mesi circa per gli investimenti in R&S.

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

2.3. Analisi della tecnologia e delle soluzioni innovative utilizzate nei processi, nei prodotti/servizi e nell'organizzazione e competenze con le aree di innovazione della Smart Puglia 2020

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.

Si riportano, di seguito, le risultanze della valutazione dell'esperto.

Il progetto proposto dalla compagine delle aziende ha carattere moderatamente unitario, presentando un buon livello di interazione e una sufficiente integrazione fra gli obiettivi realizzativi espressi da ciascuna azienda. È presente una linea di collegamento fra le attività di ricerca e sviluppo pianificate dalle aziende stesse che consente di intravedere una struttura progettuale comune e un chiaro modello organizzativo unico.

Gli investimenti del soggetto proponente e quelli dei soggetti aderenti possono essere considerati sinergici, almeno in parte, in quanto mirano a realizzare ambienti di acquisizione ed elaborazione dei dati che cooperano al funzionamento del Centro Servizi che costituisce a tutti gli effetti uno degli obiettivi principali del progetto.

SITAEEL S.p.A.

➤ *Descrizione sintetica del Progetto Industriale definitivo*

Il programma di investimenti proposto, comprensivo di investimenti in R&S costituenti parte determinante dello stesso, è finalizzato all'ampliamento dell'unità operativa sita in Mola di Bari.

Più in dettaglio, la finalità dell'investimento è quella di funzionalizzare aree destinate alla produzione, integrazione e test di sensori e componenti per piccoli satelliti, nonché all'intero ciclo di industrializzazione di satelliti di classe small, mediante acquisizione di macchinari, impianti, attrezzature e programmi informatici. L'investimento in opere murarie previsto in fase di accesso, è già stato realizzato, e pertanto l'azienda destinerà la parte di budget legata a tale intervento all'acquisizione di programmi informatici. Una quota predominante dell'investimento (pari a € 2.070.000,00) verrà destinata alla realizzazione di uno specifico macchinario: una Camera Bianca di grado ISO 8. Una quota di € 105.427,00 verrà utilizzata per attrezzature e, infine, una quota di € 24.573,00 verrà devoluta all'acquisto di programmi informatici. Verranno così completate nuove facility di test e collaudo ad ambiente controllato che, aggiungendosi a quelle già presenti nell'unità produttiva, completano le potenzialità aziendali nell'ambito della progettazione, sperimentazione e qualifica di piccoli satelliti e loro sotto-parti. Per quanto riguarda l'investimento in ricerca e sviluppo, l'azienda programma investimenti pari a 7 milioni e 820 mila euro per supportare il raggiungimento di 4 obiettivi realizzativi, numerati da OR0 a OR3. Mentre OR0 è dedicato alla diffusione e promozione dei risultati, gli obiettivi realizzativi da 1 a 3 riguardano, rispettivamente, tre distinte finalità del progetto: l'ingegnerizzazione e lo sviluppo di un payload per l'imaging ottico iperspettrale operante nella banda dell'infrarosso termico; la progettazione e lo sviluppo di una piattaforma satellitare di taglia small, su cui imbarcare il predetto payload; lo sviluppo di servizi e applicazioni all'utenza finale, specie per lo sfruttamento dei dati forniti dal payload.

➤ *Rilevanza e potenziale innovativo del Progetto Industriale definitivo*

La rilevanza dell'investimento pianificato da SITAEEL è notevole in quanto esso consentirà all'azienda di entrare con ottime prospettive in uno dei segmenti più promettenti del mercato aerospaziale, quello dei satelliti di classe small.

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3,26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

La realizzazione e l'allestimento di facility specifiche per questo tipo di produzione, all'avanguardia tecnologica, consentirà infatti lo sviluppo in serie di piccoli satelliti a costi competitivi. L'investimento è altresì caratterizzato da un significativo potenziale innovativo dovuto alla strutturazione della linea di produzione e test, organizzata secondo una logica ad isole.

Inoltre, il completamento dell'intera linea produttiva presso un unico sito industriale (aspetto apparentemente banale, ma dotato in realtà di un'intrinseca innovatività), reso possibile dall'investimento, consente di concentrare nello stabilimento tutte le competenze necessarie durante le fasi di progettazione e di produzione, integrazione e testing. Ciò permetterà indubbe riduzioni di tempi, costi e rischi, nonché una più semplice e proficua interazione del personale deputato alle suddette fasi. Riguardo, invece, all'investimento dell'azienda in RI e SS, SITAEL propone in primo luogo lo sviluppo del payload la cui innovatività e il cui impatto potenziale sono favorevolmente desumibili dal confronto prestazionale con i payload realizzati dalla concorrenza, specie in termini di risoluzione spaziale e di numero di bande spettrali. Anche la piattaforma satellitare di classe small, dotata di tecnologia di propulsione elettrica, riveste elevata rilevanza e innovatività, fornendo all'azienda un potenziale competitivo non indifferente. Infine, la disponibilità di dati mai raccolti prima, grazie alle caratteristiche uniche e nuove del payload, motiva e giustifica lo sviluppo di servizi per l'utenza finale, nuovi e di elevato impatto potenziale.

- Area di innovazione e specializzazione riconducibile al documento "Smart Puglia 2020" ed al documento "La Puglia delle Key Enabling Technologies" (art. 4 Avviso CdP)

Sulla base delle informazioni rese dall'impresa nella Sezione 2 – *Relazione generale in Attivi Materiali* ed in conformità con quanto disciplinato dall'art. 4 dell'Avviso, si conferma la riconducibilità della proposta progettuale a:

a) Area di innovazione: Manifattura Sostenibile;

- Aerospazio – Aeronautica;
 - o Micro e Nanoelettronica.

Il progetto EOSS afferisce alla ket micro e nanoelettronica, una delle Tecnologie Chiave Abilitanti considerata strategica dal piano di Smart Specialisation regionale SMARTPUGLIA 2020, grazie agli sviluppi della quale è possibile la miniaturizzazione delle unità microelettroniche (sensori e componenti di bordo) e la messa a punto di nuove tecnologie di piattaforma, che rendono oggi possibile lo sviluppo di satelliti più compatti e con minor peso pur garantendo performance paragonabili ai satelliti classici di taglia superiore.

IMT S.r.l.

- Descrizione sintetica del Progetto Industriale definitivo

L'azienda intende ampliare la potenzialità produttiva dell'attuale laboratorio tecnologico al fine di poter progettare e realizzare per intero un nanosatellite. Più in dettaglio, il progetto industriale prevede la realizzazione di un'area attrezzata per l'elettronica, di un'area per la meccanica e l'assemblaggio, di un centro di progettazione e analisi di missione. Per quanto riguarda l'investimento in ricerca e sviluppo, l'azienda programma investimenti pari a 1 milione e 437 mila euro per supportare il raggiungimento di 3 obiettivi realizzativi, numerati da OR7 a OR9, e per la

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

partecipazione a ORO. L'obiettivo generale è quello di progettare e realizzare un nanosatellite, del peso di circa 6 kg, per l'osservazione della terra mediante camera pancromatica per acquisizione nella banda spettrale del visibile. Il nanosatellite sarà imbarcabile come payload secondario di una piattaforma satellitare più grande, tipo quella sviluppata da SITAEL in seno al progetto stesso.

➤ Rilevanza e potenziale innovativo del Progetto Industriale definitivo

Si evidenzia che, l'investimento in attivi materiali pianificato da IMT è di modesta entità e riguarda esclusivamente l'acquisto di apparecchiature (oscilloscopi e pacchetti software) necessarie ad attrezzare un centro di progettazione e alcune aree di lavoro funzionali allo sviluppo e realizzazione di un nanosatellite. Considerato il limitato ammontare dell'investimento, la rilevanza è insita nell'indubbio valore tecnologico dell'obiettivo finale reso possibile dall'acquisto delle attrezzature. Per il potenziale innovativo occorre prendere in esame l'investimento in RI e SS pianificato dall'azienda. Esso può essere considerato di tutto rilievo in quanto studi di settore evidenziano la futura predominanza dei satelliti con massa fra 1 e 50 kg nei futuri lanci spaziali per applicazioni commerciali. Dato che a livello mondiale il settore dei nanosatelliti è in forte espansione. Il potenziale innovativo di quanto proposto dall'azienda è positivo. In quest'ambito, appare particolarmente interessante e merita di essere sottolineata la possibilità di integrare a bordo del nanosatellite la tecnologia di propulsione elettrica per il posizionamento orbitale sviluppata da SITAEL, aumentando così l'agilità del satellite stesso.

➤ Area di innovazione e specializzazione riconducibile al documento "Smart Puglia 2020" ed al documento "La Puglia delle Key Enabling Technologies" (art. 4 Avviso Cdp)

Sulla base delle informazioni rese dall'impresa nella Sezione 2 – *Relazione generale in Attivi Materiali* ed in conformità con quanto disciplinato dall'art. 4 dell'Avviso, si conferma la riconducibilità della proposta progettuale a:

- b) Area di innovazione: Manifattura Sostenibile;
- Aerospazio – Aeronautica;
 - o Micro e Nanoelettronica.

PARSEC 3.26 S.r.l.

➤ Descrizione sintetica del Progetto Industriale definitivo

Con il programma di investimenti proposto, Parsec intende investire risorse pari a € 150.000 per l'ampliamento di un'unità produttiva esistente, ampliamento volto al potenziamento dell'attività produttiva attraverso la predisposizione di nuovi locali attrezzati per attività di progettazione, sviluppo di software e servizi applicativi. L'investimento è suddiviso in una quota di € 100.000 destinata a opere murarie e in una quota di € 50.000 destinata all'acquisizione di attrezzature informatiche e relativi accessori per la realizzazione di postazioni dedicate agli addetti alla progettazione del software. Per quanto riguarda l'investimento in ricerca e sviluppo, l'azienda programma investimenti pari a circa 1 milione e 150 mila euro per supportare il raggiungimento di 2 obiettivi realizzativi, numerati OR10 e OR11, e per la partecipazione a ORO. I due obiettivi realizzativi

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

sono nettamente distinti: mentre OR10 si concentra su Data as a Service, indagando la tematica del Big Data allo scopo di verificarne l'utilità rispetto all'integrazione dei dati che sono oggetto di OR3 (il centro di servizi rivolto all'utenza finale, sviluppato da SITAEL), OR11 riguarda la virtualizzazione dei dati di fabbrica, analizzando le tecnologie per il micro-assemblaggio e sviluppando metodi di ottimizzazione della produzione, fino a progettare un dimostratore per la realizzazione di micro-prodotti.

➤ Rilevanza e potenziale innovativo del Progetto Industriale definitivo

Parsec 3.26 S.r.l. propone un investimento di limitata entità, rivolto in questo caso alla realizzazione di postazioni di lavoro per progettazione e sviluppo di software (includendo opere murarie ed equipaggiamento informatico). Data l'estrema genericità di ciò che l'azienda vuole realizzare, la rilevanza dell'investimento consiste nel rendere possibile parte delle attività di ricerca e sviluppo pianificate.

Per il potenziale innovativo occorre prendere in esame l'investimento in RI e SS pianificato dall'azienda; esso concerne sia il paradigma *Data as a Service*, sia la fabbricazione di componentistica ad alto contenuto tecnologico tramite micro-assemblaggio. Entrambi questi aspetti hanno un indubbio potenziale innovativo e sono universalmente assai rilevanti.

➤ Area di innovazione e specializzazione riconducibile al documento "Smart Puglia 2020" ed al documento "La Puglia delle Key Enabling Technologies" (art. 4 Avviso CdP)

Sulla base delle informazioni rese dall'impresa nella Sezione 2 – *Relazione generale in Attivi Materiali* ed in conformità con quanto disciplinato dall'art. 4 dell'Avviso, si conferma la riconducibilità della proposta progettuale a:

- c) Area di innovazione: Manifattura Sostenibile;
- Aerospazio – Aeronautica;
 - o Micro e Nanoelettronica.

SIT S.r.l.

➤ Descrizione sintetica del Progetto Industriale definitivo

Il programma proposto da SIT, riguarda la "diversificazione della produzione dello stabilimento esistente per ottenere prodotti mai fabbricati precedentemente" tramite un investimento di € 900.000,00 da utilizzare per l'acquisto delle seguenti attrezzature:

- un aeromobile (allestito e certificato esclusivamente per montaggio apparecchiature di acquisizione dati);
- un sensore iperspettrale per piattaforma aerea;
- piattaforma software multicanale per la fruizione e condivisione dei dati.

Tramite l'investimento, SIT intende dotarsi di una piattaforma aerea modulare e polifunzionale e delle adeguate competenze e opportune procedure di elaborazione, interpretazione e integrazione dei dati acquisiti, finalizzate al monitoraggio ambientale del territorio. In particolare, la piattaforma aerea, essendo dedicata, tarata e calibrata per lo specifico utilizzo, sarà in grado di offrire ripetibilità, qualità, economicità e immediata operatività nelle operazioni di acquisizione dei dati ambientali.

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

Per quanto riguarda l'investimento in ricerca e sviluppo, l'azienda programma investimenti pari a 1 milione e 100 mila euro per supportare il raggiungimento di 3 obiettivi realizzativi, numerati da OR4 a OR6, e per la partecipazione a OR0. L'obiettivo generale è lo sviluppo e la realizzazione di una piattaforma aerea di acquisizione, elaborazione e analisi di dati ambientali, sulla quale poter anche imbarcare e testare il payload che ottimizzerà un processo di monitoraggio ambientale rivolto, in dettaglio, al monitoraggio degli ambiti agricoli e forestali, degli ambiti urbani e antropizzati e degli ambiti naturali.

➤ Rilevanza e potenziale innovativo del Progetto Industriale definitivo

La piattaforma aerea dedicata e calibrata, attrezzata con un sensore iperspettrale ad elevate prestazioni per l'acquisizione di dati telerilevati, che SIT S.r.l. intende realizzare tramite l'investimento nel progetto industriale riveste notevole rilevanza e possiede uno spiccato potenziale innovativo. La rilevanza è legata al fatto che la piattaforma aerea strumentata costituisce un indubbio elemento strategico di vantaggio competitivo per l'azienda, anche considerata la possibilità di imbarcare sia i comuni sensori aviotrasportati, sia i payload destinati al volo spaziale. Il potenziale innovativo è invece legato all'unicità di una piattaforma di questo genere, la quale garantisce una stabilità della configurazione e della taratura strumentale tale da presentare un'accuratezza compatibile con i requisiti per i test dei payload destinati all'impiego spaziale.

➤ Area di innovazione e specializzazione riconducibile al documento "Smart Puglia 2020" ed al documento "La Puglia delle Key Enabling Technologies" (art. 4 Avviso CdP)

Sulla base delle informazioni rese dall'impresa nella Sezione 2 – *Relazione generale in Attivi Materiali* ed in conformità con quanto disciplinato dall'art. 4 dell'Avviso, si conferma la riconducibilità della proposta progettuale a:

d) Area di innovazione: Manifattura Sostenibile;

- Aerospazio - Aeronautica
 - o Micro e Nanoelettronica.

Giudizio Finale complessivo (SITAEL S.p.A., IMT S.r.l., Parsec 3.26 S.r.l., SIT S.r.l.)

Il giudizio riguardo al programma di investimento espresso dalle aziende partecipanti alla proposta EOSS è complessivamente positivo. Infatti, il progetto è in buona misura caratterizzato da una spiccata specificità, un elevato livello tecnologico, un apprezzabile potenziale innovativo e un significativo impatto. Alcuni degli elementi di debolezza messi in luce nell'esame della proposta presentata in fase di accesso sono stati risolti grazie al lavoro svolto dalla compagine aziendale per addivenire al progetto definitivo. I residui elementi di debolezza non inficiano la possibilità di condurre positivamente il progetto e di raggiungere gli obiettivi generali fissati nella proposta.

2.4. Cantierabilità dell'iniziativa

Immediata realizzabilità dell'iniziativa

Sitael S.p.A.

Dall'analisi delle informazioni rese nel business plan e della documentazione di progetto trasmessa, risulta che l'iniziativa proposta da SITAEL S.p.A. (Investimento in Attivi Materiali e R&S) sarà

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

realizzata nel comune di Mola di Bari (BA), alla via San Sabino n. 21, nell'immobile riportato in Catasto Fabbricati al foglio di mappa n. 6, particella 1246.

Come si evince dalla documentazione allegata all'istanza di accesso, SITAEL S.p.A. possiede la disponibilità del sito produttivo sopra citato in virtù dell'atto notarile (repertorio n. 3797) del 22 dicembre 2011, mediante il quale l'area in cui è stato realizzato l'immobile è stata ceduta dal Comune di Mola di Bari in diritto di proprietà.

L'impresa proponente ha prodotto relazione di cantierabilità redatta dall'ing. Delio Luca Cota in data 28/05/2015 e perizia giurata del 24/05/2016 sottoscritta dal Cancelliere Dr. Carmelo Dipasquale in qualità di Cancelliere del Tribunale di Bari, le quali attestano la conformità del sito produttivo alle disposizioni normative urbanistiche ed edilizie. In particolare si conferma:

- che l'unità produttiva sita in Mola di Bari alla Via San Sabino n. 21 è rispettosa dei vincoli urbanistici, edilizi e di corretta destinazione d'uso previsti dalle vigenti normative;
- l'inesistenza di motivi ostativi al rilascio di pareri ed autorizzazioni varie e di eventuali nulla osta da parte dei competenti organi preposti all'emissione di pareri.

Inoltre, la suddetta relazione specifica che il progetto di realizzazione dell'immobile è stato autorizzato dal Comune di Mola di Bari con:

- Permesso di costruire n. 10/2012 del 24/01/2012;
- Permesso di costruire in variante al n. 19/2012, rubricato al n. 34/2013 del 19/04/2013;
- Variante di assestamento finale mediante SCIA n. 380/01 del 07/08/2014, rubricata con n. 643-P455/14 e conseguente agibilità del 09/09/2014.

Relativamente alla cantierabilità dell'iniziativa proposta da SITAEL S.p.A., si evidenzia che l'intervento in Attivi Materiali previsto nella Fase di Accesso comprendeva investimenti in Opere Murarie ed Acquisizione di Macchinari, Impianti ed Attrezzature.

Esigenze di produzione non compatibili con le tempistiche della presente iniziativa hanno indotto l'azienda ad anticipare la realizzazione dell'Optical Test Laboratory al piano interrato e a destinare parte del budget previsto per l'investimento in Opere murarie all'Acquisizione di Programmi Informatici.

Pertanto, l'intervento proposto è rivolto alla funzionalizzazione delle aree destinate alla produzione, l'integrazione e il test di sensori, componenti, unità e sottosistemi con elevato uso di tecnologie microelettroniche per applicazioni in ambito Spaziale ed Industriale, mediante acquisizione di Macchinari, Impianti, Attrezzature e Programmi Informatici.

In particolare, il programma di investimenti EOSS mira alla realizzazione di:

- Facility di test e collaudo ad ambiente controllato che consentano, in conformità agli standard applicabili in ambito spazio, di eseguire le verifiche funzionali (prove circuitati) e fisiche (prove termo-meccaniche). Tali operazioni di collaudo precedono la qualifica finale del satellite da parte del produttore prima del rilascio definitivo e l'avvio delle procedure di integrazione al lanciatore;
- Ambienti hardware/software di progettazione e validazione per la realizzazione di prodotti per il mercato Railway: sistemi di rilevamento treni ed ostacoli e sistemi odometrici;
- Ambienti hardware/software di progettazione e validazione per la realizzazione di prodotti per il mercato IoT: sistemi smart per biciclette elettriche e sistemi di pagamento mobile per vending machine.

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

Le classi di prodotti Railway e IoT sono tecnologicamente connesse alla realizzazione dei prodotti satellitari, poiché usufruiscono dei dati satellitari per operazioni di comunicazione e posizionamento. Si precisa che le attività di R&S saranno svolte presso la sede di Mola di Bari nei locali attualmente adibiti ad ufficio, come da certificato di agibilità del 09/09/2014.

Alla luce di quanto si è potuto verificare, l'iniziativa risulta di immediata realizzabilità.

IMT S.r.l.

Dall'analisi della documentazione presentata in fase di accesso, risulta che gli investimenti proposti da IMT S.r.l., tanto in Attivi Materiali quanto in Ricerca e Sviluppo, saranno realizzati presso l'edificio G del Parco Scientifico e Tecnologico di Tecnopolis, ubicato sulla S.P. per Casamassima - Km 3, nel Comune di Valenzano e precisamente:

1. presso gli ambienti al primo piano - definiti modulo "G212" - di superficie pari a 125 Mq. (area da destinare alla "progettazione e sviluppo del cubesat 6U");
2. presso gli ambienti al terzo piano - definiti modulo "G421" - di superficie pari a 75 Mq. (area da destinare all'attività di supporto e testing"). Si evidenzia che, con DSAN sottoscritta in data 09/03/2017, da Massimo Perelli in qualità di rappresentante legale della società, acquisita da Puglia Sviluppo con prot. n. 5316/I del 05/06/2017, l'impresa dichiara la variazione di ubicazione della sede di svolgimento delle attività in Attivi Materiali, le quali saranno svolte esclusivamente presso i nuovi locali ubicati al 3° piano dell'edificio "G" identificato dal modulo G421 presso Tecnopolis, posto sulla S.P. per Casamassima Km 3 nel Comune di Valenzano (BA).

Si precisa che l'edificio G risulta accatastato, unitamente agli altri edifici presenti all'interno del parco, al foglio n. 17 particella n. 270 del Comune di Valenzano con categoria b/5 (scuole - laboratori scientifici).

Come si evince dalla documentazione in atti IMT S.r.l. possiede la disponibilità dei citati spazi in virtù dei seguenti titoli:

- spazi al punto 1, disponibili in virtù dell'addendum, sottoscritto in data 20/02/2012, al "Contratto di allocazione nel Parco Scientifico e Tecnologico Tecnopolis PST" del 15/02/2010 stipulati fra IMT S.r.l. e Tecnopolis S.c. a r.l. che prevede durata di un anno (decorrente dal 01/06/2010) e tacito rinnovo di anno in anno salvo disdetta e/o recesso di una delle parti (serve documentazione attestante l'ultimo rinnovo o ogni altro atto aggiornato attestante la disponibilità del modulo in questione);
- spazi al punto 2, disponibili in virtù del "Contratto avente ad oggetto la prestazione di servizi nel Parco Scientifico e Tecnologico Tecnopolis PST" sottoscritto in data 30/05/2016 fra IMT S.r.l. e Tecnopolis S.c. a r.l. che prevede durata di cinque anni (decorrenti dal 01/06/2016) e tacito rinnovo di anno in anno salvo disdetta e/o recesso di una delle parti. In fase di accesso, infatti, era prevista la possibilità di acquisire la disponibilità di ulteriori locali (uffici e laboratori) all'interno dello stesso edificio G di Tecnopolis come risultante da dichiarazione impegnativa, resa da Tecnopolis in data 01/03/2016, attestante la disponibilità a locare n. 1 locale, sito al 3° piano dell'edificio G.

⁶ In fase di accesso, infatti, era prevista la possibilità di acquisire la disponibilità di ulteriori locali (uffici e laboratori) all'interno dello stesso edificio G di Tecnopolis come risultante da dichiarazione impegnativa, resa da Tecnopolis in data 01/03/2016, attestante la disponibilità a locare n. 1 locale, sito al 3° piano dell'edificio G.

sviluppo

Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

Si segnala che, in merito agli immobili interessati dagli investimenti agevolati, è stata resa in data 01/06/2016, a cura dall'Ing. Maurizio Donato Vinci (Ordine degli Ingegneri della provincia di Bari – Sez. A n. 9973), perizia giurata (c/o il Tribunale di Bari in data 03/06/2016) attestante “il rispetto dei vincoli edilizi, urbanistici e di destinazione d’uso”.

La suscritta perizia rileva quanto di seguito:

- individuazione catastale dell’insediamento produttivo interessato al Fg. 17, p.lla 270, Sub. 1, Cat. B/5 5 (Scuole - laboratori scientifici) del Comune di Valenzano;
- realizzazione dell’edificio G, ospitante i 2 moduli di interesse, in virtù del PdC n. 94 del 27/12/1989 e successiva variante n. 77 del 16/10/1991 rilasciati dal Comune di Valenzano;
- usabilità dell’edificio G risultante da certificato “Permesso di uso” del 09/04/1992 rilasciato dal Comune di Valenzano con destinazione d’uso “attività ad alta tecnologia nell’ambito del Consorzio Tecnopolis”;
- qualificazione dell’area su cui insiste il Parco Scientifico e Tecnologico Tecnopolis come:
 - “Zone di uso pubblico – F4 Servizi Regionali – Università”, sulla base del vigente Pdf;
 - “Area assimilabile a zone territoriali omogenee di tipo B”, ai sensi dell’intervenuta variante (con Deliberazione del Consiglio Comunale di Valenzano n. 40 del 22/12/2014) di adeguamento del Pdf al PUTT/p;
- assenza di vincoli di sorta rispetto agli strumenti di pianificazione territoriale regionale (PUTT/P, PPTR, PAI); l’edificio G, infatti, non è interessato da Beni paesaggistici (BP) o ulteriori Contesti (UCP) definiti dal PPTR né da vincoli paesaggistici;

concludendo che:

“la nuova sede operativa della IMT S.r.l., sita al terzo piano, modulo G421, dell’edificio G del Parco Scientifico e Tecnologico Tecnopolis PST – S.P. Valenzano – Casamassima, Km. 3, rispetta i vigenti vincoli urbanistici, edilizi e di corretta destinazione d’uso dell’immobile previsti dall’attuale strumentazione urbanistica e dalle normative di settore”.

In conclusione, relativamente alla cantierabilità dell’iniziativa proposta da IMT S.r.l., si evidenzia quanto segue:

- l’investimento da realizzare è compatibile con le strumentazioni urbanistiche ed edilizie dell’immobile dove sarà localizzata l’iniziativa;
- non sono necessarie procedure tecniche/amministrative complesse per la cantierizzazione dell’investimento in quanto, secondo quanto indicato, non ci saranno opere murarie, ma solo installazione di attrezzature e programmi informatici;
- in relazione alla durata, la stessa risulta compatibile al vincolo di destinazione dei beni in quanto dopo la prima scadenza, nel 2021, (con investimento ultimato nel 2019) risulta rinnovabile tacitamente di anno in anno.

Alla luce di quanto si è potuto verificare, l’iniziativa risulta di immediata realizzabilità.

PARSEC 3.26 S.r.l.

Dall’analisi delle informazioni rese nel business plan e della documentazione di progetto trasmessa, risulta che l’iniziativa proposta sarà localizzata nell’attuale sede operativa di Parsec 3.26 S.r.l., sita in Cavallino (LE) alla via del Platano n. 5 (allibrata nel Catasto Fabbricati del Comune di Cavallino al foglio di mappa n. 1, particella n. 1679, sub 5 e 6).

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

Come si evince dalla documentazione prodotta, Parsec 3.26 S.r.l. possiede la disponibilità del sito produttivo sopra citato in virtù dell'atto di compravendita di immobile a rogito della Dr.ssa Stefania Monosi – Notaio in Lecce – del 28/07/2010 (Rep. n. 24.2013 e Racc. n. 10.248), tra la parte venditrice "Casa e ambiente S.r.l." e la parte acquirente "Parsec 3.26 S.r.l.". L'atto ha ad oggetto il fabbricato di via del Platano n. 5 in Cavallino (LE) – Rione Castromediano – costituito da:

- piano seminterrato destinato in parte a garage ed in parte a ripostigli;
- piano rialzato, comprendente sala per formazione, segreteria e servizi igienici, collegato internamente sia col piano seminterrato che col primo piano;
- primo piano, comprendente ingresso, vano ced, uffici con sala operativa e servizi igienici.

L'impresa ha prodotto perizia giurata in data 03/06/2016 dall'arch. Vincenzo Capoccello – iscritto all'Albo degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori di Lecce (n. 174) – attestante il rispetto dell'unità produttiva ai vincoli edilizi, urbanistici e di corretta destinazione d'uso previsti dalle vigenti disposizioni di legge e con le strumentazioni urbanistiche ed edilizie.

L'immobile, nella consistenza attuale, è stato realizzato in conformità ai seguenti titoli autorizzativi rilasciati dal Comune di Cavallino:

- Concessione Edilizia n. 144, pratica edilizia n. 144/1989, prot. n.6397 del 12/12/1989;
- Variante in Corso d'Opera n. 171, pratica edilizia n. 171/1990, prot. n. 7344 del 04/01/1991;
- Permesso di Costruire n. 159/2010 del 05/04/2011 per la "Ristrutturazione, modifiche interne e di prospetto, recinzione ed installazione di insegna luminosa";
- S.C.I.A. del 28/02/2012 per modifiche interne.

Gli interventi innanzi descritti, autorizzati con la Concessione Edilizia, la Variante in Corso d'Opera, il Permesso di Costruire e la S.C.I.A., sono stati realizzati in conformità alle norme urbanistiche del vigente P.R.G. e la zona su cui insiste è individuata come "Zona PEEP" Comparto Unitario d'Intervento "C6".

