DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 16 ottobre 2018, n. 1814

FSC – APQ Sviluppo Locale 2007–2013 – Titolo II – Capo 1 "Aiuti ai programmi di investimento delle grandi imprese" Delibera di Indirizzo relativa al progetto definitivo del Soggetto proponente: Exprivia S.p.A. - Soggetti Aderenti: MASMEC S.p.A.- ICAM S.r.l. (Codice Progetto: CP12PA6).

L'Assessore allo Sviluppo Economico, sulla base dell'istruttoria espletata dal Responsabile di Sub-azioni 1.1.a, 1.2.a e 3.1.a e confermata dalla Dirigente del Servizio Incentivi alle PMI e Grandi Imprese e dalla Dirigente della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi riferisce quanto segue:

Visti

- l'art. 2, commi 203 e seguenti, della legge 23 dicembre 1996, n.662, recante disposizioni in materia di programmazione negoziata;
- il Decreto Legislativo n. 123 del 31 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 del 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 modello 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 del Sistemi Produttivi di attribuzione della Responsabilità di Sub-azioni 1.1.1, 1.2.1 e 3.1.1 "*Interventi per il sostegno di R&S ed innovazione delle Grandi imprese, anche in associazione con le PMI*";
- la determina dirigenziale n. 2073 del 19/12/2017 di rettifica della sub azione da 1.1.1, 1.2.1 e 3.1.1 "*Interventi per il sostegno di R&S ed innovazione delle Grandi imprese, anche in associazione con le PMI*", a 1.1.a "*Interventi per il sostegno di R&S ed innovazione delle Grandi imprese, anche in associazione con le PMI*". Ricerca, a 1.2.a "*Interventi per il sostegno di R&S ed innovazione delle Grandi imprese, anche in associazione con le PMI*". *Attivi Materiali*, 3.1.a "Aiuti per investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili,e accompagnamento dei processi di riorganizzazione e ristrutturazione aziendale - Grandi Imprese";
- la Legge Regionale del 29 dicembre 2017 n. 67 (legge di stabilità regionale 2018);
- la Legge regionale del 29 dicembre 2017 n. 68 "Bilancio di previsione della Regione Puglia per l'esercizio finanziario 2018 e pluriennale 2018 - 2020";
- la deliberazione di Giunta regionale n. 38 del 18/01/2018 di approvazione del Documento tecnico di accompagnamento al bilancio di previsione e del Bilancio finanziario gestionale 2018-2020 previsti dall'art. 39, comma 10 del Decreto Legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e ss.mm.ii.
- 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;
- Il Regolamento UE n. 679/2016, "relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento

dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati)";

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 (RAS)" stabilisce i criteri per la programmazione degli interventi della politica nazionale aggiuntiva finanziata con il FAS e stabilisce che le risorse del Fondo aree sottoutiiizzate 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) n. 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 Titoli 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 deirart.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 (B.U.R.P. n. 68 del 14.05.2015);
- con atto dirigenziale n. 973 del 29 maggio 2015 si é 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 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 CIPE n. 62/2011, n. 92/2012 - Settore d'intervento - Contributi agli investimenti a imprese" a copertura dell'Avviso per l'erogazione di "Aiuti ai programmi 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 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 D.G.R. n. 757 del 15.05.2018 la Giunta Regionale:
  - ha apportato la variazione al Bilancio di previsione 2018 e pluriennale 2018-2020, Documento tecnico di accompagnamento, e al Bilancio gestionale approvato con DGR n. 38 del 18/01/2018, ai sensi dell'art. 51 comma 2 del D.lgs 118/2011 e ss.mm.ii, sui capitoli 2032415 e 1147031 FSC APQ Sviluppo Locale 2007/2013;

- 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 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 (B.U.R.P. n. 112 del 28.09.2017);
- con A.D. n. 1569 del 18.10.17 è stata riapprovata la modulistica relativa alla richiesta di erogazione della prima quota di agevolazioni a titolo di anticipazione in sostituzione di quella approvata con A.D. n. 116 del 26/01/2017 (BURP n. 122 del 26.10.2017);
- con A.D. n. 1573 del 18.10.17 è stata approvata la modulistica per la richiesta di erogazione della seconda quota di agevolazioni a titolo di anticipazione (B.U.R.P. n. 122 del 26.10.2017);
- 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
- con A.D. n. 1569 del 18.10.17 è stata riapprovata la modulistica relativa alla richiesta di erogazione della prima quota di agevolazioni a titolo di anticipazione in sostituzione di quella approvata con A.D. n. 116 del 26/01/2017 (BURP n. 13 del 02/02/2017);

Rilevato che

- l'impresa proponente Exprivia S.p.A e le imprese aderenti, EXPRIVIA HEALTHCARE IT S.R.L. (Grande Impresa), ICAM S.R.L. e MASMEC S.P.A.(PMI) - codice progetto CP12PA6, hanno presentato in data 04 luglio 2016 istanza di accesso denominata "*Digital Future*" in via telematica, attraverso la procedura on line "*Contratti di Programma*" messa a disposizione sul portale www.sistema.puglia.it. nei limiti temporali definiti dalla normativa di riferimento;
- con DGR n. n. 603 del 02/05/2017, l'impresa proponente Exprivia S.p.A e le imprese aderenti, EXPRIVIA HEALTHCARE IT S.R.L (Grande Impresa), ICAM S.R.L. e MASMEC S.P.A.(PMI) - codice progetto CP12PA6, sono state ammesse alla fase di presentazione del progetto definitivo, riguardante investimenti in Attivi Materiali e R&S e Servizi di consulenza in Innovazione è pari a **€ 8.602.287,03** per un investimento complessivamente ammesso pari ad **€ 14.444.668,00**;
- con nota PEC del Servizio Competitività del Sistemi Produttivi prot. AOO_158 - 0003693 del 09/05/2017 (ricevuta dalle imprese in pari data) è stata comunicata l'ammissibìlità 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 CdP, decorre dal 09/05/2017;
- i progetti definitivi sono stati trasmessi telematicamente a mezzo PEC alla Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi entro il limite temporale definito dall'art. 12 comma 12 dell'Avviso, ovvero entro II termine di 60 giorni decorrenti dalla ricezione della nota PEC con cui la Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi ha comunicato l'ammissibilità dell'istanza di accesso alla fase di presentazione del progetto definitivo;
- l'impresa proponente Exprivia S.p.A. in data 23/11/2017, con note trasmesse a mezzo PEC in data 06 e 07 dicembre 2017, con rispettivi protocolli n. 12164/I e n. 12165/I del 14/12/2017, ha comunicato l'avvenuta

fusione, in data 23/11/2017, della società aderente Exprivia Healthcare S.r.l. in Exprivia S.p.A. che, per effetto della quale, è subentrata di diritto in tutti i rapporti giuridici dell'incorporata, compresa la titolarità del programma di investimenti facente inizialmente capo ad Exprivia Healthcare S.r.l.;

- La Società Puglia Sviluppo S.p.A., con nota del 08.08.2018 prot. n.8314/U, acquisita agli atti della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi in data 09.08.2018 al prot. n. AOO_158 - 0007524, ha trasmesso la Relazione istruttoria di ammissibilità del progetto definitivo presentato dall'impresa proponente Exprivia S.p.A e le imprese aderenti, EXPRIVIA HEALTHCARE IT S.R.L. (Grande Impresa), ICAM S.R.L. e MASMEC S.P.A.(PMI) - codice progetto CP12PA6, con le seguenti risultanze:

Soggetto proponente: Exprivia S.p.A.

EXPRIVIA S.P.A.								
Asse prioritario e Obiettivo Specifico	Tipologia spesa	EXPRIVIA S.P.A.		EXPRIVIA HEALTHCARE IT S.R.L.		EXPRIVIA S.p.A. (post acquisizione di EXPRIVIA HEALTHCARE IT S.R.L.		
		Fase accesso				Progetto definitivo		
		Investimenti ammessi	Contributo ammesso	Investimenti ammessi	Contributo ammesso	Investimenti proposti	Investimenti Ammessi	Contributo ammesso
		Ammontare (€)						
Asse prioritario I obiettivo specifico 1 Azione 1.2 (Grande Impresa)	Interventi di sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione e dell'industrializzazione dei risultati R&S	263.500,00	46.025,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale	5.914.756,00	3.844.591,40	1.681.707,32	1.093.109,76	7.594.906,32	7.594.906,32	4.936.689,11
	Sviluppo Sperimentale	1.268.292,00	€ 507.316,80	€ 518.292,68	€ 207.317,07	1.786.585,68	1.786.585,68	714.634,27
TOTALE		**7.446.548,00**	**4.397.933,20**	**2.200.000,00**	**1.300.426,83**	**9.381.492,00**	**9.381.492,00**	**5.651.323,38**

Soggetto aderente: Masmec S.p.A.

MASMEC S.P.A.						
Asse prioritario e Obiettivo Specifico	Tipologia spesa	Fase accesso		Progetto definitivo		
		Investimenti ammessi	Contributo ammesso	Investimenti proposti	Investimenti Ammessi	Contributo ammesso
		Ammontare (€)				
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3,1 (PMI)	Attivi Materiali	450.000,00	156.375,00	454.818,50	451.308,11	156.375,00
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale	1.813.000,00	1.359.750,00	1.813.000,00	1.793.000,00	1.344.750,00
	Sviluppo Sperimentale	1.013.000,00	506.500,00	1.013.000,00	1.013.000,00	506.500,00
	Brevetti	40.000,00	€ 20.000,00	40.000,00	40.000,00	20.000,00
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.3	Servizi di consulenza in Innovazione	60.000,00	€ 30.000,00	30.000,00	30.000,00	15.000,00
TOTALE		**3.376.000,00**	**2.072.625,00**	**3.350.818,50**	**3.327.308,11**	**2.042.625,00**

<u>tempistica di realizzazione degli investimenti della società aderente</u>

- avvio a realizzazione del programma in Attivi Materiali ed in Ricerca e Sviluppo: 11/05/2017;
- avvio a realizzazione del programma in Innovazione tecnologica: 01/10/2017;

- ultimazione del programma in Attivi Materiali ed in Ricerca e Sviluppo: 10/05/2019;
- ultimazione del programma in Innovazione tecnologica: 30/09/2018;
- entrata a regime del programma in Attivi Materiali ed in R&S: 01/05/2020;
- entrata a regime del programma in Innovazione tecnologica: 01/05/2020;
- esercizio a regime: 2021.

Soggetto aderente: Icam S.r.l.

ICAM S.R.L.						
Asse prioritario e Obiettivo Specifico	Tipologia spesa	Fase accesso		Progetto definitivo		
		Investimenti ammessi	Contributo ammesso	Investimenti proposti	Investimenti Ammessi	Contributo ammesso
		Ammontare (€)				
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1 (PMI)	Attivi Materiali	300.720,00	105.252,00	373.767,95	373.764,95	130.817,73
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale	661.400,00	496.050,00	661.400,00	640.600,00	480.450,00
	Sviluppo Sperimentale	290.000,00	145.000,00	290.000,00	276.820,00	138.410,00
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.3	Servizi di consulenza in Innovazione	100.000,00	€ 50.000,00	104.450,00	104.450,00	52.225,00
Asse prioritario III obiettivo specifico 3d Azione 3.7	Partecipazione a fiere	70.000,00	€ 35.000,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE		**1.422.120,00**	**831.302,00**	**1.429.617,95**	**1.395.634,95**	**801.902,73**

tempistica di realizzazione degli investimenti della società aderente

- avvio a realizzazione del programma in Attivi Materiali ed in Innovazione tecnologica: 01/09/2017;
- avvio a realizzazione del programma in Ricerca e Sviluppo: 11/05/2017;
- ultimazione del programma in Attivi Materiali: 31/12/2018;
- ultimazione del programma in Ricerca e Sviluppo: 10/05/2019;
- ultimazione del programma in Innovazione tecnologica: 31/08/2018;
- entrata a regime del programma in Attivi Materiali ed in Innovazione tecnologica: 30/06/2019;
- entrata a regime del programma in R&S: 31/12/2019;
- esercizio a regime: 2020.

Rilevato altresì che

- la relazione istruttoria redatta da Puglia Sviluppo S.p.A., trasmessa con nota del 08.08.2018 prot. n.8314/U, acquisita agii atti della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi in data 09.08.2018 al prot. n. AOO_158 - 0007524, 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, in R&S e Servizi di consulenza in Innovazione per l'impresa proponente Exprivia S.p.A e le imprese aderenti, ICAM S.R.L e MASMEC S.P.A.(PMI) - codice progetto CP12PA6, è pari a **€ 8.495.851,11**, per un investimento complessivamente ammesso pari ad **€ 14.104.435,06**.

Tutto ciò premesso, si propone di:

- esprimere l'indirizzo all'approvazione della proposta di progetto definitivo denominato "*Digital Future*"

(codice progetto CP12PA6), presentata dal soggetto proponente Exprivia S.p.A con sede legale in Via Adriano Olivetti 11 - Molfetta (Ba) - (Codice Fiscale 00721090298 e Partita IVA 09320730154), e dalle imprese aderenti ICAM S.R.L. con sede legale alla Strada Provinciale 237 delle Grotte Km 17,800 - Putignano (Ba) - (Codice Fiscale e Partita IVA 03685780722) e MASMEC S.P.A.(PMI) con sede legale e operativa in Via dei Gigli 21 - Modugno (Ba) - (Codice Fiscale e Partita IVA 03805970724), che troverà copertura sul 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;

- dare mandato alla medesima Sezione di provvedere, con successivi provvedimenti dirigenziali, all'approvazione del progetto definitivo e contestuale Atto di accertamento delle entrate e assunzione di accertamento/obbligazione Giuridicamente Vincolante, alla concessione provvisoria delle agevolazioni, nonché alla sottoscrizione del Contratto di Programma e a tutti gli adempimenti necessari alla completa trattazione della pratica.

Copertura Finanziaria ai sensi del D6.Lgs 118/2011 e ss.mm.ii.

La copertura finanziaria del presente provvedimento che ammonta ad **€ 8.495.851,11** è stata stanziata con D.G.R. n. 757 del 15.05.2018 di variazione al Bilancio di previsione 2018 e pluriennale 2018-2020, Documento tecnico di accompagnamento, e al Bilancio gestionale approvato con DGR n. 38 del 18/01/2018, ai sensi dell'art. 51 comma 2 del D.lgs 118/2011 e ss.mm.ii come segue:

- Capitolo di Entrata **2032415** "*Fondo per lo sviluppo e Coesione 2007/2013 - Assegnazione deliberazioni Cipe*"- Codice del piano dei conti 4.02.01.01.01 - Codice transazione europea: 2 - CRA 62.06 con esigibilità nell'esercizio finanziario 2018/2019 come di seguito specificato:

Impegno totale di spesa	**€ 8.495.851,11**
Esercizio finanziario 2018	**€ 4.247.925,56**
Esercizio finanziario 2019	**€ 4.247.925,55**

- Capitolo di Spesa **1147031** "*Fondo di Sviluppo e Coesione 2007/2013 - Delibera CIPE n. 62/2011, n. 92/2012 - Settore d'intervento - Contributi agii investimenti a imprese*" - Missione 14 - Programma 5 - Codice Piano dei Conti: 2.3.3.3.999, Codice transazione europea: 8 - CRA 62.07 con esigibilità nell'esercizio finanziario 2018/2019 come di seguito specificato:

Impegno totale di spesa	**€ 8.495.851,11**
Esercizio finanziario 2018	**€ 4.247.925,56**
Esercizio finanziario 2019	**€ 4.247.925,55**

Importo Totale in R&S (1.1)	**€**	**8.141.433,38**
Importo Totale in Attivi Materiali (3.1.)	**€**	**287.192,73**
Importo Totale in Servizi di consulenza in Innovazione (1.3)	**€**	**67.225,00**
TOTALE	**€**	**8.495.851,11**

- L'impegno di spesa complessivo pari a ad € 8.495.851,11 è così suddiviso:

IMPRESE	AZIONE 1.1	AZIONE 1.3.	AZIONE 3.1	TOTALE CONTRIBUTO
EXPRIVIA S.p.A.	**€ 5.651.323,38**	**-**	**-**	**€ 5.651.323,38**

MASMEC S.p.A.	**€ 1.871.250,00**	**€ 15.000,00**	**€ 156.375,00**	**€ 2.042.625,00**
ICAM S.r.l.	**€ 618.860,00**	**€ 52.225,00**	**€ 130.817,73**	**€ 801.902,73**
TOTALE	**€ 8.141.433,38**	**€ 67.225,00**	**€ 287.192,73**	**€ 8.495.851,11**

- 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 dell'Assessore alla Sviluppo Economico;
- viste le dichiarazioni poste in calce al presente provvedimento da parte del Responsabile di Sub-azioni 1.1.a, 1.2.a e 3.1.a e confermata dalla Dirigente del Servizio Incentivi alle PMI e Grandi Imprese e dalla 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., trasmessa con nota del 08.08.2018 prot. n.8314/U; acquisita agli atti della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi in data 09.08.2018 al prot. n. AOO_158 - 0007524, relativa all'analisi e valutazione del progetto definitivo presentato dall'impresa proponente Exprivia S.p.A e dalle imprese aderenti, ICAM S.R.L. e MASMEC S.P.A.(PMI) - codice progetto CP12PA6, conclusasi con esito positivo ed allegata al presente provvedimento per farne parte integrante (Allegato A);
- di prendere atto che il progetto definitivo denominato "*Digital Future*", presentato dall'impresa proponente Exprivia S.p.A e dalle imprese aderenti, ICAM S.R.L. e MASMEC S.P.A.(PMI) - codice progetto CP12PA6, sulla base delle risultanze della fase istruttoria svolta dalla società Puglia Sviluppo S.p.A. per la realizzazione del progetto industriale comporta un importo complessivo di **€ 14.104.435,06**, in Attivi Materiali, in R&S e Servizi di consulenza in Innovazione, con un onere a carico della finanza pubblica di **€ 8.495.851,11** in Attivi Materiali, in R&S e Servizi di consulenza in Innovazione e con la previsione di realizzare, nell'esercizio a regime, un incremento occupazionale non inferiore a n. **32** unità lavorative (ULA) come di seguito specificato;

Impresa proponente: EXPRIVIA S.p.A.