Gli investimenti in Attivi Materiali comprendono, in particolare, opere murarie consistenti in realizzazioni divisorie interne – che non interesseranno le parti strutturali dell'immobile – necessarie per adeguare parte del piano seminterrato, attualmente adibito a garage e ripostigli, ad uso uffici (mediante cambio di destinazione d'uso).

Si evidenzia come l'implementazione dei su descritti investimenti, sulla base della documentazione presentata dalla società "Parsec 3.26 S.r.l." e della relazione di cantierabilità redatta dall'Arch. Vincenzo Capoccello, non riveli motivi ostativi all'ottenimento dei titoli autorizzativi necessari e di eventuali pareri e/o nulla osta da parte di Amministrazioni o Enti. In particolare, la procedura tecnico/amministrativa necessaria per la cantierizzazione dell'investimento (realizzazione delle opere murarie per l'ampliamento dell'area produttiva e cambio di destinazione d'uso del locale al piano interrato) consiste in un idoneo documento autorizzativo, ovvero Permesso di Costruire n. 59 rilasciato dal Comune di Cavallino (LE) in data 22/09/2016.

A tal riguardo, si evidenzia che l'impresa ha trasmesso documentazione attestante la Comunicazione di inizio lavori al Comune di Cavallino (acquisita da Puglia Sviluppo con prot 3590/I del 10/04/2017), sottoscritta in data 09/01/2017 dal Dott. Scalpello Bruno in qualità di Amministratore Unico della Parsec 3.26 S.r.l., con la quale si comunica che i lavori di "ristrutturazione con modifiche interne, di prospetto e cambio di destinazione d'uso parziale dell'immobile sito in Cavallino (LE) alla via Del Platano n. 5":

- avranno inizio in data 12/01/2017;

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

- che il Direttore dei lavori sarà l'Arch. Vincenzo Capoccello, iscritto all'Ordine degli Architetti di Lecce al n. 174;
- la ditta esecutrice sarà l'impresa "TONDO DONATO" con sede in San Pietro in Lama alla via Piero Gobetti n. 22.
- Si evidenzia che dovrà seguire comunicazione di fine lavori e successivo Certificato/Attestato di Agibilità.

Alla luce di quanto si è potuto verificare, l'iniziativa risulta di immediata realizzabilità

S.I.T. S.r.l.

Dall'analisi delle informazioni rese nel business plan e della documentazione di progetto trasmessa, risulta che l'iniziativa proposta sarà localizzata nell'attuale sede operativa di S.I.T. S.r.l. sita in Piazza Papa Giovanni Paolo II, 8 int.1 - Noci (Ba). In catasto edilizio urbano, l'immobile risulta riportato al foglio di mappa n.32, particella 1187 Sub 149 b). Come si evince dalla documentazione allegata all'istanza di accesso l'azienda possiede la disponibilità del sito produttivo sopra citato in virtù dell'atto notarile di compravendita del 02/10/2008, repertorio n. 134304, Raccolta n. 16444.

L'impresa ha prodotto relazione di cantierabilità giurata in data 27/05/2016 dall'Ingegnere Giovanni D'Ambruoso - iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Bari n. 6128 - attestante il rispetto dei vincoli edilizi ed urbanistici e di corretta destinazione d'uso previsti dalle vigenti disposizioni di legge.

L'opificio risulta realizzato a seguito dei seguenti atti rilasciati da parte del Comune di Noci:

- Concessione Edilizia, rilasciata dal Comune di Noci in data 13 agosto 2004 prot. 70/2004;
- Permesso in variante rilasciato in data 8 maggio 2007 prot. 60/2007;
- Denuncia Inizio Attività del 8 maggio 2008 prot. 54/2008;
- Dichiarazione di agibilità rilasciata in data 25 giugno 2008 prot. 10601/2008 e 22 agosto 2008 prot. 14169/2008.

Si evidenzia che, per la cantierizzazione dell'investimento, non sono previste procedure tecnico-amministrative complesse poiché, secondo quanto indicato dalla società, non sono previsti investimenti in Opere murarie, ma solo acquisto di attrezzature e programmi informatici con una tempistica di breve termine.

In sede di presentazione del progetto definitivo l'azienda ha prodotto la seguente documentazione:

- il certificato di destinazione urbanistica;
- il certificato di agibilità del 25/06/2008, con il quale viene riconosciuta agibile la parte di immobile riportato al Catasto al Fg. 32, Ptc. 1187, sub 149 (ufficio);
- il certificato di agibilità del 22/08/2008, con il quale viene riconosciuta agibile la parte di immobile riportato al Catasto al Fg. 32, Ptc. 1187, sub 117 (box auto) e sub. 116 (deposito).

La ditta SIT non deve procedere alla realizzazione di opere murarie, pertanto non necessita di alcun titolo abilitativo per il programma di investimento.

Alla luce di quanto si è potuto verificare, l'iniziativa risulta di immediata realizzabilità.



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

2.5. Sostenibilità ambientale dell'iniziativa

La valutazione della "Relazione di sostenibilità ambientale dell'investimento" e dell'"Autocertificazione attestante il regime giuridico dell'area oggetto di intervento" – presentate in fase di accesso - è stata effettuata dall'Autorità Ambientale della Regione Puglia – Servizio Ecologia, Area Politiche per la Riqualificazione, la Tutela e la Sicurezza Ambientale e per l'Attuazione delle Opere Pubbliche – e trasmessa a Puglia Sviluppo con nota prot. AOO_089 – 0015830 del 23/11/2015 e nota Prot. AOO_089/2074 del 18/02/2016.

Si riportano, di seguito, le prescrizioni in tema di sostenibilità ambientale, risultanti dalla comunicazione di ammissione alla presentazione del progetto definitivo del 08/04/2016 (Prot. AOO_158-0003096) e poste a carico di ciascuna impresa, illustrando lo stato di attuazione delle medesime descritto da ciascuna.

Prescrizioni in tema di sostenibilità ambientale a carico di Sitael S.p.A.

- A. Acquisizione, prima della messa in esercizio, di:
 - o Provvedimento AUA per le emissioni in atmosfera;
 - o Autorizzazione all'emungimento di acqua ed agli scarichi idrici.
- B. Attuazione di tutti gli accorgimenti proposti nella direzione della sostenibilità ambientale e di seguito sintetizzati:
 1. utilizzo di sede esistente avente le seguenti caratteristiche:
 - rendimento energetico dello stabilimento (Cert, EnerG, Edificio Classe A) e delle linee di produzione;
 - riduzione delle emissioni in atmosfera mediante opportuni sistemi di aspirazione e filtraggio;
 - utilizzo di fonti rinnovabili di energia (FV 400MHV/anno e Impianto termico 1MW);
 - raccolta e riutilizzo di acque meteoriche per usi non potabili;
 2. utilizzo di macchinari e attrezzature già acquisiti e di nuova acquisizione dotati di etichette energetiche;
 3. piantumazione di nuove aree a verde con frutteto biologico con essenze autoctone;
 4. predisposizione di AUDIT energetico del nuovo stabilimento al fine di ridurre i consumi energetici;
 5. certificazioni: EN 9100 - ISO 9001:2008 - ISO 14001:2004;
 6. installazione di un processo produttivo che prevede una riduzione dell'uso delle sostanze nocive, tossiche e pericolose;
 7. adozione di un sistema di raccolta differenziata spinta e per flussi separati;
 8. integrazione delle fasi di processo produttivo minimizzando gli spostamenti tra le unità locali di SITAEL di Mola di Bari e Pisa.

L'Autorità Ambientale ha prescritto inoltre, al fine di incrementare la sostenibilità ambientale dell'intervento, in considerazione della specificità del programma di investimenti, di:

- a) Realizzare interventi di efficientamento energetico degli edifici di nuova costruzione (miglioramento dell'isolamento termico dell'involucro edilizio, dimensionamento dei componenti vetrati, scelta di tipologie di impianti caratterizzati da elevati valori di efficienza, ecc.);

sviluppo

Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

- b) Nella realizzazione dei nuovi edifici utilizzare materiali da costruzione sostenibili (materiali da fonti rinnovabili, materiali riciclati/recuperati, materiali di produzione locale, materiali riciclabili e smontabili, materiali dotati di marchi di qualità ecologica riconosciuti, ecc.);
- c) 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 materie prime rinnovabili).

Gli investimenti in Attivi Materiali da parte di SITAEI non prevedono più le opere murarie, pertanto i lavori di ampliamento/adeguamento non saranno svolti così come dichiarato dalla stessa azienda nelle integrazioni al progetto definitivo con nota del 31/05/2017.

Si evidenzia che sono state confermate le prescrizioni e gli accorgimenti richiesti dall'Autorità Ambientale.

Prescrizioni in tema di sostenibilità ambientale a carico di IMT S.r.l.

- A. Acquisizione, prima della messa in esercizio, delle autorizzazioni per le emissioni in atmosfera, ai sensi del D.Lgs. 152/06.
- B. Attuazione di tutti gli accorgimenti proposti dall'istante nella direzione della sostenibilità ambientale, di seguito sintetizzati:
1. utilizzo di laboratori esistenti;
 2. utilizzo di apparecchiature in possesso di etichette energetiche (ove applicabile al settore);
 3. programmazione di AUDIT energetici interni al fine individuare i centri di consumo energetico e pianificare la corretta gestione dell'energia;
 4. applicazione dei principi degli "Acquisiti Verdi" al fine di ridurre l'uso di prodotti eco-incompatibili (di processo e non);
 5. riutilizzo per più cicli delle componenti usate come supporto per il test (es. schede elettroniche);
 6. utilizzo di un sistema di imballaggio riutilizzabile e orientato alla riduzione del volume del carico;
 7. implementazione di un sistema di raccolta differenziata spinta e per flussi separati;
 8. affidamento dei processi in outsourcing all'indotto locale riducendo quindi i flussi di traffico;
 9. utilizzo prevalente di collegamenti ferroviari e metropolitani minimizzando quelli su gomma.
- C. Al fine di incrementare la sostenibilità ambientale dell'intervento, in considerazione della specificità del programma di Investimenti, l'Autorità prescrive:
- nell'ambito delle attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, di 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.

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

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 materie prime rinnovabili).

Si evidenzia che sono state confermate le prescrizioni e gli accorgimenti richiesti dall'Autorità Ambientale.

Prescrizioni in tema di sostenibilità ambientale a carico di PARSEC 3.26 S.r.l.

Dall'esame della documentazione fornita e sulla base delle valutazioni effettuate, si desume che l'intervento non è soggetto ad alcun vincolo ambientale e/o a normative ambientali.

Per quanto riguarda la valutazione della sostenibilità ambientale dell'intervento, effettuata sulla base della documentazione fornita, si ritiene l'iniziativa nel suo complesso sostenibile, a condizione che siano attuati tutti gli accorgimenti proposti dall'istante nella direzione della sostenibilità ambientale, di seguito sintetizzati:

- nelle attività di riorganizzazione degli spazi esistenti, l'azienda procederà entro una rigorosa ottica di efficienza energetica e di minimo impatto generale, anche attraverso l'uso di materiali selezionati in base alla presenza ed ai valori delle certificazioni ambientali e con particolare attenzione a materiali ecocompatibili.

Al fine di incrementare la sostenibilità ambientale dell'intervento, in considerazione della specificità del programma di investimenti, si prescrive:

- a) utilizzo di apparecchiature elettriche ed elettroniche che presentino etichette energetiche;
- b) 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);
- 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 dei servizi introdurre accorgimenti o soluzioni che possano promuovere e supportare le aziende-clienti alla messa 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 materie prime rinnovabili).

Si evidenzia che sono state confermate le prescrizioni e gli accorgimenti richiesti dall'Autorità Ambientale.

Prescrizioni in tema di sostenibilità ambientale a carico di S.I.T. S.r.l.

Dalla documentazione visionata si rileva l'assenza di un processo produttivo.

L'attività di ricerca, inoltre, risulta particolarmente specifica e non direttamente correlabile con valutazioni ed indicazioni di taglio prettamente ambientale.

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

Si riscontra positivamente l'obiettivo dell'investimento, orientato a fornire strumenti utili al monitoraggio ambientale oltre che l'avvio del percorso per l'adozione del Sistema di Gestione Ambientale ISO 14001 da parte dell'azienda.

Al fine, tuttavia, di incrementare la sostenibilità ambientale dell'intervento si prescrive, qualora tecnicamente possibile:

- a) una progettazione mirata al basso utilizzo di sostanze nocive che riducano il rischio di impatto in fase di smaltimento del prodotto stesso (con particolare attenzione alle apparecchiature elettroniche che produrranno RAEE);
- b) la possibilità di dismettere il futuro prodotto con semplicità consentendone, ad esempio, lo smontaggio ed il conseguente riciclo delle componenti.

Si evidenzia che sono stati confermati gli accorgimenti richiesti dall'Autorità Ambientale.

2.6. Valorizzazione e riqualificazione delle attività produttive e delle strutture esistenti SITAEL S.p.A.

Stando alle informazioni rese dall'impresa, i prodotti e i servizi forniti da SITAEL in output al presente programma saranno caratterizzati da un elevato valore tecnologico, potendo contare su:

- Tecnologie ed infrastrutture all'avanguardia;
- Elevata professionalità e know-how;
- Background in attività di ricerca e sviluppo ad alto contenuto innovativo;
- Elevati standard qualitativi;
- Unicità dei prodotti che saranno immessi sul mercato sia rispetto allo stato dell'arte, sia rispetto alla concorrenza.

L'attuazione del presente programma consentirà a SITAEL di qualificare ulteriormente le attività produttive:

- Incrementando l'affidabilità dei prodotti;
- Ottimizzando i processi di Progettazione e sviluppo;
- Produzione e collaudo.

Il programma EOSS consentirà, infatti, il rafforzamento delle competenze interne aziendali, garantendo una qualificazione spinta dei componenti dei gruppi di lavoro, nonché un aumento del valore tecnologico delle attrezzature destinate alle attività di progettazione e sviluppo dei prodotti.

Pertanto, la presente iniziativa valorizza la produzione dell'area interessata e qualifica ulteriormente le risorse umane che saranno impegnate nello svolgimento delle attività.

IMT S.r.l.

Le tecnologie proposte nel progetto sono, al momento tra le più promettenti nel campo; pertanto le soluzioni innovative proposte contribuiranno a supportare anche lo sviluppo di una serie di servizi derivati propinabili sul mercato.

I componenti e le metodologie innovative studiate contribuiranno al trasferimento tecnologico in applicazioni satellitari commerciali.

Inoltre, la valorizzazione industriale dei risultati del progetto di ricerca ed il trasferimento dei risultati in produzione non presentano particolari criticità e potranno integrarsi in modo ottimale nella realtà

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

già esistente nell'insediamento di Valenzano essendo pienamente collegati e funzionali al progetto di investimento.

Parsec 3.26 S.r.l.

Attraverso l'investimento in oggetto Parsec 3.26 intende compiere un intervento generale di potenziamento della propria unità produttiva. A seguito infatti di una recente modernizzazione della stessa, di investimenti in attività di ricerca e sperimentazione di nuovi prodotti e servizi che ha consentito di rinforzare e ampliare il mercato target dell'azienda e non ultimo il conseguente incremento di Unità Lavorative Annue, si ha oggi che l'unità produttiva localizzata di Via del Platano a Cavallino (LE) richiede una nuova e più razionale organizzazione degli spazi interni. Tale nuova organizzazione comprende la necessità di investimenti in opere murarie, macchinari e impianti con l'obiettivo di predisporre nuove sale o spazi operativi in ambienti ancora in parte inutilizzati.

Per esigenze lavorative e di organizzazione del personale si è programmato nel piano seminterrato il cambio di destinazione d'uso di parte dei ripostigli e del garage, per la creazione di uffici, tramite opere divisorie interne che non interesseranno le parti strutturali dell'immobile.

Gli investimenti in attivi materiali sono orientati ad un potenziamento significativo dell'attività produttiva attraverso la predisposizione di nuovi locali attrezzati per attività di progettazione, sviluppo di software e servizi applicativi. I nuovi ambienti saranno dotati di impianti e sistemi di ultima generazione con speciale attenzione alla sostenibilità energetica e ambientale.

Sia i nuovi ambienti sia quelli già disponibili subiranno una generale riorganizzazione allo scopo di migliorare anche la capacità di comunicazione e coordinamento dei team. Ciò avviene anche per effetto del recepimento di metodologie Agile per la progettazione e lo sviluppo di software. Esse richiedono la disponibilità di spazi più ampi dove sia possibile eseguire frequenti riunioni operative.

In seguito agli investimenti in ricerca e sviluppo inoltre, si prevede la necessità di disporre di adeguata potenza computazionale (server) e di un innovativo e più efficace utilizzo dell'hardware esistente.

SIT S.r.l.

L'attuale mercato del telerilevamento ambientale (da satellite, aeromobile, drone, etc.), tuttora in fase embrionale, si basa sull'utilizzo occasionale di strumentazione specialistica collocata di volta in volta su vettori general purpose, abitualmente utilizzati per altri scopi (rilievi aerofotografici, pubblicità aerea, etc.) ed adattati/allestiti di volta in volta alla bisogna, con tutti i conseguenti problemi di integrazione, collegamento, calibrazione, etc. che costituiscono, oltre che un onere economico ed operativo, un elemento di possibile degrado della qualità e di incertezza e non ripetibilità/confrontabilità delle misure a causa della variazione delle configurazioni e delle installazioni.

L'elemento innovativo della presente proposta è la realizzazione di una piattaforma modulare, configurabile di volta in volta per lo specifico utilizzo e per la specifica sensoristica di base, predisposta a valle di una ricerca e di una sperimentazione prototipale relativa alla tipologia ed integrazione con sensori per gli specifici utilizzi e dello sviluppo di procedure, algoritmi e modelli matematici di analisi ed interpretazione dei dati.

Ciò, oltre all'utilizzo come piattaforma di test del payload EOSS, a regime andrà a costituire un elemento strategico di vantaggio competitivo dell'azienda nell'ottica di una offerta di alta qualità e

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

specializzazione a condizioni economiche molto concorrenziali tali da prospettare ai potenziali clienti l'adozione di piani sistematici di monitoraggio a condizioni sostenibili (sia per le pubbliche amministrazioni che per i privati).

Ciò consentirà anche di valorizzare le attuali cospicue infrastrutture tecnologiche dell'azienda, andandosi ad integrare con esse ed a configurare un patrimonio di offerta tecnologica e scientifica in grado di soddisfare una grande molteplicità di esigenze nel campo dell'acquisizione, trattamento e fruizione di dati territoriali ed ambientali ai fini della mappatura e del monitoraggio.

Nello specifico, gli elementi della proposta di innovazione funzionali al sostegno dello sfruttamento di tecnologia o soluzioni innovative nei processi, nei prodotti/servizi e nell'organizzazione aziendale, possono schematizzarsi in:

- a. Specializzazione: non più utilizzo di piattaforme aeree general purpose, adattate di volta in volta in base alla necessità contingente, ma una piattaforma specializzata, modulare ed ottimizzata, leggera ed economica, con alta qualità ed efficienza e ridotti costi di gestione;
- b. Ripetibilità: questo costituisce un elemento fondamentale nelle azioni di monitoraggio in cui gli elementi quantitativi non sono meno importanti di quelli qualitativi, sia per valutare esattamente lo stato e le condizioni dell'area di interesse che per monitorarne l'evoluzione (eventualmente anche in seguito ad interventi effettuati o eventi occorsi). Attualmente ciò viene fatto con prelievi e campionamenti, lenti, costosi e che non consentono una effettiva specializzazione dei dati;
- c. Qualità: la specializzazione delle configurazioni della piattaforma consente di valutare e tarare preventivamente i parametri di acquisizione e di assicurarne la stabilità, garantendo il prefissato e desiderato livello di accuratezza. Questo, ad esempio, è un fattore irrinunciabile per il test del payload, in considerazione della sua destinazione spaziale;
- d. Economicità: le caratteristiche della piattaforma e la sua concezione modulare assicurano una reale minimizzazione dei costi, eliminando le ripetute fasi di installazione/disinstallazione, calibrazione, etc.;
- e. Efficienza ed immediata operatività: è assicurata la prontezza di intervento in qualunque situazione anche a seguito di specifici eventi o necessità.



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

3. VERIFICA DI AMMISSIBILITÀ DELLE SPESE DI INVESTIMENTO INDUSTRIALE

3.1. Ammissibilità, pertinenza e congruità dell'investimento industriale e delle relative spese

SITAE S.p.A.

Si premette che, in merito all'individuazione del Codice ATECO di riferimento per il progetto EOSS, in sede di istruttoria dell'istanza di accesso era stato assegnato il codice 30.30.09 "Fabbricazione di aeromobili, di veicoli spaziali e dei relativi dispositivi nca", in sostituzione del codice indicato dalla stessa azienda nel Business Plan presentato: 26.12.00 Fabbricazione di schede elettroniche assemblate.

Si evidenzia che l'impresa, con integrazioni del 31/05/2017 acquisite da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 5333/I del 05/06/2017, ha fornito approfondimenti tecnici e dettagli economico finanziari, in correlazione al programma proposto, individuando definitivamente quale codice ATECO attribuibile al progetto EOSS il 26.51.29 "Fabbricazione di altri apparecchi di misura e regolazione, strumenti da disegno, di contatori di elettricità, gas, acqua ed altri liquidi, bilance analitiche di precisione (incluse parti staccate ed accessori)". Lo stesso è già inserito nell'ambito delle attività esercitate dall'impresa Sitael.

Di seguito si riporta l'articolazione del programma di investimenti proposto dall'impresa SITAE S.p.A.:

SITAE S.p.A.	Spesa prevista (€)	Spesa ammissibile (€)
Studi di fattibilità	-	-
Progettazione e direzione lavori	-	-
Suolo aziendale	-	-
Opere murarie e assimilate	-	-
Macchinari, Impianti, Attrezzature varie E Programmi Informatici	2.200.000,00	2.119.039,16
Brevetti, licenze, know how etc.	-	-
TOTALE ATTIVI MATERIALI	2.200.000,00	2.119.039,16

Congruietà spese per studi preliminari di fattibilità e spese per progettazione ingegneristica e direzione lavori

L'azienda non ha indicato, per questa macro voce, alcuna spesa previsionale.

Congruietà suolo aziendale

L'azienda non ha indicato, per questa macro voce, alcuna spesa previsionale.

Congruietà opere murarie e assimilabili

L'azienda non ha indicato, per questa macro voce, alcuna spesa previsionale.

Congruietà macchinari, impianti e attrezzature varie, compresi arredi, e programmi informatici

L'azienda ha indicato, per questa macrovoce, una spesa pari a € 2.200.000,00, come di seguito riportato:

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

Macchinari di produzione:

- ✓ Camera Bianca ISO 8 di 2000,00 mq per l'allestimento delle aree Manufacturing Aerospace e Thermal-Structural Testing Laboratory;

Attrezzature:

- ✓ Solar Array Simulator E4360A (DC Module 58V, 9.3A, 498W) completo di DC Power Supply (40 V, 50 A, 2000 W) e Power Dissipater Unit (1000 W);
- ✓ Alimentatori da banco AimTTI PLP303P e Multimetri Digitali da Banco AimTTI 1705 4 ½;
- ✓ SPECTRACOM MOD. GSG-5 4 Channel Advanced GNSS tester;
- ✓ Piattaforma NI PXI System nella configurazione PX5000129;
- ✓ HAMEG HMO3054 Oscilloscopio digitale a segnali misti 500MHz, 4GS/S, 8M memoria, 4 canali + 16 logici, con Opzione HO010 (decodificatori di bus seriali I2C/SPI/UART/RS232) e accessori;
- ✓ Scheda quadricanale ridondante PXI-C1553-EF-4;
- ✓ SpaceWire PXI/CPCI 12 port router;
- ✓ Tavoli serie ALU 1500 x 800 mm completi di accessori.

Programmi informatici:

- ✓ Solidworks Premium;
- ✓ ESATAN TMS Space;
- ✓ Embedded Workbench for Cortex-M.

Ciò premesso, come risultante dall'analisi della documentazione prodotta (offerte tecniche/preventivi di spesa correlate alle descrizioni del processo produttivo presenti negli elaborati progettuali) gli investimenti richiesti alle agevolazioni saranno rappresentati da:

MACCHINARI		
Descrizione Investimento	Funzione	Importo di spesa previsto (€)
Camera Bianca ISO 8 ⁷	Garantire ambienti a contaminazione controllata di grado ISO8/7 in regime di funzionamento "as-built", nonché il corretto smaltimento dei carichi termici ambiente generati dalle attrezzature di processo e dagli operatori, mantenendo perciò valori di temperatura di immissione dell'aria il più prossimi possibili al valore di temperatura interna della CB stessa.	2.070.000,00
TOTALE MACCHINARI		2.070.000,00

ATTREZZATURE		
Descrizione Investimento	Funzione	Importo di spesa previsto (€)
Solar Array Simulator	Simulare il comportamento del pannello solare nelle fasi di test a terra, permettendo la verifica dei margini di progetto dei sistemi di alimentazione dei veicoli spaziali e l'elettronica ad essi associata.	23.854,74
Alimentatori da Banco e Multimetri Digitali	Garantire l'alimentazione elettrica ad alta potenza ai dispositivi sotto test, simulando l'alimentazione proveniente dai sistemi dedicati sulla piattaforma.	1.592,28
Tester GNSS	Simulare le costellazioni di GPS e GLONASS, fornendo il set base delle caratteristiche per testare i sistemi GNSS. Fornire una navigazione fissa	7.997,40

⁷ L'offerta relativa alla Camera Bianca, come riporta la DSAN sottoscritta dalla Dott.ssa Annamaria Cavaliere in data 09/05/2017, è stata sostituita in quanto maggiormente rispondente alle esigenze della società. L'importo previsto nel preventivo risulta superiore a quello richiesto a finanziamento in quanto Sitael prevede di ottenere un ulteriore sconto di € 30.000,00.

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

	e un test di posizionamento, per il test in-line dei prodotti.	
Piattaforma PXI NI PX5000129	Piattaforma basata su PC per sistemi di misura. PXI combina le funzioni di bus elettrico PCI con il pacchetto modulare e robusto Eurocard di CompactPCI e aggiunge bus di sincronizzazione specializzati e funzioni software.	27.203,42
Oscilloscopio HAMEG HMO3054	Strumento di Debug per sistemi embedded. In presenza di forti interazioni fra segnali analogici e segnali digitali, svolge la funzione di un oscilloscopio e di un analizzatore logico, integrandoli nello stesso strumento.	10.613,00
Scheda quadricanale ridondante PXIC1553- EF-4	Piattaforma basata su PC per sistemi di misura. PXI combina le funzioni di bus elettrico PCI con il pacchetto modulare e robusto Eurocard di CompactPCI e aggiunge bus di sincronizzazione specializzati e funzioni software.	15.260,00
SpaceWire PXI/CPCI 12 port router	Router per una Rete di comunicazione di un veicolo spaziale basata in parte sullo standard di comunicazione IEEE 1355. La rete SpaceWire copre due (fisico e di collegamento dati) dei sette livelli del modello OSI per le comunicazioni.	16.400,00
Banchi di Lavoro	Consentire l'allestimento di un set-up di test, garantendo le condizioni di illuminamento ottimale e la disponibilità di alimentazione elettrica.	2.506,50
TOTALE ATTREZZATURE		105.427,34

PROGRAMMI INFORMATICI		
Descrizione Investimento	Funzione	Importo di spesa previsto (€)
Solidworks	Suite di modellazione CAD 3D che consente simulazione, verifica del movimento e convalida dei progetti, di progettazione avanzata di Piping e Cablaggi, il reverse engineering e l'importazione di dati di nuvole di punti.	7.382,26
ESATAN TMS	Suite di Modellazione Termica, consente la modellazione accurata del trasferimento di calore per radiazione e delle proprietà ottiche superficiali. Consente, inoltre, la modellazione di orbite complesse e il puntamento automatico di strutture assemblate.	13.940,40
Embedded Workbench Cortex-M	Ambiente di sviluppo integrato che supporta i core Cortex-M0, Cortex-M0+, Cortex-M1, Cortex-M3, Cortex-M4 and Cortex-M7.	3.250,00
TOTALE PROGRAMMI INFORMATICI		24.572,66
TOTALE INVESTIMENTI IN ATTIVITÀ MATERIALI		2.200.000,00*

Si evidenzia che, dall'analisi dei preventivi presentati dalla società, sono state riscontrate le seguenti inammissibilità per complessivi € 80.960,84:

- € 80.000,00, non ammessi alle agevolazioni relativamente alla fornitura della Camera Bianca ISO 8 in quanto corrispondenti interamente a spese per "progettazione elettrica e meccanica, programmazione regolatori e oneri di sicurezza";
- € 960,84, non ammessi alle agevolazioni relativamente alla fornitura di n. 2 Configured E4360A SAS Mainframe in quanto corrispondenti a costi di garanzia e quindi costo di funzionamento (art. 7 comma 9 lettera f. dell'Avviso).

Si evidenzia che, nella presente relazione, non sono stati riportati i nomi dei fornitori a seguito di espressa richiesta di riservatezza sul nome dei fornitori sottoscritta con firma digitale, in data 06/06/2016, dalla sig.ra Cavaliere Annamaria (legale rappresentante della Sitael S.p.A.).