Investimento ammissibile (€)	Attivi Materiali	R&S	TOTALE
	0,00	9.381.492,00	**9.381.492,00**
Agevolazione Concedibile (€)	Attivi Materiali	R&S	TOTALE
	0,00	5.651.323,38	**5.651.323,38**
	Media ULA		

Dati Occupazionali	Sede di Molfetta (BA) – Via Adriano Olivetti n. 11	MEDIA U.L.A. 12 MESI ANTECEDENTI PRESENTAZIONE ISTANZA DI ACCESSO	MEDIA U.L.A. ESERCIZIO A REGIME	INCREMENTO A REGIME
	TOTALE	619,81	646,81	27
	Alla luce dell'operazione di fusione mediante incorporazione del soggetto aderente Exprivia Healthcare IT S.r.l., il Programma di investimenti comporterà a regime un incremento di n. 27,00 ULA.			

tempistica di realizzazione degli investimenti della società proponente

- avvio a realizzazione del programma in Ricerca e Sviluppo: 11/05/2017;
- ultimazione del programma in Ricerca e Sviluppo: 10/05/2019;
- entrata a regime del programma in R&S: 01/05/2020;
- esercizio a regime: 2021.

Impresa aderente: MASMEC S.p.A.

Investimento ammissibile (€)	Attivi Materiali	Ricerca e Sviluppo		Servizi all'innovazione	TOTALE
		R&S	*Brevetti*		
	451.308,11	2.806.000,00	40.000,00	30.000,00	**3.327.308,11**
Agevolazione Concedibile (€)	Attivi Materiali	Ricerca e Sviluppo		Servizi all'innovazione	TOTALE
		R&S	*Brevetti*		
	156.375,00	1.851.250,00	20.000,00	15.000,00	**2.042.625,00**

Dati Occupazionali	MEDIA ULA			
	Sedi di Modugno (BA)	MEDIA U.L.A. 12 MESI ANTECEDENTI PRESENTAZIONE ISTANZA DI ACCESSO	MEDIA U.L.A. ESERCIZIO A REGIME	INCREMENTO A REGIME
	Via dei Gigli n. 21	118,72	119,72	1,00
	Via delle Violette n. 14	29,25	31,25	2,00
	TOTALE	147,97	150,97	3,00
	Il Programma di investimenti comporterà a regime un incremento di n. 3,00 ULA.			

tempistica di realizzazione degli investimenti della società aderente

- avvio a realizzazione del programma in Attivi Materiali ed in Ricerca e Sviluppo: 11/05/2017;
- avvio a realizzazione del programma in Innovazione tecnologica: 01/10/2017;
- ultimazione del programma in Attivi Materiali ed in Ricerca e Sviluppo: 10/05/2019;
- ultimazione del programma in Innovazione tecnologica: 30/09/2018;
- entrata a regime del programma in Attivi Materiali ed in R&S: 01/05/2020;
- entrata a regime del programma in Innovazione tecnologica: 01/05/2020;
- esercizio a regime: 2021.

Impresa aderente: ICAM S.R.L.

Investimento ammissibile (€)	Attivi Materiali	Ricerca e Sviluppo	Servizi all'innovazione	TOTALE
	373.764,95	917.420,00	104.450,00	**1.395.634,95**

Agevolazione Concedibile *(€)*	Attivi Materiali	Ricerca e Sviluppo	Servizi all'innovazione	TOTALE
	130.817,73	618.860,00	52.225,00	**801.902,73**
Dati Occupazionali	MEDIA ULA			
	Sede di Putignano (BA) – S. P. 237 delle Grotte, km 17,800	MEDIA U.L.A. 12 MESI ANTECEDENTI PRESENTAZIONE ISTANZA DI ACCESSO	MEDIA U.L.A. ESERCIZIO A REGIME	INCREMENTO A REGIME
	TOTALE	72,07	74,07	2,00
	Il Programma di investimenti comporterà a regime un incremento di n. 2,00 ULA.			

tempistica di realizzazione degli investimenti della società aderente

- avvio a realizzazione del programma in Attivi Materiali ed in Innovazione tecnologica: 01/09/2017;
- avvio a realizzazione del programma in Ricerca e Sviluppo: 11/05/2017;
- ultimazione del programma in Attivi Materiali: 31/12/2018;
- ultimazione del programma in Ricerca e Sviluppo: 10/05/2019;
- ultimazione del programma in Innovazione tecnologica: 31/08/2018;
- entrata a regime del programma in Attivi Materiali ed in Innovazione tecnologica: 30/06/2019;
- entrata a regime del programma in R&S: 31/12/2019;
- esercizio a regime: 2020.

- di esprimere l'indirizzo all'approvazione della proposta di progetto definitivo denominato "*Digital Future*", presentato dall'impresa proponente Exprivia S.p.A e dalle imprese aderenti, ICAM S.R.L e MASMEC S.P.A.(PMI) - codice progetto CP12PA6, che troverà copertura sul 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 Atto di accertamento delle entrate e assunzione di accertamento/obbligazione Giuridicamente Vincolante, alla concessione provvisoria delle agevolazioni, nonché alla sottoscrizione del Contratto di Programma e 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 Exprivia S.p.A e alle imprese aderenti, ICAM S.R.L. e MASMEC S.P.A
- di pubblicare il presente provvedimento nel Bollettino Ufficiale della Regione Puglia;

IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA
ROBERTO VENNERI

IL PRESIDENTE DELLA GIUNTA
MICHELE EMILIANO

Programma Operativo Puglia FESR 2014 – 2020 - Obiettivo Convergenza

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

Titolo II – Capo 1 "Aiuti ai programmi di investimento delle Grandi Imprese"

(articolo 17 del Regolamento Regionale n. 17 del 30/09/2014)

RELAZIONE ISTRUTTORIA PROGETTO DEFINITIVO

Impresa proponente: EXPRIVIA S.P.A.

Imprese aderenti: Masmec S.p.A. – Icam S.r.l.

Denominazione proposta

Digital Future

DGR di ammissione dell'istanza di accesso	*N°603 del 02 maggio 017*
Comunicazione regionale di ammissione alla presentazione del progetto definitivo	*prot. n. AOO_158/0003693 del 09/05/2017*

Impresa proponente: EXPRIVIA S.P.A.

Investimento proposto da Progetto Definitivo	*€ 9.381.492,00*
Investimento ammesso da Progetto Definitivo	*€ 9.381.492,00*
Agevolazione concedibile	*€ 5.651.323,38*
Incremento occupazionale	*+ 27 ULA*

Localizzazione investimento: Molfetta (BA) – Via Adriano Olivetti n. 11

Impresa aderente: MASMEC S.P.A.

Investimento proposto da Progetto Definitivo	*€ 3.350.818,50*
Investimento ammesso da Progetto Definitivo	*€ 3.327.308,11*
Agevolazione concedibile	*€ 2.042.625,00*
Incremento occupazionale	*+ 3 ULA*

Localizzazione investimento:

- Modugno (BA) – Via dei Gigli n. 21
- Modugno (BA) – via delle Violette n. 14

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22 Impresa Proponente: EXPRIVIA S.P.A. Progetto Definitivo n. 17

Imprese aderenti: – Masmec S.p.A. – Icam S.r.l.

Codice Progetto: CP12PA6

Impresa aderente: ICAM S.R.L.

Investimento proposto da Progetto Definitivo	*€ 1.429.617,95*
Investimento ammesso da Progetto Definitivo	*€ 1.395.634,95*
Agevolazione concedibile	*€ 801.902,73*
Incremento occupazionale	*+ 2 ULA*

Localizzazione investimento: Putignano (BA) – S.P. 237 per Castellana Grotte km. 17,800

Indice

Premessa....5
1. VERIFICA DI DECADENZA....10
1.1 Tempistica e modalità di trasmissione della domanda (art. 13 dell'Avviso CdP)....10
1.2 Completezza della documentazione inviata (art. 13 dell'Avviso CdP)....10
1.2.1 Verifica del potere di firma....11
1.2.2 Definizione/illustrazione dei contenuti minimi del programma di investimento....12
1.2.3 Eventuale forma di associazione....12
1.2.4 Verifica di avvio del programma di investimento....12
1.2.5 Verifica rispetto requisiti art. 2 dell'Avviso e art. 17 del Regolamento e delle condizioni di concessione della premialità (rating di legalità e/o contratto di rete)....14
1.3 Conclusioni....14
2. PRESENTAZIONE DELL'INIZIATIVA....15
2.1 Soggetto proponente EXPRIVIA S.P.A.....15
2.2 Soggetto aderente MASMEC S.P.A.....24
2.3 Soggetto aderente ICAM S.R.L.....36
2.2 Sintesi dell'iniziativa....43
2.3 Analisi della tecnologia e delle soluzioni innovative utilizzate e coerenza con le aree di innovazione della Smart Puglia 2020....50
2.4 Cantierabilità dell'iniziativa....54
2.4.1 Immediata realizzabilità dell'iniziativa....54
2.4.2 Sostenibilità ambientale dell'iniziativa....60
2.4.3 Valorizzazione e riqualificazione delle attività produttive e delle strutture esistenti....62
3. VERIFICA DI AMMISSIBILITÀ DELLE SPESE DI INVESTIMENTO IN ATTIVI MATERIALI....64
3.1 Ammissibilità, pertinenza e congruità dell'investimento in attivi materiali e delle relative spese della Grande impresa proponente....64
3.2 Ammissibilità, pertinenza e congruità dell'investimento in attivi materiali e delle relative spese della PMI aderente Masmec S.p.A.....64
3.2.1 Congruità studi preliminari di fattibilità e progettazioni e direzione lavori....68
3.2.2 Congruità suolo aziendale....69
3.2.3 Congruità opere murarie e assimilabili....69
3.2.4 Congruità macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici....69
3.2.5 Congruità brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate....71

3.3 Ammissibilità, pertinenza e congruità dell'investimento in attivi materiali e delle relative spese della PMI aderente Icam S.r.l. 71
3.3.1 Congruità studi preliminari di fattibilità e progettazioni e direzione lavori 73
3.3.2 Congruità suolo aziendale 73
3.3.3 Congruità opere murarie e assimilabili 74
3.3.4 Congruità macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici 74
3.1.5 Congruità brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate 75
4 VERIFICA DI AMMISSIBILITÀ DEL PROGETTO DI RICERCA E SVILUPPO 76
4.1 Verifica preliminare 76
4.2 Valutazione tecnico-economica 83
5 VERIFICA DI AMMISSIBILITÀ DEGLI INVESTIMENTI IN INNOVAZIONE TECNOLOGICA, DEI PROCESSI E DELL'ORGANIZZAZIONE 103
5.1 Impresa aderente Masmec S.p.A. 103
5.1.1 Verifica preliminare 103
5.1.2 Valutazione di congruenza tecnico-economica 103
5.2 Impresa aderente Icam S.r.l. 109
5.2.1 Verifica preliminare 109
5.2.2 Valutazione di congruenza tecnico-economica 110
6 VERIFICA DI AMMISSIBILITÀ DEGLI INVESTIMENTI PER L'ACQUISIZIONE DI SERVIZI 118
7 VALUTAZIONI ECONOMICO FINANZIARIE DELL'INIZIATIVA 119
7.1 Dimensione del beneficiario 119
7.2 Capacità reddituale dell'iniziativa 126
7.3 Rapporto tra mezzi finanziari ed investimenti previsti 127
8. CREAZIONE DI NUOVA OCCUPAZIONE E QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE 132
9. Rispetto delle prescrizioni effettuate in sede di ammissione alla fase istruttoria 145
10. Indicazioni/Prescrizioni per la fase successiva 146
11. Conclusioni 152
Allegato: Elenco della documentazione prodotta per il progetto definitivo 154

Premessa

L'impresa proponente Exprivia S.p.A. (Codice Fiscale 00721090298 e Partita IVA 09320730154) e le imprese aderenti Exprivia Healthcare IT S.r.l. (Codice Fiscale 08336080588 e Partita IVA 04051440727), Masmec S.p.A. (Codice Fiscale e Partita IVA 03805970724) e Icam S.r.l. (Codice Fiscale e Partita IVA 03685780722) sono state ammesse alla fase di presentazione del progetto definitivo con DGR n. 603 del 02/05/2017.

Il programma di investimenti, ammesso e deliberato, ammonta complessivamente ad **€ 14.444.668,00** a fronte di un'agevolazione massima concedibile complessivamente pari ad **€ 8.602.287,03**.
Si riportano, di seguito, per ciascuna impresa istante, i dati salienti relativi ai programmi di investimento proposti ed ammessi da fase di accesso:

Sintesi degli investimenti da progetto di massima

CONTRATTO DI PROGRAMMA *"Digital Future"*	INVESTIMENTI AMMESSI (€)				AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI (€)			
	EXPRIVIA S.P.A.	EXPRIVIA HEALTHCARE IT S.R.L.	MASMEC S.P.A.	ICAM S.R.L.	EXPRIVIA S.P.A.	EXPRIVIA HEALTHCARE IT S.P.A.	MASMEC S.P.A.	ICAM S.R.L.
Attivi Materiali	263.500,00	0,00	450.000,00	300.720,00	46.025,00	0,00	156.375,00	105.252,00
Ricerca e Sviluppo	7.183.048,00	2.200.000,00	2.866.000,00	951.400,00	4.351.908,20	1.300.426,83	1.886.250,00	641.050,00
Innovazione Tecnologica, dei processi e dell'organizzazione	0,00	0,00	60.000,00	100.000,00	0,00	0,00	30.000,00	50.000,00
Acquisizione di Servizi	0,00	0,00	0,00	70.000,00	0,00	0,00	0,00	35.000,00
TOTALE	**7.446.548,00**	**2.200.000,00**	**3.376.000,00**	**1.422.120,00**	**4.397.933,20**	**1.300.426,83**	**2.072.625,00**	**831.302,00**
TOTALE COMPLESSIVO	**14.444.668,00**				**8.602.287,03**			

- **Codice ATECO 2007 iniziativa:**

EXPRIVIA S.p.A.

Codice ATECO indicato dall'impresa proponente:
- ✓ ***62.02.00*** *"Consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica";*
- ✓ ***62.01.00*** *"Produzione di software non connesso all'edizione".*

Codice ATECO assegnato in sede di valutazione:
- ✓ ***62.02.00*** *"Consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica";*
- ✓ ***62.01.00*** *"Produzione di software non connesso all'edizione";*
- ✓ ***72.19.09*** *"Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria".*

EXPRIVIA HEALTHCARE IT S.R.L.