* Si evidenzia che l'ammontare complessivo risultante dalla somma dei preventivi richiesti è di € 2.230.000,00. Tuttavia, l'importo richiesto a finanziamento da Sitael S.p.A. è di € 2.200.000,00 come si evince dalla Sez. 1 - Proposta di progetto definitivo firmata digitalmente in data 15/05/2017 dalla sig.ra Annamaria Cavaliere (legale rappresentante della Sitael S.p.A.).

Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

In conclusione, si accerta che, per la macro voce "Macchinari, impianti, attrezzature e programmi informatici", a fronte di una spesa prevista pari ad € 2.200.000,00, l'investimento ritenuto congruo, pertinente ed ammissibile ammonta ad € 2.119.039,16.

IMT S.r.l.

L'iniziativa proposta da IMT S.r.l., coerentemente con quanto previsto in sede di progettazione di massima, è inquadrabile nel seguente Codice ATECO 2007:

- 30.30.09 "Fabbricazione di aeromobili, di veicoli spaziali e dei relativi dispositivi nca";

Si ritiene, quindi, l'investimento ammissibile secondo quanto previsto dall'Avviso.

Si riporta di seguito l'articolazione del programma di investimenti proposto dall'impresa IMT S.r.l.:

IMT S.r.l.	Spesa prevista (€)	Spesa ammissibile (€)
Studi di fattibilità	-	-
Progettazione e direzione lavori	-	-
Suolo aziendale	-	-
Opere murarie e assimilate	-	-
Macchinari, Impianti, Attrezzature varie E Programmi Informatici	80.000,00	80.000,00
Brevetti, licenze, know how etc.	-	-
TOTALE ATTIVITÀ MATERIALI	80.000,00	80.000,00

- ✓ **Congruità spese per studi preliminari di fattibilità e spese per progettazione ingegneristica e direzione lavori**

L'azienda non ha indicato, per questa macro voce, alcuna spesa previsionale.

- ✓ **Congruità suolo aziendale**

L'azienda non ha indicato, per questa macro voce, alcuna spesa previsionale.

- ✓ **Congruità opere murarie e assimilabili**

L'azienda non ha indicato, per questa macro voce, alcuna spesa previsionale.

- ✓ **Congruità macchinari, impianti e attrezzature varie, compresi arredi, e programmi informatici**

L'azienda ha indicato, per questa macrovoce, una spesa di € 80.000,00.

Come risultante dall'analisi della documentazione prodotta (offerte/preventivi di spesa) gli investimenti richiesti alle agevolazioni sono rappresentati da:

ATTREZZATURE		
Descrizione Investimento	Funzione	Importo di spesa previsto (€)
n. 2 Oscilloscopi	Visualizzare, su un grafico bidimensionale, l'andamento nel dominio del tempo dei segnali elettrici ed effettuare misure a lettura diretta di tensione.	40.000,00
TOTALE ATTREZZATURE		40.000,00

PROGRAMMI INFORMATICI		
Descrizione Investimento	Funzione	Importo di spesa previsto (€)
STK (System ToolKit)	Modellare, analizzare ed ottimizzare applicazioni di qualunque tipo nelle missioni spaziali, dalle condizioni ambientali al puntamento dei satelliti.	24.000,00

sviluppo

Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

	Si basa su algoritmi di meccanica spaziali brevettata da AGI.	
CATIA VS	Modellazione solida con funzioni di modellazione wireframe e superfici semplici, nonché generazione dei disegni tecnici derivati, o ottenuti partendo da zero. Rappresentazione realistica dei modelli in tempo reale e per la generazione e gestione degli assiemi, le interfacce per l'interscambio di dati con altri sistemi secondo lo standard DWG/DXF, IGES.	16.000,00
TOTALE PROGRAMMI INFORMATICI		40.000,00
TOTALE INVESTIMENTI IN ATTIVI MATERIALI		80.000,00

Si accerta come ammissibile per l'investimento in Attivi Materiali proposto da IMT s.r.l. la somma complessiva di € 80.000,00, ritenuta congrua e pertinente.

PARSEC 3.26 S.r.l.

L'iniziativa proposta da Parsec 3.26 S.r.l., coerentemente con quanto previsto in sede di progettazione di massima, è inquadrabile nel Codice ATECO 2007:

- 62.01.00 "Produzione di software non connesso all'edizione".

Si ritiene, quindi, l'investimento ammissibile secondo quanto previsto dall'Avviso.

Si riporta di seguito l'articolazione del programma di investimenti proposto dall'impresa Parsec 3.26 S.r.l.:

Parsec 3.26 S.r.l.	Spesa prevista	Spesa ammissibile
Studi di fattibilità	-	-
Progettazione e direzione lavori	-	-
Suolo aziendale	-	-
Opere murarie e assimilate	100.000,00	100.000,00
Macchinari, Impianti, Attrezzature varie E Programmi Informatici	50.000,00	50.000,00
Brevetti, licenze, know how etc.	-	-
TOTALE ATTIVI MATERIALI	150.000,00	150.000,00

Congruità spese per studi preliminari di fattibilità e spese per progettazione ingegneristica e direzione lavori

L'azienda non ha indicato, per questa macro voce, alcuna spesa previsionale.

Congruità suolo aziendale

L'azienda non ha indicato, per questa macro voce, alcuna spesa previsionale.

Congruità opere murarie e assimilabili

L'azienda ha indicato, per questa macrovoce, una spesa pari a € 100.000,00, ritenuta congrua, sulla base della documentazione prodotta (offerte tecniche/preventivi di spesa, computo metrico, elaborati progettuali, planimetrie), secondo quanto indicato nel Listino Prezzi della Regione Puglia.

OPERE MURARIE	
Descrizione Investimento	Importo di spesa previsto (€)
Costruzioni murarie e metalliche	
Rimozione muratura in blocchi di calcestruzzo	2.904,00
Realizzazione di nuova muratura per la formazione di laboratorio e vano tecnico con blocchi di tufo di spessore di cm 25	2.850,00

sviluppo

Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

Realizzazione di nuova muratura divisoria per la formazione di n. 2 servizi composti da bagno e antibagno	1.260,00
Realizzazione di massetto autolivellante del tipo idrofugo nel seminterrato destinato a laboratorio scientifico/tecnico con servizi	5.453,00
Spese per fabbricati uffici e servizi sociali in €/mq e €/mc v. p. p. al netto degli impianti civili	
Intonaco bagni e laboratorio -	2.212,00
Pitturazione Ignifuga e murature perimetrali e soffitti	1.250,00
Fpo ceramica per pavimenti e rivestimenti	6.510,00
Fornitura sanitari, rubinetteria ed accessori per n. 2 bagni	1.596,00
Posa in opera ceramica interna + bagni	8.317,00
Fpo controsoffitto	5.035,00
Fpo cartongesso	6.507,50
Fpo pittura lavabile	2.565,00
Infissi interni	1.800,00
Infissi Esterni	5.600,00
Impianti generali	
Realizzazione di impianto elettrico, dell'impianto telefonico e trasmissione dati	26.040,50
Realizzazione di impianto di climatizzazione con n. 6 condizionatori inverter	9.300,00
Realizzazione dell'impianto di ventilazione meccanica controllata per ricambio aria	7.200,00
Rete fognaria nell'ambito aziendale	3.600,00
TOTALE OPERE MURARIE	100.000,00

Congruià macchinari, impianti e attrezzature varie, compresi arredi, e programmi informatici
L'azienda ha indicato, per questa macrovoce, una spesa pari a € 50.000,00.

Ciò premesso, come risultante dall'analisi della documentazione prodotta (offerte tecniche/preventivi di spesa correlate alle descrizioni del processo produttivo presenti negli elaborati progettuali) gli investimenti richiesti alle agevolazioni saranno rappresentati da:

ATTREZZATURE	
Descrizione Investimento	Importo di spesa previsto (€)
Postazioni informatiche attrezzate e comprensive di mobili e apparecchiature di utilizzo generale. Per l'allestimento di tali postazioni, l'azienda si approvvigiona di: 16 Postazioni informatiche attrezzate e comprensive di mobili e apparecchiature telefoniche; 2 server; 1 scanner 1 Q-Nap (Dispositivo per backup); 2 monitor	39.388,73
n. 36 Scrivanie con relativi pannelli laterali e frontali, 8 librerie, 8 mobile basso, 45 sedute e n. 1 tavolo riunione	10.611,27
TOTALE ATTREZZATURE	50.000,00

In conclusione, si accerta che, per gli investimenti in Attivi Materiali l'investimento è ritenuto congruo, anche in rapporto al numero di addetti impegnati nelle attività, pertinente ed ammissibile per € 150.000,00.

S.I.T. S.r.l.

L'iniziativa proposta da S.I.T. S.r.l., è inquadrabile nel Codice ATECO 2007:

- ✓ 62.01.00 "Produzione di software non connesso all'edizione";
- ✓ 61.90.99 "Altre attività connesse alle telecomunicazioni".

Si evidenzia che l'impresa ha fornito approfondimenti tecnici e dettagli economici relativi ai beni
sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

previsti (acquisiti da Puglia Sviluppo con Prot. n. 5320/1 del 05/06/2017), in correlazione al programma proposto. L'impresa ha dichiarato quanto segue: "Si specifica che i beni di investimento correlati alla prima Fase del Processo Produttivo "Acquisizione dati territoriali ed ambientali", sono del tutto afferenti al Codice ATECO 61.90.99 "Altre attività connesse alle telecomunicazioni" in quanto sono relativi ad attività di misurazione a distanza mediante sensori attivi o passivi classificabili a tutti gli effetti come sistemi di telemetria (*tele* = lontano, e *metron* = misura) e trascrizione/immagazzinamento delle informazioni rilevate di interesse dell'esperto progettista/operatore (applicazioni di telecomunicazioni specializzate). In questa categoria rientra il sensore compreso nella voce di spesa che, installato a bordo di velivolo idoneo – pure inserito tra le voci di spesa – acquisisce da remoto una serie di informazioni ambientali inerenti il territorio oggetto di studio, restituendole sotto forma di dato informatizzato.

Si specifica, altresì, che i beni di investimento correlati alla terza Fase del Processo Produttivo "Strutturazione di banche dati alfanumeriche per la fruizione delle informazioni territoriali ed ambientali", sono del tutto afferenti al Codice ATECO 62.01.00 "Produzione di software non connesso all'edizione" in quanto sono relativi alla fornitura di una piattaforma informatica e di elaborazione dati per la manipolazione, visualizzazione, analisi, strutturazione e presentazione di dati geografici e della relativa documentazione per l'utilizzo.

Infine, si rappresenta che i prodotti da predisporre, consolidare e commercializzare nell'esercizio a regime sono riconducibili pienamente al Codice ATECO 62.01.00 "Produzione di software non connesso all'edizione" in quanto trattasi di Sistemi webGIS di supporto decisionale verticalizzati, poi, nei tre macro-ambiti di interesse nel presente progetto (ambiti agricoli e forestali, ambiti urbani e, in generale, antropizzati, ambiti naturali), ossia *strumenti informatici* che utilizzano dati e modelli matematici a supporto del *decision maker*, implementando ambienti di *business intelligence* (BI) per trasformare dati in informazioni e conoscenza."

Pertanto, si evidenzia che il soggetto proponente dovrà provvedere ad implementare i codici ATECO (61.90.99 e 62.01.00) di riferimento di tale nuova attività, ammissibili nell'ambito dei Contratti di Programma.

Si ritiene, quindi, l'investimento ammissibile secondo quanto previsto dall'Avviso.

Si riporta di seguito l'articolazione del programma di investimenti proposto dall'impresa S.I.T. S.r.l.:

SIT S.r.l.	Spesa prevista (€)	Spesa ammissibile (€)
Studi di fattibilità	-	-
Progettazione e direzione lavori	-	-
Suolo aziendale	-	-
Opere murarie e assimilate	-	-
Macchinari, Impianti, Attrezzature varie E Programmi Informatici	900.000,00	900.000,00
Brevetti, licenze, know how etc.	-	-
TOTALE ATTIVI MATERIALI	900.000,00	900.000,00

Congruià spese per studi preliminari di fattibilità e spese per progettazione ingegneristica e direzione lavori

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

L'azienda non ha indicato, per questa macro voce, alcuna spesa previsionale.

Congruità suolo aziendale

L'azienda non ha indicato, per questa macro voce, alcuna spesa previsionale.

Congruità opere murarie e assimilabili

L'azienda non ha indicato, per questa macro voce, alcuna spesa previsionale.

Congruità macchinari, impianti e attrezzature varie, compresi arredi, e programmi informatici

L'azienda ha indicato, per questa macrovoce, una spesa pari a € 900.000,00.

Ciò premesso, come risultante dall'analisi della documentazione prodotta (offerte tecniche/preventivi di spesa correlate alle descrizioni del processo produttivo presenti negli elaborati progettuali) gli investimenti richiesti alle agevolazioni saranno rappresentati da:

MACCHINARI		
Descrizione investimento	Caratteristiche	Importo di spesa previsto (€)
Sensore iperspettrale VNIR per piattaforma aerea	n. 1 Sensore iperspettrale VNIR (400 2500 nm) per piattaforma aerea, di tipo pushbroom; FOV 32,3°; supporto all'integrazione con sistema NovAtel, ditta Specim, modello Aisa Fenix	277.500,00
Aeromobile Tecnam P2006T SMP	Aeromobile Tecnam P2006T SMP (Special Mission Platform), bimotore, velocità massima 287 km/h, velocità di crociera 269 km/h, apertura alare 11,4 m, carico utile 410 kg, ditta Tecnam, modello P2006T SMP	521.750,00
TOTALE MACCHINARI		799.250,00

PROGRAMMI INFORMATICI		
Descrizione investimento	Funzione	Importo di spesa previsto (€)
Applicativo (progettazione)	Applicativo per Progettazione di una Piattaforma di Servizio, multicanale, evoluta ed innovativa, per la fruizione e condivisione dati, con interfaccia a tecnologie big data e operante in logica social anche con caratteristiche di IoT, ditta Sidoc s.r.l.	25.750,00
Applicativo (sviluppo)	Applicativo per Sviluppo della Piattaforma di Servizio, ditta Sidoc s.r.l.	75.000,00
TOTALE PROGRAMMI INFORMATICI		100.750,00
TOTALE INVESTIMENTI IN ATTIVI MATERIALI		900.000,00

Si evidenzia che, dall'analisi dei preventivi presentati dalla società, unitamente a tutte le specifiche tecniche e di utilizzo che l'impresa ha fornita in integrazione⁹ non sono state riscontrate inammissibilità.

In conclusione, si accerta che, per gli investimenti in Attivi Materiali l'investimento ritenuto congruo, pertinente ed ammissibile ammonta ad € 900.000,00.

⁹ Prot. Puglia Sviluppo n. 5320/I del 05/06/2017.

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE
 Proponente: Sitael S.p.A.
 Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

4. VERIFICA DI AMMISSIBILITÀ DEL PROGETTO DI RICERCA E SVILUPPO

Si evidenzia che, per l'esame del progetto di ricerca, ci si è avvalsi della consulenza di un esperto (docente universitario) che ha espresso una valutazione tecnico-economica del progetto di ricerca definitivo come previsto dall'art. 14 comma 6 dell'Avviso.

Come già esposto il progetto di ricerca e sviluppo proposto dalle aziende ha carattere moderatamente unitario, presentando un buon livello di interazione e una sufficiente integrazione fra gli obiettivi realizzativi (OR) espressi da ciascuna azienda. È presente una moderata linea di collegamento fra le attività di ricerca e sviluppo pianificate dalle aziende stesse che consente di intravedere una struttura progettuale comune e un modello organizzativo sufficientemente chiaro.

OBIETTIVI REALIZZATIVI	SITAEL S.p.A.	IMT S.r.l.	Parsec S.r.l.	SIT S.r.l.
OR0 - Promozione, Comunicazione e Diffusione dei Risultati	X	X	X	X
OR1 - EQM e PFM del payload	X			
OR2 - Progettazione e sviluppo di una piccola piattaforma e realizzazione di Avionic Test Bench	X			
OR3 - Servizi all'utenza ed Applicazioni	X			
OR4 - Analisi dei fabbisogni e definizione dei requisiti del sistema, pianificazione delle attività di ricerca e implementative				X
OR5 - Ideazione e implementazione delle piattaforme aeree modulari, manned e unmanned, specializzate per la rilevazione dei dati territoriali ed ambientali				X
OR6 - Definizione e sviluppo di procedure innovative di remote sensing per dati telerilevati e di piattaforme di fruizione				X
OR 7 – Progettazione e sviluppo Payload Ottico per Cubesat 6U		X		
OR 8 – Progettazione e sviluppo di un Cubesat 6U		X		
OR 9 – Approntamento del Laboratorio Cubesat		X		
OR 10 DAAS – Data As A Service			X	
OR 11 Virtualizzazione dei Dati di Fabbrica per Satelliti di classe Small			X	

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

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

SITAEI S.p.A.

L'investimento in Ricerca e Sviluppo previsto da SITAEI, pari a 7 milioni e 820 mila euro mira al raggiungimento di 4 obiettivi realizzativi, numerati da OR0 a OR3. Mentre OR0 è dedicato alla diffusione e promozione dei risultati, gli obiettivi realizzativi da 1 a 3 riguardano, rispettivamente, tre distinte finalità del progetto: l'ingegnerizzazione e lo sviluppo di un payload per l'imaging ottico iperspettrale operante nella banda dell'infrarosso termico; la progettazione e lo sviluppo di una piattaforma satellitare di taglia small, su cui imbarcare il predetto payload; lo sviluppo di servizi e applicazioni all'utenza finale, specie per lo sfruttamento dei dati forniti dal payload. Riguardo al payload oggetto di OR1, il presente progetto si prefigge di realizzare il modello di volo spaziale dello stesso, raggiungendo così un livello di maturità pari a TRL 5-6, sulla base del prototipo di laboratorio, con livello di maturità TRL 3-4, già prodotto in un precedente progetto di ricerca (SHIRA - finanziato in ambito POR FESR 2007-13). Riguardo invece a OR2, lo studio e lo sviluppo ingegneristico della piattaforma satellitare comprenderanno il modello strutturale e termico della piattaforma stessa, nonché un suo modello funzionale che ne consenta la validazione e la verifica degli aspetti relativi all'interfaccia con il payload. Infine, nell'OR3, intitolato Servizi all'utenza e Applicazioni, si intende sviluppare l'analisi completa di tutti i requisiti utente e applicativi che il sensore nella banda dell'infrarosso termico potrà supportare, approfondire e dimostrare le applicazioni di monitoraggio del territorio, studiare e definire le specifiche di un centro di integrazione dati, arrivando a prototipizzare un centro di servizi rivolto all'utenza finale, pubblica e privata. In sede di progetto definitivo, sono state aggiunte all'OR3 alcune attività di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale (segnatamente, da A3.4 ad A3.11) relative ad applicazioni delle potenzialità di ottenere informazioni, specie legate all'osservazione della Terra, e di comunicare offerte dalle reti satellitari: applicazioni ferroviarie di bordo, ferroviarie di terra, per la mobilità con biciclette elettriche (e-mobility), nel campo dell'Internet of Things. Grazie alle integrazioni più recenti, in ordine di tempo, fornite da SITAEI è stato possibile stabilire l'attinenza di dette applicazioni con l'obiettivo globale del progetto. Esse presentano chiari legami con possibili informazioni e capacità di comunicazione fornite da satelliti, ancorché non tratti specificatamente dal payload e dalla piattaforma satellitare oggetto degli obiettivi realizzativi precedenti.

SITAEI - EOSS		
OBIETTIVI REALIZZATIVI	ATTIVITÀ	RI/SS
OR0 - Promozione, Comunicazione e Diffusione dei Risultati	A0.1 - Promozione, Comunicazione e Diffusione dei Risultati	RI
	A0.1 - Promozione, Comunicazione e Diffusione dei Risultati	SS
OR1 - EQM e PFM del payload	A1.1 - Definizione dei requisiti scientifici della missione	RI
	A1.2 - Definizione delle specifiche globali del Payload	RI
	A1.3 - Studio e definizione concettuale del modulo opto-meccanico del Payload spazializzato	RI
	A1.4 - Studio e definizione concettuale del modulo OBDH del Payload	RI
	A1.5 - Studio e definizione concettuale del sottosistema di calibrazione onboard del Payload spazializzato	RI
	A1.6 - Realizzazione EQM e PFM dei moduli del Payload	SS
	A1.7 - Integrazione e test EQM e PFM del Payload	SS
	A1.8 - Programmazione, avanzamento ed ottimizzazione dei processi di progettazione e produzione	SS
OR2 - Progettazione e	A2.1 - Analisi preliminare di missione (anche in costellazione)	RI

sviluppo



45

Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

sviluppo di una piccola piattaforma e realizzazione di Avionic Test Bench	A2.2 – Definizione dei requisiti e dell'architettura della piattaforma	RI
	A2.3 – Progettazione dei sottosistemi della piattaforma	RI
	A2.4 – Analisi di compatibilità payload E – piattaforma e definizione delle interfacce	RI
	A2.5 – Realizzazione di modelli di qualifica della piattaforma	SS
OR3 - Servizi all'utenza ed Applicazioni	A3.1 – Definizione degli ambiti applicativi, requisiti e specifiche di prodotto	SS
	A3.2 – Studio e definizione concettuale di applicazioni Monitoraggio Territorio	RI
	A3.3 – Dimostratore applicazioni Monitoraggio Territorio	SS
	A3.4 – Studio e definizione concettuale di applicazioni ferroviarie di bordo	RI
	A3.5 – Dimostratore applicazioni ferroviarie di bordo	SS
	A3.6 – Studio e definizione concettuale di applicazioni ferroviarie di terra	RI
	A3.7 – Dimostratore applicazioni ferroviarie di terra	SS
	A3.8 – Studio e definizione concettuale di applicazioni e – mobility	RI
	A3.9 – Dimostratore applicazioni e – mobility	SS
	A3.10 – Studio e definizione concettuale di applicazioni IoT	RI
	A3.11 – Dimostratore applicazioni IoT	SS
	A3.12 – Studio e definizione concettuale del Centro di Integrazione Dati	RI
	A3.13 – Prototipazione del Centro Servizi	SS

IMT S.r.l.

Il progetto in Ricerca e Sviluppo proposto da IMT S.r.l., pari a 1 milione e 437 mila euro, mira al raggiungimento di 3 obiettivi realizzativi, numerati da OR7 a OR9, e per la partecipazione a OR0. L'obiettivo generale è quello di progettare e realizzare un nanosatellite, del peso di circa 6 kg, per l'osservazione della terra mediante camera pancromatica per acquisizione nella banda spettrale del visibile. Il nanosatellite sarà imbarcabile come payload secondario di una piattaforma satellitare più grande, tipo quella sviluppata da SITAEL in seno al progetto stesso. Le attività saranno articolate in due obiettivi realizzativi con prevalente aspetti di ricerca industriale (OR 7 e OR8) e in un obiettivo realizzativo squisitamente di sviluppo sperimentale (OR9). I primi due saranno volti, rispettivamente, alla progettazione e sviluppo del payload ottico (compresa la realizzazione del modello di qualifica) e alla progettazione e sviluppo del nanosatellite di tipo Cubesat 6U (inclusa realizzazione del satellite e integrazione del payload). OR9 ha come oggetto l'approntamento del laboratorio in cui progettare, realizzare e testare il nanosatellite, nonché ricevere i dati durante la missione spaziale.

IMT S.r.l. - EOSS		
OBIETTIVI REALIZZATIVI	ATTIVITÀ	RI/SS
OR0 - Promozione, Comunicazione e Diffusione dei Risultati	A0.3 – Promozione, Comunicazione e Diffusione dei Risultati	RI
	A0.7 – Promozione, Comunicazione e Diffusione dei Risultati	SS
OR 7 – Progettazione e sviluppo Payload Ottico per Cubesat 6U	A7.1 – Definizione dei requisiti scientifici	RI
	A7.2 – Definizione delle specifiche del Payload e delle interfacce verso il Cubesat	RI
	A7.3 – Progettazione ottica/meccanica/elettrica del payload	RI
	A7.4 – Realizzazione del modello di qualifica Payload	SS
OR 8 – Progettazione e sviluppo di un Cubesat 6U	A8.1 – Analisi preliminare di missione	RI
	A8.2 – Definizione dei requisiti e dell'architettura del Cubesat	RI
	A8.3 – Progettazione dei sottosistemi del Cubesat	RI
	A8.4 – Analisi di compatibilità con la piattaforma	RI

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

	A8.5 – Realizzazione del Cubesat	SS
	A8.6 – Integrazione del Payload con il Cubesat	SS
OR 9 – Approntamento del Laboratorio Cubesat	A9.1 – Definizione del layout del laboratorio	SS
	A9.2 – Laboratorio allestito	SS
	A9.3 – Validazione della Facility a messo del collaudo del Cubesat 6U	SS

Parsec 3.26 S.r.l.

Il progetto in Ricerca e Sviluppo proposto da Parsec 3.26 S.r.l., pari a circa 1 milione e 150 mila euro, mira al raggiungimento di 2 obiettivi realizzativi, numerati OR10 e OR11, e per la partecipazione a OR0. I due obiettivi realizzativi sono nettamente distinti: mentre OR10 si concentra su Data as a Service, indagando la tematica del Big Data allo scopo di verificarne l'utilità rispetto all'integrazione dei dati che sono oggetto di OR3 (il centro di servizi rivolto all'utenza finale, sviluppato da SITAE), OR11 riguarda la virtualizzazione dei dati di fabbrica, analizzando le tecnologie per il micro-assemblaggio e sviluppando metodi di ottimizzazione della produzione, fino a progettare un dimostratore per la realizzazione di micro-prodotti. OR10 prenderà in esame i passaggi di Data Quality, Data Visualization e Data Service atti a fornire un servizio, integrato con quanto realizzato nell'OR3, rivolto primariamente alle pubbliche amministrazioni locali. In OR11 l'ambito di riferimento sarà la produzione di componenti per il settore aerospaziale, quello che caratterizza l'intero progetto.

Parsec 3.26 S.r.l. - EOSS		
OBIETTIVI REALIZZATIVI	ATTIVITA'	RI/SS
OR0 - Promozione, Comunicazione e Diffusione dei Risultati	A0.4 – Promozione, Comunicazione e Diffusione dei Risultati	RI
	A0.8 – Promozione, Comunicazione e Diffusione dei Risultati	SS
OR 10 DAAS – Data As A Service	A10.1 - Scan and Close: analisi di approcci Big Data per l'integrazione veloce di dati eterogenei	RI
	A10.2 - Adjust and Fix: analisi di approcci Big Data per la rettifica dei dataset	RI
	A10.3 - Publish: analisi di approcci Big Data per il Data Visualization	RI
	A10.4 - Disclose: analisi di paradigmi di distribuzione delle informazioni come servizi	RI
	A10.5 - Definizione dell'ambito applicativo, requisiti e specifiche di servizi dati per il Centro Servizi	SS
	A10.6 - Progettazione di servizi dati per il Centro Servizi	SS
	A10.7 - Prototipazione di servizi dati per il Centro Servizi	SS
OR 11 Virtualizzazione dei Dati di Fabbrica per Satelliti di classe Small	A11.1 - Analisi delle tecnologie per il micro assemblaggio	RI
	A11.2 - Definizione di architetture utili per la gestione di dati di Prodotto/Processo	RI
	A11.3 - Sintesi di una base data dati di prodotto processo per la capability di micro-assemblaggio	RI
	A11.4 - Studio e definizione di metodi per l'ottimizzazione dei cicli di micro assemblaggio	RI
	A11.5 - Studio e progettazione di un dimostratore per il micro-assemblaggio	RI
	A11.6 - Sviluppo di un modello per la gestione dei dati di fabbrica	SS
	A11.7 - Sperimentazione su un dimostratore fisico	SS

SIT S.r.l.

Gli interventi in Ricerca & Sviluppo, pari a 1 milione e 100 mila euro, mirano al raggiungimento di 3 obiettivi realizzativi, numerati da OR4 a OR6, e per la partecipazione a OR0. La finalità generale è quella di progettare, implementare e ottimizzare un processo di monitoraggio ambientale rivolto, in dettaglio, al monitoraggio degli ambiti agricoli e forestali, degli ambiti urbani e antropizzati e degli ambiti naturali. L'obiettivo finale del progetto consta in un sistema WebGIS di supporto

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

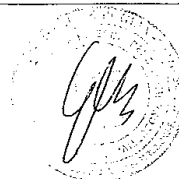
Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

decisionale, più in particolare, di uno strumento informatico che utilizzi dati e modelli matematici a supporto del decision maker, implementando ambienti di business intelligence per trasformare dati in informazioni e conoscenza. Tale prodotto finale è pienamente riconducibile al Codice ATECO 62.01.00 "Produzione di software non connesso all'edizione". Il suddetto monitoraggio sarà reso possibile dallo sviluppo e dalla realizzazione di una piattaforma aerea di acquisizione, elaborazione e analisi di dati ambientali, sulla quale poter anche imbarcare e testare il payload. OR4 ha come obiettivi l'analisi dei fabbisogni e la definizione dei requisiti del sistema, nonché la pianificazione delle attività. OR5 è invece focalizzato alla progettazione e allo sviluppo di piattaforme aeree modulari, manned e unmanned, specializzate per il monitoraggio ambientale attraverso approcci multisensore. Infine, OR6 riguarda lo sviluppo di procedure innovative di remote sensing per dati telerilevati, includendo lo studio e la messa a punto di algoritmi, modelli di valutazione, validazione e interpretazione dei dati.