Codice ATECO indicato dal proponente:
- ✓ ***62.01.00*** *"Produzione di software non connesso all'edizione";*
- ✓ **62.02.00** *"Consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica".*

Codice ATECO assegnato in sede di valutazione:
- ✓ **62.01.00** *"Produzione di software non connesso all'edizione";*
- ✓ **62.02.00** *"Consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica";*

- ✓ **72.19.09** *"Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria".*

MASMEC S.p.A.

Codice ATECO indicato dall'impresa aderente:
- ✓ ***28.99.20*** *"Fabbricazione di robot industriali per usi molteplici (incluse parti e accessori)".*

Codice ATECO assegnato in sede di valutazione:
- ✓ ***28.99.20*** *"Fabbricazione di robot industriali per usi molteplici (incluse parti e accessori)";*
- ✓ ***72.19.09*** *"Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria".*

ICAM S.r.l.

Codice ATECO indicato dall'impresa aderente:
- ✓ ***31.01.21*** *"Fabbricazione di altri mobili metallici per ufficio e negozi"*

Codice ATECO assegnato in sede di valutazione:
- ✓ ***31.01.21*** *"Fabbricazione di altri mobili metallici per ufficio e negozi";*
- ✓ ***72.19.09*** *"Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria".*

➢ **Sede iniziativa:**

EXPRIVIA S.p.A. (soggetto proponente):
- Bari – Via Amendola, 126/B presso Politecnico di Bari (Attivi Materiali);
- Molfetta (BA) - Via Adriano Olivetti, 11 – lotto 2/S della maglia E della zona ASI di Molfetta (Ricerca e Sviluppo).

EXPRIVIA HEALTHCARE S.R.L. (soggetto aderente):
- Molfetta (BA) - Via Adriano Olivetti, 11 - lotto 2/S della maglia E della zona ASI di Molfetta.

MASMEC S.P.A. (soggetto aderente):
- Modugno (BA) – Via dei Gigli, 21 (sede legale ed operativa);
- Modugno (BA) – Via delle Violette 14 (unità locale).

ICAM S.R.L.
- Putignano (BA) – Strada Provinciale 237 delle Grotte.

➢ **Sintesi iniziativa (ai sensi dall'art. 2, comma 2 e dell'art. 6, comma 1, dell'Avviso CdP)**

EXPRIVIA S.p.A. (soggetto proponente):
- Attivi Materiali: investimenti finalizzati alla realizzazione di una nuova unità produttiva, Centro di Eccellenza presso il Politecnico di Bari, dedicata ad industrializzare i risultati prodotti dalle attività del progetto di R&S connesso all'iniziativa e, quindi, a realizzare prodotti e soluzioni software facenti uso di tecnologie basate su IoT e Big Data Analytics.
- Ricerca e Sviluppo: il progetto si propone lo sfruttamento delle tecnologie dei campi Internet of Things (IoT) e Big data a livello industriale, fornendo un supporto che agevoli lo sviluppo di applicazioni innovative. In particolare, queste tecnologie verranno sfruttate in applicazioni di fabbrica intelligente, healthcare e medicina assistita da tecnologie IT. Pur essendo due campi in cui è stata svolta molta ricerca, Internet of Things (IoT) e Big data non hanno ancora un supporto tale da poter essere applicati da aziende, in particolare PMI. Exprivia propone, quindi, la realizzazione di una piattaforma tecnologica per il supporto allo sviluppo dei relativi prodotti.

EXPRIVIA HEALTHCARE S.R.L. (soggetto aderente):

- Ricerca e Sviluppo: il progetto presentato, attraverso l'ampliamento di un'unità produttiva esistente, intende sviluppare una piattaforma tecnologica per il monitoraggio ed il supporto di pazienti cronici. Exprivia Healhcare IT svolgerà la ricerca nel campo dell'healthcare e definirà un paradigma di interazione nel campo IoT ed un middleware per supportare applicazioni nel campo del monitoraggio domestico.

MASMEC S.P.A. (soggetto aderente):

Il programma di investimenti prevede:

- **Attivi Materiali**: investimenti finalizzati all'ampliamento dell'unità produttiva, con l'obiettivo di incrementare la capacità realizzativa dei sistemi di navigazione per chirurgia mini-invasiva e radiologia interventistica e potenziare tutti gli aspetti correlati alle attività di post vendita;
- **Ricerca e Sviluppo**: finalizzati ad innalzare il livello competitivo dei prodotti attualmente realizzati dalla divisione "Biomed" di MASMEC S.p.A.: navigatori e sistemi di *imaging* per interventistica radiologica e chirurgica mininvasiva. In particolare, il progetto si propone di studiare ed implementare sistemi hardware e funzionalità software che consentano l'integrazione di questi prodotti nelle sale interventistiche di ultima generazione;
- **Innovazione tecnologica, dei processi e dell'organizzazione**: rappresentata da "servizi di consulenza in materia di innovazione delle imprese" (Consulenze specialistiche per l'applicazione clinica in sale operatorie e interventistiche - Attività di test e certificazione di prodotto per la marcatura CE e registrazione ministeriale) e "servizi di consulenza e di supporto all'innovazione" (Utilizzo di laboratori e/o nella fattispecie sale interventistiche e/o operatorie per la validazione di prodotto - Attività di test e certificazione di prodotto per la marcatura CE e registrazione ministeriale).

ICAM S.R.L. (soggetto aderente):

Il programma di investimenti prevede:

- **Attivi Materiali**: finalizzati all'acquisto di hardware e software al servizio della gestione delle commesse ed all'attuazione dei risultati previsti dal progetto di Ricerca per la concreta attuazione della diagnostica predittiva;
- **Ricerca e Sviluppo**: attività finalizzate al radicale miglioramento dei processi di manutenzione post vendita dei prodotti Icam e, in particolare, del Silo2, tradizionale prodotto di punta dell'azienda, con particolare attenzione alla definizione, progettazione e sviluppo dell'architettura di "Manutenzione Predittiva".
- **Innovazione tecnologica, dei processi e dell'organizzazione**, rappresentata da "servizi di consulenza in materia di innovazione delle imprese" (Consulenze per implementazione, personalizzazione e verticalizzazione software).
- **Acquisizione di servizi**, consistenti nella partecipazione a fiere.

➢ **Incremento occupazionale:**

EXPRIVIA S.p.A. Sedi Agevolate	ULA Nei Dodici Mesi Antecedenti la Presentazione dell'Istanza di Accesso	ULA nell'Esercizio a Regime	Incremento
Sede di Molfetta (BA) – Via Adriano Olivetti, 11	387,6	387,6	0,00
Dirigenti	*6,67*	*6,67*	*0,00*
di cui donne	*1,00*	*1,00*	*0,00*

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22 Impresa Proponente: EXPRIVIA S.P.A. Progetto Definitivo n. 17

Imprese aderenti: – Masmec S.p.A. – icam S.r.l.

Codice Progetto: CP12PA6

Impiegati	*380,93*	*380,93*	*0,00*
di cui donne	*100,00*	*100,00*	*0,00*
Operai	*0,00*	*0,00*	*0,00*
di cui donne	*0,00*	*0,00*	*0,00*
Sede di Bari - Via Amendola 126/B presso Politecnico di Bari	0,00	20,00	0,00
Dirigenti	0,00	0,00	0,00
di cui donne	*0,00*	*0,00*	*0,00*
Impiegati	*0,00*	*20,00*	*20,00*
di cui donne	*0,00*	*10,00*	*10,00*
Operai	0,00	0,00	0,00
di cui donne	*0,00*	*0,00*	*0,00*
TOTALE	387,6	407,6	20

EXPRIVIA HEALTHCARE IT S.R.L. Sedi in Puglia	ULA Nei Dodici Mesi Antecedenti la Presentazione dell'Istanza di Accesso	ULA nell'Esercizio a Regime	Incremento
Sede di Molfetta (BA) – Via Adriano Olivetti	221	228	7
Dirigenti	1,67	2	0,33
di cui donne	*0,00*	*0,00*	*0,00*
Impiegati	219,33	226	6,67
di cui donne	*80*	*83*	*3*
Operai	*0,00*	*0,00*	*0,00*
di cui donne	*0,00*	*0,00*	*0,00*
TOTALE	221	228	7

MASMEC S.P.A. Sedi in Puglia	ULA Nei Dodici Mesi Antecedenti la Presentazione dell'Istanza di Accesso	ULA nell'Esercizio a Regime	Incremento
Sede di Modugno (BA) – Via Dei Gigli n. 21	120,76	121,76	1,00
Dirigenti	3,00	*3,00*	*0,00*
di cui donne	*1,00*	*1,00*	*0,00*
Impiegati	85,04	*86,04*	*1,00*
di cui donne	*8,79*	*8,79*	*0,00*
Operai	32,72	*32,72*	*0,00*
di cui donne	*1,3*	*1,3*	*0,00*
Sede di Modugno (BA) - Via delle Violette n. 14	27,25	29,25	2,00
Dirigenti	1,00	1,00	0,00
di cui donne	*0,00*	*0,00*	*0,00*
Impiegati	*24,08*	25,08	*1,00*
di cui donne	*6,92*	*6,92*	*0,00*
Operai	2,17	3,17	1,00
di cui donne	*0,00*	*0,00*	*0,00*
TOTALE	148,01	151,01	3

ICAM S.R.L. Sedi in Puglia	ULA Nei Dodici Mesi Antecedenti la Presentazione dell'Istanza di Accesso	ULA nell'Esercizio a Regime	Incremento

Sede di Putignano (BA) – Strada Provinciale 237 delle Grotte KM. 17,800	72,00	74,00	2,00
Dirigenti	*0,00*	*0,00*	*0,00*
di cui donne	*0,00*	*0,00*	*0,00*
Impiegati	41,00	42,00	1,00
di cui donne	*12,00*	*12,00*	*0,00*
Operai	31,00	32,00	1,00
di cui donne	*1,00*	*1,00*	*0,00*
TOTALE	72,00	74,00	2,00

Con nota PEC del Servizio Competitività dei Sistemi Produttivi prot. AOO_158 – 0003693 del 09/05/2017 (ricevuta dalle imprese 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 CdP, decorre dal 09/05/2017.

1. VERIFICA DI DECADENZA

1.1 Tempistica e modalità di trasmissione della domanda (art. 13 dell'Avviso CdP)

Il progetto definitivo è stato trasmesso in data 07/07/2017 e, pertanto, entro 60 giorni decorrenti dalla data di ricevimento della comunicazione di ammissione alla fase di presentazione del progetto definitivo da parte della Regione Puglia, così come stabilito dalla normativa di riferimento. La suddetta comunicazione è pervenuta al soggetto proponente ed al soggetto aderente a mezzo PEC in data 09/05/2017 (prot. AOO_158 – 0003693).

Circa le modalità di trasmissione della documentazione progettuale, si rileva che – nelle more dell'implementazione del sistema di trasmissione telematica attraverso il sito www.sistema.puglia.it – è consentito l'invio dei progetti definitivi a mezzo PEC all'indirizzo competitività.regione@pec.rupar.puglia.it; ciò premesso, i progetti definitivi sono pervenuti alla Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi a mezzo PEC, acquisite:

- relativamente all'impresa proponente Exprivia S.p.A. con prot. AOO_158 0005414 e AOO_158 0005415 (integrazioni) del 13/07/2017;
- relativamente all'impresa aderente Exprivia Healthcare IT S.r.l. con prot. AOO_158 0005474 del 13/07/2017;
- relativamente all'impresa aderente Masmec S.p.A. con prot. n. AOO_158 0005416 del 13/07/2017;
- relativamente all'impresa aderente Icam S.r.l. con prot. AOO_158 0005471 del 13/07/2017;

e da Puglia Sviluppo con prot. 7207/I del 19/07/2017.

Si precisa che, con note trasmesse a mezzo PEC in data 06 e 07 dicembre 2017 (con rispettivi protocolli n. 12164/I e n. 12165/I del 14/12/2017), l'impresa proponente Exprivia S.p.A. ha comunicato l'avvenuta fusione, in data 23/11/2017, della società aderente Exprivia Healthcare S.r.l. in Exprivia S.p.A. che, per effetto del su citato atto, subentra di diritto in tutti i rapporti giuridici dell'incorporata. Con specifico riferimento alla proposta di contratto "Digital future", Exprivia S.p.A. ha, inoltre, dichiarato di voler proseguire e portare a termine sia il proprio programma d'investimenti, che quello facente inizialmente capo ad Exprivia Healthcare S.r.l.
Pertanto, è stato richiesto alla società proponente Exprivia S.p.A. di riformulare le sezioni del progetto definitivo (in particolare le sezioni 2 e 3), al fine di recepire le attività di progetto previste dalla società incorporata.

Alla luce di quanto esposto, si precisa che la presente relazione istruttoria recepisce la suddetta variazione societaria, illustrando il progetto di Exprivia S.p.A., comprensivo degli investimenti inizialmente proposti da Exprivia Healthcare S.r.l.

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

L'impresa proponente e le imprese aderenti hanno presentato la documentazione inerente il progetto definitivo coerentemente con quanto disposto dall'art. 13 dell'Avviso CdP. In particolare, il progetto è stato elaborato utilizzando la modulistica prevista, di seguito riportata:

- **Exprivia S.p.A.:**
  - ✓ Sezione 1 del progetto definitivo - Proposta di progetto definitivo;
  - ✓ Sezione 2 del progetto definitivo - Scheda tecnica di sintesi e Relazione generale "Attivi Materiali";
  - ✓ Sezione 3 del progetto definitivo - Formulario R&S;
  - ✓ Sezione 6 del progetto definitivo - D.S.A.N. su aiuti incompatibili;
  - ✓ Sezione 7/8/10 del progetto definitivo - D.S.A.N. su conflitto di interessi, su eventuale cumulo di

agevolazioni e sussistenza dei requisiti per la concedibilità della maggiorazione in R&S;
- ✓ Sezione 9 del progetto definitivo - D.S.A.N. su "impegno occupazionale", "interventi integrativi salariali" e "relazione di sintesi su impatto occupazionale" con allegato elenco ULA;
- ✓ Sezione 11 – DSAN su acquisto di immobili e fabbricati.

- **Exprivia Healthcare S.r.l.:**
  - ✓ Sezione 1 del progetto definitivo - Proposta di progetto definitivo;
  - ✓ Sezione 2 del progetto definitivo - Scheda tecnica di sintesi e Relazione generale "Attivi Materiali";
  - ✓ Sezione 3 del progetto definitivo - Formulario R&S;
  - ✓ Sezione 6 del progetto definitivo - D.S.A.N. su aiuti incompatibili;
  - ✓ Sezione 7/8/10 del progetto definitivo - D.S.A.N. su conflitto di interessi, su eventuale cumulo di agevolazioni e sussistenza dei requisiti per la concedibilità della maggiorazione in R&S;
  - ✓ Sezione 9 del progetto definitivo - D.S.A.N. su "impegno occupazionale", "interventi integrativi salariali" e "relazione di sintesi su impatto occupazionale" con allegato elenco ULA.

- **Masmec S.p.A.:**
  - ✓ Sezione 1 del progetto definitivo - Proposta di progetto definitivo;
  - ✓ Sezione 2 del progetto definitivo - Scheda tecnica di sintesi e Relazione generale "Attivi Materiali";
  - ✓ Sezione 3 del progetto definitivo - Formulario R&S;
  - ✓ Sezione 4 del progetto definitivo – Formulario Innovazione Tecnologica;
  - ✓ Sezione 6 del progetto definitivo - D.S.A.N. su aiuti incompatibili;
  - ✓ Sezione 7/8/10 del progetto definitivo - D.S.A.N. su conflitto di interessi, su eventuale cumulo di agevolazioni e sussistenza dei requisiti per la concedibilità della maggiorazione in R&S;
  - ✓ Sezione 9 del progetto definitivo - D.S.A.N. su "impegno occupazionale", "interventi integrativi salariali" e "relazione di sintesi su impatto occupazionale" con allegato elenco ULA.
- **Icam S.r.l.:**
  - ✓ Sezione 1 del progetto definitivo - Proposta di progetto definitivo;
  - ✓ Sezione 2 del progetto definitivo - Scheda tecnica di sintesi e Relazione generale "Attivi Materiali";
  - ✓ Sezione 3 del progetto definitivo - Formulario R&S;
  - ✓ Sezione 4 del progetto definitivo – Formulario Innovazione Tecnologica;
  - ✓ Sezione 6 del progetto definitivo - D.S.A.N. su aiuti incompatibili;
  - ✓ Sezione 7/8/10 del progetto definitivo - D.S.A.N. su conflitto di interessi, su eventuale cumulo di agevolazioni e sussistenza dei requisiti per la concedibilità della maggiorazione in R&S;
  - ✓ Sezione 9 del progetto definitivo - D.S.A.N. su "impegno occupazionale", "interventi integrativi salariali" e "relazione di sintesi su impatto occupazionale" con allegato elenco ULA.