L'obiettivo generale è lo sviluppo e la realizzazione di una piattaforma aerea di acquisizione, elaborazione e analisi di dati ambientali, sulla quale poter anche imbarcare e testare il payload al fine di ottimizzare un processo di monitoraggio ambientale rivolto, in dettaglio, al monitoraggio degli ambiti agricoli e forestali, degli ambiti urbani e antropizzati e degli ambiti naturali.

SIT S.r.l. - EOSS		
OBIETTIVI REALIZZATIVI	ATTIVITA'	RI/SS
OR0 - Promozione, Comunicazione e Diffusione dei Risultati	A0.2 - Promozione, Comunicazione e Diffusione dei Risultati	RI
	A0.6 - Promozione, Comunicazione e Diffusione dei Risultati	SS
OR4 - Analisi dei fabbisogni e definizione dei requisiti del sistema, pianificazione delle attività di ricerca e implementative	A4.1 - Studio, approfondimento e analisi delle problematiche di mercato, scientifiche e tecnologiche, con individuazione dei settori verso cui orientare la ricerca e sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica nei domini individuati come di interesse	RI
	A4.2 - Definizione dell'articolazione operativa delle attività di ricerca e implementazione dell'organizzazione esecutiva	RI
	A4.3 - Individuazione delle funzionalità e definizione dei requisiti per i vettori (aeromobili e droni) e loro approvvigionamento	RI
	A4.4 - Individuazione delle funzionalità e definizione dei requisiti per i sensori e loro approvvigionamento	RI
	A4.5 - Analisi del contesto territoriale per l'individuazione dell'area di studio ottimale	RI
	A4.6 - Definizione dei dati ancillari, territoriali, ambientali, ecc., con acquisizione e normalizzazione di quelli disponibili e funzionali allo sviluppo del progetto, relativamente all'area di studio su cui effettuare la sperimentazione e i test delle piattaforme aeree e della sensoristica	RI
OR5 - Ideazione e implementazione delle piattaforme aeree modulari, manned e unmanned, specializzate per la rilevazione dei dati territoriali ed ambientali	A5.1 - Definizione dei modelli architetturali dei vettori, dei sensori e degli apparati ausiliari	RI
	A5.2 - Analisi del comportamento dei singoli sistemi elementari vettore-sensore (nelle diverse combinazioni) e dei dati prodotti mediante simulazioni a terra e prove in volo	RI
	A5.3 - Analisi delle possibilità di integrazione modulare multisensore e multipiattaforma con simulazione a terra	RI
	A5.4 - Test di integrazione modulare multisensore e multipiattaforma e prove in volo	SS
	A5.5 - Test funzionali di integrazione della piattaforma e analisi dei risultati	SS
	A5.6 - Ottimizzazione delle piattaforme e creazione di prototipi funzionanti	SS
	A5.7 - Definizione finale delle architetture e dei requisiti delle piattaforme aeree e della sensoristica ottimali per l'utilizzo in produzione dei sistemi	SS
OR6 - Definizione e sviluppo di procedure innovative di remote sensing per dati telerilevati e di piattaforme di fruizione	A6.1 - Ideazione di algoritmi e procedure semiautomatiche per il processamento e l'analisi di dati da remote sensing per la caratterizzazione delle aree e l'individuazione di indicatori correlati alla presenza di fattori di inquinamento ambientale	RI
	A6.2 - Acquisizione, personalizzazione e sviluppo ex-novo di procedure di integrazione ed analisi di dati multivivello	RI
	A6.3 - Progettazione di una Piattaforma di Servizio, multicanale, evoluta ed innovativa, per la fruizione e condivisione dati, con interfaccia a tecnologie Big Data e operante in logica social anche con caratteristiche di IoT	RI

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

A6.4 - Sviluppo della Piattaforma di Servizio	SS
A6.5 - Test di integrazione Piattaforma di Servizio - Piattaforme di Acquisizione dati	SS
A6.6 - Validazione finale dei risultati mediante confronto con la verità a terra su diversi contesti territoriali ed ambientali	SS

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

Nella proposta progettuale non si ravvedono elementi specifici che consentano un giudizio compiuto su questi aspetti, salvo indicazioni generiche in base alle quali le nuove unità produttive che verranno realizzate saranno rispettose dei più moderni criteri per la sostenibilità ambientale ed energetica. Più in generale, l'osservazione della Terra, obiettivo principe della proposta in esame, costituisce di per sé uno strumento chiave per l'individuazione delle sorgenti d'inquinamento, per il monitoraggio dello stato di acqua, aria e suolo (non solo a livello globale, ma anche su scale locale), per il risparmio energetico, nonché per la pianificazione e l'ottimizzazione dello sfruttamento delle fonti energetiche rinnovabili.

- Descrizione sintetica delle spese in "Studi di fattibilità tecnica"/"Brevetti ed altri diritti di proprietà industriale" (solo per eventuale PMI aderente)

Nessun costo per le suddette voci è stato esposto dalle PMI aderenti al progetto.



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

4.1. verifica preliminare

L'esperto incaricato ha verificato l'adempimento delle prescrizioni, attinenti il progetto di Ricerca e Sviluppo e formulate in fase di accesso, riscontrando nel relativo formulario allegato al progetto definitivo un'adeguata esposizione di argomentazioni atte ad evidenziarne il recepimento.

1. *ove siano previsti costi per ricerche acquisite da terzi quali:*
 - a. *Università, Centri e Laboratori di ricerca pubblici, Centri e Laboratori di ricerca privati (solo se iscritti all'Albo dei Laboratori del MIUR);*
 - b. *Aziende private di consulenza/liberi professionisti fornitori di attività di ricerca e Sviluppo specialistiche e scientifiche;*

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

Per quanto riguarda SITAEL, SIT e PARSEC 3.26, in base all'esame della proposta progettuale e della documentazione presentata a supporto della stessa, non si ravvedono elementi di collusione né costi marcatamente irrispettosi delle normali condizioni di mercato. IMT non prevede invece alcun costo di questa tipologia.

2. *i costi per ricerche acquisite da terzi ed i costi relativi a brevetti o diritti di proprietà intellettuale siano supportati da valutazioni di congruenza economica e di mercato oggettive e da indicatori di calcolo riscontrabili in fase di valutazione del progetto definitivo*

Per quanto riguarda SITAEL, SIT e PARSEC 3.26, in base all'esame della proposta progettuale e della documentazione presentata a supporto della stessa, l'oggetto delle ricerche e dei servizi di cui si prevede l'acquisto da terzi è generalmente indicato con sufficiente chiarezza, l'entità del costo è spesso congrua e le modalità di calcolo del costo stesso sono ragionevolmente esplicite ed oggettive. IMT non prevede invece nessun costo di questa tipologia.

3. *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*

Per quanto riguarda SIT e IMT, tutte le spese per attrezzature e macchinari sono supportate da preventivi indicanti costi e specifiche tecniche, allegati alla proposta progettuale o pervenuti in fase di integrazione. Nel caso di PARSEC si è proceduto a spostare la spesa per attrezzature e macchinari nei costi per consulenza in quanto maggiormente congrua. SITAEL, infine, non prevede investimenti in questa categoria.

4. *i risultati del progetto possano essere oggetto di ampia diffusione attraverso convegni su temi tecnici o scientifici oppure tramite pubblicazioni in riviste tecniche e scientifiche o inseriti in banche dati di libero accesso (in cui i dati della ricerca, non elaborati, sono in libera consultazione) o divulgati tramite software libero o open source*

SITAEL, IMT e PARSEC non presentano alcun piano in materia, mentre SIT espone un piano di diffusione e divulgazione piuttosto ampio, ancorché generico.



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

5. concedibilità della premialità (maggiorazione di 15 punti percentuali dell'intensità di aiuto) ove richiesta

L'azienda proponente e tutte le aderenti richiedono la maggiorazione, motivando la premialità sulla base della Collaborazione fra imprese, effettivamente presente nel piano progettuale. Il giudizio riguardo all'ATS è positivo in quanto le attività di cui si occupano le aziende coinvolte, sia per tema che per settore, consentono una buona misura di sinergia, atta a potenziarne l'attitudine allo sviluppo e rafforzarne la capacità di penetrazione nel mercato, locale e internazionale, con committenza pubblica e privata.

Valutazione di congruenza tecnico-economica

SITAEL S.p.A.

Il punteggio totale assegnato al progetto in R&S presentato da SITAEL S.p.A. è di 67,5, come si evince dalla seguente tabella:

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

La proposta si inserisce prevalentemente nel settore aerospaziale e riguarda la progettazione, realizzazione e testing di payload per l'osservazione della Terra (nella banda dell'infrarosso termico), di piattaforme satellitari (sia di taglia small, sia di taglia nano) che li trasportino, nonché di servizi per lo sfruttamento dei dati raccolti dai payload e, più in generale, dalle reti satellitari, a favore dell'utenza finale. La crescita di interesse istituzionale e privato per l'osservazione della Terra, specie da parte di satelliti in orbita, unita alla necessità di sviluppare piattaforme satellitari di peso contenuto (taglia small) sostanziano la rilevanza della proposta progettuale, ulteriormente avvalorata dal ruolo significativo che le imprese italiane possono ambire a svolgere in questo mercato. La valutazione del potenziale innovativo è anch'essa molto positiva, come si può evincere considerando il rapporto fra quanto viene proposto e quanto oggi esistente sul mercato o comunque noto e disponibile. Gli aspetti di innovatività non si limitano alle piattaforme satellitari che si intendono sviluppare nel corso del progetto, ma abbracciano anche i payload da studiare e realizzare, specie quello per l'imaging iperspettrale nella banda dell'infrarosso termico. Riguardo, infine, alle attività tese allo sviluppo di servizi per lo sfruttamento dei dati raccolti dai payload a favore dell'utenza finale, esse sono certamente sinergiche agli altri sviluppi, completano la catena del valore e possiedono sufficienti caratteristiche innovative.

Punteggio assegnato: 15

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

2. Chiarezza e verificabilità degli obiettivi:

In sede di progetto definitivo, l'azienda ha esplicitato in maniera chiara gli obiettivi delle sue attività di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale, definendo per ciascuna di esse dei *deliverable* o indicando una sequenza di *milestone* da raggiungere a seguito di gruppi di attività consequenziali. La

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

descrizione di *deliverable* e *milestone* è scarna e lascia spazio a interpretazioni diverse. I prototipi che potranno essere sperimentati al termine del progetto e le prestazioni attese da essi sono elencati distintamente e con ordine, sebbene con un livello di dettaglio piuttosto limitato.

Punteggio assegnato: 5

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

Massimo 10 punti

3. La completezza (copertura degli argomenti) e il corretto bilanciamento delle funzioni e attività previste nella proposta rispetto agli obiettivi fissati dal progetto:

La proposta progettuale presenta una notevole articolazione e dettaglio delle attività, assicurando riguardo alla completezza di esse in vista della concreta possibilità di raggiungere gli obiettivi fissati. Il bilanciamento delle funzioni è decisamente buono, sia in seno alle singole aziende coinvolte, sia nei rapporti fra le aziende stesse. Complessivamente, il progetto di ricerca e sviluppo ha carattere moderatamente unitario, presentando un buon livello di interazione e una sufficiente integrazione fra gli obiettivi realizzativi espressi da ciascuna azienda. È presente una linea di collegamento fra la maggior parte delle attività di ricerca e sviluppo pianificate dalle aziende che consente di intravedere una struttura progettuale comune e un modello organizzativo unico.

Punteggio assegnato: 15

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

Massimo 20 punti

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

La descrizione prodotta dall'azienda capofila del progetto in relazione a questi aspetti è in generale piuttosto completa, concreta e convincente, grazie alla sua esperienza e competenza pregressa e ai piani industriali di sviluppo che si presentano focalizzati, consapevoli della condizione e delle possibili evoluzioni del mercato e attenti agli aspetti di normativa internazionale in materia.

Punteggio assegnato: 7,5

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

Massimo 10 punti

5. Coerenza tra l'ambito tecnologico di specializzazione della proposta e produzione scientifica del gruppo di ricerca:

Il gruppo di ricerca coinvolto nel progetto ha solide esperienze pregresse di ricerca industriale nell'ambito tecnologico di specializzazione oggetto della proposta progettuale. La produzione scientifica tuttavia non risulta enucleata al punto da permetterne una valutazione positiva.

Punteggio assegnato: 5

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

Massimo 10 punti

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

6. Adeguatezza e complementarità del gruppo di ricerca previsto per la realizzazione delle attività (modello organizzativo, quantità e qualità delle risorse impiegate, infrastrutture di ricerca utilizzate, etc):

Il gruppo di ricerca coinvolto nel progetto ha caratteristiche di spiccata complementarità e si presenta perfettamente adeguato per il raggiungimento degli obiettivi generali del progetto stesso. Il modello organizzativo è esposto con dettaglio e adeguato, la quantità e qualità delle risorse impegnate è congrua con le attività da svolgere e le infrastrutture (incluse quelle da realizzare durante il progetto) appaiono, dalla descrizione contenuta nella proposta progettuale definitiva, adeguate.

Punteggio assegnato: 10

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

Massimo 10 punti

7. Esperienza maturata dal soggetto proponente/aderente in materia di ricerca industriale e sviluppo precompetitivo, svolta in collaborazione con Università e Centri di ricerca negli ultimi 5 anni:

SITAEL può vantare una significativa esperienza di ricerca e sviluppo maturata grazie a numerosi progetti condotti in collaborazione con Università e Centri di ricerca, finanziati da Unione Europea, Ministeri e Regioni. Sono oltre dieci i progetti a cui SITAEL ha partecipato negli ultimi cinque anni, ottenuti in risposta a bandi competitivi di agenzie pubbliche. Tutti i progetti appartengono al settore aerospaziale.

Punteggio assegnato: 10

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

Massimo 10 punti

Eventuale richiesta di integrazioni

Non si ravvede la necessità di integrazioni addizionali a quelle già richieste e ottenute, sia in fase di accesso, sia in fase di valutazione del progetto definitivo.

Giudizio finale complessivo

Il giudizio riguardo al progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale espresso da SITAEL è complessivamente molto positivo. Il progetto è infatti caratterizzato da un'ottima specificità, un elevato livello tecnologico, una spiccata innovatività, un elevato potenziale innovativo e un più che significativo impatto. La proposta progettuale si presenta solida, convincente e ben strutturata.

PUNTEGGIO TOTALE ASSEGNATO: 67,5

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

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

Il punteggio minimo di ammissibilità al finanziamento è di 50 punti. La valutazione del progetto in R&S ha, pertanto, esito positivo.

IMT S.r.l.

Il punteggio totale assegnato al progetto in R&S presentato da IMT S.r.l. è di 60, come si evince dalla seguente tabella:

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

La proposta si inserisce nel settore aerospaziale e prevede di progettare e realizzare un nanosatellite per l'osservazione della terra mediante camera pancromatica per acquisizione nella banda spettrale del visibile. Il nanosatellite sarà imbarcabile come payload secondario di una piattaforma satellitare più grande, tipo quella sviluppata da SITAEL in seno al progetto stesso. È prevista, inoltre, la progettazione e lo sviluppo del payload ottico per l'osservazione della terra, inclusa la sua integrazione nel nanosatellite. Infine, è previsto altresì l'approntamento del laboratorio in cui progettare, realizzare e testare il nanosatellite, nonché ricevere i dati durante la missione spaziale. La crescita di interesse istituzionale e privato per l'osservazione della Terra, specie da parte di satelliti in orbita, unita alla necessità di sviluppare piattaforme satellitari di peso estremamente contenuto, sostanziano la rilevanza della proposta progettuale, ulteriormente avvalorata dal ruolo significativo che le imprese italiane possono ambire a svolgere in questo mercato. La valutazione del potenziale innovativo è anch'essa molto positiva, come si può evincere considerando il rapporto fra quanto viene proposto e quanto oggi esistente sul mercato o comunque noto e disponibile.

Punteggio assegnato: 15

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

2. Chiarezza e verificabilità degli obiettivi:

In sede di progetto definitivo, l'azienda ha esplicitato in maniera sufficiente gli obiettivi delle sue attività di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale, definendo per ciascuna di esse dei *deliverable* o indicando una sequenza di *milestone* da raggiungere a seguito di gruppi di attività consequenziali. Tuttavia la descrizione di *deliverable* e *milestone* è scarna e generica. Altrettanto modesto il livello di dettaglio con cui sono individuati i prototipi che potranno essere sperimentati al termine del progetto e le prestazioni attese da essi.

Punteggio assegnato: 2,5

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

3. La completezza (copertura degli argomenti) e il corretto bilanciamento delle funzioni e attività previste nella proposta rispetto agli obiettivi fissati dal progetto:

La proposta progettuale presenta una notevole articolazione e dettaglio delle attività, assicurando riguardo alla completezza di esse in vista della concreta possibilità di raggiungere gli obiettivi fissati. Anche il bilanciamento delle funzioni è piuttosto buono, sia in seno all'azienda, sia nei rapporti fra le aziende coinvolte. Complessivamente, il progetto di ricerca e sviluppo ha carattere moderatamente unitario, presentando un buon livello di interazione e una sufficiente integrazione fra gli obiettivi

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

realizzativi espressi da ciascuna azienda. È presente una linea di collegamento fra la maggior parte delle attività di ricerca e sviluppo pianificate dalle aziende che consente di intravedere una struttura progettuale comune e un modello organizzativo unico.

Punteggio assegnato: 10

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

Massimo 20 punti

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

La descrizione prodotta dall'azienda IMT in relazione a questi aspetti è in generale piuttosto completa, concreta e convincente, grazie alle sue esperienze e competenze pregresse e ai piani industriali di sviluppo che si presentano focalizzati, consapevoli della condizione e delle possibili evoluzioni del mercato e attenti agli aspetti di normativa internazionale in materia.

Punteggio assegnato: 7,5

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

Massimo 10 punti

5. Coerenza tra l'ambito tecnologico di specializzazione della proposta e produzione scientifica del gruppo di ricerca:

Il gruppo di ricerca coinvolto nel progetto ha buone esperienze pregresse di ricerca industriale nell'ambito tecnologico di specializzazione oggetto della proposta progettuale. La produzione scientifica tuttavia non risulta enucleata al punto da permetterne una valutazione positiva.

Punteggio assegnato: 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 coinvolto nel progetto ha caratteristiche di spiccata complementarietà e si presenta perfettamente adeguato per il raggiungimento degli obiettivi generali del progetto stesso. Il modello organizzativo è esposto con dettaglio e adeguato, la quantità e qualità delle risorse impegnate è congrua con le attività da svolgere e le infrastrutture (incluse quelle da realizzare durante il progetto) appaiono, dalla descrizione contenuta nella proposta progettuale definitiva, adeguate.

Punteggio assegnato: 10

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

Massimo 10 punti

Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

7. Esperienza maturata dal soggetto proponente/aderente in materia di ricerca industriale e sviluppo precompetitivo, svolta in collaborazione con Università e Centri di ricerca negli ultimi 5 anni:

IMT ha partecipato negli ultimi cinque anni a svariati progetti di ricerca competitivi in tema di tecnologie aerospaziali, finanziati dal MIUR, da Regioni e da ASI. A taluni di questi progetti ha preso parte anche il soggetto proponente, SITAEL.

Punteggio assegnato: 10

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

Eventuale richiesta di integrazioni

Non si ravvede la necessità di integrazioni addizionali a quelle già richieste e ottenute, sia in fase di accesso, sia in fase di valutazione del progetto definitivo.

Giudizio finale complessivo

Il giudizio riguardo al progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale espresso da IMT è complessivamente positivo. Il progetto è infatti caratterizzato da un'ottima specificità, un elevato livello tecnologico, una spiccata innovatività, un elevato potenziale innovativo e un più che significativo impatto. La proposta progettuale si presenta piuttosto solida, convincente e sufficientemente strutturata. Gli elementi di debolezza evidenziati sopra hanno carattere marginale e dunque non pongono in discussione il valore complessivo del progetto.

PUNTEGGIO TOTALE ASSEGNATO: 60

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

Il punteggio minimo di ammissibilità al finanziamento è di 50 punti. La valutazione del progetto in R&S ha, pertanto, esito positivo.

Parsec 3.26 S.r.l.

Il punteggio totale assegnato al progetto in R&S presentato da Parsec 3.26 S.r.l. è di 52,5, come si evince dalla seguente tabella:

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

La proposta riguarda due obiettivi distinti: mentre il primo si concentra su Data as a Service, indagando la tematica del Big Data allo scopo di verificarne l'utilità rispetto all'integrazione dei dati che sono oggetto del centro di servizi rivolto all'utenza finale, sviluppato da SITAEL, il secondo riguarda la virtualizzazione dei dati di fabbrica, analizzando le tecnologie per il micro-assemblaggio e sviluppando metodi di ottimizzazione della produzione, fino a progettare un dimostratore per la

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

realizzazione di micro-prodotti, intesi come componenti per il settore aerospaziale. Va notato che il primo obiettivo prenderà in esame i passaggi di Data Quality, Data Visualization e Data Service atti a fornire un servizio rivolto primariamente alle pubbliche amministrazioni locali.

La crescita di interesse istituzionale e privato per l'osservazione della Terra, specie da parte di satelliti in orbita, unita alla necessità di sviluppare piattaforme satellitari di peso contenuto, sostanziano la rilevanza della proposta progettuale, ulteriormente avvalorata dal ruolo significativo che le imprese italiane possono ambire a svolgere in questo mercato. La valutazione del potenziale innovativo è positiva, come si può evincere considerando il rapporto fra quanto viene proposto e quanto oggi esistente sul mercato o comunque noto e disponibile.

Punteggio assegnato: 10

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

2. Chiarezza e verificabilità degli obiettivi:

In sede di progetto definitivo, l'azienda ha esplicitato in maniera chiara gli obiettivi delle sue attività di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale, definendo per ciascuna di esse dei *deliverable* o indicando una sequenza di *milestone* da raggiungere a seguito di gruppi di attività consequenziali. La descrizione di *deliverable* e *milestone* è scarna e lascia spazio a interpretazioni diverse. I prototipi che potranno essere sperimentati al termine del progetto e le prestazioni attese da essi sono elencati distintamente e con ordine, sebbene con un livello di dettaglio piuttosto limitato.

Punteggio assegnato: 5

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

Massimo 10 punti

3. La completezza (copertura degli argomenti) e il corretto bilanciamento delle funzioni e attività previste nella proposta rispetto agli obiettivi fissati dal progetto:

La proposta progettuale presenta una notevole articolazione e dettaglio delle attività, assicurando riguardo alla completezza di esse in vista della concreta possibilità di raggiungere gli obiettivi specifici. Il bilanciamento delle funzioni è piuttosto buono, sia in seno all'azienda in esame, sia nei rapporti fra le aziende coinvolte. Sebbene il progetto di ricerca e sviluppo abbia carattere moderatamente unitario, presentando un buon livello di interazione e una sufficiente integrazione fra gli obiettivi realizzativi espressi da ciascuna azienda, permangono alcuni dubbi sull'integrabilità di quanto PARSEC 3.26 intende realizzare nell'alveo globale del progetto. Sebbene ruolo e competenze di PARSEC 3.26 nell'ambito del progetto siano state precisate meglio a seguito delle prescrizioni prodotte al termine dell'istruttoria in fase di accesso, le incertezze sul reale contributo al raggiungimento degli obiettivi generali del progetto da parte dell'azienda non sono totalmente fugate.

Punteggio assegnato: 10

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

Massimo 20 punti

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

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

La descrizione prodotta da PARSEC 3.26 in relazione a questi aspetti è in generale piuttosto completa, concreta e convincente, grazie alle sue esperienze e competenze pregresse e ai piani industriali di sviluppo che si presentano focalizzati, consapevoli della condizione e delle possibili evoluzioni del mercato e attenti agli aspetti di normativa internazionale in materia.

Punteggio assegnato: 7,5

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

Massimo 10 punti

5. Coerenza tra l'ambito tecnologico di specializzazione della proposta e produzione scientifica del gruppo di ricerca:

Il gruppo di ricerca coinvolto nel progetto ha esperienze pregresse di ricerca industriale, sostanziate da un'interessante produzione scientifica, ma esse hanno scarsa attinenza con l'ambito tecnologico di specializzazione oggetto della proposta progettuale.

Punteggio assegnato: 5

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

Massimo 10 punti

6. Adeguatezza e complementarità del gruppo di ricerca previsto per la realizzazione delle attività (modello organizzativo, quantità e qualità delle risorse impiegate, infrastrutture di ricerca utilizzate, etc):

Il gruppo di ricerca coinvolto nel progetto ha caratteristiche di spiccata complementarità e si presenta perfettamente adeguato per il raggiungimento degli obiettivi generali del progetto stesso. Il modello organizzativo è esposto con dettaglio e adeguato, la quantità e qualità delle risorse impegnate è congrua con le attività da svolgere e le infrastrutture (incluse quelle da realizzare durante il progetto) appaiono, dalla descrizione contenuta nella proposta progettuale definitiva, adeguate.

Punteggio assegnato: 10

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

Massimo 10 punti

7. Esperienza maturata dal soggetto proponente/aderente in materia di ricerca industriale e sviluppo precompetitivo, svolta in collaborazione con Università e Centri di ricerca negli ultimi 5 anni:

L'esperienza maturata da PARSEC 3.26 in materia di ricerca e sviluppo in collaborazione con Enti di ricerca, sebbene limitata numericamente, focalizzata agli strumenti e alle metodologie informatiche, senza specifica applicazione al settore aerospaziale, è considerata significativa.

Punteggio assegnato: 5

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

Massimo 10 punti

Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

Eventuale richiesta di integrazioni

Non si ravvede la necessità di integrazioni aggiuntive a quelle già richieste e ottenute, sia in fase di accesso, sia in fase di valutazione del progetto definitivo.

Giudizio finale complessivo

Il giudizio riguardo al progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale espresso da PARSEC 3.26 è più che sufficiente. Il progetto è infatti caratterizzato da specificità, buon livello tecnologico, spiccata innovatività, buon potenziale innovativo e buon impatto potenziale. La proposta progettuale si presenta interessante e sufficientemente strutturata. Gli elementi di debolezza evidenziati sopra hanno carattere marginale e dunque non pongono in discussione il valore complessivo del progetto.

PUNTEGGIO TOTALE ASSEGNATO: 52,5

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

Il punteggio minimo di ammissibilità al finanziamento è di 50 punti. La valutazione del progetto in R&S ha, pertanto, esito positivo.

SIT S.r.l.

Il punteggio totale assegnato al progetto in R&S presentato da SIT S.r.l. è di 60, come si evince dalla seguente tabella:

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

La proposta si inserisce nel settore aerospaziale e prevede di progettare, implementare e ottimizzare un processo di monitoraggio ambientale rivolto, in dettaglio, al monitoraggio degli ambiti agricoli e forestali, degli ambiti urbani e antropizzati e degli ambiti naturali, anche utilizzando il payload sviluppato da SITAEL. La crescita di interesse istituzionale e privato per l'osservazione della Terra, specie da parte di piattaforme aeree, sostanziano la rilevanza della proposta progettuale, ulteriormente avvalorata dal ruolo significativo che le imprese italiane possono ambire a svolgere in questo mercato. La valutazione del potenziale innovativo è anch'essa piuttosto positiva, come si può evincere considerando il rapporto fra quanto viene proposto e quanto oggi esistente sul mercato o comunque noto e disponibile. Gli aspetti di innovatività non si limitano alle piattaforme aeree, manned e unmanned, che si intendono realizzare nel corso del progetto, ma abbracciano anche lo sviluppo di procedure innovative di remote sensing per dati telexelevati, includendo lo studio e la messa a punto di algoritmi, modelli di valutazione, validazione e interpretazione dei dati. Tali procedure sono certamente sinergiche agli altri sviluppi, completano la catena del valore e possiedono caratteristiche moderatamente innovative.

Punteggio assegnato: 10

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



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

2. Chiarezza e verificabilità degli obiettivi:

In sede di progetto definitivo, l'azienda ha esplicitato in maniera chiara gli obiettivi delle sue attività di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale, definendo per ciascuna di esse dei *deliverable* o indicando una sequenza di *milestone* da raggiungere a seguito di gruppi di attività consequenziali. La descrizione di *deliverable* e *milestone* è scarna e lascia spazio a interpretazioni diverse. I prototipi che potranno essere sperimentati al termine del progetto e le prestazioni attese da essi sono elencati distintamente e con ordine, sebbene con un livello di dettaglio piuttosto limitato.

Punteggio assegnato: 5

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

Massimo 10 punti

3. La completezza (copertura degli argomenti) e il corretto bilanciamento delle funzioni e attività previste nella proposta rispetto agli obiettivi fissati dal progetto:

La proposta progettuale presenta una notevole articolazione e dettaglio delle attività, assicurando riguardo alla completezza di esse in vista della concreta possibilità di raggiungere gli obiettivi fissati. Anche il bilanciamento delle funzioni è piuttosto buono, sia in seno all'azienda, sia nei rapporti fra le aziende coinvolte. Complessivamente, il progetto di ricerca e sviluppo ha carattere moderatamente unitario, presentando un buon livello di interazione e una sufficiente integrazione fra gli obiettivi realizzativi espressi da ciascuna azienda. È presente una linea di collegamento fra la maggior parte delle attività di ricerca e sviluppo pianificate dalle aziende che consente di intravedere una struttura progettuale comune e un modello organizzativo unico.

Punteggio assegnato: 10

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

Massimo 20 punti

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

La descrizione prodotta dall'azienda SIT in relazione a questi aspetti è in generale piuttosto completa, concreta e convincente, grazie alla sua esperienza e competenza pregressa e ai piani industriali di sviluppo che si presentano focalizzati, consapevoli della condizione e delle possibili evoluzioni del mercato e attenti agli aspetti di normativa internazionale in materia.

Punteggio assegnato: 7,5

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

Massimo 10 punti

5. Coerenza tra l'ambito tecnologico di specializzazione della proposta e produzione scientifica del gruppo di ricerca:

Il gruppo di ricerca coinvolto nel progetto ha solide esperienze pregresse di ricerca industriale nell'ambito tecnologico di specializzazione oggetto della proposta progettuale. Inoltre, esso può vantare una discreta produzione di articoli scientifici, con forte attinenza al progetto.

Punteggio assegnato: 10

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

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

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 coinvolto nel progetto ha caratteristiche di spiccata complementarietà e si presenta perfettamente adeguato per il raggiungimento degli obiettivi generali del progetto stesso. Il modello organizzativo è esposto con dettaglio e adeguato, la quantità e qualità delle risorse impegnate è congrua con le attività da svolgere e le infrastrutture (incluse quelle da realizzare durante il progetto) appaiono, dalla descrizione contenuta nella proposta progettuale definitiva, adeguate.

Punteggio assegnato: 10

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

Massimo 10 punti

7. Esperienza maturata dal soggetto proponente/aderente in materia di ricerca industriale e sviluppo precompetitivo, svolta in collaborazione con Università e Centri di ricerca negli ultimi 5 anni:

SIT presenta numerose collaborazioni con Università e Centri di Ricerca, finalizzate allo svolgimento di progetti di ricerca nel campo del monitoraggio ambientale, finanziati prevalentemente dalla Regione Puglia.

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

Non si ravvede la necessità di integrazioni addizionali a quelle già richieste e ottenute, sia in fase di accesso, sia in fase di valutazione del progetto definitivo.

Giudizio finale complessivo

Il giudizio riguardo al progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale espresso dall' azienda SIT complessivamente positivo. Il progetto è infatti caratterizzato da un'ottima specificità, un elevato livello tecnologico, una spiccata innovatività, un buon potenziale innovativo e un significativo impatto. La proposta progettuale si presenta solida, convincente e ben strutturata.

PUNTEGGIO TOTALE ASSEGNATO: 60

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

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

il punteggio minimo di ammissibilità al finanziamento è di 50 punti. La valutazione del progetto in R&S ha, pertanto, esito positivo.



Tabella ripilogativa Indici di Valutazione R&S Progetto "EOSS - EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE"

PARAGRAFI	STIABL S.P.A.	IMT S.R.L.	PARSECS.R.L.	SIT S.R.L.
1. Rilevanza e potenziale innovativo della proposta	15	15	10	10
2. Chiarezza e verificabilità degli obiettivi	5	2,5	5	5
3. Completezza e corretto bilanciamento delle funzioni e attività previste nella proposta rispetto agli obiettivi fissati dal progetto	15	10	10	10
4. Esempiarità e trasferibilità della proposta. Possibilità di effettiva realizzazione e valorizzazione industriale dei risultati e loro diffusione	7,50	7,50	7,50	7,50
5. Coerenza tra l'ambito tecnologico di specializzazione della proposta e produzione scientifica del gruppo di ricerca	5	5	5	10
6. Adeguatezza e complementarietà del gruppo di lavoro previsto per la realizzazione delle attività	10	10	10	10
7. Esperienza maturata dal soggetto proponente in materia di R&S, svolta in collaborazione con Università e Centri di ricerca negli ultimi 5 anni	10	10	5	7,5
TOTALE PUNTEGGIO ASSEGNATO	67,50	60	52,50	60



4.2.3 Dettaglio delle spese proposte

SITAEI S.p.A.

SPESA PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE - SITAEI S.p.A.				
TITOLO/A	DESCRIZIONE	SPESA DECHIARATE (5)	SPESA AMMISSIBILI (6)	NOTE DEL VALUTATORE
RICERCA INDUSTRIALE				
Personale operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia	- Ingegneri (Area ICT, Meccanici e Aerospaziali) - Laureati in Informatica - Laureati in Fisica - Tecnici Esperti (Periti Elettrici, Elettronici, Meccanici, Informatici)	4.420.000,00	4.420.000,00	
Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo				
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei 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	Ricorso a consulenti selezionati, i nomi dei quali non sono menzionati per esplicita richiesta di riservatezza dell'azienda, e più in generale a: - Esperti settore spazio - Esperti settore Ferroviario - Esperti settore IoT - Società di Ingegneria	840.000,00	840.000,00	
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	Spese generali inerenti il progetto	800.000,00	800.000,00	
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca	- Componenti Elettronici - PCB - Componenti meccanici - Componenti ottici - Termo-camere - Sensori	40.000,00	40.000,00	
TOTALE SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE		6.100.000,00	6.100.000,00	
SVILUPPO SPERIMENTALE				
Personale operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia	- Ingegneri (Area ICT, Meccanici e Aerospaziali) - Laureati in Informatica - Laureati in Fisica - Tecnici Esperti (Periti Elettrici, Elettronici, Meccanici, Informatici)	1.250.000,00	1.250.000,00	
Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo				
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei 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	Ricorso a consulenti selezionati, i nomi dei quali non sono menzionati per esplicita richiesta di riservatezza dell'azienda, e più in generale a: - Esperti settore spazio - Esperti settore Ferroviario - Esperti settore IoT - Società di Ingegneria	175.000,00	175.000,00	
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	Spese generali inerenti il progetto	195.000,00	195.000,00	
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca	- Componenti Elettronici - PCB - Componenti meccanici - Componenti ottici - Termo-camere - Sensori	100.000,00	100.000,00	
TOTALE SPESE PER SVILUPPO SPERIMENTALE		1.720.000,00	1.720.000,00	
TOTALE SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE		7.820.000,00	7.820.000,00	

Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

Si evidenzia come, diversamente dalla fase di accesso, in sede di progetto definitivo sono state aggiunte all'OR3 alcune attività di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale (segnatamente, da A3.4 ad A3.11) relative ad applicazioni: ferroviarie di bordo, ferroviarie di terra, per la mobilità con biciclette elettriche (e-mobility), nel campo dell'Internet of Things (IoT). Il legame di queste attività con l'obiettivo globale del progetto, vale a dire, le possibili informazioni e capacità di comunicazione fornite dalle reti di satelliti (ancorché diversi dai payload e dalle piattaforme sviluppate in EOSS), sono state chiarite in maniera soddisfacente grazie alle integrazioni fornite dall'azienda proponente.

Gli importi richiesti nell'ambito della RI e dello SS a titolo di "spese generali" più "altri costi" non superano il limite del 18% del totale investimento ammissibile come previsto dal comma 7, art. 8, dell'Avviso CdP.

IMT S.r.l.

SPESA PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE - IMT S.r.l.				
TIPICITÀ	DESCRIZIONE	SPESA DICHIARATE (€)	SPESA AMMISSIBILI (€)	NOTE DEL VALUTATORE
RICERCA INDUSTRIALE				
Personale operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia	Personale con laurea in Ingegneria o Fisica o altri profili ritenuti equivalenti	850.000,00	850.000,00	
Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo	Oscilloscopio alta definizione Keysight, 1 GHz, 4 canali analogici	20.000,00	20.000,00	Preventivo pervenuto in fase di integrazione
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti acquisiti o ottenuti in licenza da fonti esterne, nonché i costi dei servizi di consulenza e di servizi equivalenti utilizzati esclusivamente ai fini dell'attività di ricerca		-	-	
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	Spese generali inerenti il progetto	190.000,00	190.000,00	
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca		-	-	
TOTALE SPESA PER RICERCA INDUSTRIALE		1.060.000,00	1.060.000,00	
SVILUPPO SPERIMENTALE				
Personale operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia	Personale con laurea in Ingegneria o Fisica o altri profili ritenuti equivalenti	310.000,00	310.000,00	
Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo		-	-	
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti acquisiti o ottenuti in licenza da fonti esterne, nonché i costi dei servizi di consulenza e di servizi equivalenti utilizzati esclusivamente ai fini dell'attività di ricerca		-	-	
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	Spese generali inerenti il progetto	67.000,00	67.000,00	
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca		-	-	
TOTALE SPESA PER SVILUPPO SPERIMENTALE		377.000,00	377.000,00	

sviluppo



65

Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

TOTALE SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE	1.437.000,00	1.437.000,00	

Gli importi richiesti nell'ambito della RI e dello SS a titolo di "spese generali" più "altri costi" non superano il limite del 18% del totale investimento ammissibile come previsto dal comma 7, art. 8, dell'Avviso CdP.

In merito alla voce di spesa "Attrezzature e strumentazioni", 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 nel rispetto delle previsioni del D.lgs. 18 agosto 2015, n. 139.

Parsec 3.26 S.r.l.

SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE - Parsec 3.26 S.r.l.				
TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	SPESE DISCHIARATE (€)	SPESE RICLASSIFICATE AMMISSIBILI (€)	NOTE DEL VALUTATORE
RICERCA INDUSTRIALE				
Personale operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia	Ingegneri informatici, sistemisti e progettisti tecnici	437.000,00	437.000,00	
Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo	Strumentazione per allestimento infrastruttura big data	30.000,00	-	Il preventivo della società D'Appolonia (pari a € 48.000) ha prevalente carattere di consulenza. L'ammontare richiesto dal proponente (€ 30.000) viene pertanto spostato nelle spese per consulenza
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	Studio e definizione di metodi di ottimizzazione dei cicli di micro-assemblaggio. Studio e definizione del dimostratore (consulenza a cura di Advantech) Fornitura di una soluzione big data, a cura di D'Appolonia	225.000,00	255.000,00	Vengono inclusi nelle spese per la consulenza i costi di € 30.000 legati al servizio fornito da D'Appolonia, gli stessi stralciati dalla voce Strumentazioni
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	Spese generali inerenti il progetto	108.000,00	108.000,00	
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca		-	-	
TOTALE SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE		800.000,00	800.000,00	
SVILUPPO SPERIMENTALE				
Personale operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia	Ingegneri informatici, sistemisti e progettisti tecnici	230.000,00	230.000,00	
Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo		-	-	

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

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	Formalizzazione di un dashboard per la gestione e ottimizzazione della micro fabbrica. Sperimentazione sul dimostratore fisico individuato nella attività di RI (consulenza a cura di Advantech)	75.000,00	75.000,00	
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	Spese generali inerenti il progetto	45.000,00	45.000,00	
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca		0	0	
TOTALE SPESE PER SVILUPPO SPERIMENTALE		350.000,00	350.000,00	
TOTALE SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE		1.150.000,00	1.150.000,00	

Gli importi richiesti nell'ambito della RI e dello SS a titolo di "spese generali" più "altri costi" non superano il limite del 18% del totale investimento ammissibile come previsto dal comma 7, art. 8, dell'Avviso CdP.

SIT S.r.l.

SPESA PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE - SIT S.r.l.				
TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	SPESE DISCIPLINATE (€)	SPESE RICLASSIFICATE AMMISSIBILI (€)	NOTE DEL VALUTATORE
RICERCA INDUSTRIALE				
Personale operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia	Ingegneri aeronautici, elettronici, informatici e ambientali, fisici, periti elettronici, sviluppatori software	305.000,00	305.000,00	
Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo	Strumentazione supporto della RI, relativa a piattaforme di acquisizione (vettori, sensori apparati), costituite da componenti aeronautici, meccanici, elettronici e strumenti di misura.	249.561,72	249.561,72	
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	Consulenze specialistiche in materia di progettazione aeronautica ed elettronica (sia per droni che per aerei), nel campo tecnico-commerciale, nel campo del dissesto idrogeologico e del degrado dei suoli.	130.000,00	130.000,00	
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	Spese generali inerenti il progetto	40.000,00	40.000,00	
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca	Materiale di consumo e altri costi direttamente imputabili al progetto	75.438,28	75.438,28	
TOTALE SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE		800.000,00	800.000,00	
SVILUPPO SPERIMENTALE				
Personale operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia	Ingegneri aeronautici, elettronici, informatici e ambientali, fisici, periti elettronici, sviluppatori software	140.000,00	140.000,00	

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo	Strumentazione supporto dello SS e della predisposizione di prototipi, in particolare, fornitura di una piattaforma di servizio multicanale per la fruizione e condivisione dei dati.	60.000,00	60.000,00	La documentazione SIDOC s.r.l. pervenuta in fase di integrazione motiva adeguatamente la spesa dichiarata e ne permette il riconoscimento per intero.
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 meccanica, aeronautica ed elettronica specialistica, per la prototipazione, ottimizzazione e test delle interfacce meccaniche ed elettroniche delle piattaforme di acquisizione	20.000,00	20.000,00	
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	Spese generali inerenti il progetto	20.000,00	20.000,00	
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca	Materiale di consumo e altri costi direttamente imputabili al progetto	60.000,00	60.000,00	
TOTALE SPESE PER SVILUPPO SPERIMENTALE		300.000,00	300.000,00	
TOTALE SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE		1.100.000,00	1.100.000,00	

Gli importi richiesti nell'ambito della RI e dello SS a titolo di "spese generali" più "altri costi" non superano il limite del 18% del totale investimento ammissibile come previsto dal comma 7, art. 8, dell'Avviso CdP.

In merito alla voce di spesa "Attrezzature e strumentazioni", 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 nel rispetto delle previsioni del D.lgs. 18 agosto 2015, n. 139.



Tabella ripilogativa Spese Ammissibili in R&S - Progetto "EOSS - EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE"

Tiridologia	SITAFEL S.p.A.		IMT S.r.l.		PARSEC 3-26 S.r.l.		SIT S.r.l.		TOTALE PROGETTO R&S EOSS	
	RICERCA INDUSTRIALE		RICERCA INDUSTRIALE		RICERCA INDUSTRIALE		RICERCA INDUSTRIALE		RICERCA INDUSTRIALE	
Personale operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia	4.420.000,00	850.000,00	437.000,00	305.000,00	6.012.000,00					
Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo	-	20.000,00	-	249.561,72	269.561,72					
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	840.000,00	-	255.000,00	130.000,00	1.225.000,00					
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	800.000,00	190.000,00	108.000,00	40.000,00	1.138.000,00					
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca	40.000,00	-	-	75.438,28	115.438,28					
TOTALE SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE	6.100.000,00	1.060.000,00	800.000,00	800.000,00	8.760.000,00					
SVILUPPO SPERIMENTALE										
Personale operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia	1.250.000,00	310.000,00	230.000,00	140.000,00	1.930.000,00					
Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo	-	-	-	60.000,00	60.000,00					
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti acquisiti o ottenuti in licenza da fonti esterne, nonché i costi dei servizi di consulenza e di servizi equivalenti utilizzati esclusivamente ai fini dell'attività di ricerca	175.000,00	-	75.000,00	20.000,00	270.000,00					
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	195.000,00	67.000,00	45.000,00	20.000,00	327.000,00					
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca	100.000,00	-	0	60.000,00	160.000,00					
TOTALE SPESE PER SVILUPPO SPERIMENTALE	1.720.000,00	377.000,00	350.000,00	300.000,00	2.747.000,00					
TOTALE SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE	7.820.000,00	1.437.000,00	1.150.000,00	1.100.000,00	11.507.000,00					



5. VALUTAZIONI ECONOMICO FINANZIARIE DELL'INIZIATIVA

5.1. Dimensione delle imprese beneficiarie

5.1.1.1. SITAEI S.p.A.

In merito al requisito dimensionale, si conferma la classificazione di **Grande Impresa** verificata in fase di accesso (valutazione effettuata su dati di bilancio relativi agli esercizi 2013 e 2014) e in sede di presentazione del progetto definitivo sulla base dell'ultimo bilancio approvato al 31 dicembre 2015 (paragrafo 2.1).

Si evidenzia che la verifica economica e finanziaria del soggetto proponente nonché la coerenza tra dimensione del beneficiario e dimensione del progetto sono stati già esaminati con esito positivo in fase di accesso (dati da bilancio di esercizio 2013-2014).

I principali margini di struttura, di solidità, di equilibrio finanziario e di redditività rivenienti dal bilancio al 31 dicembre 2015 confermano il giudizio positivo espresso in fase di accesso.

5.1.1.2. IMT S.r.l.

In merito al requisito dimensionale, si conferma la classificazione di **Micro Impresa** verificata in fase di accesso e in sede di presentazione del progetto definitivo sulla base dell'ultimo bilancio approvato al 31 dicembre 2016 (paragrafo 2.1).

Si evidenzia che la verifica economica e finanziaria del soggetto aderente nonché la coerenza tra dimensione del beneficiario e dimensione del progetto sono stati già esaminati con esito positivo in fase di accesso.

I principali margini di struttura, di solidità, di equilibrio finanziario e di redditività rivenienti dal bilancio al 31 dicembre 2016 confermano il giudizio positivo espresso in fase di accesso.

5.1.1.3. PARSEC 3.26 S.r.l.

In merito al requisito dimensionale, si conferma la classificazione di **Piccola Impresa** verificata in fase di accesso e in sede di presentazione del progetto definitivo sulla base dell'ultimo bilancio approvato al 31 dicembre 2015 (paragrafo 2.1).

Si evidenzia che la verifica economica e finanziaria del soggetto aderente nonché la coerenza tra dimensione del beneficiario e dimensione del progetto sono stati già esaminati con esito positivo in fase di accesso.

I principali margini di struttura, di solidità, di equilibrio finanziario e di redditività rivenienti dal bilancio al 31 dicembre 2015 confermano il giudizio positivo espresso in fase di accesso.

5.1.1.4. SIT S.r.l.

In merito al requisito dimensionale, si conferma la classificazione di **Piccola Impresa** verificata in fase di accesso e in sede di presentazione del progetto definitivo sulla base dell'ultimo bilancio approvato al 31 dicembre 2015 (paragrafo 2.1).

Si evidenzia che la verifica economica e finanziaria del soggetto aderente nonché la coerenza tra dimensione del beneficiario e dimensione del progetto sono stati già esaminati con esito positivo in fase di accesso.

I principali margini di struttura, di solidità, di equilibrio finanziario e di redditività rivenienti dal bilancio al 31 dicembre 2015 confermano il giudizio positivo espresso in fase di accesso.



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

❖ *Esclusione delle condizioni relative alle imprese in difficoltà*

SITAEI S.p.A.

Si evidenzia che, dall'analisi dei bilanci approvati, Sitael S.p.A. non si trova in condizioni tali da risultare un'impresa in difficoltà, così come definito dall'art. 2 del Regolamento di esenzione UE 651/2014, p.to 18.

In sintesi, si riportano di seguito i dati di bilancio più significativi registrati negli ultimi due esercizi:

SITAEI S.p.A.		
	2014	2015
A) Patrimonio Netto	4.981.868	12.262.960
Utili a nuovo	-2.228.105	-2.418.407
Utile del periodo	-190.303	63.436
Capitale sociale	3.000.000	3.000.000
Riserve	4.400.276	11.617.931
B) Indebitamento	36.636.371	32.674.525
RAPPORTO B)/A)	7,35	2,66
C) EBITDA (MOL)	2.170.962	2.472.411
D) Interessi Passivi	233.814	304.241
RAPPORTO C)/D)	9,28	8,13

Pertanto, negli ultimi due anni:

- ✓ Il rapporto Debiti/Patrimonio netto contabile, è inferiore a 7,5;
- ✓ Il quoziente di copertura degli interessi dell'impresa è superiore a 1,0.

Quindi, SITAEI S.p.A. non si trova in condizioni tali da risultare un'impresa in difficoltà.

IMT S.r.l.

Si evidenzia che, dall'analisi dei bilanci approvati, IMT S.r.l. non si trova in condizioni tali da risultare un'impresa in difficoltà, così come definito dall'art. 2 del Regolamento di esenzione UE 651/2014, p.to 18.

In sintesi, si riportano di seguito i dati di bilancio più significativi registrati negli ultimi 2 esercizi:

IMT S.r.l. - Importi in €		
	2015	2016
Patrimonio Netto	812.571	813.419
Utili a nuovo	0	0
Utile del periodo	43.207	848
Capitale sociale	15.494	15.494
Riserve	753.870	797.077

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

Infatti, essendo IMT una Micro Impresa in cui in cui soci hanno responsabilità limitata per i debiti della società, si evidenzia che la stessa non ha perso negli ultimi due anni più della metà dei fondi propri a causa di perdite cumulate.

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

Impresa: IMT S.r.l.	Verifica
<i>c) qualora l'impresa sia oggetto di procedura concorsuale per insolvenza o soddisfi le condizioni previste dal diritto nazionale per l'apertura nei suoi confronti di una tale procedura su richiesta dei suoi creditori</i>	Come risulta da DSAN di iscrizione alla CCIAA, l'impresa non è in stato di liquidazione, fallimento o concordato preventivo, non ha in corso alcuna procedura dalla legge fallimentare e tali procedure non si sono verificate nel quinquennio antecedente la data odierna.
<i>d) qualora l'impresa abbia ricevuto un aiuto per il salvataggio e non abbia ancora rimborsato il prestito o revocato la garanzia, o abbia ricevuto un aiuto per la ristrutturazione e sia ancora soggetta a un piano di ristrutturazione</i>	Dai Bilanci degli ultimi due esercizi e dai relativi allegati si evince che l'impresa non ricade in nessuna delle ipotesi delineate.

PARSEC 3.26 S.r.l.

Si evidenzia che, dall'analisi dei bilanci approvati, Parsec 3.26 S.r.l. non si trova in condizioni tali da risultare un'impresa in difficoltà, così come definito dall'art. 2 del Regolamento di esenzione UE 651/2014, p.to 18.

In sintesi, si riportano di seguito i dati di bilancio più significativi registrati negli ultimi due esercizi:

PARSEC 3.26 S.r.l. - Importi in €		
	2014	2015
Patrimonio Netto	510.993	499.200
Utili a nuovo	94.524	81.024
Utile del periodo	36.501	38.209
Capitale sociale	100.000	100.000
Riserve	279.968	279.967

Infatti, essendo Parsec una Piccola Impresa in cui in cui soci hanno responsabilità limitata per i debiti della società, si evidenzia che la stessa non ha perso negli ultimi due anni più della metà dei fondi propri a causa di perdite cumulate.

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

Impresa: PARSEC 3.26 S.r.l.	Verifica
<i>c) qualora l'impresa sia oggetto di procedura concorsuale per insolvenza o soddisfi le condizioni previste dal diritto nazionale per l'apertura nei suoi confronti di una tale procedura su richiesta dei suoi creditori</i>	Come risulta da DSAN di iscrizione alla CCIAA, l'impresa non è in stato di liquidazione, fallimento o concordato preventivo, non ha in corso alcuna procedura dalla legge fallimentare e tali procedure non si sono verificate nel quinquennio antecedente la data odierna.
<i>d) qualora l'impresa abbia ricevuto un aiuto per il salvataggio e non abbia ancora rimborsato il prestito o revocato la garanzia, o abbia ricevuto un aiuto per la ristrutturazione e sia ancora soggetta a un piano di ristrutturazione</i>	Dai Bilanci degli ultimi due esercizi e dai relativi allegati si evince che l'impresa non ricade in nessuna delle ipotesi delineate.

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

SIT S.r.l.

Si evidenzia che, dall'analisi dei bilanci approvati SIT S.r.l. non si trova in condizioni tali da risultare un'impresa in difficoltà, così come definito dall'art. 2 del Regolamento di esenzione UE 651/2014, p.to 18.

In sintesi, si riportano di seguito i dati di bilancio più significativi registrati negli ultimi due esercizi:

SIT S.r.l. - importi in €		
	2014	2015
Patrimonio Netto	1.453.489	1.684.230
Utili a nuovo	926.030	1.075.130
Utile del periodo	149.101	230.740
Capitale sociale	90.380	90.380
Riserve	287.978	287.980

Infatti, essendo SIT una Piccola Impresa in cui in cui soci hanno responsabilità limitata per i debiti della società, si evidenzia che la stessa non ha perso negli ultimi due anni più della metà dei fondi propri a causa di perdite cumulate.

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

Impresa: PARSEC 3.26 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	Come risulta da DSAN di iscrizione alla CCIAA, l'impresa non è in stato di liquidazione, fallimento o concordato preventivo, non ha in corso alcuna procedura dalla legge fallimentare e tali procedure non si sono verificate nel quinquennio antecedente la data odierna.
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 si evince che l'impresa non ricade in nessuna delle ipotesi delineate.

5.2. Capacità reddituale dell'iniziativa

SITAEL S.p.A.

Il soggetto proponente ha fornito i Conti Economici e gli Stati Patrimoniali previsionali fino all'esercizio a regime.

Di seguito si riportano i dati di bilancio relativi all'esercizio precedente l'anno di avvio del programma d'investimento ed i dati previsionali dell'esercizio a regime dell'impresa.

Si evidenzia che tali dati si riferiscono a tutte le sedi di Sitael.

SITAEL S.p.A.	ESERCIZIO PRECEDENTE L'AVVIO DEL PROGRAMMA DI INVESTIMENTO (2015) (€)	ESERCIZIO A REGIME (2020) (€)
Valore della produzione	21.116.410,00	28.081.712,00
Costi della produzione	20.621.168,00	24.776.899,00
Reddito Operativo Gestione Caratteristica	495.242,00	3.304.813,00

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

Nell'anno a regime SITAEL S.p.A. prevede un Valore della Produzione pari ad € 28.081.712,00. Il risultato della Gestione Caratteristica, pari ad € 3.304.813,00 – in crescita rispetto a quanto verificato sul bilancio dell'esercizio precedente l'avvio degli investimenti (€ 495.242,00) - rispecchia l'aumento dei ricavi derivanti dall'incremento dei volumi di vendita attesi.

L'azienda ha specificato che, dal 2016 al 2018 sono stati considerati i costi e i ricavi generati dagli investimenti in attivi materiali e dalle attività di ricerca e di sviluppo precompetitivo. In questi anni il fatturato sviluppato è inferiore rispetto ai due esercizi precedenti in quanto parte del personale sarà impegnato nelle attività di Ricerca e Sviluppo. La voce "Altri ricavi e proventi" comprende la quota di contributo per competenza; è da imputare a questa voce il risultato positivo degli esercizi relativi allo svolgimento del progetto.

Il costo del personale è stato incrementato in base alle nuove assunzioni e le imposte sono state calcolate sulla base delle percentuali in vigore al 06/06/2016.

Le previsioni elaborate sono basate su valutazioni prudenziali e compatibili con le dinamiche di investimento prospettate e con le potenzialità offerte dal mercato a cui l'impresa intende rivolgersi. In definitiva le proiezioni economico-finanziarie evidenziano una soddisfacente redditività dell'iniziativa sia nel suo complesso che in termini di remunerazione del capitale proprio.

Sitael S.p.A., ha inoltre formulato una stima della capacità produttiva generata dall'investimento in Attivi Materiali, limitatamente alla sede di Mola di Bari – BA (sede dell'investimento oggetto di richiesta di agevolazione) rappresentandola nelle due tabelle¹⁰ di seguito esposte:

DETERMINAZIONE DELLA CAPACITÀ PRODUTTIVA STABILIMENTO MOLA DI BARI

Esercizio precedente l'anno di avvio a realizzazione del Programma di investimento							
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	Prezzo unitario mdio	Valore della Produzione effettiva
1 Space Avionics	Anno	16	1	16	8	€ 500.000,00	€ 4.000.000,00
2 Space Microelectronics	Anno	6	1	6	3	€ 150.000,00	€ 450.000,00
3 EGSE	Anno	3	1	3	2	€ 25.000,00	€ 50.000,00
Subtotale Esercizio precedente Settore Space							€ 4.500.000,00
4 Sottosistemi di Segnalamento Ferroviario	Anno	10.000	1	10.000	4.670	€ 2.450,00	€ 11.441.500,00
5 Schede elettroniche per Diagnostica Ferroviaria	Anno	2.000	1	2.000	700	€ 3.650,00	€ 2.555.000,00
Subtotale Esercizio precedente Settore Ferroviario							€ 13.996.500,00
Totale complessivo esercizio precedente l'anno di avvio							€ 18.496.500,00

¹⁰ Informazioni prodotte in integrazione a mezzo PEC del 22/09/2017 (Acquisite con Prot. Puglia Sviluppo S.p.A. ADO_GEN n. 9037/I del 22/09/2017).