1.2.1 Verifica del potere di firma

- ✓ **Impresa proponente: EXPRIVIA S.p.A.**

La proposta di progetto industriale relativamente all'impresa Exprivia S.p.A. è sottoscritta digitalmente dal Sig. Dante Altomare, in qualità di Vice Presidente del Consiglio di Amministrazione e Legale Rappresentante, come confermato da dichiarazione sostitutiva del certificato di iscrizione alla CCIAA sottoscritta digitalmente in data 23/06/2017.

✓ **Impresa aderente: EXPRIVIA HEALTHCARE IT S.R.L.**

La proposta di progetto industriale relativamente all'impresa Exprivia Healthcare IT S.r.l. è sottoscritta digitalmente dal Sig. Dante Altomare, in qualità di Presidente del Consiglio di Amministrazione e Legale Rappresentante, come confermato da dichiarazione sostitutiva del certificato di iscrizione alla CCIAA sottoscritta digitalmente in data 03/07/2017.

✓ **Impresa aderente: MASMEC S.P.A.**

La proposta di progetto industriale relativamente all'impresa Masmec S.p.A. è sottoscritta digitalmente dal Sig. Angelo Michele Vinci, in qualità di Legale Rappresentante, come confermato da dichiarazione sostitutiva del certificato di iscrizione alla CCIAA sottoscritta digitalmente in data 04/07/2017.

✓ **Impresa aderente: ICAM S.R.L.**

La proposta di progetto industriale relativamente all'impresa Icam S.r.l. è sottoscritta digitalmente dal Sig. Roberto Bianco, in qualità di Presidente del Consiglio di Amministrazione e Legale Rappresentante, come confermato da dichiarazione sostitutiva del certificato di iscrizione alla CCIAA sottoscritta digitalmente in data 07/07/2017.

1.2.2 Definizione/illustrazione dei contenuti minimi del programma di investimento

Il progetto riporta i contenuti minimi di cui all'art. 22, comma 2 del Regolamento Regionale 17/2014 ed, in particolare:

- enuncia chiaramente i presupposti e gli obiettivi sotto il profilo economico, industriale, commerciale e finanziario.
- le informazioni fornite in merito al soggetto proponente ed ai soggetti aderenti sono esaustive ed approfondite;
- i programmi d'investimenti del soggetto proponente e dei soggetti aderenti sono supportati da preventivi, planimetrie ed elaborati grafici e layout;
- i piani finanziari di copertura degli investimenti con indicazione dell'ammontare delle agevolazioni richieste e le previsioni economiche, patrimoniali e finanziarie sono dettagliatamente descritte;
- Il progetto evidenzia le ricadute occupazionali derivanti dalla realizzazione degli investimenti proposti.

1.2.3 Eventuale forma di associazione

Ipotesi non ricorrente.

1.2.4 Verifica di avvio del programma di investimento

✓ **Impresa proponente: EXPRIVIA S.P.A.**

L'impresa, nella documentazione trasmessa in allegato al progetto definitivo, ha previsto una tempistica complessiva di realizzazione dell'intero programma degli investimenti pari a n. 24 mesi, come di seguito dettagliato:

- avvio a realizzazione del programma in Ricerca e Sviluppo: 11/05/2017;
- ultimazione del programma in Ricerca e Sviluppo: 10/05/2019;
- entrata a regime del programma in R&S: 01/05/2020;
- esercizio a regime: 2021.

Con la medesima tempistica sarà realizzato anche il programma di investimenti previsto in capo alla Exprivia Healthcare IT S.r.l.

Con DSAN sottoscritta dal legale rappresentante Domenico Favuzzi in data 25/05/2017 (acquisita con Pec del 01/06/2018), l'impresa ha confermato l'avvio delle attività in R&S a partire dall'11/05/2018. Inoltre, è stato allegato il primo ordine di acquisto (Nettrotter S.r.l. n. 2018000155 del 20/02/2018) relativo alla fornitura di strumentazione nell'ambito degli investimenti in R&S.

✓ **Impresa aderente: MASMEC S.P.A.**

L'impresa, nella documentazione trasmessa in allegato al progetto definitivo, ha previsto una tempistica complessiva di realizzazione dell'intero programma degli investimenti pari a n. 24 mesi, come di seguito dettagliato:

- avvio a realizzazione del programma in Attivi Materiali ed in Ricerca e Sviluppo: 11/05/2017;
- avvio a realizzazione del programma in Innovazione tecnologica: 01/10/2017;
- ultimazione del programma in Attivi Materiali ed in Ricerca e Sviluppo: 10/05/2019;
- ultimazione del programma in Innovazione tecnologica: 30/09/2018;
- entrata a regime del programma in Attivi Materiali ed in R&S: 01/05/2020;
- entrata a regime del programma in Innovazione tecnologica: 01/05/2020;
- esercizio a regime: 2021.

Si precisa che, con Pec del 29/06/2018 (ns. prot. AOO PS GEN 7035/I del 03/07/2018), l'impresa ha tramesso DSAN resa dal legale rappresentante Ing. Angelo Michele Vinci, con la quale attesta che:

- le attività di R&S sono iniziate in data 11/05/2017 con l'impiego di personale nell'OR6 "Studio e concezione di un sistema integrato di tecnologie modulari per interventistica chirurgica *image-guided*" ed, in particolare, nell'attività A6.1 "Analisi delle specifiche in riferimento ai casi applicativi ed ai servizi forniti dalla piattaforma integrata Digital Future (RI)";
- le attività in Innovazione – codice intervento 1.2 "Assistenza tecnologica per l'introduzione di nuove tecnologie" non hanno avuto inizio;
- relativamente agli investimenti in "Brevetti industriali", è stata allegata copia dell'ordine n. 3709 del 13/06/2017 al fornitore Studio Torta S.p.A., per un importo complessivo (imponibile comprensivo di costi per bollo/tasse) di € 5.302,00;
- in relazione agli investimenti in Attivi Materiali, è stata allegata copia dell'ordine n. 12 dell'11/05/2017 al fornitore Irimi S.r.l., relativa all'acquisto di licenze software per complessivi € 15.840,00.

✓ **Impresa aderente: ICAM S.R.L.**

L'impresa, nella documentazione trasmessa in allegato al progetto definitivo, ha previsto una tempistica complessiva di realizzazione dell'intero programma degli investimenti pari a n. 24 mesi, come di seguito dettagliato:

- avvio a realizzazione del programma in Attivi Materiali ed in Innovazione tecnologica: 01/09/2017;
- avvio a realizzazione del programma in Ricerca e Sviluppo: 11/05/2017;
- ultimazione del programma in Attivi Materiali: 31/12/2018;
- ultimazione del programma in Ricerca e Sviluppo: 10/05/2019;
- ultimazione del programma in Innovazione tecnologica: 31/08/2018;
- entrata a regime del programma in Attivi Materiali ed in Innovazione tecnologica: 30/06/2019;
- entrata a regime del programma in R&S: 31/12/2019;
- esercizio a regime: 2020.

Si precisa che, con Pec del 04/07/2018 (ns. prot. AOO PS GEN 7176/I del 06/07/2018), l'impresa ha tramesso DSAN resa dal legale rappresentante Dott. Roberto Bianco, con la quale attesta che:

- gli investimenti in R&S sono stati avviati in data 11/05/2017;
- gli investimenti in Servizi di consulenze e di supporto all'innovazione sono stati avviati in data 07/12/2017;
- gli investimenti in Attivi Materiali sono stati avviati il 10/05/2018.

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 comma 1 dell'Avviso CdP, le date di avvio dichiarate dalle imprese risultano essere successive alla data di comunicazione dell'esito positivo della valutazione della istanza di accesso (09/05/2017), data dalla quale decorre il periodo di ammissibilità delle spese.

1.2.5 Verifica rispetto requisiti art. 2 dell'Avviso e art. 17 del Regolamento e delle condizioni di concessione della premialità (rating di legalità e/o contratto di rete)

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

- ✓ Investimento totale proposto per € 14.161.928,45 e, quindi, compreso tra 5 milioni e 100 milioni di euro.
- ✓ Permanenza del requisito dimensionale di Grande Impresa in capo al soggetto proponente.
- ✓ Permanenza del requisito di assenza dello stato di difficoltà in capo alla Grande Impresa proponente.
- ✓ Nel progetto definitivo in esame le ipotesi di premialità riconducibili al rating ed al contratto di rete non sono ricorrenti.
- ✓ L'investimento della proponente Exprivia S.p.A. presenta spese proposte per € 9.381.492,00 pari al 66,24% dell'importo complessivo del progetto;
- ✓ L'investimento della PMI aderente Masmec S.p.A. presenta spese proposte per € 3.350.818,50 e, pertanto, non inferiori a € 1.000.000,00 (cfr. par. 10);
- ✓ L'investimento della PMI aderente Icam S.r.l. presenta spese proposte per € 1.429.617,95 e, pertanto, non inferiori a € 1.000.000,00.

1.3 Conclusioni

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

2. PRESENTAZIONE DELL'INIZIATIVA

2.1 Soggetto proponente EXPRIVIA S.P.A.

✓ ***Forma e composizione societaria***

La società proponente (Codice Fiscale 00721090298 e Partita IVA n. 09320730154), è stata costituita con atto del 30/09/1983 con la denominazione di "Artificial Intelligence Technology S.r.l." ed ha avviato la propria attività in data 03/08/1984.

Exprivia S.p.A. è nata dalla fusione, avvenuta il 15 ottobre 2005, tra la società AISoftw@re (costituita nel 1983 come "Artificial Intelligence Technology S.r.l." e successivamente – 1987 – modificata in "Artificial Intelligence Software S.p.A." o "AIS S.p.A.") e la società Abaco Information Services e successivo cambio di denominazione[1] del 31/01/2006.

La società risulta iscritta nel Registro delle Imprese di Bari dal 27/03/2006 con numero REA 481202 ed ha sede legale in Molfetta (BA) - via Adriano Olivetti n. 11.

La società presenta un capitale sociale deliberato, sottoscritto ed interamente versato pari ad € 29.979.658,16. Sulla base delle informazioni rese nella relazione generale (sezione 2) del progetto definitivo e dalla visura storica (documento n. T 266099714 estratto in data 12/09/2018), le azioni di Exprivia S.p.A. – dal 2000 – sono quotate nel mercato telematico azionario (MTA) Segmento FTSE Italia Small Cap.

L'elenco soci, di seguito illustrato, è quello riportato nella DSAN di iscrizione alla CCIAA allegata al progetto definitivo e, secondo quanto dichiarato da Exprivia nella stessa DSAN, corrisponde a quanto pubblicato sul sito della società in base alla normativa del Regolamento Emittenti, in quanto le società quotate in borsa – ai sensi dell'art. 2435, comma 2 del codice civile – non depositano l'elenco soci presso il Registro delle Imprese.

Si precisa che il valore nominale delle azioni Exprivia S.p.A. è pari ad € 0,52.

Situazione al 30/04/2017			
Azionisti	**N. Azioni**	**Valore azioni (€)**	**% Quote**
Abaco Innovazione S.p.A.	24.145.117,00	12.555.460,84	46,5368
Azioni proprie detenute	3.509.153,00	1.824.759,56	6,7635
Altri azionisti (<2%)	24.229.688,00	12.599.437,76	46,6998
TOTALE	**51.883.958,00**	**26.979.658,16**	**100,00**

I legali rappresentanti di Exprivia S.p.A. sono:

- Sig. Domenico Favuzzi, in qualità di Presidente del Consiglio di Amministrazione ed Amministratore Delegato, nominato con atto rispettivamente del 27/04/2017 e del 04/05/2017 ed in carica fino all'approvazione del bilancio al 31/12/2019;
- Sig. Dante Altomare, in qualità di Procuratore Speciale (nominato con atto del 04/12/2007 ed in carica fino alla revoca) e di Vice Presidente del Consiglio di Amministrazione (nominato con atto del 04/05/2017 ed in carica fino all'approvazione del bilancio al 31/12/2019).

[1] Si precisa che la delibera di modifica della denominazione da "ARTIFICIAL INTELLIGENCE SOFTWARE S.P.A." in "EXPRIVIA S.P.A." stabilisce di conservare anche le precedenti denominazioni "AIS S.p.A.", "AISOFTW@RE S.P.A.", "ARTIFICIAL INTELLIGENCE SOFTWARE S.P.A".

Oggetto sociale

La società ha lo scopo di fornire prodotti e servizi nel settore dell'informatica, nel campo dell'elaborazione dati e dei servizi di telecomunicazione e multimediali, nonché programmi, studi e progetti nei campi suddetti, anche quale agente e/o rappresentante per conto terzi. La società può produrre e commercializzare hardware, apparecchiature elettroniche medicali e dispositivi medici.

Struttura organizzativa

Sulla base di quanto argomentato nella Relazione generale (sezione 2), Exprivia adotta un proprio Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo ai sensi del D.lgs 231/2001 ed ha istituito un Organismo di Vigilanza (i cui membri non ricoprono alcun incarico di amministratore nelle società del Gruppo), con l'obiettivo di vigilare sul funzionamento del modello e di provvedere al suo aggiornamento.

L'organizzazione di Exprivia è guidata da un Amministratore Delegato a cui afferisce la *Business Unit* Exprivia (BUEX), che ha l'obiettivo di organizzare, indirizzare e focalizzare l'offerta verso i mercati: *Utilities*, *Oil&Gas*, Difesa, Aerospazio, Pubblica Amministrazione Centrale e, più in generale, verso le grandi organizzazioni pubbliche e private. Inoltre, attraverso una struttura dedicata, sviluppa un'offerta basata su soluzioni/tecnologie innovative trasversali ai mercati indirizzati e alle altre Business Unit del Gruppo Exprivia.

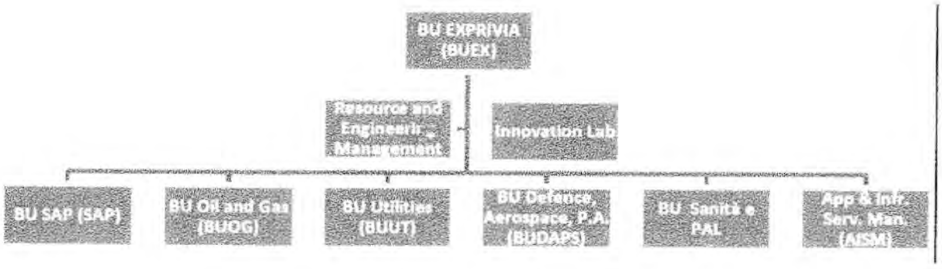
Di seguito sono indicate le Strutture di Prima Linea:

- Business Unit SAP (BUSAP);
- Business Unit Oil & Gas (BUOG): presidia e sviluppa l'offerta nel settore dell'estrazione, trasporto, trasformazione e vendita degli idrocarburi;
- Business Unit Utilities (BUUT): presidia e sviluppa l'offerta di Exprivia rivolta al mercato delle Organizzazioni che operano nel settore Utility e Public Services;
- Business Unit Defence, Aerospace, Public Sector (BUDAPS): presidia e sviluppa l'offerta di Exprivia rivolta al mercato pubblico/privato del settore della Difesa, dell'Aerospazio e della Pubblica Amministrazione Centrale, puntando sull'innovazione, l'ingegnerizzazione e lo sviluppo di progetti, soluzioni e prodotti proprietari;
- Business Unit Sanità e PAL segue l'offerta di Exprivia in ambito Sanità e Pubblica Amministrazione locale;
- Application & Infrastructure Service Management (AISM): struttura di produzione e delivery che ha l'obiettivo di sviluppare know how e soluzioni innovative a supporto delle altre BU Exprivia e delle altre BU del Gruppo.