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

Esercizio a regime							
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
1 Piattaforma Satellitare di Classe Small	Anno	4	1	4	1	€ 2.300.000,00	€ 2.300.000,00
2 Propulsore Elettrico	Anno	8	1	8	1	€ 700.000,00	€ 700.000,00
3 Payload Elisir	Anno	4	1	4	1	€ 1.700.000,00	€ 1.700.000,00
4 Avionica Elisir	Anno	24	1	24	1	€ 300.000,00	€ 300.000,00
5 Sistema rilevamento treni ed ostacoli	Anno	100	1	100	15	€ 40.000,00	€ 600.000,00
6 Sistema odometrico di bordo	Anno	80	1	80	15	€ 32.000,00	€ 480.000,00
7 E-bike system	Anno	30.000	1	30.000	1.000	€ 100,00	€ 100.000,00
8 Sistema pagamento mobile	Anno	12.000	1	12.000	1.000	€ 150,00	€ 150.000,00
9 Servizi all'utenza (Monitoraggio Territorio)	Anno	48	1	48	6	€ 50.000,00	€ 300.000,00
Subtotale Contratto di Programma EOSS							€ 6.630.000,00

10 Space Avionics	Anno	16	1	16	8	€ 500.000,00	€ 4.000.000,00
11 Space Microelectronics	Anno	6	1	6	3	€ 150.000,00	€ 450.000,00
12 EGSE	Anno	3	1	3	2	€ 25.000,00	€ 50.000,00
13 Sottosistemi di Segnalamento Ferroviario	Anno	10.000	1	10.000	4.670	€ 2.450,00	€ 11.441.500,00
14 Schede elettroniche per Diagnostica Ferroviaria	Anno	2.000	1	2.000	700	€ 3.650,00	€ 2.555.000,00
15 Schede elettroniche settore IOT	Anno	12.000	1	12.000	1.000	€ 131,21	€ 131.210,00
Subtotale Altra produzione							€ 18.627.710,00
Totale complessivo esercizio a regime							€ 25.257.710,00

Inoltre, l'azienda specifica che le stime della capacità produttiva suindicate per l'anno a regime sono cautelative, poiché si prevede la realizzazione di 9 prodotti/servizi, a fronte di una capacità produttiva massima per anno della sede di 42.268 unità di prodotto.

Obiettivo di SITAEL è quello di acquisire attrezzature innovative adeguate a supportare il trasferimento industriale dei risultati ottenuti nel corso del progetto di Ricerca e Sviluppo. Tali produzioni accresceranno le capacità competitive dell'azienda nei settori della propulsione elettrica spazio, piattaforme satellitari e sottosistemi avionici, sensoristica spaziale nell'infrarosso termico, sistemi ferroviari, sistemi smart per la mobilità elettrica, applicazioni IoT.

Il presente programma, nel complesso, intende qualificare le produzioni industriali inerenti le applicazioni meccatroniche e le applicazioni spaziali.

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

IMT S.r.l.

Il soggetto aderente IMT S.r.l., ha fornito i Conti Economici e gli Stati Patrimoniali previsionali fino all'esercizio a regime.

Di seguito si riportano i dati di bilancio relativi all'esercizio precedente l'anno di avvio del programma d'investimento ed i dati previsionali dell'esercizio a regime dell'impresa.

Si evidenzia che tali valori sono rappresentativi delle attività svolte in tutte le sedi presenti in Italia.

IMT S.r.l.	ESERCIZIO PRECEDENTE L'AVVIO DEL PROGRAMMA DI INVESTIMENTO (2015) (€)	ESERCIZIO A REGIME (2020) (€)
Valore della produzione	1.880.834,00	3.700.000,00 ¹¹
Costi della produzione	1.768.720,00	2.488.000,00
Reddito Operativo Gestione Caratteristica	112.114,00	1.212.000,00

Nell'anno a regime IMT S.r.l. prevede un Valore della Produzione pari ad € 3.700.000,00. Il risultato della Gestione Caratteristica, pari ad € 1.212.000,00 – in forte crescita rispetto a quanto verificato sul bilancio dell'esercizio precedente l'avvio degli investimenti - rispecchia l'aumento dei ricavi derivanti dall'incremento dei volumi di vendita attesi.

IMT S.r.l. ha, inoltre, formulato una stima della capacità produttiva generata dall'investimento, limitatamente alla sede dell'investimento (Valenzano – BA) rappresentandola nelle due tabelle di seguito esposte:

DETERMINAZIONE DELLA CAPACITÀ PRODUTTIVA STABILIMENTO VALENZANO

Esercizio precedente l'anno di avvio a realizzazione del Programma di investimento	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 (T)	Produzione effettiva annua	Prezzo Unitario medio (€)	Valore della produzione effettiva (€)
1	Testing di componenti elettronici	Anno	1	1	1	1	1.100.000,00	1.100.000,00

Esercizio a regime	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 (T)	Produzione effettiva annua	Prezzo Unitario medio (€)	Valore della produzione effettiva (€)
1	Cubesat	Anno	2	1	2	2	1.100.000,00	2.000.000,00
2	Sottosistemi Cubesat	Anno	10	1	10	5	100.000,00	500.000,00
3	Testing di componenti elettronici	Anno	1	1	1	1	1.200.000,00	1.200.000,00
Totali								3.700.000,00

La società spiega che, l'opportunità di mercato che ritiene di poter cogliere con il presente programma di investimento è quella dei piccoli satelliti (Nano). I risultati che conseguirà contribuiranno alla definizione di nuove metodologie di caratterizzazione, analisi e realizzazione, alla

¹¹ Si evidenzia che IMT ha indicato, nella Sez. 2 del Progetto Definitivo, un importo pari a € 3.368.584,00.



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

riduzione di costi di progetto, e a un futuro sviluppo in linea con le nuove tendenze delle applicazioni spaziali.

PARSEC 3.26 S.r.l.

Il soggetto aderente PARSEC 3.26 S.r.l., ha fornito i Conti Economici e gli Stati Patrimoniali previsionali fino all'esercizio a regime.

Di seguito si riportano i dati di bilancio relativi all'esercizio precedente l'anno di avvio del programma d'investimento ed i dati previsionali dell'esercizio a regime dell'impresa.

PARSEC 3.26 S.R.L.	ESERCIZIO PRECEDENTE L'AVVIO DEL PROGRAMMA DI INVESTIMENTO (2015) (€)	ESERCIZIO A REGIME (2020) (€)
Valore della produzione	3.224.967,00	3.989.850,00
Costi della produzione	3.073.994,00	3.093.378,00
Reddito Operativo Gestione Caratteristica	150.973,00	896.472,00

Nell'anno a regime, Parsec 3.26 S.r.l., prevede un Valore della Produzione pari ad € 3.989.850,00 (rappresentato per circa il 95,07% dai ricavi delle vendite, pari ad € 3.793.350,00). Il risultato della Gestione Caratteristica, pari ad € 896.472,00 -- in crescita rispetto a quanto verificato sul bilancio dell'esercizio precedente l'avvio degli investimenti (€ 150.973,00) - rispecchia l'aumento dei ricavi derivanti dall'incremento dei volumi di vendita attesi.

Parsec 3.26 S.r.l., ha inoltre formulato una stima della capacità produttiva generata dall'investimento in Attivi Materiali, rappresentandola nelle due tabelle di seguito esposte:

DETERMINAZIONE DELLA CAPACITÀ PRODUTTIVA STABILIMENTO CAVALLINO

esercizio precedente l'anno di avvio a realizzazione del Programma di investimento	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 (T)	Produzione effettiva annua	Prezzo Unitario medio (€)	Valore della produzione
								effettiva (€)
1	System Integration e Sviluppo Software Cod. ATECO 62.01.00	Cliente	95	1	95	90,96	19.500,00	1.773.731,85
2	Consulenza Cod. ATECO 62.02.00	Giorni/uomo	4.000	220	4.000	3.892,20	290	1.128.738,45
3	Altri servizi non interessati dall'iniziativa							322.496,70
Totale								3.224.967,00

Esercizio a regime	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 (T)	Produzione effettiva annua	Prezzo Unitario medio (€)	Valore della produzione
								effettiva (€)
1	System Integration e Sviluppo Software Cod. ATECO 62.01.00	Cliente	115	1	115	112,53	19.500,00	2.194.417,50
2	Consulenza Cod. ATECO 62.02.00	Giorni/uomo	5.000	220	5.000	4.815,34	290,00	1.396.447,50
3	Altri servizi non interessati dall'iniziativa							398.985,00
Totale								3.989.850,00

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

SIT S.r.l.

Il soggetto aderente SIT S.r.l., ha fornito i Conti Economici e gli Stati Patrimoniali previsionali fino all'esercizio a regime.

Di seguito si riportano i dati di bilancio relativi all'esercizio precedente l'anno di avvio del programma d'investimento ed i dati previsionali dell'esercizio a regime dell'impresa.

SIT S.r.l.	ESERCIZIO PRECEDENTE L'AVVIO DEL PROGRAMMA DI INVESTIMENTO (2015) (€)	ESERCIZIO A REGIME (2020) (€)
Valore della produzione	4.376.918,00	7.698.806,00
Costi della produzione	3.940.798,00	6.408.893,00
Reddito Operativo Gestione Caratteristica	436.120,00	1.289.913,00

Nell'anno a regime, SIT S.r.l., prevede un Valore della Produzione pari ad € 7.698.806,00 (rappresentato per circa il 97,69% dai ricavi delle vendite, pari ad € 7.521.048,00). Il risultato della Gestione Caratteristica, pari ad € 1.289.913,00 – in crescita rispetto a quanto verificato sul bilancio dell'esercizio precedente l'avvio degli investimenti (€ 436.120,00) - rispecchia l'aumento dei ricavi derivanti dall'incremento dei volumi di vendita attesi.

SIT S.r.l., ha inoltre formulato una stima della capacità produttiva generata dall'investimento in Attivi Materiali (quindi relativo ai codici 62.01.00 "Produzione di software non connesso all'edizione" e 61.90.99 "Altre attività connesse alle telecomunicazioni"), rappresentandola nelle due tabelle¹² di seguito esposte:

DETERMINAZIONE DELLA CAPACITÀ PRODUTTIVA STABILIMENTO NOCI

esercizio precedente l'anno di avvio a realizzazione del Programma di investimento	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 (T)	Produzione effettiva annua	Prezzo Unitario medio (€)	Valore della produzione effettiva (€)
1	Acquisizione dati: Servizi acquisizione dati aerei	ettaro / ora volo	5.000	300	1.500.000	500.000	1,40	700.000,00
2	Elaborazione dati ed output: redazione banche dati cartografiche	ettaro / ora	1.250	2.000	2.500.000	850.000	2,00	1.700.000,00
3	Sviluppo software e sistemi	procedure / mese	2	11	22	14	30.000,00	420.000,00
4	Varie	nd	nd	nd	nd	nd	nd	1.556.918,00
Totale								4.376.918,00

¹²Descrizione e quantificazione riformulata a seguito di documentazione trasmessa a mezzo PEC del 21/09/2017 (prot. Puglia Sviluppo S.p.A. AOD PS CdP n. 9036/I del 21/09/2017).

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

Esercizio regime	Prodotti / Servizi	Unità di misura per unità di tempo	Produzione max per unità di tempo	N. unità di tempo per anno	Popolazione max teorica ammissibile (P)	Popolazione effettiva attuale	Prezzo Unitario medio (€)	Valore della produzione (€)
1	Sistema WebGIS connesso all'Acquisizione dei dati territoriali ed ambientali	Sistemi/anno	2	10	6	6	250.000,00	1.500.000,00
2	Sistema WebGIS connesso alla Strutturazione di banche dati alfanumeriche per la fruizione delle informazioni territoriali e ambientali	Sistemi/anno	2	10	6	6	250.000,00	1.500.000,00
3	Elaborazione dati ed output: redazione banche dati cartografiche	ettora / ora	1.750	2.000	2.500.000	850.000	2	1.700.000,00
4	Varie	nd	nd	nd	nd	nd	nd	2.998.806,00
Totale:								7.698.806,00

Rapporto tra mezzi finanziari ed investimenti previsti

Sitael S.p.A.

✓ Calcolo Agevolazioni e Premialità

Il costo complessivo previsto dal programma di investimento di SITAEL S.p.A., così come dettagliato nel progetto definitivo, è di € 10.020.000,00, di cui € 2.200.000,00 per Attivi Materiali ed € 7.820.000,00 per "Ricerca e Sviluppo".

A seguito della verifica circa l'ammissibilità e la congruità delle spese, riportata nei paragrafi di pertinenza, l'investimento complessivo è risultato ammissibile per € 9.939.039,16, di cui € 2.119.039,16 in Attivi Materiali e € 7.820.000,00 in R&S.

Relativamente al progetto proposto in Attivi Materiali, le agevolazioni concesse in contributi in conto impianti, rispettano i parametri previsti dagli artt. 18 e 19 del Regolamento ed art. 11 dell'Avviso prevedono che, per le Grandi Imprese, prevedono le seguenti agevolazioni:

- nel limite del 25% per le spese relative alle voci "Macchinari, impianti e attrezzature varie" e "Acquisizione di brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate".

Alla luce di quanto sopra, il calcolo del contributo per Attivi Materiali risulta pari ad € 529.759,79. Si precisa che l'importo delle agevolazioni ricalcolata risulta superiore rispetto a quanto stabilito dalla D.G.R. n. 451 del 06/04/2016 pari ad € 510.000,00. L'agevolazione concedibile ammonta, pertanto, a € 510.000,00.

L'iniziativa ammessa e le agevolazioni concedibili sono riepilogate nella tabella seguente:

SITAEL S.p.A. - SINTESI INVESTIMENTI PER ATTIVI MATERIALI			
TIPOLOGIA SPESA	INVESTIMENTO PROPOSTO (€)	INVESTIMENTO AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONE CONCEDIBILE (€)
Progettazioni e direzioni lavori	-	-	-
Suolo aziendale	-	-	-
Opere murarie e assimilabili	-	-	-
Macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici	2.200.000,00	2.119.039,16	510.000,00
TOTALI	2.200.000,00	2.119.039,16	510.000,00

Relativamente al progetto proposto in Ricerca e Sviluppo, per la determinazione delle agevolazioni concedibili sono stati rispettati i parametri previsti dall'art. 73 comma 3 del Regolamento regionale n. 17/2014 ed art.11 dell'Avviso per le Grandi imprese:

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

- le agevolazioni relative alle spese per "ricerca industriale" di cui all'art. 72, comma 1, letter a), sono previste, nel limite del 50%;
- le agevolazioni relative alle spese per "sviluppo sperimentale", di cui all'art. 72, comma 1, lettera b), sono previste nel limite del 25%.

Si rammenta che in sede di valutazione dell'istanza di accesso, l'intensità di aiuto per le spese in R&S proposte da SITAE S.p.A. è stata maggiorata di 15 punti percentuali – ai sensi dell'art. 11 comma 6 dell'Avviso – in ragione della previsione, dichiarata dall'azienda, di collaborazione effettiva fra le imprese, di cui almeno una è una PMI, e non prevede che una singola impresa sostenga da sola più del 70,00% dei costi ammissibili.

In sede di presentazione del progetto definitivo l'azienda ha confermato tale previsione presentando un Accordo Temporaneo di Scopo (A.T.S.) registrato a Gioia del Colle l'01/06/2016 al n. 5612, e un Accordo di Regolamento Interno di A.T.S., con il quale vengono disciplinati i rapporti di collaborazione tra le parti.

Alla luce di quanto sopra – confermata dall'esperto incaricato la maggiorazione di 15 punti percentuali ai sensi dell'art. 11 comma 6 dell'Avviso - il calcolo del contributo per Ricerca e Sviluppo risulta pari ad € 4.653.000,00, di cui € 3.965.000,00 in Ricerca Industriale e € 688.000,00 in Sviluppo Sperimentale. Si precisa che l'importo delle agevolazioni concedibili risultano coerenti rispetto a quanto stabilito dalla D.G.R. n. 451 del 06/04/2016 pari ad € 4.653.000,00.

SITAE S.p.A. – SINTESI INVESTIMENTI PER RICERCA E SVILUPPO				
TIPOLOGIA SPESA	INVESTIMENTO PROPOSTO (€)	INVESTIMENTO AMMESSO (€)	INTENSITÀ AGEVOLAZIONE (%)	AGEVOLAZIONE CONCEDEBILE (€)
Ricerca Industriale	6.100.000,00	6.100.000,00	50%+15% = 65,00%	3.965.000,00
Sviluppo Sperimentale	1.720.000,00	1.720.000,00	25%+15% = 40,00%	688.000,00
TOTALI	7.820.000,00	7.820.000,00	59,50%	4.653.000,00

Pertanto, le agevolazioni concedibili in Attivi Materiali ed in R&S ammontano complessivamente ad € 5.163.000,00.

✓ Copertura finanziaria

Si riporta il piano finanziario per la copertura degli interventi in Attivi Materiali ed in Ricerca e Sviluppo, seguito di valutazione di ammissibilità. Tale piano si articola su un orizzonte temporale triennale (da aprile 2016 a aprile 2019) e si presenta in linea con le ipotesi contenute nel progetto definitivo e coerente in termini temporali.

Fabbisogno - Sitael S.p.A.	2016	2017	2018	2019	Totale
Progettazione e studi	-	-	-	-	-
Suolo	-	-	-	-	-
Opere murarie e assimilate	-	-	-	-	-
Attrezzature, macchinari e altro	150.000,00	150.000,00	850.000,00	969.039,16	2.119.039,16
INVESTIMENTI IN ATTIVI MATERIALI AMMISSIBILI	150.000,00	150.000,00	850.000,00	969.039,16	2.119.039,16

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

Ricerca Industriale	500.000,00	500.000,00	2.200.000,00	2.900.000,00	6.100.000,00
Sviluppo Sperimentale	100.000,00	100.000,00	500.000,00	1.020.000,00	1.720.000,00
INVESTIMENTI IN R&S AMMISSIBILI	600.000,00	600.000,00	2.700.000,00	3.920.000,00	7.820.000,00
Totale complessivo fabbisogni	750.000,00	750.000,00	3.550.000,00	4.889.039,16	9.939.039,16
Fonti di copertura	2016	2017	2018	2019	Totale
Riserva Indisponibile Di Patrimonio Netto "Riserva Progetto EOSS"	422.787,35	422.787,35	2.001.193,44	2.756.031,86	5.602.800,00
TOTALE ESCLUSO AGEVOLAZIONI	422.787,35	422.787,35	2.001.193,44	2.756.031,86	5.602.800,00
Agevolazione Attivi Materiali	0	255.000,00	204.000,00	51.000,00	510.000,00
Agevolazione Ricerca e Sviluppo	0	2.326.500,00	1.861.200,00	465.300,00	4.653.000,00
TOTALE AGEVOLAZIONI	0	2.581.500,00	2.065.200,00	516.300,00	5.163.000,00
Totale fonti di copertura	422.787,35	3.004.287,35	4.066.393,44	3.272.331,86	10.765.800,00

Il piano di copertura finanziaria del progetto presentato da SITAE S.p.A. prevede, per la parte non coperta dalle agevolazioni, il ricorso alle seguenti fonti di copertura:

- Riserva Indisponibile di Patrimonio Netto denominata "Riserva progetto EOSS" per un importo pari a € 5.602.800,00.

In merito alla suddetta riserva, l'impresa SITAE S.p.A. ha prodotto la seguente documentazione:

- Verbale di assemblea soci del 01/08/2016 (pag. 58 e 59 del libro Verbali Assemblee), con il quale la società delibera l'impegno a costituire una riserva indisponibile di Patrimonio Netto denominata "Riserva progetto EOSS" per un importo pari a € 5.682.800,00 tramite utilizzo di riserve disponibili presenti nel patrimonio netto della società;
- DSAN sottoscritta in data 09/05/2017 dalla Dott.ssa Annamaria Cavaliere in qualità di Rappresentante Legale della società, con la quale si dichiara che nel verbale di assemblea del 01/08/2016, è stato indicato erroneamente un importo di € 5.682.800,00 anziché € 5.602.800,00. Inoltre, tale riserva sarà costituita utilizzando parte della "Riserva per versamento in c/capitale" di € 7.217.659,00, già presente nel bilancio 2015. Si chiarisce che, trattandosi di un importo superiore alla copertura necessaria, non si è proceduto a richiedere l'aggiornamento di verbale di assemblea.

Ciò premesso, si riporta il prospetto rappresentativo dell'equilibrio finanziario (margine di struttura secondario) dell'impresa proponente:

Capitale Permanente	
Patrimonio Netto	12.262.960
(di cui riserve per € 11.270.336,00)	
Fondo per rischi e oneri	1.365.887
TFR	2.005.669
Debiti m/l termine	12.219.254
Risconti Passivi (limitatamente a contributi pubblici)	2.403.974
TOTALE Capitale Permanente	30.257.744
Creditivi	
Creditivi v/soci per versamenti ancora dovuti	
Immobilizzazioni	19.082.498
Creditivi m/l termine	79.704
TOTALE Attività Immobilizzate	19.162.202
Margine di struttura = Capitale Permanente - Attività Immobilizzate	11.095.542

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

Il prospetto evidenzia la presenza di Riserve disponibili superiori all'importo utilizzato per la copertura finanziaria del progetto pari a € 5.602.800,00. La struttura fonti – impieghi risulta equilibrata, i capitali permanenti risultano superiori alle attività fisse, il margine di struttura segnala l'esistenza di una soddisfacente correlazione tra le fonti a medio/lungo termine con gli impieghi ugualmente a medio/lungo termine.

Di seguito si riporta una tabella riepilogativa della copertura finanziaria:

COPERTURA FINANZIARIA DELL'INVESTIMENTO	
Investimento ammissibile	9.939.039,16
Agevolazioni concedibili	5.163.000,00
Apporto di mezzi propri	5.602.800,00
Finanziamento a m/l termine	-
TOTALE FONTI	10.765.800,00
Rapporto mezzi finanziari esenti da aiuto /costi ammissibili	56,37%

Si rileva, inoltre, che dal piano proposto e sulla base della delibera, il soggetto proponente apporta un contributo finanziario pari almeno al 25% del valore dell'investimento, esente da qualsiasi contributo pubblico in armonia con quanto disposto dal comma 7 dell'art. 6 dell'Avviso.

IMT S.r.l.

✓ **Calcolo Agevolazioni e Premialità**

Il costo complessivo previsto dal programma di investimento di IMT S.r.l., così come dettagliato nel progetto definitivo, è di € 1.517.000,00, di cui € 80.000,00 per investimenti industriali ed € 1.437.000,00 per "Ricerca e Sviluppo".

A seguito della verifica circa l'ammissibilità e la congruità delle spese, riportata nei paragrafi di pertinenza, l'investimento in Attivi Materiali è risultato ammissibile per € 1.517.000,00, di cui € 80.000,00 per investimenti industriali ed € 1.437.000,00 per "Ricerca e Sviluppo".

Relativamente al progetto proposto in Attivi Materiali, le agevolazioni concesse in contributi in conto impianti, rispettano i parametri previsti dagli artt. 18 e 19 del Regolamento e art. 11 dell'Avviso prevedono che, per le Piccole Imprese, prevedono le seguenti agevolazioni

- nel limite del 45% per le spese relative alle voci "Macchinari, impianti e attrezzature varie" e "Acquisto di brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate";

Alla luce di quanto sopra, il calcolo del contributo per Attivi Materiali risulta pari ad € 36.000,00. Si precisa che l'importo delle agevolazioni concedibili sono coerenti rispetto a quanto stabilito dalla D.G.R. n. 451 del 06/04/2016.

L'iniziativa ammessa e le agevolazioni concedibili sono riepilogate nella tabella seguente:

IMT S.r.l. - SINTESI INVESTIMENTI PER ATTIVI MATERIALI			
TIPOLOGIA SPESA	INVESTIMENTO PROPOSTO (€)	INVESTIMENTO AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONE CONCEDEBILE (€)
Progettazioni e direzioni lavori	-	-	-
Suolo aziendale	-	-	-
Opere murarie e assimilabili	-	-	-
Macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici	80.000,00	80.000,00	36.000,00

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

TOTALI	80.000,00	80.000,00	35.000,00
--------	-----------	-----------	-----------

Relativamente al progetto proposto in Ricerca e Sviluppo, per la determinazione delle agevolazioni concedibili sono stati rispettati i parametri previsti dall'art. 73 comma 3 del Regolamento regionale n. 17/2014 e art. 11 dell'Avviso per le Piccole Imprese:

- le agevolazioni relative alle spese per "ricerca industriale" di cui all'art. 72, comma 1, letter a), sono previste, nel limite del 70%;
- le agevolazioni relative alle spese per "sviluppo sperimentale", di cui all'art. 72, comma 1, lettera b), sono previste nel limite del 45%.

Si rammenta che in sede di valutazione del progetto di massima, l'intensità di aiuto per le spese in R&S proposte da IMT S.r.l. è stata maggiorata di 15 punti percentuali fino alla concorrenza del limite del 80% – ai sensi dell'art. 11 comma 6 dell'Avviso – in ragione della previsione, dichiarata dall'azienda, di collaborazione effettiva fra le imprese, di cui almeno una è una PMI, e non prevede che una singola impresa sostenga da sola più del 70,00% dei costi ammissibili.

In sede di presentazione del progetto definitivo l'azienda ha confermato tale previsione presentando un Accordo Temporaneo di Scopo (A.T.S.) registrato a Gioia del Colle l'01/06/2016 al n. 5612, e un Accordo di Regolamento Interno di A.T.S., con il quale vengono disciplinati i rapporti di collaborazione tra le parti.

Alla luce di quanto sopra – confermata dall'esperto incaricato la maggiorazione di 15 punti percentuali ai sensi dell'art. 11 comma 6 dell'Avviso - il calcolo del contributo per Ricerca e Sviluppo risulta pari ad € 1.074.200,00. Si precisa che l'importo delle agevolazioni concedibili sono in linea rispetto a quanto stabilito dalla D.G.R. n. 451 del 06/04/2016.

IMT S.R.L. – SINTESI INVESTIMENTI PER RICERCA E SVILUPPO				
TIPOLOGIA SPESA	INVESTIMENTO PROPOSTO (€)	INVESTIMENTO AMMESSO (€)	INTENSITA' AGEVOLAZIONE RICALCOLATA (%)	AGEVOLAZIONE RICALCOLATA (€)
Ricerca Industriale	1.060.000,00	1.060.000,00	80,00%	848.000,00
Sviluppo Sperimentale	377.000,00	377.000,00	60,00%	226.200,00
TOTALI	1.437.000,00	1.437.000,00		1.074.200,00

Pertanto, le agevolazioni concedibili in Attivi Materiali ed in R&S ammontano complessivamente ad € 1.110.200,00.

✓ Copertura finanziaria

Si riporta il piano finanziario per la copertura degli interventi in Attivi Materiali ed in Ricerca e Sviluppo. Tale piano si articola su un orizzonte temporale triennale (da aprile 2016 a aprile 2019) e si presenta in linea con le ipotesi contenute nel progetto definitivo e coerente in termini temporali.

Fabbisogno	2016	2017	2018	2019	Totale
Progettazione e studi	-	-	-	-	-
Suolo	-	-	-	-	-
Opere murarie e assimilate	-	-	-	-	-
Attrezzature, macchinari e altro	10.000,00	10.000,00	60.000,00	-	80.000,00
INVESTIMENTI IN ATTIVI MATERIALI AMMISSIBILI	10.000,00	10.000,00	60.000,00	-	80.000,00

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

Ricerca Industriale	190.000,00	190.000,00	530.000,00	150.000,00	1.060.000,00
Sviluppo Sperimentale	-	-	95.000,00	282.000,00	377.000,00
INVESTIMENTI IN R&S AMMISSIBILI	190.000,00	190.000,00	625.000,00	432.000,00	1.437.000,00
Totale complessivo fabbisogni	200.000,00	200.000,00	685.000,00	432.000,00	1.517.000,00
Fonti di copertura	2016	2017	2018	2019	Totale
Riserva Indisponibile Di Patrimonio Netto "Riserva Progetto EOSS"	32.959,79	32.959,79	112.887,28	71.193,14	250.000,00
Finanziamento infruttifero soci	22.992,75	22.992,75	78.750,16	49.664,34	174.400,00
TOTALE ESCLUSO AGEVOLAZIONI	55.952,54	55.952,54	191.637,44	120.857,48	424.400,00
Agevolazione Attivi Materiali	-	18.000,00	14.400,00	3.600,00	36.000,00
Agevolazione Ricerca e Sviluppo	-	537.100,00	429.680,00	107.420,00	1.074.200,00
TOTALE AGEVOLAZIONI	0,00	555.100,00	444.080,00	111.020,00	1.110.200,00
Totale fonti di copertura	55.952,54	611.052,54	635.717,44	231.877,48	1.534.600,00

Il piano di copertura finanziaria del progetto presentato da IMT S.r.l. prevede, per la parte non coperta dalle agevolazioni, il ricorso alle seguenti fonti di copertura:

- Riserva Indisponibile di Patrimonio Netto denominata "Riserva progetto EOSS" per un importo pari a € 250.000,00;
- Finanziamento infruttifero c/soci per un importo pari a € 174.400,00.

In merito alle suddette modalità di copertura finanziaria, l'impresa IMT, ha prodotto la seguente documentazione:

- Verbale di assemblea soci del 19/07/2016 (pag. 77 e 78 del libro Verbali Assemblee) con il quale la società delibera l'impegno a costituire una riserva indisponibile di Patrimonio Netto denominata "Riserva progetto EOSS" per un importo pari a € 250.000,00 tramite utilizzo di riserve disponibili presenti nel patrimonio netto della società e l'impegno da parte dei soci ad integrare tale riserva mediante un finanziamento infruttifero pari a € 174.400,00;
- DSAN sottoscritta in data 25/05/2017 dall'ing. Massimo Perelli in qualità Amministratore Unico della società, con la quale dichiara che le riserve di patrimonio vincolate per il progetto EOSS pari a € 250.000,00, presenti nel bilancio 2015, sono le seguenti:
 - a) Altre riserve di utili ante 2008 per un importo pari a € 2.569,00;
 - b) Riserva straordinaria Utili 2014 per un importi pari a € 107.043,00;
 - c) Altre riserve di utili dal 2008 per un importo pari a € 140.388,54.

Ciò premesso, si riporta il prospetto rappresentativo dell'equilibrio finanziario (margine di struttura secondario) dell'impresa proponente:

Capitale Permanente	
Patrimonio Netto	813.419
(di cui riserve per € 793.978)	-
Fondo per rischi e oneri	-
TFR	143.129
Debiti m/i termine	1.406.401
Risconti Passivi (limitatamente a contributi pubblici)	-
TOTALE Capitale Permanente	2.362.949
Crediti v/soci per versamenti ancora dovuti	-

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

Immobilizzazioni	418.685
Crediti m/l termine	748.200
TOTALE Attività Immobilizzate	1.166.885
Margine di struttura = Capitale Permanente - Attività Immobilizzate	1.196.064

Il prospetto evidenzia la presenza di Riserve disponibili superiori all'importo utilizzato per la copertura finanziaria del progetto pari a € 250.000,00. La struttura fonti - impieghi risulta equilibrata, i capitali permanenti risultano superiori alle attività fisse, il margine di struttura segnala l'esistenza di una soddisfacente correlazione tra le fonti a medio/lungo termine con gli impieghi ugualmente a medio/lungo termine.

Di seguito si riporta una tabella riepilogativa della copertura finanziaria:

COPERTURA FINANZIARIA DELL'INVESTIMENTO	
Investimento ammissibile	1.517.000
Agevolazioni concedibili	1.110.200
Apporto di mezzi propri	250.000
Finanziamento a m/l termine	174.700
TOTALE FONTI	1.534.900
Rapporto mezzi finanziari esenti da aiuto /costi ammissibili	28,00%

Si rileva, inoltre, che dal piano proposto e sulla base della delibera, il soggetto proponente apporta un contributo finanziario pari almeno al 25% del valore dell'investimento, esente da qualsiasi contributo pubblico in armonia con quanto disposto dal comma 7 dell'art. 6 dell'Avviso.

Parsec 3.26 S.r.l.

✓ **Calcolo Agevolazioni e Premialità**

Il costo complessivo previsto dal programma di investimento di Parsec 3.26 S.r.l., così come dettagliato nel progetto definitivo, è di € 1.300.000,00, di cui € 150.000,00 per investimenti industriali ed € 1.150.000,00 per "Ricerca e Sviluppo".

A seguito della verifica circa l'ammissibilità e la congruità delle spese, riportata nei paragrafi di pertinenza, l'investimento in Attivi Materiali è risultato ammissibile per € 150.000,00 e quello in R&S per € 1.150.000,00.

Relativamente al progetto proposto in Attivi Materiali, le agevolazioni concesse sottoforma di contributi in conto impianti, rispettano i parametri previsti dagli artt. 18 e 19 del Regolamento ed art.11 dell'Avviso prevedono, per le Piccole Imprese, le seguenti agevolazioni:

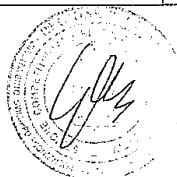
- limite del 25% per le spese relative alle voci "Opere murarie e assimilabili;
- limite del 45% per le spese relative alle voci "Macchinari, impianti e attrezzature varie" e "Acquisto di brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate".

Alla luce di quanto sopra e non essendo confermata la concedibilità della maggiorazione del 5% del contributo sulle opere murarie, il calcolo del contributo per Attivi Materiali risulta pari ad € 47.500,00, di cui € 25.000,00 per "Opere murarie e assimilabili" e € 22.500,00 per "Macchinari impianti e attrezzature". Si precisa che l'importo delle agevolazioni concedibili risulta inferiore rispetto a quanto stabilito dalla D.G.R. n. 451 del 06/04/2016 (pari a € 52.500,00).

L'iniziativa ammessa e le agevolazioni concedibili sono riepilogate nella tabella seguente:

Parsec 3.26 S.r.l. - SINTESI INVESTIMENTI PER ATTIVI MATERIALI			
Tipologia/Spesa	INVESTIMENTO PROPOSTO (€)	INVESTIMENTO AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONE CONCEDIBILE (€)
Progettazioni e direzioni lavori			
Suolo aziendale			

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

Opere murarie e assimilabili	100.000,00	100.000,00	25.000,00
Macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici	50.000,00	50.000,00	22.500,00
TOTALI	150.000,00	150.000,00	47.500,00

Relativamente al progetto proposto in Ricerca e Sviluppo, per la determinazione delle agevolazioni concedibili sono stati rispettati i parametri previsti dall'art. 73 comma 3 del Regolamento regionale n. 17/2014 per le Piccole Imprese:

- le agevolazioni relative alle spese per "ricerca industriale" di cui all'art. 72, comma 1, letter a), sono previste, nel limite del 70%;
- le agevolazioni relative alle spese per "sviluppo sperimentale", di cui all'art. 72, comma 1, lettera b), sono previste nel limite del 45%.

Si rammenta che in sede di valutazione del progetto di massima, l'intensità di aiuto per le spese in R&S proposte da Parsec 3.26 S.r.l. è stata maggiorata di 15 punti percentuali fino alla concorrenza del limite del 80% – ai sensi dell'art. 11 comma 6 dell'Avviso – in ragione della previsione, dichiarata dall'azienda, di collaborazione effettiva fra le imprese, di cui almeno una è una PMI, e non prevede che una singola impresa sostenga da sola più del 70,00% dei costi ammissibili.

In sede di presentazione del progetto definitivo l'azienda ha confermato tale previsione presentando un Accordo Temporaneo di Scopo (A.T.S.) registrato a Gioia del Colle l'01/06/2016 al n. 5612, e un Accordo di Regolamento Interno di A.T.S., con il quale vengono disciplinati i rapporti di collaborazione tra le parti.

Alla luce di quanto sopra – confermata dall'esperto incaricato la maggiorazione di 15 punti percentuali ai sensi dell'art. 11 comma 6 dell'Avviso - il calcolo del contributo per Ricerca e Sviluppo risulta pari ad € 850.000,00. Si precisa che l'importo delle agevolazioni concedibili sono in linea rispetto a quanto stabilito dalla D.G.R. n. 451 del 06/04/2016.

Parsec 3.26 S.r.l. – SINTESI INVESTIMENTI PER RICERCA E SVILUPPO				
TIPOLOGIA SPESA	INVESTIMENTO PROPOSTO (€)	INVESTIMENTO AMMESSO (€)	INTENSITA' AGEVOLAZIONE RICALCOLATA (%)	AGEVOLAZIONE RICALCOLATA (€)
Ricerca Industriale	800.000,00	800.000,00	80,00%	640.000,00
Sviluppo Sperimentale	350.000,00	350.000,00	60,00%	210.000,00
TOTALI	1.150.000,00	1.150.000,00		850.000,00

Pertanto, le agevolazioni concedibili in Attivi Materiali ed in R&S ammontano complessivamente ad € 897.500,00.

Copertura finanziaria

Si riporta il piano finanziario per la copertura degli interventi in Attivi Materiali ed in Ricerca e Sviluppo. Tale piano si articola su un orizzonte temporale triennale (da aprile 2016 a aprile 2019) e si presenta in linea con le ipotesi contenute nel progetto definitivo e coerente in termini temporali.

Fabbisogno Parsec 3.26 S.r.l.	2016	2017	2018	2019	Totale
sviluppo					



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

Progettazione e studi	-	-	-	-	-
Suolo	-	-	-	-	-
Opere murarie e assimilate	-	-	100.000,00	-	100.000,00
Attrezzature, macchinari e altro	-	-	50.000,00	-	50.000,00
INVESTIMENTI IN ATTIVI MATERIALI AMMISSIBILI	-	-	150.000,00	-	150.000,00
Ricerca Industriale	132.500,00	132.500,00	270.000,00	265.000,00	800.000,00
Sviluppo Sperimentale	56.250	56.250	115.000,00	122.500,00	350.000,00
INVESTIMENTI IN R&S AMMISSIBILI	188.750,00	188.750,00	385.000,00	387.500,00	1.150.000,00
Totale complessivo fabbisogni	188.750,00	188.750,00	535.000,00	387.500,00	1.300.000,00
Fonti di copertura	2016	2017	2018	2019	Totale
Finanziamento Banco di Napoli del 20/09/2016	72.596,15	72.596,15	205.769,23	149.038,46	500.000,00
TOTALE ESCLUSO AGEVOLAZIONI	72.596,15	72.596,15	205.769,23	149.038,46	500.000,00
Agevolazione Attivi Materiali	-	23.750,00	19.000,00	4.750,00	47.500,00
Agevolazione Ricerca e Sviluppo	-	425.000,00	340.000,00	85.000,00	850.000,00
TOTALE AGEVOLAZIONI	0,00	448.750,00	359.000,00	89.750,00	897.500,00
Totale fonti di copertura	72.596,15	521.346,15	564.769,23	238.788,46	1.397.500,00

Il piano di copertura finanziaria del progetto presentato da Parsec 3.26 S.r.l. prevede, per la parte non coperta dalle agevolazioni, il ricorso alle seguenti fonti di copertura:

- Finanziamento Banco di Napoli sottoscritto in data 20/09/2016, per un importo pari a 500.000,00, della durata di 60 mesi a decorrere dalla data di erogazione del finanziamento, rate semestrali, periodo di preammortamento pari a due rate semestrali.

In merito alla suddetta modalità di copertura finanziaria, l'impresa Parsec, ha prodotto la seguente documentazione:

- Contratto di finanziamento n. 0367075475948 sottoscritto in data 20/09/2016 tra Parsec 3.26 S.r.l. e la Banca Banco di Napoli S.p.A.;
- Allegato al contratto di finanziamento n. 0367075475984, con il quale la Banca conferma che lo stesso finanziamento è stato erogato per supportare l'azienda nelle attività oggetto del Titolo II Capo 1 - "Aiuti ai programmi di investimento promossi da Grandi Imprese da concedere attraverso Contratti di Programma Regionali".

Di seguito si riporta una tabella riepilogativa della copertura finanziaria:

COPERTURA FINANZIARIA DELL'INVESTIMENTO	
Investimento ammissibile	1.300.000
Agevolazioni concedibili	897.500
Apporto di mezzi propri	-
Finanziamento a m/l termine	500.000
TOTALE FONTI	1.397.500
Rapporto mezzi finanziari esenti da aiuto /costi ammissibili	38,46%

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

Si rileva, inoltre, che dal piano proposto e sulla base della delibera, il soggetto proponente apporta un contributo finanziario pari almeno al 25% del valore dell'investimento, esente da qualsiasi contributo pubblico in armonia con quanto disposto dal comma 7 dell'art. 6 dell'Avviso.

SIT S.r.l.

✓ **Calcolo Agevolazioni e Premialità**

Il costo complessivo previsto dal programma di investimento di SIT S.r.l., così come dettagliato nel progetto definitivo, è di € 2.000.000,00, di cui € 900.000,00 per investimenti industriali ed € 1.100.000,00 per "Ricerca e Sviluppo".

A seguito della verifica circa l'ammissibilità e la congruità delle spese, riportata nei paragrafi di pertinenza, l'investimento in Attivi Materiali è risultato ammissibile per € 900.000,00 e quello in R&S per € 1.100.000,00.

Relativamente al progetto proposto in Attivi Materiali, le agevolazioni concesse sotto forma di contributi in conto impianti, rispettano i parametri previsti dagli artt. 18 e 19 del Regolamento prevedono che, per le Piccole Imprese, prevedono le seguenti agevolazioni:

- limite del 45% per le spese relative alle voci "Macchinari, impianti e attrezzature varie" e "Acquisto di brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate".

Alla luce di quanto sopra, il calcolo del contributo per Attivi Materiali risulta pari ad € 405.000,00 per "Macchinari impianti e attrezzature". Si precisa che l'importo delle agevolazioni concedibili è in linea rispetto a quanto stabilito dalla D.G.R. n. 451 del 06/04/2016.

L'iniziativa ammessa e le agevolazioni concedibili sono riepilogate nella tabella seguente:

SIT S.r.l. - SINTESI INVESTIMENTI PER ATTIVI MATERIALI			
TIPLOGIA SPESA	INVESTIMENTO PROPOSTO (€)	INVESTIMENTO AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONE CONCEDIBILE (€)
Progettazioni e direzioni lavori	-	-	-
Suolo aziendale	-	-	-
Opere murarie e assimilabili	-	-	-
Macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici	900.000,00	900.000,00	405.000,00
TOTALI	900.000,00	900.000,00	405.000,00

Relativamente al progetto proposto in Ricerca e Sviluppo, per la determinazione delle agevolazioni concedibili sono stati rispettati i parametri previsti dall'art. 73 comma 3 del Regolamento regionale n. 17/2014 e dell'art. 11 dell'Avviso per le Piccole Imprese:

- le agevolazioni relative alle spese per "ricerca industriale" di cui all'art. 72, comma 1, letter a), sono previste, nel limite del 70%;
- le agevolazioni relative alle spese per "sviluppo sperimentale", di cui all'art. 72, comma 1, lettera b), sono previste nel limite del 45%.

Si rammenta che in sede di valutazione del progetto di massima, l'intensità di aiuto per le spese in R&S proposte da SIT S.r.l. è stata maggiorata di 15 punti percentuali fino alla concorrenza del limite del 80% - ai sensi dell'art. 11 comma 6 dell'Avviso - in ragione della previsione, dichiarata dall'azienda, di collaborazione effettiva fra le imprese, di cui almeno una è una PMI, e non prevede che una singola impresa sostenga da sola più del 70,00% dei costi ammissibili.

In sede di presentazione del progetto definitivo l'azienda ha confermato tale previsione presentando un Accordo Temporaneo di Scopo (A.T.S.) registrato a Gioia del Colle l'01/06/2016 al n. 5612, e un Accordo di Regolamento Interno di A.T.S., con il quale vengono disciplinati i rapporti di collaborazione tra le parti.

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

Alla luce di quanto sopra –confermata dall'esperto incaricato la maggiorazione di 15 punti percentuali ai sensi dell'art. 11 comma 6 dell'Avviso - il calcolo del contributo per Ricerca e Sviluppo risulta pari ad € 820.000,00. Si precisa che l'importo delle agevolazioni concedibili è in linea rispetto a quanto stabilito dalla D.G.R. n. 451 del 06/04/2016.

S.I.T.S. S.r.l. – SINTESI INVESTIMENTI PER RICERCA E SVILUPPO				
TIPOLOGIA SPESA	INVESTIMENTO PROPOSTO (€)	INVESTIMENTO AMMESSO (€)	INTENSITA' AGEVOLAZIONE RICALCOLATA (%)	AGEVOLAZIONE RICALCOLATA (€)
Ricerca Industriale	800.000,00	800.000,00	80,00%	640.000,00
Sviluppo Sperimentale	300.000,00	300.000,00	60,00%	180.000,00
TOTALI	1.100.000,00	1.100.000,00		820.000,00

Pertanto, le agevolazioni concedibili in Attivi Materiali ed in R&S ammontano complessivamente ad € 1.225.000,00.

✓ Copertura finanziaria

Si riporta il piano finanziario per la copertura degli interventi in Attivi Materiali ed in Ricerca e Sviluppo. Tale piano si articola su un orizzonte temporale triennale (da aprile 2016 a aprile 2019) e si presenta in linea con le ipotesi contenute nel progetto definitivo e coerente in termini temporali.

Fabbisogno	2016	2017	2018	2019	Totale
Progettazione e studi	-	-	-	-	-
Suolo	-	-	-	-	-
Opere murarie e assimilate	-	-	-	-	-
Attrezzature, macchinari e altro	-	-	-	900.000,00	900.000,00
INVESTIMENTI IN ATTIVI MATERIALI AMMISSIBILI	-	-	-	900.000,00	900.000,00
Ricerca industriale	213.643,00	213.643,00	325.714,00	47.000,00	800.000,00
Sviluppo Sperimentale	3.500,00	3.500,00	120.000,00	173.000,00	300.000,00
INVESTIMENTI IN R&S AMMISSIBILI	217.143,00	217.143,00	445.714,00	220.000,00	1.100.000,00
Totale complessivo fabbisogni	217.143,00	217.143,00	445.714,00	1.120.000,00	2.000.000,00
Fonti di copertura	2016	2017	2018	2019	Totale
Riserve di utili vincolata – "Riserva progetto EOSS"	55.371,47	55.371,47	113.657,07	285.600,00	510.000,00
Utili portati a nuovo	65.142,90	65.142,90	133.714,20	336.000,00	600.000,00
TOTALE ESCLUSO AGEVOLAZIONI	120.514,37	120.514,37	247.371,27	621.600,00	1.110.000,00
Agevolazione Attivi Materiali		202.500,00	162.000,00	40.500,00	405.000,00
Agevolazione Ricerca e Sviluppo		410.000,00	328.000,00	82.000,00	820.000,00
TOTALE AGEVOLAZIONI		612.500,00	490.000,00	122.500,00	1.225.000,00
Totale fonti di copertura	120.514,37	733.014,37	737.371,27	744.100,00	2.335.000,00

Il piano di copertura finanziaria del progetto presentato da SIT S.r.l. prevede, per la parte non coperta dalle agevolazioni, il ricorso alle seguenti fonti di copertura:

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitoel S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3-26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

- Riserva di utili vincolata denominata "Riserva progetto EOSS" per un importo pari a € 510.000,00;
- Riserva di utili portati a nuovo per un importo pari a € 600.000,00.

In merito alla suddetta modalità di copertura finanziaria, l'impresa SIT S.r.l., ha prodotto la seguente documentazione:

- Verbale di assemblea del 14/07/2016 (pag. 51 e 52 del libro Verbali Assemblee) con il quale viene deliberato di destinare € 510.000,00 delle riserve di utili ad apposita riserva di Patrimonio netto vincolata denominata "Riserva progetto EOSS", e di impegnarsi ad integrare tale riserva utilizzando utili già conseguiti e presenti in bilancio per un importo pari a € 600.000,00;
- Verbale di assemblea del 17/04/2017 (pag. 53 e 54 del libro Verbali Assemblee) con il quale si evidenzia che dalla situazione patrimoniale al 31/12/2015 (come riscontrato in istruttoria) risultano riserve di utili pari a € 1.305.870. Inoltre, i soci hanno deliberato l'impegno ad integrare la "Riserva progetto EOSS" utilizzando utili già conseguiti e presenti in bilancio, con un importo pari a € 600.000,00.

Ciò premesso, si riporta il prospetto rappresentativo dell'equilibrio finanziario (margine di struttura secondario) dell'impresa proponente:

esercizio 2015

Capitale Permanente	
Patrimonio Netto	1.684.230
(di cui Utili portati a nuovo per € 1.075.130)	
(di cui Utili d'esercizio per € 230.740)	
Fondo per rischi e oneri	
TFR	148.050
Debiti m/l termine	545.306
Risconti Passivi (limitatamente a contributi pubblici)	
TOTALE Capitale Permanente	2.377.586
Crediti v/soci per versamenti ancora dovuti	45.190
Immobilizzazioni	982.840
Crediti m/l termine	
TOTALE Attività Immobilizzate	1.028.030
Margine di struttura = Capitale Permanente - Attività Immobilizzate	1.349.556

Il prospetto evidenzia la presenza di Utili portati a nuovo per € 1.075.130 e utili di esercizio per € 230.740 superiori all'importo utilizzato per la copertura finanziaria del progetto pari a € 1.110.000,00. La struttura fonti - impieghi risulta equilibrata, i capitali permanenti risultano superiori alle attività fisse, il margine di struttura segnala l'esistenza di una soddisfacente correlazione tra le fonti a medio/lungo termine con gli impieghi ugualmente a medio/lungo termine.

Di seguito si riporta una tabella riepilogativa della copertura finanziaria:

COPERTURA FINANZIARIA DELL'INVESTIMENTO	
Investimento ammissibile	2.000.000,00
Agevolazioni concedibili	1.225.000,00
Apporto di mezzi propri	1.110.000,00
Finanziamento a m/l termine	
TOTALE FONTI	2.335.000,00
Rapporto mezzi finanziari esenti da aiuto /costi ammissibili	55,50%



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

Si rileva, inoltre, che dal piano proposto e sulla base della delibera, il soggetto proponente apporta un contributo finanziario pari almeno al 25% del valore dell'investimento, esente da qualsiasi contributo pubblico in armonia con quanto disposto dal comma 7 dell'art. 6 dell'Avviso.

6. CREAZIONE DI NUOVA OCCUPAZIONE E QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE

SITAE S.p.A.

L'iniziativa, secondo quanto evidenziato dall'impresa nel progetto definitivo, consentirà la salvaguardia dell'attuale livello occupazionale dello stabilimento di (Mola di Bari - BA) con un incremento previsto, nell'anno a regime, di n. 11 nuove ULA.

Si evidenzia che l'impresa dispone di ulteriori sedi in Puglia di seguito riportate:

- Monopoli (BA) - Via Oberdan n. 70;
- Monopoli (BA) - Via Conchia n. 36;
- Modugno (BA) - SP 231 Km 1,300.

A tal proposito la società, in allegato al progetto definitivo, ha presentato:

- A. dichiarazione sostitutiva di atto notorio, a firma del legale rappresentante, su "impegno occupazionale", "interventi integrativi salariali" e "relazione di sintesi su impatto occupazionale" in cui dichiara:
 - di aver previsto, nell'ambito del programma di investimenti, un incremento occupazionale a regime di n. 11 ULA;
 - di non aver fatto ricorso a nessun intervento integrativo salariale;
 - che il numero di dipendenti (in termini di ULA) presso l'unità locale oggetto del presente programma di investimento, nei dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza di accesso è pari a 56,72 unità;
 - che il numero di dipendenti (in termini di ULA), in tutte le unità locali presenti in Puglia, nei dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza di accesso, è pari a 77,72 unità;
 - che il numero di dipendenti (in termini di ULA), complessivi dell'impresa (per tutte le sedi in Italia), nei dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza di accesso, è pari a 151,42 unità;
- B. elenco analitico (in formato Excel) dei dipendenti (in termini di ULA) presenti, nei dodici mesi antecedenti la data di presentazione dell'istanza di accesso, nelle unità locali pugliesi;
- C. copia del Libro Unico del Lavoro, da cui si evincono le unità lavoro in forza in relazione ai dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza di accesso.

Dall'esame di tale documentazione è stata riscontrata coincidenza fra i dati ULA risultanti dalla DSAN di cui al punto A del precedente elenco e quelli riscontrati dalla valutazione dell'elenco analitico.

La società ha evidenziato che l'evoluzione delle assunzioni durante il periodo di svolgimento dell'iniziativa sarà graduale, e che seguendo l'orientamento delle politiche europee, saranno definite le strategie per promuovere l'innalzamento del background formativo della popolazione aziendale disagiata, favorendo l'integrazione di personale femminile e con disabilità. Il progetto si avvarrà delle buone pratiche già definite nella precedente Programmazione Regionale le cui azioni hanno permesso l'innalzamento della qualificazione scientifica femminile. Saranno, pertanto, attuate delle procedure per incrementare la produttività ed incentivare la popolazione disagiata ad acquisire conoscenze nell'ambito tecnico-scientifico.

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: ~~IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T.-S.r.l.~~

In merito alla creazione di nuova occupazione, conseguibile attraverso il programma di investimento proposto, l'impresa SITAEL S.p.A. ha dichiarato che l'impatto occupazionale previsto è di 11 risorse, di cui 2 donne, e riguarda l'assunzione delle seguenti figure professionali:

- n. 2 Ingegnere Meccanico/Aerospaziale esperti nella modellazione CAD 2D e 3D e nella selezione dei materiali per applicazioni in ambienti ostili;
- n. 5 Ingegneri Elettronici esperti nella progettazione HW/FW/SW basata su logiche programmabili (microprocessori, FPGA, PROM);
- n. 4 Tecnici Elettronici Specializzati.

Le unità saranno assunte preliminarmente come impiegati e con contratti a tempo determinato, trasformati successivamente in contratti a tempo indeterminato. Le nuove risorse andranno a potenziare sia l'area R&D che l'area produzione.

Si sottolinea come, le prospettive occupazionali sono di mantenimento a lungo termine dell'occupazione generata dall'iniziativa e di crescita ulteriore del personale, anche in considerazione dell'entrata a regime della produzione delle piattaforme satellitari.

Si rammenta che la società SITAEL S.p.A., oltre al programma di investimento "EOSS", è già stata interessata da due precedenti Contratti di Programma (P.O. FESR PUGLIA 2007-2013):

- "Segnalamento";
- "Consorzio SHIRA".

Si evidenzia, a tal riguardo, che il numero di occupati attivati dal programma agevolato è rilevato, come differenza, tra il dato riferito all'esercizio "a regime" a livello regionale e quello riferito ai dodici mesi precedenti quello di presentazione della domanda. Qualora i dodici mesi "precedenti" siano antecedenti, in tutto o in parte, all'esercizio "a regime" di un eventuale programma precedente, quale dato "precedente" si deve assumere quello "a regime" previsto per detto precedente programma.

Si riporta di seguito il prospetto relativo all'incremento occupazionale:

SITAEL S.p.A. (soggetto proponente)	Media U.L.A. nei dodici mesi antecedenti la presentazione della domanda	Media U.L.A. nell'esercizio a regime	Variazione
Sedi in Puglia			
Via S. Sabino, 21 – Mola di Bari (BA) <u>sede dell'investimento richiesto ad agevolazione</u>	59,42 (ULA a regime CdP SHIRA limitatamente alla sede di Via San Sabino N. 21 come da relazione variazione sede in data 10/10/2013)	91,17	31,75
Via Oberdan n. 70 – Monopoli (BA)	0,25	0,25	0
Via Conchia n. 36 – Monopoli (BA)	1,67	0	-1,67
SP 231 km 1+300 Modugno (BA)	19,08	0	-19,08
TOTALE	80,42	91,42	11

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

Si chiarisce che, nell'ottica del mantenimento del dato occupazionale a livello regionale, il numero ULA segnalato in decremento (-20,75) con riferimento alle sedi di Monopoli (Via Conchia 36) e di Modugno (SP 231 km 1+300) non inficia l'obbligo di incremento occupazionale assunto pari a 11 nuove ULA.

IMT S.r.l.

L'iniziativa, secondo quanto evidenziato dall'impresa nel progetto definitivo, consentirà la salvaguardia dell'attuale livello occupazionale dello stabilimento di Valenzano – BA (unica sede in Puglia), con un incremento previsto, nell'anno a regime, di n. 2 nuove ULA.

A tal proposito la società, in allegato al progetto definitivo, ha presentato:

- A. dichiarazione sostitutiva di atto notorio, a firma del legale rappresentante, su "impegno occupazionale", "interventi integrativi salariali" e "relazione di sintesi su impatto occupazionale" in cui dichiara:
- di aver previsto, nell'ambito del programma di investimenti, un incremento occupazionale a regime di n. 2 ULA;
 - di non aver fatto ricorso a nessun intervento integrativo salariale;
 - che il numero di dipendenti (in termini di ULA) presso l'unità locale oggetto del presente programma di investimento, nei dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza di accesso è pari a 5,08 unità;
 - che il numero di dipendenti (in termini di ULA), in tutte le unità locali presenti in Puglia, nei dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza di accesso, è pari a 5,08 unità;
 - che il numero di dipendenti (in termini di ULA), complessivi dell'impresa (per tutte le sedi in Italia), nei dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza di accesso, è pari a 11,72 unità;
- B. elenco analitico (in formato Excel) dei dipendenti (in termini di ULA) presenti, nei dodici mesi antecedenti la data di presentazione dell'istanza di accesso, nelle unità locali pugliesi;
- C. copia del Libro Unico del Lavoro, da cui si evincono le unità lavoro in forza in relazione ai dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza di accesso.

Dall'esame di tale documentazione è stata riscontrata coincidenza fra i dati ULA risultanti dalla DSAN di cui al punto A del precedente elenco e quelli riscontrati dalla valutazione dell'elenco analitico.

Il Contratto di Programma proposto comporterà un incremento occupazionale di 2 unità di personale tecnico-scientifico. Si prevede l'assunzione delle seguenti figure:

- n. 1 Ingegnere Aerospaziale neolaureato;
- n. 1 Ingegnere elettronico neolaureato.