La BU Exprivia, inoltre, si avvale della seguente Unità di staff:

- Resource & Engineering Management, per il supporto alle strutture della BU nella pianificazione del fabbisogno di risorse umane, in ottica di efficientamento, valorizzazione delle competenze, ottimale allocazione. Ha, inoltre, il compito di uniformare le attività delle Business Unit, in ottica di industrializzazione dei processi produttivi e di sviluppo dell'offerta cross industry.

Alla BU Exprivia appartiene, inoltre, l'*Innovation Lab*, il dipartimento dedicato alle attività di ricerca, sviluppo e innovazione del gruppo. *Innovation Lab* identifica e adatta le opportunità di innovazione al modello di business aziendale, coordina i progetti di innovazione che fruiscono di contributo pubblico, realizza tecnologie e soluzioni innovative da trasferire presso le aree di produzione aziendali, arricchisce il patrimonio di conoscenza dell'azienda, contribuendo a creare nuove competenze distintive. *Innovation Lab* rappresenta, inoltre, il Gruppo Exprivia in seno alle associazioni imprenditoriali di appartenenza, Confindustria Digitale ed Assinform, partecipando ai comitati tecnici costituitisi su temi di attualità per il settore ICT.



Campo di attività e sedi

La società proponente, nella relazione generale, asserisce che il Gruppo Exprivia rappresenta una delle principali realtà italiane IT specializzate nella progettazione, sviluppo ed integrazione di soluzioni software e di servizi innovativi, con una pluralità di competenze maturate nei 20 anni di attività sui mercati di riferimento.

Secondo quanto dichiarato dalla società, la costante attenzione all'ampliamento ed alla segmentazione dell'offerta è testimoniata dagli oltre 2000 clienti che, quotidianamente, vengono affiancati dagli specialisti del Gruppo con un ricco *carnet* di soluzioni proprietarie e di aziende partner.

Il *business model* attraverso il quale opera il Gruppo è contraddistinto dalla segmentazione del mercato, di seguito esplicitata:

- Oil & Gas;
- Utilities;
- Banking & Finance;
- Telco & Media;
- Aerospace & Defence;
- Public Sector;
- Industry;
- Healthcare.

L'impresa Exprivia S.p.A., così come risultante da visura ordinaria n. T266099714 del 12/01/2018, svolge principalmente attività di consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica ed il settore economico principale di riferimento è quello identificato dal Codice ATECO 2007: 62.02.

Dalla citata visura, inoltre, emergono anche Codice Ateco 2007 Secondari, attivati presso le unità locali e sedi operative Exprivia:

✓ sede legale/amministrativa sita in Molfetta (BA), via Adriano Olivetti n. 11;

✓ unità locali site in:

- Molfetta (BA), via Papa Pio XI n. 40 (ufficio).
  Attività esercitata e codice Ateco 62.02: consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica, con inizio attività a far data dal 01/09/2012;
- Molfetta (BA), via Giovanni Agnelli n. 5 (ufficio).
  Attività esercitata e codice Ateco 62.02: consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica, con inizio attività a far data dal 19/03/2014;
- Lecce, via Monteroni s.n. c/o Campus universitario Ecotekne (laboratorio).
  Attività esercitata: servizi di ricerca e sviluppo nel settore delle tecnologie dell'informatica e Codice Ateco 62.02: consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica, con inizio attività a far data dal 01/09/2012;
- Carini (PA), S.S. 113 Bivio Foresta snc c/o stabilimento Italtel (sede operativa).

Attività esercitata: servizi nel settore delle tecnologie dell'informatica (attività svolta dal 25/02/2008) e Codice Ateco 62.02: consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica;

- Roma, viale del Tintoretto n. 432 (ufficio commerciale, filiale).
  Attività esercitata: fornitura software e consulenza informatica e Codice Ateco 62.01: produzione di software non connesso all'edizione, con inizio attività a far data dal 30/07/1991;
- Trento, via Alcide De Gasperi n. 77 (sede operativa).
  Attività esercitata: consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica;
  Attività secondaria esercitata: produzione, sviluppo e manutenzione di software, fornitura di servizi informatici, elaborazione dati, servizi di outsourcing, servizi di assistenza e gestione sistemi informativi, ricerca e sviluppo di progetti nel campo dell'ICT, fornitura di servizi di call center, gestione di strutture ed apparecchiature informatiche hardware, servizi di housing, manutenzione e gestione operativa di piattaforme per portali web, installazione di macchine per ufficio, di mainframe e computer simili, gestione database.
  Codice Ateco 62.02: consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica (importanza primaria);
  Codice Ateco 33.20.06: installazione di macchine per ufficio, di mainframe e computer simili (importanza secondaria);
  Codice Ateco 62.01: produzione di software non connesso all'edizione (importanza secondaria);
  Codice Ateco 62.03: gestione di strutture e apparecchiature informatiche hardware – housing, esclusa la riparazione (importanza secondaria);
  Codice Ateco 63.11.1: elaborazione dati (importanza secondaria);
  Codice Ateco 82.2: attività dei call center (importanza secondaria);
- Vicenza, via Ludovico Lazzaro Zamenhof n. 200 (ufficio).
  Attività esercitata: sviluppo e fornitura di prodotti software e Codice Ateco 62.01: produzione di software non connesso all'edizione.

✓ sede secondaria:

- Milano, via dei Valtorta n. 43.
  Attività esercitata: ufficio commerciale, amministrativo, unità operativa che svolge attività di produzione di sistemi informatici per il mercato italiano ed estero, fornitura di prodotti software e relativi servizi di consulenza ed assistenza e codice Ateco: 62.01: produzione di software non connesso all'edizione.

In riferimento al programma di investimenti proposto, l'impresa dichiara il codice Ateco di seguito riportato: 62.02.00 – "*Consulenze nel settore delle tecnologie dell'informatica*". A tal riguardo si rammenta che i Codici Ateco 2007 attribuiti al programma di investimenti oggetto di agevolazione in fase di accesso, sono i seguenti:

- ✓ 62.02.00 – "Consulenze nel settore delle tecnologie dell'informatica" (già attivo presso l'unità locale di Molfetta, sede dell'investimento proposto);
- ✓ 62.01.00 – "Produzione di software non connesso all'edizione";
- ✓ 72.19.09 – "Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria".

Risultati conseguiti e prospettive di sviluppo

Nel progetto definitivo presentato (sezione 2 – relazione generale), Exprivia ha illustrato il dettaglio dei ricavi netti[2] del Gruppo relativi all'ultimo bilancio approvato (2016), comparati con i dati dello stesso periodo dell'esercizio precedente, ripartiti per area di business:

[2] Determinati come differenza tra i *Ricavi delle vendite e delle prestazioni* e la *Variazione di rimanenze di materie prime e prodotti finiti*.

Gruppo Exprivia (valori in K €)	31.12.2016	31.12.2015	Variazioni	Variazioni %
Banche, Finanza e Assicurazioni	**26.141**	**25.606**	**535**	**2,1%**
Utilities	21.502	21.933	(431)	-2,0%
Industry	12.845	11.689	1.156	9,9%
Oil & Gas	12.701	15.725	(3.024)	-19,2%
Telco & Media	20.070	19.307	763	4,0%
Healthcare	**21.497**	**22.018**	**(521)**	**-2,4%**
Public Sector	7.323	7.954	(631)	-7,9%
Aerospace & Defence	**6.565**	**3.266**	**3.299**	**101,0%**
International Business	7.846	10.439	(2.593)	-24,8%
Altro	760	1.423	(663)	-46,6%
TOTALI	**137.250**	**139.361**	**(2.111)**	**-1,5%**

L'analisi eseguita dalla stessa Exprivia sui dati comparativi degli ultimi due bilanci approvati evidenzia una performance positiva del Gruppo sui mercati italiani: l'industria segna +10%, a testimonianza della timida ripresa degli investimenti del comparto produttivo italiano; stabile il mercato delle *Utilities*, anche grazie al definitivo *ramp-up* di alcune commesse del BPO conseguite all'inizio dell'anno; in crescita anche i mercati delle Telco con +4%, del *Banking & Finance* con +2%; in tenuta il mercato della Sanità. Fa eccezione il mercato *Oil & Gas*, che ha subito un rallentamento dovuto alle politiche di *cost saving* della grande committenza, che tuttavia ha consentito alla società di allargare il perimetro dell'offerta nella riformulazione dei contratti.
Alla fine del 2016 i ricavi del Gruppo Exprivia sono pari a 141,8 ml di Euro. Nel corso dell'anno sono stati realizzati per i clienti progetti innovativi in tutti i mercati serviti dal gruppo, dai sistemi di gestione del processo radiologico di grandi realtà nazionali dell'Healthcare, alle soluzioni IoT e Big Data per il monitoraggio di reti ferroviarie, alle interfacce uomo-macchina per algoritmi di rendering di scenari 3D in realtà aumentata. Il gruppo ha continuato ad investire in ricerca e, nel percorso di sviluppo, è stata finalizzata l'acquisizione di una società operante nel settore delle tecnologie per lo spazio ed è stata aperta una sede a Palermo. Nel 2016 è stato anche attivato il processo di acquisizione del controllo dell'azienda Italtel S.p.A.
Nel secondo semestre del 2016 l'impresa ha visto l'ingresso, nel perimetro di consolidamento, della società ACS, ultima acquisizione del gruppo nel mercato delle tecnologie per lo spazio e che incide per 4,2 ml di ricavi caratteristici.

Nella classifica TOP 100 Software e Servizi 2016[3] stilata annualmente da Data Manager, Exprivia si assesta alla 18esima posizione, 13esima nella specifica classifica dei risultati per i Servizi IT in Italia.
Dal Piano Industriale 2015-2020, le prospettive per Exprivia sono strutturate in tre step:

- fase 1 (2015-2016): è stata posta in atto una fase di consolidamento che ha prodotto il suo impatto sulla crescita delle competenze aziendali, su un miglioramento dell'organizzazione interna e della rete di business e più in generale della redditività;
- fase 2 (2017-2018): sarà una fase di crescita, tipicamente endogena, ove giocheranno un ruolo significativo i nuovi driver tecnologici (Digital Enabler);
- fase 3: prevede un'espansione sul mercato nazionale ed internazionale, anche per acquisizioni, che dovrebbe portare il gruppo ad un fatturato dell'ordine dei 300 milioni di euro e, quindi, ad essere tra le prime cinque società italiane dell'IT.

[3] (http://www.datamanager.it/la-classifica-top-100-software-servizi-2016/).

In merito alle prospettive di sviluppo conseguibili attraverso la realizzazione del progetto proposto, Exprivia ipotizza, in primis, un consolidamento ed ampliamento dell'offerta.
Sulla base di quanto argomentato dalla società nel progetto definitivo (sezione 2 – relazione generale), gli elementi principali che consentono ad Exprivia di posizionarsi in un ruolo di vantaggio sono:

- dimensione aziendale adeguata all'investimento necessario;
- significativa esperienza maturata nella gestione delle infrastrutture ICT e nell'erogazione di servizi IT verso grandi realtà industriali;
- personale di provata e consolidata esperienza, in possesso degli skill professionali richiesti per le attività da esercitare e portatore di un elevato senso di appartenenza alla struttura;
- capacità di organizzare un'offerta completa (sia dal punto di vista di infrastruttura che da quello delle applicazioni) per clienti finali;
- propensione all'innovazione.

Ai fini della definizione della capacità produttiva, Exprivia ha precisato che:

- ☑ l'esercizio a regime è il 2021;
- ☑ l'unità di prodotto è ora/uomo (la natura delle produzioni è immateriale; anche per le vendite di prodotti hardware e software, essendo statisticamente rare e sempre legate all'acquisizione di progetti, la società ha ritenuto di usare la stessa unità di misura);
- ☑ è stata assunta una dinamica salariale, ove i costi di produzione prevalenti sono quelli di personale; il 2016, grazie agli interventi del governo sul carico fiscale delle imprese, non ha presentato incrementi del costo del lavoro; pertanto, la società ritiene che, data la scarsa spinta inflattiva e lo sforzo di efficientamento produttivo, tale situazione perdurerà sino al 2021;
- ☑ per questo motivo Exprivia presume che l'incremento del prezzo medio di vendita (circa il 6% nel 2021) si traduca completamente in aumento di marginalità.

La società precisa di aver applicato le stesse dinamiche anche alle rivendite materiali (hardware e prodotti software), giustificabile dal fatto che la presenza di un'offerta a maggior valore aggiunto, basata su Big Data e IoT, comporterà anche un incremento del valore medio di tali rivendite. Ciò è dovuto alla necessità di maggiore potenza di calcolo, storage, connettività, numero utenti, etc., delle architetture Big Data rispetto a quelle correnti; questo dovrebbe controbilanciare la tradizionale "deflazione" dell'ICT.
Exprivia sostiene che i benefici dell'investimento si renderanno manifesti, nella forma di incremento dei prezzi di vendita, solo a partire dal 2019, in misura circa dell'1% annuo.
Il risultato finale dovrebbe produrre, nel periodo 2016-2021, un incremento dei ricavi pari a circa il 15%, in parte come aumento del prezzo medio ora/uomo (4,5%), in parte come aumento delle quantità prodotte (circa 10%), conseguenze delle nuove aree di offerta prima evidenziate.

Si riportano, di seguito, le tabelle proposte dal soggetto proponente nella Sezione 2 del progetto definitivo, rappresentative della capacità produttiva nell'esercizio precedente l'anno di avvio a realizzazione del programma di investimenti e nell'esercizio a regime, presso le unità locali inserite nel programma.
Nella Relazione generale di cui alla Sezione 2 del progetto definitivo, l'impresa ha precisato che, poiché il principale business di Exprivia è la vendita di servizi IT, erogati da gruppi geograficamente distribuiti ed omogenei dal punto di vista organizzativo (appartenenti alle stesse unità organizzative), non è stato possibile rendere i dati relativi alla capacità produttiva per singola unità locale. In considerazione di tale circostanza, sono stati forniti i dati complessivi di Exprivia S.p.A., così come risultante dall'operazione di fusione di Exprivia Healthcare IT S.r.l., di Exprivia Digital Financial Solution S.r.l. e di Exprivia Telco & Media S.r.l., avvenuta nel mese di novembre 2017:

Imprese aderenti: – Masmec S.p.A. – Icam S.r.l.