Si rammenta che la società IMT S.r.l., oltre al programma di investimento "EOSS", è già stata interessata da un precedente Contratto di Programma (P.O. FESR PUGLIA 2007-2013): "Consorzio SHIRA".

Si evidenzia, a tal riguardo, che il numero di occupati attivati dal programma agevolato è rilevato, come differenza, tra il dato riferito all'esercizio "a regime" a livello regionale e quello riferito ai dodici mesi precedenti quello di presentazione della domanda. Qualora i dodici mesi "precedenti" siano antecedenti, in tutto o in parte, all'esercizio "a regime" di un eventuale programma precedente, quale dato "precedente" si deve assumere quello "a regime" previsto per detto precedente programma.

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 S.r.l., S.I.T. S.r.l.

L'occupazione dei dodici mesi antecedenti la presentazione della domanda (5,08 ULA) risulta inferiore all'occupazione a regime determinata dagli incrementi occupazionali derivanti dal Contratto di Programma PO FESR 2007-2013 (Consorzio SHIRA) - pari a 6 ULA; pertanto, occorre considerare, ai fini del calcolo dell'incremento occupazionale, quale dato di partenza le ULA relative al precedente Contratto di Programma (6 ULA).

Le ricadute occupazionali generabili dagli investimenti proposti, nella sola regione Puglia, sono sintetizzabili come segue:

IMT S.R.L. (SOGGETTO ADERENTE)	ULA A REGIME CONTRATTO DI PROGRAMMA "SHIRA"	ULA NELL'ESERCIZIO A REGIME	VARIAZIONE
Dirigenti	0,00	0,00	0,00
di cui donne	0,00	0,00	0,00
Impiegati	6,00	8,00	2,00
di cui donne	1,00	2,00	1,00
Operai	0,00	0,00	0,00
di cui donne	0,00	0,00	0,00
TOTALE	6,00	8,00	2,00
di cui donne	0,00	1,00	1,00

Parsec 3.26 S.r.l.

L'iniziativa, secondo quanto evidenziato dall'impresa nel progetto definitivo, consentirà la salvaguardia dell'attuale livello occupazionale dello stabilimento di Cavallino - LE, con un incremento previsto, nell'anno a regime, di n. 3 nuove ULA.

L'impresa dispone di ulteriori sedi in Puglia di seguito riportate:

- ✓ Nardò (LE): Piazza C. Battisti n. 2;
- ✓ Biccari (FG): Piazza Matteotti n. 24;
- ✓ Bari: Via Don Guanella n. 15G.

A tal proposito la società, in allegato al progetto definitivo, ha presentato:

- A. dichiarazione sostitutiva di atto notorio, a firma del legale rappresentante, su "impegno occupazionale", "interventi integrativi salariali" e "relazione di sintesi su impatto occupazionale" in cui dichiara:
 - di aver previsto, nell'ambito del programma di investimenti, un incremento occupazionale a regime di n. 3 ULA;
 - di non aver fatto ricorso a nessun intervento integrativo salariale;
 - che il numero di dipendenti (in termini di ULA), nei dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza di accesso, è pari a 38,32 unità.
- B. elenco analitico (in formato Excel) dei dipendenti (in termini di ULA) presenti, nei dodici mesi antecedenti la data di presentazione dell'istanza di accesso, nelle unità locali pugliesi (38,32 unità).

Dall'esame di tale documentazione è stata riscontrata coincidenza fra i dati ULA risultanti dalla DSAN di cui al punto A del precedente elenco e quelli riscontrati dalla valutazione dell'elenco analitico.

Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

Si rammenta che la società Parsec 3.26 S.r.l., oltre al programma di investimento "EOSS", è stata interessata da un precedente Contratti di Programma (P.O. FESR PUGLIA 2007-2013): "Exprivia 2° CdP".

Si evidenzia che il numero di occupati attivati dal programma agevolato è rilevato, come differenza, tra il dato riferito all'esercizio "a regime" a livello regionale e quello riferito ai dodici mesi precedenti quello di presentazione della domanda. Qualora i dodici mesi "precedenti" siano antecedenti, in tutto o in parte, all'esercizio "a regime" di un eventuale programma precedente, quale dato "precedente" si deve assumere quello "a regime" previsto per detto precedente programma.

Dal momento che l'occupazione dei dodici mesi antecedenti la presentazione della domanda (38,32 ULA) è superiore all'occupazione a regime determinata dagli incrementi occupazionali derivanti dai Contratti di Programma PO FESR 2007-2013 "Exprivia 2° CdP" - pari a 24,75 ULA - occorre considerare, ai fini del calcolo dell'incremento occupazionale, quale dato di partenza le ULA dei dodici mesi antecedenti la presentazione della domanda di accesso (38,32 ULA).

Parsec 3.26 S.r.l. (soggetto aderente)	Media U.L.A. nei dodici mesi antecedenti la presentazione della domanda	Media U.L.A. nell'esercizio a regime	Delta
Sedi in Puglia			
Cavallino (LE) Via del Platano n. 5 (Castromediano) sede dell'investimento	37,68	41,32	3,64
Nardò (LE): Piazza C. Battisti n. 2	0,64	0	-0,64
Bari: via Don Guanella n. 15 G	0	0	0
Biccari (FG): Piazza Matteotti n. 24	0	0	0
totale	38,32	41,32	3

Si evidenzia che la suddivisione delle ULA per sedi è stata prodotta nella nota di chiarimento del 29/03/2017.

Si chiarisce che, nell'ottica del mantenimento del dato occupazionale a livello regionale, il numero ULA segnalato in decremento con riferimento alla sede_ Nardò (LE): Piazza C. Battisti n. 2 non potrà inficiare l'obbligo di incremento occupazionale assunto pari a 3 nuove ULA.

A tal proposito la società, in allegato al progetto definitivo, ha presentato:

- C. dichiarazione sostitutiva di atto notorio, a firma del legale rappresentante, su "impegno occupazionale", "interventi integrativi salariali" e "relazione di sintesi su impatto occupazionale" in cui dichiara:
- di aver previsto, nell'ambito del programma di investimenti, un incremento occupazionale a regime di n. 3 ULA;
 - di non aver fatto ricorso a nessun intervento integrativo salariale;
 - che il numero di dipendenti (in termini di ULA), nei dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza di accesso, è pari a 38,32 unità.

sviluppo



95

Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

- D. elenco analitico (in formato Excel) dei dipendenti (in termini di ULA) presenti, nei dodici mesi antecedenti la data di presentazione dell'istanza di accesso, nelle unità locali pugliesi (38,32 unità).

Dall'esame di tale documentazione è stata riscontrata coincidenza fra i dati ULA risultanti dalla DSAN di cui al punto A del precedente elenco e quelli riscontrati dalla valutazione dell'elenco analitico.

SIT S.r.l.

L'iniziativa, secondo quanto evidenziato dall'impresa nel progetto definitivo, consentirà la salvaguardia dell'attuale livello occupazionale dello stabilimento di Noci (BA), con un incremento previsto, nell'anno a regime, di n. 4 nuove ULA.

A tal proposito la società, in allegato al progetto definitivo, ha presentato:

- A. dichiarazione sostitutiva di atto notorio, a firma del legale rappresentante, su "impegno occupazionale", "interventi integrativi salariali" e "relazione di sintesi su impatto occupazionale" in data 04/04/2017 in cui dichiara:
- di aver previsto, nell'ambito del programma di investimenti, un incremento occupazionale a regime di n. 4 ULA;
 - di non aver fatto ricorso a nessun intervento integrativo salariale;
 - che il numero di dipendenti (in termini di ULA), nei dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza di accesso, è pari a **13,17 ula**.
- B. elenco analitico (in formato Excel) dei dipendenti (in termini di ULA) presenti, nei dodici mesi antecedenti la data di presentazione dell'istanza di accesso, nelle unità locali pugliesi;
- C. copia del Libro Unico del Lavoro, da cui si evincono le unità lavoro in forza in relazione ai dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza di accesso.

Dall'esame di tale documentazione è stata riscontrata coincidenza fra i dati ULA risultanti dalla DSAN di cui al punto A del precedente elenco e quelli riscontrati dalla valutazione dell'elenco analitico.

La società evidenzia come, l'impatto occupazionale sarà rilevante, prevedendo l'assunzione nel complesso di 4 unità di personale specializzato. Tali unità, inizialmente saranno coinvolti nella progettazione della piattaforma innovativa e successivamente nel processo produttivo rinveniente dalla stessa.

Di seguito, si riporta il dettaglio delle unità di personale specializzato che si prevede di impiegare e la loro qualifica.

Numero nuovi occupati	Qualifica	Esperienze pregresse
1	Ing. Aerospaziale o Aeronautico	2 anni
1	Ing. Ambientale	1 anno
1	Ing. Esperto in telerilevamento	2 anni
1	Fisico	2 anni
4	TOTALE	

Sulla base delle informazioni fornite dalla società, l'investimento proposto comporterà, nell'esercizio a regime, un incremento occupazionale complessivo pari a 4,00 ULA nella categoria "impiegati specializzati".

Categoria	ULAs disponibili (ISTAT, 2014)	ULAs in possesso (ISTAT, 2014)	ULAs disponibili (ISTAT, 2014) - ULAs in possesso (ISTAT, 2014)
Dirigenti	0,00	0,00	0,00

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.t.T. S.r.l.

Impiegati	13,17	17,17	4,00
Operai	0,00	0,00	0,00
TOTALE	13,17	17,17	4,00

7. RISPETTO DELLE PRESCRIZIONI EFFETTUATE IN SEDE DI AMMISSIONE ALLA FASE ISTRUTTORIA

Rispetto alle prescrizioni poste a carico delle imprese come risultanti da comunicazione di ammissibilità dell'istanza di accesso alla successiva fase di presentazione del progetto definitivo (nota prot. n. AOO_158 - 0003096 del 08/04/2016) si evidenzia che sono state sostanzialmente adempiute ad eccezione di quanto riportato nel paragrafo successivo.

8. INDICAZIONI/PRESCRIZIONI PER LA FASE SUCCESSIVA

Si prescrive che il soggetto proponente e le società aderenti, ad ultimazione del programma di investimenti dovranno provvedere a:

- ❖ **Prescrizioni in materia ammissibilità del codice ATECO per la società SIT S.r.l.:**
Per la società SIT S.r.l. si chiarisce che il presente programma si inquadra nei codici ATECO ammissibili 62.01.00 (produzioni di Software non connesso all'edizione) e 61.90.99 (altre attività connesse alla telecomunicazione) e tali codici dovranno essere implementati dall'impresa in quanto afferenti al programma oggetto di agevolazione.
- ❖ **Prescrizioni in materia di maggiorazione del contributo in R&S:**
Le imprese dovranno dimostrare in sede di rendicontazione, in relazione all'Associazione Temporanea di Scopo sottoscritta da SITAEL S.p.A., IMT S.r.l., Parsec 3.26 S.r.l. e SIT S.r.l., che nella conduzione del progetto di R&S agevolato, nessuna delle stesse abbia sostenuto costi ammissibili in misura superiore al 70%;
- ❖ **Prescrizioni in materia di sostenibilità ambientale delle iniziative:**
Si confermano per tutte le imprese le prescrizioni e gli accorgimenti dell'Autorità Ambientale della Regione Puglia prot. 15830 del 23/11/2015 - Prot. AOO_089/2024 del 18/02/2016 e ribadite nella comunicazione di ammissibilità del Servizio Competitività della Regione Puglia prot. 3096 del 08/04/2016 con rinvio al paragrafo 2.5 della presente relazione.



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsèc 3.26 s.r.l., S.T.T. S.r.l.

9. CONCLUSIONI

✓ **Impresa proponente: SITAEL S.p.A.**

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 SPESA	INVESTIMENTI AMMESSI ISTANZA DI ACCESSO	CONTRIBUTO AMMESSO ISTANZA DI ACCESSO	INVESTIMENTI PROPOSTI PROGETTO DEFINITIVO	INVESTIMENTI AMMESSI PROGETTO DEFINITIVO	CONTRIBUTO AMMESSO PROGETTO DEFINITIVO
		AMMONTARE (€)				
Asse prioritario I - Obiettivo specifico 1 - Azione 1.2 (Grande Impresa)	Attivi Materiali	2.200.000,00	510.000,00	2.200.000,00	2.119.039,16	510.000,00
Asse prioritario I - Obiettivo specifico 1* - Azione 1.1	Ricerca Industriale	6.100.000,00	3.965.000,00	6.100.000,00	6.100.000,00	3.965.000,00
	Sviluppo Sperimentale	1.720.000,00	688.000,00	1.720.000,00	1.720.000,00	688.000,00
TOTALE		10.020.000,00	5.163.000,00	10.020.000,00	9.939.039,16	5.163.000,00

✓ **Impresa aderente: IMT S.r.l.**

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 SPESA	INVESTIMENTI AMMESSI ISTANZA DI ACCESSO	CONTRIBUTO AMMESSO ISTANZA DI ACCESSO	INVESTIMENTI PROPOSTI PROGETTO DEFINITIVO	INVESTIMENTI AMMESSI PROGETTO DEFINITIVO	CONTRIBUTO AMMESSO PROGETTO DEFINITIVO
		AMMONTARE (€)				
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Attivi Materiali	80.000,00	36.000,00	80.000,00	80.000,00	36.000,00
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale	1.060.000,00	848.000,00	1.060.000,00	1.060.000,00	848.000,00
	Sviluppo Sperimentale	377.000,00	226.200,00	377.000,00	377.000,00	226.200,00
TOTALE		1.517.000,00	1.110.200,00	1.517.000,00	1.517.000,00	1.110.200,00

✓ **Impresa aderente: Parsèc 3.26 S.r.l.**

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 SPESA	INVESTIMENTI AMMESSI ISTANZA DI ACCESSO	CONTRIBUTO AMMESSO ISTANZA DI ACCESSO	INVESTIMENTI PROPOSTI PROGETTO DEFINITIVO	INVESTIMENTI AMMESSI PROGETTO DEFINITIVO	CONTRIBUTO AMMESSO PROGETTO DEFINITIVO
		AMMONTARE (€)				
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Attivi Materiali	150.000,00	52.500,00	150.000,00	150.000,00	47.500,00
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale	800.000,00	640.000,00	800.000,00	800.000,00	640.000,00
	Sviluppo Sperimentale	350.000,00	210.000,00	350.000,00	350.000,00	210.000,00
TOTALE		1.300.000,00	902.500,00	1.300.000,00	1.300.000,00	897.500,00

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

✓ Impresa aderente: SIT S.r.l.

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 SPESA	INVESTIMENTI AMMESSI ISTANZA DI ACCESSO	CONTRIBUTO AMMESSO ISTANZA DI ACCESSO	INVESTIMENTI PROPOSTI PROGETTO DEFINITIVO	INVESTIMENTI AMMESSI PROGETTO DEFINITIVO	CONTRIBUTO AMMESSO PROGETTO DEFINITIVO
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Attivi Materiali	900.000,00	405.000,00	900.000,00	900.000,00	405.000,00
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale	800.000,00	640.000,00	800.000,00	800.000,00	640.000,00
	Sviluppo Sperimentale	300.000,00	180.000,00	300.000,00	300.000,00	180.000,00
TOTALE		2.000.000,00	1.225.000,00	2.000.000,00	2.000.000,00	1.225.000,00

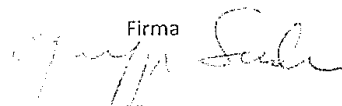
Di seguito si riporta il prospetto riepilogativo del progetto "EOSS":

SOGGETTO	DENOMINAZIONE IMPRESA	ATTIVI MATERIALI (€)	R&S		TOTALE INVESTIMENTO AMMESSO (€)	QUOTA % CdP	TOTALE CONTRIBUTO AMMESSO DA PROGETTO DEFINITIVO (€)	VARIAZIONE ULA
			RICERCA INDUSTRIALE (€)	SVILUPPO SPERIMENTALE (€)				
GI Proponente	SITAEI S.p.A.	2.119.039,16	6.100.000,00	1.720.000,00	9.939.039,16	67,36%	5.163.000,00	+11
PMI Aderente	IMT S.r.l.	80.000,00	1.060.000,00	377.000,00	1.517.000,00	10,28%	1.110.200,00	+2
PMI Aderente	Parsec 3.26 S.r.l.	150.000,00	800.000,00	350.000,00	1.300.000,00	8,81%	897.500,00	+3
PMI Aderente	SIT S.r.l.	900.000,00	800.000,00	300.000,00	2.000.000,00	13,55%	1.225.000,00	+4
TOTALE CdP		3.249.039,16	8.760.000,00	2.747.000,00	14.756.039,16	100,00%	8.395.700,00	+20

Modugno, 25 settembre 2017

Il Responsabile di Commessa
Giuseppe Scarola

Firma



Visto:

La Program Manager
Sviluppo del Sistema Regionale e dei
settori strategici

Donatella Toni

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE
 Proponente: Sitael S.p.A.
 Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.

Allegato: Elenco 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. 1426/I del 14/06/2016, ha inviato quanto segue:

- ✓ **Impresa proponente: SITAEL S.p.A.**
 - Dichiarazione relativa alla dimensione di impresa per gli anni 2014 e 2015 sottoscritta dalla dott.ssa Annamaria Cavaliere in qualità di rappresentante legale;
 - DSAN sottoscritta in data 09/05/2017 dalla dott.ssa Annamaria Cavaliere in qualità di rappresentante legale, con la quale si dichiara che nel Verbale di Assemblea del 01/08/2016, trasmesso con PEC del 09/08/2016, è stato erroneamente indicato un importo di € 5.682.800,00 anziché 5.602.800,00;
 - DSAN sottoscritta in data 09/05/2017 dalla dott.ssa Annamaria Cavaliere in qualità di rappresentante legale, con la quale si dichiara che l'avvio degli investimenti in Attivi Materiali è intervenuto in data 13/04/2016;
 - DSAN sottoscritta in data 09/05/2017 dalla dott.ssa Annamaria Cavaliere in qualità di rappresentante legale, con la quale si dichiara che l'avvio degli investimenti in Ricerca e Sviluppo è intervenuto in data 11/04/2016;
 - DSAN sottoscritta in data 09/05/2017 dalla dott.ssa Annamaria Cavaliere in qualità di rappresentante legale, con la quale si dichiara l'assenza di variazioni a livello di compagine societaria e titolari di cariche e qualifiche;
 - elenco dipendenti presenti nelle unità locali pugliesi nei dodici mesi antecedenti la data di presentazione dell'istanza di accesso;
 - Offerta tecnica M.149.17 relativa all'acquisto di una Clean room, in sostituzione dell'offerta precedentemente presentata;
 - Accordo di regolamento interno relativo all'ATS sottoscritto dalle società per l'ottenimento della premialità di contributo in merito alle attività di Ricerca e Sviluppo;
 - Elenco incremento ULA per i singoli progetti sostenuti dalla società;
 - Verbale di assemblea soci del 01/08/2016 relativo all'apporto di mezzi di copertura finanziaria per il progetto EOSS;
 - Perizia giurata (Tribunale di Bari) sottoscritta in data 24/05/2016 dall'Ing. Delio Cota;
 - Copia dei Contratti/Offerte e Curricula dei soggetti coinvolti nel progetto di R&S - Consulenze;
 - Planimetria generale dell'opificio sito in Mola di Bari (BA), Via San Sabino n. 21;
 - Libro unico del lavoro relativo al periodo giugno 2014 - maggio 2015;
 - Preventivi relativi agli investimenti in Attivi Materiali redatti su carta intestata del fornitore;
 - Richiesta di riservatezza, sottoscritta digitalmente in data 06/06/2016 dal legale rappresentante della società, sui fornitori e sulle specifiche funzionali e quantitative riportate nel progetto di R&S.;
 - DSAN firmata digitalmente in data 15/05/2017 dalla Sig.ra Annamaria Cavaliere, in qualità di legale rappresentante della Angelo 2 S.r.l., attestante l'impegno al mantenimento della partecipazione di controllo fino alla completa erogazione delle agevolazioni connesse al programma di investimento.



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 s.r.l., S.I.T. S.r.l.✓ **Impresa aderente: IMT S.r.l.**

- DSAN sottoscritta in data 25/05/2017 dal Ing. Massimo Perelli in qualità di Amministratore Unico della società, relativa alla dimensione d'impresa per l'esercizio 2015;
- DSAN sottoscritta in data 25/05/2017 dal Ing. Massimo Perelli in qualità di Amministratore Unico della società, relativa alla variazione di ubicazione, interessata dagli investimenti per il progetto EOSS, presso il 3° piano dell'edificio "G" - modulo G421 sito all'interno di Tecnopoli, posto sulla S.P. per Casamassima km 3, Valenzano (BA);
- Planimetria 3° piano dell'edificio "G" - modulo G421 firmata dall'Ing. Maurizio Donato Vinci;
- Perizia giurata al tribunale di Bari dall'Ing. Maurizio Donato Vinci in data 03/06/2016 relativa alla nuova sede sita al 3° piano dell'edificio "G" - modulo G421;
- Ultimo bilancio approvato al 31/12/2016;
- DSAN sottoscritta in data 28/06/2017 dall'Ing. Massimo Perelli in qualità di Amministratore Unico della società, con la quale si dichiara che l'avvio degli investimenti in Attivi Materiali avverrà in data 30/09/2017;
- DSAN sottoscritta in data 28/06/2017 dall'Ing. Massimo Perelli in qualità di Amministratore Unico della società, con la quale si dichiara che l'avvio degli investimenti in Ricerca e Sviluppo è intervenuto in data 20/04/2016;
- DSAN sottoscritta in data 25/05/2017 dall'Ing. Massimo Perelli in qualità di Amministratore Unico della società, relativa al piano di copertura finanziaria del progetto EOSS;
- DSAN sottoscritta in data 25/05/2017 dall'Ing. Massimo Perelli in qualità di Amministratore Unico della società, relativa alla rinuncia di stipula di un accordo nella forma di rete d'impresa, in merito alla concessione della premialità di contributo sugli investimenti in Attivi Materiali;
- Relazione introduttiva di sostenibilità ambientale, sottoscritta in data 22/05/2017 dall'Ing. Massimo Perelli in qualità di Amministratore Unico della società e dal tecnico Ing. Maurizio Donato Vinci;
- Documento di riconoscimento dall'Ing. Massimo Perelli;
- elenco dipendenti presenti nelle unità locali pugliesi nei dodici mesi antecedenti la data di presentazione dell'istanza di accesso;
- Verbale di assemblea soci del 19/07/2016 relativo al piano di copertura finanziaria degli investimenti da sostenere per il progetto EOSS;
- Libro unico del lavoro relativo alle 12 mensilità antecedenti la data di presentazione dell'istanza di accesso;
- Preventivi relativi agli investimenti in Attivi Materiali redatti su carta intestata del fornitore.

✓ **Impresa aderente: Parsec 3.26 S.r.l.**

- Asseverazione dal Dottore Commercialista e revisore contabile Francesco D'Oria (iscrizione registro dei Revisori Contabili n. 88484) dei dati di bilancio al 30/09/2016;
- Comunicazione di inizio lavori sottoscritta dal dott. Bruno Scalpello in qualità di Amministratore Unico al Comune di Cavallino, con la quale si comunica che i lavori relativi agli investimenti in Attivi Mariali sono iniziati in data 12/01/2017;

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 S.r.l., S.I.T. S.r.l.

- DSAN sottoscritta in data 07/03/2017 dal Dott. Bruno Scalpello in qualità di Rappresentante della società, con la quale si dichiara che l'avvio degli investimenti in R&S è intervenuto in data 11/04/2016;
- DSAN sottoscritta in data 07/03/2017 dal Dott. Bruno Scalpello in qualità di Rappresentante della società, con la quale la società si impegna ad adempiere a tutte le prescrizioni indicate dall'Autorità Ambientale come da comunicazione di ammissibilità (prot. Regione Puglia AOO_158-0003096 del 08/04/2016);
- Relazione di sostenibilità ambientale sottoscritta in data 20/02/2017 dall'Arch. Vincenzo Capoccello;
- Dichiarazione sottoscritta in data 16/03/2017 dall'Arch. Vincenzo Capoccello in merito a variazioni catastali;
- Relazione sottoscritta in data 20/06/2016 dall'Arch. Vincenzo Capoccello relativa alla certificazione di non esistenza di attività sottoposte al controllo dei vigili del fuoco;
- Bilancio approvato al 31/12/2015;
- Planimetrie e relazione tecnica redatta dal Comune di Cavallino (sottoscritta dall'Ing. Antonio Perrone) relativa al progetto di ristrutturazione con modifiche interne di prospetto e cambio di destinazione d'uso parziale dell'immobile sito in Cavallino (LE) alla via del Platano n. 5;
- Permesso di costruire n. 59/2016 concesso dal Comune di Cavallino (LE) in data 22/09/2016, a seguito di proposta del 28/06/2016 protocollata dall'Ente al n. 8922, con la quale si chiedeva il rilascio di un permesso di costruire relativamente a: progetto per la ristrutturazione con modifiche interne di prospetto e cambio di destinazione d'uso parziale;
- Verbale di assemblea soci del 29/04/2016 relativo alle modalità di copertura finanziaria per il progetto EOSS;
- Planimetria generale firmata dall'Arch. Vincenzo Capoccello;
- elenco dipendenti presenti nelle unità locali pugliesi nei dodici mesi antecedenti la data di presentazione dell'istanza di accesso;
- Perizia giurata dall'arch. Vincenzo Capoccello al Tribunale di Lecce in data 01/06/2016 attestante il rispetto dei vigenti vincoli edilizi, urbanistici, e di corretta destinazione d'uso dell'immobile sito in Cavallino (LE) alla via del Platano n. 5;
- Computo metrico delle opere di ristrutturazione con modifiche interne di prospetto e cambio di destinazione d'uso parziale sottoscritto dall'Arch. Vincenzo Capoccello;
- Preventivi relativi agli investimenti in Attivi Materiali redatti su carta intestata del fornitore;
- Atto di compravendita (repertorio n. 24203 raccolta n. 10248) del 28/07/2010 stipulato tra Case e Ambiente S.r.l. e Parsec 3.26 S.r.l. relativo all'immobile sito in Cavallino (LE) alla via del Platano n. 5;
- Curriculum Vitae dei consulenti individuati per le attività di Ricerca e Sviluppo;
- Richiesta di permesso di costruire per interventi di ristrutturazione che comportino modifiche della volumetria complessiva o modifiche della destinazione d'uso, sottoscritto dal dott. Bruno Scalpello in qualità di rappresentante Legale;
- Relazione tecnica redatta dall' Agenzia ARPA PUGLIA in merito alla misurazione della concentrazione di gas radon presso il locale seminterrato della sede di Cavallino (LE).

✓ **Impresa aderente: SIT S.r.l.**

- DSAN sottoscritta dal dott. Pasquale Luisi in qualità di Rappresentante della società, relativa alla dimensione di impresa per gli esercizi 2014 e 2015;

sviluppo



Progetto Definitivo Contratto di Programma

EOSS- EARTH OBSERVATION SMALL SATELLITE

Proponente: Sitael S.p.A.

Aderenti: IMT S.r.l., Parsec 3.26 S.r.l., S.I.T. S.r.l.

- DSAN sottoscritta in data 04/04/2017 dal dott. Pasquale Luisi in qualità di Rappresentante della società, con la quale si dichiara che l'avvio delle attività in Attivi Materiali è intervenuto in data 06/07/2016;
- DSAN sottoscritta in data 04/04/2017 dal dott. Pasquale Luisi in qualità di Rappresentante della società, in merito alla rinuncia di stipula di un accordo nella forma di rete di impresa relativamente alla maggiorazione del contributo in Attivi Materiali;
- Preventivi relativi agli investimenti in Attivi Materiali e R&S redatti su carta intestata del fornitore;
- Asseverazione dei dati di bilancio al 30/11/2016 da parte del rag. Giuseppe Luisi (iscrizione all'ordine dei dottori Commercialisti di Bari n. 658/A);
- elenco dipendenti presenti nelle unità locali pugliesi nei dodici mesi antecedenti la data di presentazione dell'istanza di accesso;
- Verbale di assemblea del 14/07/2016 relativo la copertura finanziaria degli investimenti oggetto del progetto EOSS;
- Libro unico del lavoro relativo al periodo giugno 2014 – maggio 2015;
- Perizia giurata in data 27/05/2016 dall'Ing. Giovanni D'Ambruoso al Tribunale di Bari, attestante il rispetto dei vigenti vincoli edilizi ed urbanistici e di corretta destinazione d'uso;
- Autorizzazione di Agibilità parziale del 22/08/2008 prot. n. 14169/2008 rilasciata dal Comune di Noci per le seguenti parti di immobile:
 - Foglio 32 Ptc. 1187 Sub. 116-117;
- Autorizzazione di Agibilità parziale del 25/06/2008 prot. n. 10601/2008 rilasciata dal Comune di Noci per le seguenti parti di immobile:
 - Foglio 32 Ptc. 1187 Sub. 149.

IL PRESENTE ALLEGATO
E' COMPOSTO DA ...103... FOGLI

LA DIRIGENTE
(avv. *Gianfa Eliza Berlingiero*)