Codice Progetto: CP12PA6

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	Hardware e impianti	ore uomo / giorno	8	1.208,20	9.665,60	9.182,35	544,32	4.998.136,75
2	Licenze SW e prodotti	ore uomo / giorno	8	2.416,41	19.331,28	18.364,71	209,97	3.856.038,16
3	Ricavi da consulenze e sviluppo Progetti	ore uomo / giorno	8	208.481,87	1.667.854,96	1.584.462,24	61,21	96.984.933,71
4	Manutenzioni	ore uomo / giorno	8	1.208,20	9.665,60	9.182,35	1.193,86	10.962.440,37
5	Servizi Infragruppo	ore uomo / giorno	8	28.326,22	226.609,76	215.279,25	61,21	13.177.242,89
TOTALI								129.978.791,88

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	Hardware e impianti	ore uomo / giorno	8	1.333,86	10.670,88	10.137,33	568,80	5.766.113,30
2	Licenze, software e prodotti	ore uomo / giorno	8	2.667,72	21.341,76	20.274,66	219,41	4.448.463,15
3	Ricavi da consulenze e sviluppo Progetti	ore uomo / giorno	8	230.164,19	1.841.313,52	1.749.247,83	63,96	111.881.891,21
4	Manutenzioni	ore uomo / giorno	8	1.333,86	10.670,88	10.137,33	1.247,54	12.646.724,67
5	Servizi Infragruppo	ore uomo / giorno	8	31.272,17	250.177,36	237.668,49	63,96	15.201.276,62
Totali								149.944.468,95[4]

È opportuno rilevare che, in ottemperanza alla prescrizione in tema di "altri investimenti agevolati" riportata nella comunicazione di ammissibilità dell'istanza di accesso, Exprivia S.p.A., in sede di presentazione del progetto definitivo, ha prodotto DSAN firmata digitalmente dal legale rappresentante Domenico Favuzzi, attestante quanto di seguito riportato:

- ✓ le ulteriori istanze presentate – al momento in fase di valutazione da parte degli enti competenti – rispetto a quelle già comunicate in fase di accesso, sono:

Ente	Bando/Avviso	Nome del Progetto	Descrizione sintetica del progetto
MISE	DM 01/06/2016 "Horizon – PON 2014/2020"	TECMO Tecnologie e metodologie *omiche* per la caratterizzazione dell'origine geografica e varietale dei vini autoctoni pugliesi di qualità.	Sviluppo di servizi innovativi basati su tecnologie e metodologie *omiche* per la sicurezza alimentare (garanzia di origine e autenticazione).
MISE	DM 01/06/2016 "Grandi Progetti R&S – PON 2014/2020" – Agenda	BigImAGING "Big Data" ed imaging genomico per lo sviluppo di biomarcatori e farmaci	Cura delle malattie neurodegenerative caratterizzate da processi infiammatori. Facendo uso di nuove strategie diagnostiche e terapeutiche che utilizzino

[4] L'ammontare del valore della produzione indicato nelle tabelle sopra riportate è stato determinato sulla base dei dati quantitativi e di prezzo – ante e post investimento - dichiarati dall'impresa nella relazione generale. Si precisa, tuttavia, che il valore complessivo della produzione dichiarato nella relazione generale da Exprivia relativamente ai 12 mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso ed all'esercizio a regime, è pari, rispettivamente, ad € 129.980.167,00 ed € 149.951.168,66.

	digitale o Industria sostenibile	nanovettoriali innovativi per la diagnosi e la terapia dei processi infiammatori in corso di demenza.	modalità di raccolta ed analisi dei segnali che derivano dall'uso delle neuroimmagini e della genomica funzionale.
MISE	DM 01/06/2016 "Grandi Progetti R&S – PON 2014/2020" – Agenda digitale o Industria sostenibile	FINDUSTRY 4.0 Future Internet for Industry 4.0	Servizi basati su principi e tecnologie dell'Internet del futuro, per la costruzione di soluzioni ed applicazioni innovative per l'industria e per i sistemi di produzione.
Regione Puglia	POR Puglia FESR-FSE 2014-2020 Bando Innolabs "Sostegno alla creazione di soluzioni innovative finalizzate a specifici problemi di rilevanza sociale"	SMART School Strategic and ModulAR Technologies for energy efficienty and comfort in the School of the future.	Creazione di un Sistema per favorire il comfort e l'efficienza energetica nelle scuole del futuro su IoT e Business Intelligence.
MIUR AGID	Bando AGID PCP/Early warning dell'emergenza e gestione efficace del soccorso. Lotto 1 – Monitoraggio in tempo reale dei fenomeni franosi (CIG: 6657852945)	MAGIsTER MonitorAgGIo in Tempo reale Eventi fRanosi.	Realizzazione di una rete strumentale di acquisizione e monitoraggio di dati relativi ad aree soggette a frane, con relativa piattaforma informatica in grado di acquisire ed elaborare i dati ed infrastruttura per la trasmissione delle informazioni complesse al Centro Funzionale Decentrato (CFD) regionale.
MIUR AGID	Bando AGID PCP/Early warning dell'emergenza e gestione efficace del soccorso. Lotto 2 – Supporto alle decisioni nella gestione del soccorso (CIG: 6657905503)	Supporto alle decisioni nella gestione del soccorso	La soluzione ha l'obiettivo di fornire un insieme di strumenti, software e procedure al Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco (CNVVF) al fine di migliorare la gestione degli interventi in emergenza sia dal punto di vista della riduzione dei tempi di intervento che dal punto di vista qualitativo.

- ✓ Con riferimento agli investimenti agevolati con la sottoscrizione di:
  - o Contratto di Programma – POR FESR 2007/2013 sottoscritto in data 05/12/2011, denominato "SDI *Service Delivery Improvement*";
  - o Contratto di Programma – POR FESR 2007/2013 sottoscritto in data 07/10/2013, denominato "PUGLIA DIGITALE 2.0";

  entrambi riguardanti la sede di Molfetta, Exprivia dichiara che la proposta di Contratto di Programma denominata "Digital Future", oltre a risultare organica e funzionale, si contraddistingue per i seguenti elementi di autonomia ed indipendenza:

  - ❖ Il progetto **SDI** ha perseguito il potenziamento interno, attraverso l'adozione di molteplici e diversificati standard di qualità di livello internazionale, l'efficientamento e l'automazione dei processi interni ad Exprivia, utilizzati per l'erogazione dei servizi consulenziali ai propri clienti. I processi di maggiore interesse sui quali l'impresa ha concentrato i propri sforzi sono stati:
    - *Business Process Outsourcing*;
    - *IT Management*; *IT Outsourcing*;
    - *IT Security*; *Application Management*;
    - *Software Development*.

    Oggetto di interesse sono stati anche i processi interni all'impresa ed utilizzati dal personale Exprivia. Le problematiche sfidanti sono state la "digitalizzazione" e la "ripetibilità" di operazioni che,

tipicamente, richiedono l'intervento di persone che lavorano in modalità sincrona, ponendo così le premesse per l'industrializzazione dei processi di produzione.
In particolare, le attività che maggiormente godono dei risultati del progetto SDI sono le attività di gestione di applicazioni e sistemi (i cosiddetti AMS – *Application Management Services*).

- Il progetto **Puglia Digitale** ha perseguito il potenziamento esterno attraverso due strade:
  - La proposizione ed implementazione prototipale, in collaborazione con altri partner, di una piattaforma software (di cui Exprivia ha curato la realizzazione solo di alcune delle componenti previste) per lo sviluppo di soluzioni Software as a Service (SaaS).
  - La integrazione di Web Services a diversi livelli di granularità, rivolte a clienti finali. In tale ottica, Exprivia ha curato la proposizione e l'implementazione prototipale di innovazioni nell'ambito dei seguenti domini: Energy, Ambient Assisted Living, Infomobilità e Turismo.

  Tali innovazioni, rivolte ai clienti finali di Exprivia – ovvero ai cittadini, alle Pubbliche Amministrazioni ed alle imprese private – hanno consentito alla società di potenziare la propria capacità di penetrare e soddisfare il mercato attraverso nuove soluzioni per i suddetti domini.
  L'area di mercato che sta maggiormente beneficiando dei risultati del progetto è quella relativa alle aziende di generazione, distribuzione e vendita dell'energia (*Energy & Utilities*).

- Il progetto Digital Future persegue il potenziamento esterno attraverso i seguenti percorsi:
  - La costituzione di una nuova Unità di Produzione dedicata all'applicazione dei metodi e delle tecnologie dell'Internet of Things (IoT) e del Big Data Analytics per la realizzazione di soluzioni e prodotti software.
  - La creazione di una piattaforma abilitante la coniugazione tra sensori, sistemi remoti e la capacità di elaborazione dei dati, applicando le tecnologie relative a IoT e/o Big Data.
  - La produzione di soluzioni verticali innovative per:
    - La gestione dei processi di supervisione, manutenzione e supporto ad apparati e strumenti, in particolare per le aziende manifatturiere.
    - La conoscenza e la prevenzione dei rischi naturali e quelli che derivano dalle attività umane presenti sul territorio.

  Tali innovazioni sono rivolte ai clienti finali di Exprivia, che con questa iniziativa intende costruirsi una nuova offerta sui mercati, in particolare quello dell'industria e della sicurezza (ambientale e sociale), che attualmente presidia solo con un'offerta di *commodoties* in fase di obsolescenza.

- ✓ Le iniziative illustrate (SDI; Puglia Digitale e Digital Future):
  - ☑ Perseguono obiettivi strategici, operativi e realizzativi distinti, non sovrapponibili che prevedono, inoltre, la proposizione di metodi e tecniche, nonché la realizzazione di prototipi dimostrativi differenti.
  - ☑ Lavorano a granularità differente:
    - SDI guarda ai "processi organizzativi" interni all'impresa ed al miglioramento della qualità complessiva di questi;
    - Puglia Digitale lavora sui servizi atomici di livello tecnico ed operativo (Web Services) e sull'integrazione di questi in soluzioni SaaS;
    - Digital Future, invece, verte sull'interpretazione ed utilizzo di grandi quantità di dati provenienti dal dominio operativo in analisi (sensori, sistemi complessi, open data, etc.) e sulla realizzazione di soluzioni a supporto dei processi post-vendita (supervisione,

manutenzione e supporto ad apparati e strumenti) delle aziende manifatturiere e del monitoraggio e controllo del territorio.

☑ Si rivolgono a destinatari differenti:
- SDI prevede l'automazione di processi, finalizzata alla realizzazione di servizi che il personale di Exprivia utilizzerà per svolgere al meglio le proprie attività;
- Puglia Digitale si focalizza sui domini dell'Ambient Assisted Living, Infomobilità, Turismo ed efficienza energetica;
- Digital Future si rivolge ai soggetti che possiedono o rilevano un grande quantitativo di dati e necessitano di trasformarli in informazioni complesse: primariamente aziende manifatturiere a tecnologia avanzata ed enti pubblici e privati interessati alla Sicurezza e Controllo dell'Ambiente, ma anche Assicurazioni e Finanza, Marketing, Grandi Catene di Vendita, Utilities, Reti Logistiche, Pubblica Amministrazione, etc.

☑ Colgono differenti sfide di ricerca.

✓ Alla luce di quanto illustrato, la società proponente Exprivia S.p.A. dichiara l'assoluta non sovrapponibilità delle attività e dei risultati previsti, nonché l'assenza di propedeuticità.

2.2 Soggetto aderente MASMEC S.P.A.

Forma e composizione societaria

La società Masmec S.p.A., Codice fiscale e Partita IVA 03805970724, è stata costituita in data 20/01/1988, ha avviato la propria attività in data 20/01/1988 e risulta iscritta nel Registro delle Imprese di Bari dall'11/03/1988 con numero di REA BA-277296.

La società ha sede legale in Modugno (BA), via dei Gigli n. 21.

La società presenta un capitale sociale di € 364.000,00 ripartito come di seguito illustrato:

Azionisti	Valore Nominale Azioni (€)	N. Azioni	Titolo Proprietà	% Quote
Vinci Angelo Michele Vinci Daniela	180.180,00	180.180,00	usufrutto nuda proprietà	49,50%
Vinci Angelo Michele Vinci Lidia	36.036,00	36.036,00	usufrutto nuda proprietà	9,90%
Tagliente Rosa Alba Vinci Daniela	72.072,00	72.072,00	usufrutto nuda proprietà	19,80%
Tagliente Rosa Alba Vinci Lidia	72.072,00	72.072,00	usufrutto nuda proprietà	19,80%
Ambruosi Giancarlo	3.640,00	3.640,00	proprietà	1,00%
TOTALE	**364.000,00**	**364.000,00**		**100,00%**

Il legale rappresentante di Masmec S.p.A. è il Sig. Vinci Angelo Michele, nominato Presidente del Consiglio di Amministrazione e Amministratore Delegato con atto del 29/04/2017 ed in carica fino all'approvazione del bilancio al 31/12/2019.

Oggetto sociale

La società ha per oggetto:

A. La costruzione:
   - Robot industriali per usi molteplici, compresi parti ed accessori nonché la relativa installazione, manutenzione e riparazione;
   - Attrezzature per macchine utensili;
   - Complessi meccanici per lavorazioni di grande serie;
   - Banchi di montaggio e prova;
   - Stampi e presse idrauliche per stampaggio;
   - Attrezzature per applicazioni medicali;
   - Attrezzature e macchinari di qualsiasi genere;
B. L'assemblaggio di componenti pneumatici, idraulici ed elettronici atti a rendere automatici i cicli di produzione;
C. La gestione di centri tecnicamente attrezzati per la progettazione di tutti i macchinari, le attrezzature e gli articoli innanzi detti;
D. La realizzazione di software, l'assistenza software ed altre attività connesse all'informatica;
E. L'attività di ricerca e sviluppo sperimentale nel campo dell'ingegneria.

Struttura organizzativa

Come dichiarato nella sezione 2 (relazione generale) del progetto definitivo, l'organico di Masmec S.p.A. è costituito da 177 unità (50% laureati, 50% diplomati o titoli equiparati).

In particolare, la società afferma di aver attivato, dal 1995, un reparto di Ricerca e Sviluppo costituito attualmente da 20 ricercatori, oltre a dottorandi, tesisti e stagisti, dedicato allo studio di nuovi prodotti grazie allo svolgimento di attività di ricerca su progetti europei, nazionali e regionali.

L'organico MASMEC è organizzato secondo una suddivisione settoriale per competenze, che permette di affrontare tutte le fasi costituenti una attività complessa di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale.

Nello specifico, le aree di competenza sono così suddivise:

- Reparto Ricerca e Sviluppo, atto ad affrontare problematiche di base come quelle di studio e concezione di nuovi prodotti e/o metodologie, essendo dotata di strumenti di sviluppo e di simulazione (come Matlab, Simulink, IDL, 20-Sim, Labview, PRO-E);
- Divisione "Masmec Biomed", dedicata alla ricerca e sviluppo e alla produzione di prodotti biomedicali, quali navigatori e workstation per diagnostica molecolare;
- Reparto Progettazione, atto ad implementare in un progetto esecutivo le soluzioni scaturite dal lavoro della Ricerca e Sviluppo;
- Reparto Software, atto ad implementare in strumenti informatici le metodologie studiate dalla Ricerca e Sviluppo;
- Reparto Produzione, dotato di tutte le capacità realizzative per i moduli robotici, di elaborazione delle immagini, di realtà virtuale;
- Reparto Collaudo e Controllo Qualità, atto ad effettuare in coordinamento ed integrazione con la Ricerca e Sviluppo tutte le attività di sperimentazione e prove;
- Uffici Amministrazione.

Tale strutturazione aziendale, secondo la società, consente una più semplice gestione del personale ed il monitoraggio costante degli impegni lavorativi richiesti da ogni singola unità di personale per i vari progetti attivi nell'azienda.

Come detto, sulla base di quanto dichiarato nel progetto definitivo, l'organico aziendale – aggiornato al mese di maggio 2017 – risulta suddiviso come di seguito illustrato:

REPARTO	NUMERO
Direzione e Amministrazione	11
Commerciale e Marketing	10
Produzione, Progettazione e Software	101
Ricerca e Sviluppo	32
Qualità e Servizi	23
TOTALE	**177**

Campo di attività e sedi

L'impresa aderente Masmec S.p.A. realizza e produce macchinari e sistemi complessi robotizzati per assemblaggio di precisione, prove funzionali e controlli sulla produzione ed il settore economico principale di riferimento è quello identificato dal codice Ateco 28.99.2 – *fabbricazione di robot industriali per usi molteplici (incluse parti e accessori).*
I Codici Ateco 2007 attribuiti al programma di investimenti oggetto di agevolazione in fase di accesso sono i seguenti:

- ✓ 28.99.2 – fabbricazione di robot industriali per usi molteplici (incluse parti e accessori);
- ✓ 72.19.09 – ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria.

Dalla visura estratta emergono, inoltre, codici Ateco attivi presso la sede legale e le 2 unità locali della società, come di seguito riportato:

- ❖ Modugno (BA) – via dei Gigli n. 21 (data apertura: 20/01/1998).

Codici Ateco attivati presso la sede:
28.99.2 – "Fabbricazione di robot industriali per usi molteplici (incluse parti e accessori)", importanza primaria;
25.73.2 – "Fabbricazione di stampi, portastampi, sagome, forme per macchine", importanza secondaria;
26.51.29 – "Fabbricazione di altri apparecchi di misura e regolazione, di contatori di elettricità, gas, acqua ed altri liquidi, di bilance analitiche di precisione (incluse parti staccate ed accessori)", importanza secondaria;
28.2 – "Fabbricazione Di Altre Macchine Di Impiego Generale", importanza secondaria;
64.92.09 – "Altre attività creditizie nca", importanza secondaria;
62.01 – "Produzione di software non connesso all'edizione", importanza secondaria;
62.09 – "Altre attività dei servizi connessi alle tecnologie dell'informatica", importanza secondaria;
72.19.09 – "Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria", importanza secondaria; trattasi del codice attribuito al programma di investimenti oggetto di agevolazione;
26.60.02 – "Fabbricazione di apparecchi elettromedicali (incluse parti staccate e accessori)", importanza secondaria;
26.60.09 – "Fabbricazione di altri strumenti per irradiazione ed altre apparecchiature elettro terapeutiche", importanza secondaria.

- ❖ Modugno (BA) – via delle Violette n. 14 (data apertura: 01/08/2013).

Codice Ateco attivato presso la sede: 28.99.2 – fabbricazione di robot industriali per usi molteplici (incluse parti e accessori).
A tal riguardo si prescrive che la società preveda l'attivazione, presso la sede di Modugno – via delle Violette n. 14, interessata dall'investimento agevolato, del Codice Ateco dell'iniziativa 72.19.09 "Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria".

- ❖ Livorno – via degli Arrotini n. 70 (data apertura: 01/07/2017)

Codici Ateco attivati presso la sede:
28.99.2 – fabbricazione di robot industriali per usi molteplici (incluse parti e accessori);
25.73.12 – fabbricazione di parti intercambiabili per macchine utensili;
25.73.2 – fabbricazione di stampi, portastampi, sagome, forme per macchine;
26.51.29 – fabbricazione di altri apparecchi di misura e regolazione, strumenti da disegno, di contatori di elettricità, gas, acqua ed altri liquidi, di bilance analitiche di precisione (incluse parti staccate ed accessori);
28.2 – fabbricazione di altre macchine di impiego generale;
62.01 – produzione di software non connesso all'edizione;
72.11 – ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle biotecnologie;
72.19.09 – ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria.

Risultati conseguiti e prospettive di sviluppo

Sulla base di quanto argomentato dalla società aderente nella relazione generale del progetto definitivo, negli ultimi anni Masmec è stata protagonista di un'importante crescita nel settore della tecnologia, con particolare focus sull'"Industria 4.0" (nuovo paradigma che vede nella digitalizzazione del processo manifatturiero il futuro dell'industria).

La società asserisce che la consolidata collaborazione con aziende multinazionali (componente più strutturata del proprio *portfolio* clienti), nonché la costante analisi dei mercati di riferimento, tesa all'acquisizione di potenziali nuovi clienti sul territorio nazionale ed internazionale, hanno permesso una crescita esponenziale del proprio fatturato. Dai dati del bilancio (2016) emerge, infatti, un incremento del fatturato rispetto all'esercizio 2015 pari al 57% (passato dai 15,8 milioni nel 2015 a quasi 25 milioni nel 2016), distribuito come segue: 59% in Italia, 41% all'estero (24% nei Paesi dell'Unione Europea e 17% nei Paesi fuori dell'Unione Europea).

Infine, nella relazione generale del progetto definitivo, Masmec evidenzia che la divisione Automotive rappresenta il *core business* dell'azienda, con progetti commissionati dalle più importanti multinazionali nel settore, relativamente ad investimenti in nuove linee di produzione per componentistica (motore elettrico, iniettore benzina e frizione), sulle quali vengono concentrati gli studi in termini di ricerca *automotive*.

Sul fronte medicale, Masmec dichiara di investire in ricerca e, principalmente, in sviluppo ed industrializzazione di prodotti già esistenti, in particolare le linee dei navigatori neurochirurgici del cranio e della colonna vertebrale, e delle *workstation* per *liquid handling*.

In relazione alle prospettive di sviluppo conseguibili attraverso la realizzazione del progetto proposto, l'impresa sottolinea preliminarmente che, sul fronte dei dispositivi medicali ad alto contenuto innovativo (sistemi di *imaging* RX, RM, Eco, Sistemi diagnostico/terapeutici, etc.) la situazione, rispetto all'industria nazionale, non è favorevole, in quanto la fetta prevalente di mercato è contesa tra le grandi multinazionali. Tuttavia Masmec sottolinea la presenza di settori di nicchia altamente specialistici, che presentano ampi margini di opportunità per la diffusione di tecnologie di eccellenza, destinate a diffondersi e consolidarsi nel prossimo futuro. Una di queste tecnologie è quella degli strumenti di ausilio all'interventistica radiologica e alla chirurgia mini-invasiva (navigatori, sistemi evoluti di *imaging* intraoperatorio, sistemi di archiviazione e condivisione di immagini in remoto, sistemi di telemedicina, sistemi robotici di chirurgia). Masmec, che opera in quest'ultimo settore, si propone - con il presente progetto - di intensificare la presenza di tecnologie di nicchia (sempre più richieste) nelle moderne sale operatorie ospedaliere o nelle sale di radiologia interventistica.

Si riportano, di seguito, le tabelle proposte dal soggetto aderente Masmec S.p.A. nella Sezione 2 del progetto definitivo, rappresentative della capacità produttiva nell'esercizio antecedente la presentazione dell'istanza di accesso e nell'esercizio a regime, presso le unità locali inserite nel programma.

Preliminarmente, occorre precisare che, in ottemperanza alla prescrizione in tema di "Altri investimenti agevolati" riportata nella comunicazione di ammissibilità dell'istanza di accesso in capo al soggetto aderente Masmec S.p.A., in sede di presentazione del progetto definitivo è stata allegata DSAN, a firma del legale rappresentante, che chiarisce i seguenti aspetti:

1. La società Masmec S.p.A. è beneficiaria di agevolazioni per i progetti d'investimento di seguito riportati (distinti tra progetti conclusi - come da tabella A – e progetti in corso – come da tabella B):

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22 Impresa Proponente: EXPRIVIA S.P.A. Progetto Definitivo n. 17

Imprese aderenti: – Masmec S.p.A. – Icam S.r.l.

Codice Progetto: CP12PA6

tabella A

MASMEC S.P.A. – PROGETTI TERMINATI

Ente di riferimento	Bando	Progetto	Descrizione	Ammontare investimento (€)	Ammontare agevolazione (€)	Data ultimazione investimento	Obblighi occupazionali	Unità produttiva interessata
Regione Puglia	Aiuti ai servizi di consulenza per l'innovazione tecnologica delle PMI (BURP n. 57 del 19/04/2012 e n. 102 del 12/07/2012)	**CONBIMED**: CONsulenza specialistica per la BIoMEDica	Il progetto ha previsto servizi di consulenza di: Supporto all'innovazione di prodotto nella fase di concetto; Progettazione per l'innovazione di prodotto e di processo produttivo; Servizi di sperimentazione; Servizi di gestione della proprietà.	141.385,48	70.692,74	15/04/2013	-	Modugno – via dei Gigli
EU	FP7-NMP-2009-SMALL-3	**IDEAS**: *Istantly Deployable Evolvable Assembly Systems*	L'obiettivo del progetto è lo sviluppo di un dimostratore di una linea di assemblaggio industriale che abbia caratteristiche di adattabilità/evolvibilità. Queste caratteristiche sono ottenute mediante l'utilizzo di tecniche a controllo distribuito, moduli con controllori *embedded* e un sistema auto organizzante che possa tener conto dei parametri di adattabilità. Questi concetti sviluppati da Masmec permettono ai moduli del sistema di adattarsi facilmente per rispondere a determinate esigenze.	614.160,00	437.760,00	30/06/2013	-	Modugno – via dei Gigli
EU	CIP-EIP-Eco Innovation 2009	**PROWASTE**: *Efficient Utilization of Plastic Waste through Product Design and Process Innovation*	Il progetto ha previsto lo sviluppo di un sistema innovativo per migliorare le prestazioni meccaniche di parti strutturali realizzate in plastica riciclata e destinate ad impieghi svariati. Masmec si occupa dello studio e della realizzazione di un sistema di alimentazione dei pultrusi di rinforzo dei profili estrusi.	170.365,00	85.182,70	27/06/2013	-	Modugno – via dei Gigli
Regione Puglia	PIA – PO FESR 2007-2013	**ATEMICS** *Advanced Technologies for Medical Integrated Components and Systems*	Programma d'investimento che ha previsto la creazione di una nuova unità produttiva predisposta allo sviluppo, realizzazione e commercializzazione di una nuova gamma di prodotti specializzati per il mercato tecnomedicale. Gli obiettivi produttivi si sono concentrati su due prodotti: - Sistema diagnostico per interventi non invasivi basato su elaborazione d'immagini e realtà virtuale; - Sistema diagnostico per analisi biomolecolare del DNA basato su sistemi robotici.	5.419.312,53	1.887.648,15	30/09/2013	+3	Modugno – via delle Violette
Regione Puglia	Aiuto a sostegno dei partenariati regionali per l'innovazione (BURP n. 123 del 04/08/2011)	**NEXMEDIA**: Applicazioni Medicali per il prossimo futuro	Il progetto ha previsto lo studio, la progettazione e la realizzazione di: - Dispositivo per interventi minimamente invasivi su distretti anatomici differenziati; - Sistema robotizzato per manipolazione e dosaggio di farmaci.	933.723,75	548.522,81	14/04/2014	-	Modugno – via dei Gigli e via

Codice Progetto: CP12PA6

								delle Violette
Regione Puglia	Aiuti ai servizi di consulenza per l'innovazione tecnologica delle PMI. Bando 2013 – Passepartout Smart Puglia (BURP n. 92 del 04/07/2013)	**MEDICON**	Il progetto prevedeva servizi di consulenza: - di supporto all'innovazione di prodotto nella fase di concetto; - tecnologici di progettazione per l'innovazione di prodotto e di processo produttivo; - di gestione della proprietà intellettuale.	90.482,62	45.241,31	14/05/2015	-	Modugno – via dei Gigli e via delle Violette
MIUR	Invito D.D. Prot. n. 01/Ric. Del 18/01/2010	Elettronica di controllo, Sistema d'iniezione, Strategie di combustione, Sensoristica e Tecnologie di processo Innovativi per motori diesel a basse emissioni inquinanti	Nell'ambito del progetto, Masmec si è occupata dello studio, simulazione, progettazione e realizzazione di dispositivi meccatronici per sistemi di misura e test e di dispositivi per assemblaggio.	2.832.190,64	1.654.788,76	31/03/2015	-	Modugno – via dei Gigli e via delle Violette
MIUR	Invito D.D. Prot. n. 01/Ric. Del 18/01/2010	**VIRTUALAB**: Sistemi Avanzati di Meccatronica Biomedicale di Diagnosi e Terapia Medica basati su Realtà Virtuale e Aumentata, Microelettronica e su Laboratori robotizzati ad elevato *throughput*.	Il progetto di ricerca ha previsto fasi di studio, concezione e sviluppo, progettazione e realizzazione di: - sistemi prototipali di navigazione 3D e 4D basati sulla fusione di immagini e realtà virtuale, idonei, inoltre, alla neuro-navigazione assistita da posizionatore robotizzato; - workstation prototipali high throughput (HTS) ad elevata autonomia per drug discovery e diagnostica DNA e per estrazione e amplificazione real time del DNA per fini diagnostici.	3.126.842,93	1.885.142,93	30/05/2015	-	Modugno – via dei Gigli e via delle Violette
MIUR	Avviso prot. 713/Ric. del 29/10/2010	**AMIDERHA**: Sistemi avanzati mini-invasivi di diagnosi e radioterapia	Il progetto ha previsto lo studio, la progettazione, la realizzazione e la sperimentazione in forma prototipale di sistemi diagnostici real time per rilevamento di nano particelle magnetiche: 1. sistemi diagnostici innovativi per magneto immagini; 2. sistemi interventistici percutanei innovativi.	6.759.900,00	4.951.700,00	31/12/2015	-	Modugno – via dei Gigli e via delle Violette
Regione Puglia	PIA – PO FESR 2007- 2013	**COMETE**	Programma di investimento che ha previsto la ristrutturazione di un'area produttiva da destinare allo sviluppo, realizzazione e commercializzazione	1.780.774,16	524.786,36	30/09/2015	+5	Modugno – via dei

Codice Progetto: CP12PA6

		Components and MEchatronic Technology Enhancement	di nuove applicazioni per ampliare la gamma produttiva della Masmec. Gli obiettivi produttivi si sono concentrati, in particolare, sullo sviluppo di nuovi sistemi meccatronici volti sia alla realizzazione di sistemi di *testing* e collaudo, che di sistemi di assemblaggio.					Gigli e via delle Violette
MIUR	Avviso prot. 713/Ric. del 29/10/2010	**Massime**: *Mechatronic innovative safety systems (wired and wireless) for railway, aerospace and robotic applications*	Il progetto ha previsto lo studio, la progettazione, la realizzazione e la sperimentazione di: - sistema prototipale di prova tenuta innovativo ad alta efficienza; - sistema basato su tecniche di analisi di test di vita accelerato di componentistica meccatronica integrabile su linea di produzione; - tecniche di diagnostica predittiva basata su modello, implementabili su banco test e collaudo per componentistica meccatronica.	1.799.600,00	1.362.120,00	31/12/2015	-	Modugno – via dei Gigli e via delle Violette
Regione Puglia	Apulian ICT Living Labs (BURP n. 118 del 09/08/2012)	**LAPIS** – Sistema mini-invasivo di navigazione intraoperatoria per chirurgia addominale	Il progetto ha previsto lo sviluppo, mediante l'applicazione di tecniche avanzate di elaborazione dell'immagine e di realtà virtuale, di un sistema di navigazione per l'interventistica mini-invasiva, in particolare per il distretto epatico.	375.847,00	131.546,45	20/05/2014	-	Modugno – via dei Gigli e via delle Violette
MIUR	Sviluppo e potenziamento cluster Nazionali (Prot. 257/ric. del 30/05/2012)	**ADAPTIVE** – Approccio Modulare ed Adattivo alla Fabbrica Digitale	Il progetto si propone di sviluppare tecnologie e soluzioni per migliorare la capacità delle moderne fabbriche ad essere flessibili ed efficienti, per rispondere adeguatamente ai cambiamenti imprevedibili delle richieste del mercato. Nell'ambito del progetto, Masmec si è occupata di sviluppare componenti e dispositivi per migliorare la flessibilità e la modularità della produzione.	600.000,00	315.000,00	31/12/2016	-	Modugno – via dei Gigli e via delle Violette
Regione Puglia	Aiuti a Sostegno dei Cluster Tecnologici Regionali per l'innovazione (BURP n. 147 del 12/11/2015)	**DICLIMAX**: Strumentazione per Diagnostica Clinica basata su *Next Generation Sequencing* di Acidi Nucleici	Il progetto di ricerca prevede lo studio, la concezione, la realizzazione e la validazione di un sistema diagnostico basato su NGS (*Next Generation Sequencing*), dei supporti e dei reagenti per la realizzazione di un protocollo per la diagnosi clinica delle cardiomiopatie eredo-familiari e delle patologie oncologiche, in particolare nelle neoplasie polmonari.	1.330.806,20	844.862,79	15/01/2018	-	Modugno – via dei Gigli e via delle Violette

Codice Progetto: CP12PA6

Tabella B

MASMEC S.P.A. – PROGETTI IN CORSO

Ente di riferimento	Bando	Progetto	Descrizione	Ammontare investimento (€)	Ammontare agevolazione (€)	Data ultimazione investimento	Obblighi occupazionali	Unità produttiva interessata
EU	FoF-11-2015 H2020-FoF-2015	**OPEMOS**: *Open dynamic Manufacturing Operating System for Smart Plug and Produce Automation Components*	Il progetto prevede il miglioramento dei sistemi produttivi mediante l'impiego di architetture modulari a controllo distribuito, che rendano possibile l'implementazione della filosofia *"plug and produce"*. Saranno, inoltre, sviluppate tecnologie per rendere le linee di assemblaggio e test più flessibili rispetto alle variazioni dei regimi produttivi da testare e convalidare nell'industria degli elettrodomestici, automobilistica ed elettronica.	502.500,00	351.750,00	30/09/2018	-	Modugno – via dei Gigli e via delle Violette
EU	FoF-03-2016 H2020-IND-CE-2016-17	**ForZDM**: *Integrated Zero Defect Manufacturing Solution for High Value Adding Multi-stage Manufacturing systems*	Il progetto prevede lo studio e l'implementazione di un nuovo paradigma "ZDM" (Zero Difetti di Fabbricazione) che è di fondamentale importanza per la gestione degli obiettivi di qualità di produzione nelle industrie di produzione avanzata. L'implementazione di questo paradigma nell'industria richiede la gestione innovativa dei difetti e dei metodi di controllo, nuove tecnologie per l'ispezione in linea e integrazione della conoscenza, strumenti ICT per decisioni intelligenti e sostenibili in scenari complessi industriali, non disponibili sul mercato. L'approccio proposto da ZDM si basa sull'adozione combinata di: raccolta di dati basata sulla conoscenza, analisi delle cause per ridurre la generazione di difetti, gestione dei difetti on-line migliorando la tracciabilità della produzione, diminuzione della propagazione dei difetti in linea di produzione. L'implementazione del paradigma avverrà attraverso la corretta integrazione delle tecnologie abilitanti innovative, come i sistemi informatici dotati di capacità computazionale, comunicazione e capacità di controllo, l'ispezione selettiva, l'analisi avanzata e soluzioni integrate di controllo e di processo.	519.812,50	363.868,75	30/09/2020	-	Modugno – via dei Gigli e via delle Violette

2. la società Masmec S.p.A. ha presentato ulteriori richieste di finanziamento, riportate nella tabella C:

Tabella C

MASMEC S.P.A. – PROGETTI IN CORSO

ENTE DI RIFERIMENTO	BANDO	PROGETTO	DESCRIZIONE	AMMONTARE INVESTIMENTO (€)	AMMONTARE AGEVOLAZIONE (€)	DATA ULTIMAZIONE INVESTIMENTO	OBBLIGHI OCCUPAZIONALI	PARTNER PROGETTO
Regione Puglia	Contratti di Programma	O.S.C.A.R.	Studio, progettazione e realizzazione di moduli meccatronici per l'assemblaggio ed il testing funzionale di componentistica specifica per il trattamento dei gas di scarico di motori a ciclo Diesel.	1.609.950,00	1.074.700,00	31/12/2019	2,45	FPT, Magneti Marelli
MISE	H2020	TESIAMED	Studio, progettazione e realizzazione di nuovi sistemi per la simulazione di metodiche chirurgiche mini-invasive, sempre più richieste nell'ambito terapeutico chirurgico.	2.758.970,00	1.480.375,75	31/12/2018	-	Università di Bari, Emac
MISE	Grandi Progetti	INNOLOOP	Integrazione di tecnologie innovative in ambito dei trasporti ferroviari iper veloci basati su tecnologia HyperLoop proposta da Elon Musk. Nell'ambito del progetto, l'attività di Masmec riguarderà lo studio di metodologie innovative di diagnostica basate sull'approccio multimodale e lo sviluppo di piattaforme prototipali per la dimostrazione dei risultati.	3.003.125,00	1.292.143,75	30/06/2020	-	Mer Mec, SIT Servizi di Informazione Territoriale S.r.l., Advantech S.r.l., Sysman Progetti e Servizi S.r.l.
MISE	Grandi Progetti	PROSIT	Studio, sviluppo, applicazione e validazione di PROdotti, Processi e Servizi per la SanITà Digitale, che prevede una parte di RI ed una di SS sulle tecniche du navigazione virtuale per la radiologia interventistica, con particolare attenzione ai aistemi per guidare cateteri sensorizzati nel sistema vascolare.	2.050.463,19	1.000.237,84	31/12/2019	-	Exprivia Healthcare S.r.l., STMicroelettronics S.r.l., Anthea Hospital S.r.l.
MISE	Grandi Progetti	INSTAMED	Studio, concezione, realizzazione, validazione di un sistema automatico per protocolli di diagnostica molecolare per la medicina personalizzata.	4.141.408,75	1.367.406,19	31/03/2020	-	Exprivia Healthcare S.r.l., Farmalabor S.r.l., Ligi S.r.l.
Regione Puglia	Innonetwork	SINACH	Studio, realizzazione e validazione di un sistema di navigazione chirurgica evoluto, caratterizzato da sistemi di tracking a campo esteso per l'utilizzo in realtà virtuale e aumentata.	1.020.000,00	702.500,00	28/02/2019	-	Neetra S.r.l., Geophysical Applications Processing S.r.l.,

Codice Progetto: CP12PA6

Regione Puglia	Innolabs	**ISOSTAR**	Studio, realizzazione e sperimentazione di un sistema robotico innovativo che permette di isolare le cellule staminali adipose (human Adipose Stem Cells: hASC) da una piccola quantità di tessuto adiposo umano in condizioni di assoluta sterilità ed in completa automazione, riducendo al minimo la variabilità legata all'operatore.	790.000,00	395.000,00	31/03/2019	-	Politecnico di Bari, Università degli studi di Bari, CNR-ITIA Università degli Studi di Bri

3. non vi sono collegamenti tra l'investimento agevolato oggetto del presente progetto e la totalità degli investimenti agevolati realizzati e/o in corso e/o in valutazione. In particolare, il presente programma di investimenti è finalizzato allo studio ed alla progettazione di nuove funzionalità per i sistemi di navigazione virtuale che ampliano il campo di intervento alla neurochirurgia:
   a) studio e progetto di nuove tecnologie per l'integrazione di dispositivi di imaging intra-operatorio in ambiente di navigazione in realtà virtuale/aumentata, utilizzando interfacce visuali, gestuali, vocali;
   b) studio e progetto di un sistema di tracciamento multiplo per la navigazione image-guided;
   c) predisposizione alla gestione degli aspetti correlati ad attività diagnostiche e di consulting da svolgersi in remoto (monitoraggio, integrità e continuità del flusso dei dati, gestione degli errori e diagnosi remota, condivisione di immagini diagnostiche utili alle ricostruzioni tridimensionali di ambienti in realtà virtuale e aumentata per la navigazione intraoperatoria, software che implementa nuove funzionalità).

In relazione ai prospetti di seguito riportati - rappresentativi del valore della produzione nelle unità produttive interessate dal presente investimento agevolato nell'anno antecedente l'avvio a realizzazione del progetto e nell'esercizio a regime – si chiarisce che le linee di prodotto di cui ai punti 6. *Nuovi moduli meccatronici orientati all'assemblaggio e test componentistica* e 7. *Sistema integrato di navigazione chirurgica basato su Cooperative tracking* della seconda tabella, sono riferite – rispettivamente – ai Contratti di Programma "OSCAR" e "DIGITAL FUTURE". I due Contratti di Programma presentano, infatti, il medesimo esercizio antecedente l'avvio dei programmi di investimenti (2016) ed il medesimo esercizio a regime (2021); pertanto, le tabelle proposte nell'ambito dei due CdP, rappresentative del valore della produzione, risultano esattamente speculari e tengono conto, ciascuna, delle nuove linee di prodotto derivanti dalla realizzazione dei progetti agevolati.

Codice Progetto: CP12PA6

ESERCIZIO PRECEDENTE L'ANNO DI AVVIO A REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA DI INVESTIMENTO

	Prodotti / Servizi	Unità locale	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	Apparecchiature e strumenti di misura	Modugno - via dei Gigli	Qt/mese	6	12,00	60,00	50,00	3.500,00	175.000,00
2	Apparecchiature elettromedicali e forniture (navigatori)	Modugno - via delle Violette	Qt/mese	1	12,00	12,00	4,00	40.500,00	162.000,00
3	Apparecchiature elettromedicali e forniture (workstation)	Modugno - via delle Violette	Qt/mese	1	12,00	12,00	5,00	20.500,00	102.500,00
4	Apparecchiature elettromedicali e forniture (kit)	Modugno - via delle Violette	Qt/mese	40	12,00	480,00	400,00	150,00	60.000,00
5	Linee di assemblaggio e collaudo automotive	Modugno - via dei Gigli	Qt/mese	2,5	12,00	30,00	25,00	977.569,40	24.439.235,00
TOTALI									24.938.735,00

ESERCIZIO A REGIME

	Prodotti / Servizi	Unità locale	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	Apparecchiature e strumenti di misura	Modugno - via dei Gigli	Qt/mese	8	12,00	80,00	70,00	4.000,00	280.000,00
2	Apparecchiature elettromedicali e forniture (navigatori)	Modugno - via delle Violette	Qt/mese	3	12,00	25,00	10,00	43.000,00	430.000,00
3	Apparecchiature elettromedicali e forniture (workstation)	Modugno - via delle Violette	Qt/mese	2	12,00	25,00	14,00	24.500,00	343.000,00
4	Apparecchiature elettromedicali e forniture (kit)	Modugno - via delle Violette	Qt/mese	45	12,00	550,00	500,00	200,00	100.000,00
5	Linee di assemblaggio e collaudo automotive	Modugno - via dei Gigli	Qt/mese	3	12,00	36,00	30,00	1.126.434,10	33.793.023,00
6	Nuovi moduli meccatronici orientati all'assemblaggio e test componentistica	Modugno - via dei Gigli	Qt/mese	1	13,00	10,00	6,00	322.170,53	1.933.023,18
7	Sistema integrato di navigazione chirurgica basato su Cooperative tracking	Modugno - via delle Violette	Qt/mese	1	12,00	10,00	6,00	245.000,00	1.470.000,00
TOTALI									38.349.046,18

Il confronto tra le tabelle sopra riportate evidenzia un incremento del valore della produzione effettiva – generato dall'implementazione degli investimenti agevolati nell'ambito dei due CdP "Digital Future" ed "Oscar" – del 53,77%, passando da € 24.938.735,00 ad € 38.349.046,18.
Del suddetto incremento, il 5,04% sarà riconducibile alla divisione "Biomed" e sarà rappresentato dalla nuova linea di prodotto "Sistema integrato di navigazione chirurgica basato su Cooperative tracking", derivante dalla realizzazione del presente CdP, per un valore complessivo di € 1.470.000,00.

2.3 Soggetto aderente ICAM S.R.L.

Forma e composizione societaria

La società Icam S.r.l., Codice fiscale e Partita IVA 03685780722, è stata costituita in data 30/03/1987, ha avviato la propria attività in data 01/09/1988 e risulta iscritta nel Registro delle Imprese di Bari dal 21/05/1987 con numero di REA BA-270800.

La società ha sede legale in Putignano (BA), Strada Provinciale 237 delle Grotte, km 17,800 e presenta un capitale sociale di € 520.000,00 ripartito come di seguito illustrato:

Azionisti	Valore Nominale Quote (€)	Tipo di Diritto	% Quote
Bianco Giuseppe Ernesto	104.000,00	proprietà	20,00%
Bianco Giampietro	104.000,00	proprietà	20,00%
Bianco Graziano	104.000,00	proprietà	20,00%
Bianco Maria Apollonia	104.000,00	proprietà	20,00%
Bianco Roberto	104.000,00	proprietà	20,00%
TOTALE	**520.000,00**		**100,00%**

Il legale rappresentante di Icam S.r.l. è il Sig. Bianco Roberto, nominato Presidente del Consiglio di Amministrazione con atto del 06/06/2013 ed in carica fino alla revoca.

Oggetto sociale

La società ha per oggetto:

a) produzione, commercializzazione ed installazione di sistemi di logistica integrata per la gestione di magazzini ed archivi;
b) produzione, commercializzazione ed installazione di arredi per uffici, negozi e stabilimenti industriali e non;
c) produzione, commercializzazione ed installazione di carpenterie metalliche di diversa tipologia;
d) produzione, commercializzazione ed installazione di impianti elettrici relativi ai sistemi di magazzinaggio e archiviazione;
e) produzione, commercializzazione ed installazione di software applicativo per la gestione dei sistemi di logistica integrata;
f) manutenzione e riparazione meccanica, elettrica ed elettronica dei sistemi di logistica e delle carpenterie metalliche;
g) attività di ricerca e sviluppo di nuove tecnologie e di nuove tecniche costruttive nell'ambito delle attività di cui sopra, anche per conto terzi;
h) altro.

Struttura organizzativa

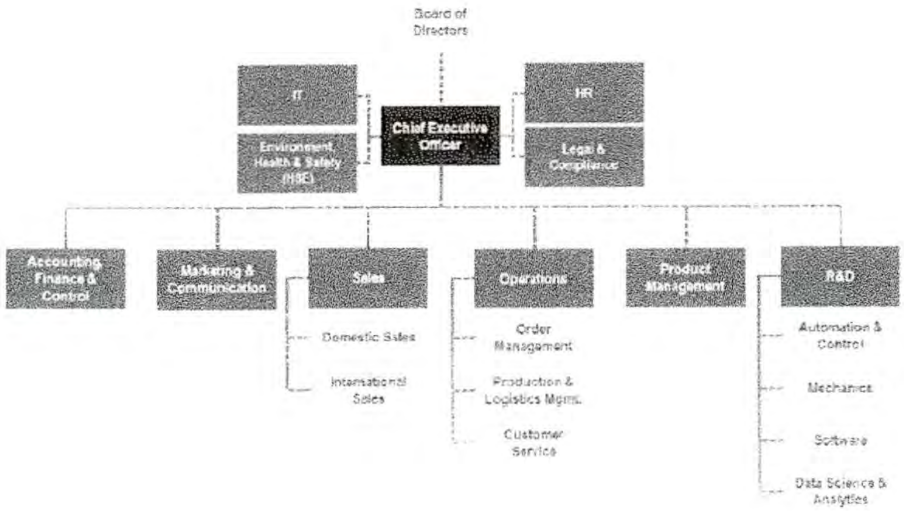
Sulla base di quanto dichiarato nella sezione 2 (relazione generale) del progetto definitivo, la società aderente Icam è organizzata per funzioni, alle quali fanno capo organi di staff (sicurezza, ambiente, risorse umane, legale, ERP e

qualità). La direzione generale è affidata al presidente del Consiglio di Amministrazione, sig. Roberto Bianco, al quale risponde direttamente il responsabile di ciascuna area funzionale. Nello specifico, le aree funzionali sono:

- Commerciale;
- Marketing e comunicazione;
- Product management;
- Produzione;
- Ricerca & Sviluppo;
- Assistenza post vendita;
- Amministrazione e Finanza.

Il direttore generale risponde al Consiglio d'Amministrazione.

L'organigramma riportato nella sezione 2 del progetto definitivo illustra la composizione del vertice e del management aziendale:



Campo di attività e sedi

L'impresa aderente Icam S.r.l. dichiara, nella relazione generale del progetto definitivo, di operare nel settore MHEM (*Material Handling Equipment Manufacturing*) - segmento dei sistemi intra-logistici - in qualità di produttore di sistemi automatici per lo stoccaggio e l'archiviazione. L'attività prevalente esercitata dall'impresa consiste nella fabbricazione di macchine per magazzini automatici e manuali con sollevamento, movimentazione, carico e scarico merce con produzione e posa in opera di sistemi di logistica integrata, di scaffali, arredi per ufficio e carpenterie metalliche di diversa tipologia, con commercio all'ingrosso degli stessi prodotti. Il settore economico principale di riferimento è quello identificato dal codice Ateco 28.22.09 – *fabbricazione di altre macchine e apparecchi di sollevamento e movimentazione*.

I Codici Ateco 2007 attribuiti al programma di investimenti oggetto di agevolazione in fase di accesso sono i seguenti:

- ✓ 31.01.21 – fabbricazione di altri mobili metallici per uffici e negozi;
- ✓ 72.19.09 – ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria.

Dalla visura estratta emergono, inoltre, i seguenti codici Ateco secondari, attivi presso l'unità locale (officina, deposito) sita in Putignano (BA), via Cesare Contegiacomo Z.I.:

- ✓ Codice Ateco: 28.22.09 – fabbricazione di altre macchine e apparecchi di sollevamento e movimentazione;
- ✓ Codice Ateco: 62.01 – produzione di software non connesso all'edizione;
- ✓ Codice Ateco: 25.11 – fabbricazione di strutture metalliche e parti assemblate di strutture;
- ✓ Codice Ateco: 31.01.21 – fabbricazione di altri mobili metallici per ufficio e negozi;
- ✓ Codice Ateco: 31.01.22 – fabbricazione di altri mobili non metallici per ufficio e negozi;
- ✓ Codice Ateco: 46.65 – commercio all'ingrosso di mobili per ufficio e negozi;
- ✓ Codice Ateco: 46.69.99 – commercio all'ingrosso di altre macchine ed attrezzature per l'industria, il commercio e la navigazione nca.

A tal riguardo, si prescrive che la società preveda l'attivazione, presso la sede di Putignano (BA), Strada Provinciale 237 delle Grotte, km 17,800, interessata dall'investimento agevolato, del Codice Ateco dell'iniziativa 72.19.09 "Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria".

Risultati conseguiti e prospettive di sviluppo

Sulla base di quanto argomentato dalla società aderente nella relazione generale del progetto definitivo, le principali attività sviluppate nell'ultimo biennio sono state:

1. potenziamento di azioni, sia a livello nazionale che internazionale, finalizzate alla promozione ed allo sviluppo di prodotti della nuova linea da destinare al settore healthcare;
2. estensione del portfolio prodotti con un nuovo modello di magazzino verticale della famiglia SILO – "SILO Plus" – unitamente ad un innovativo sistema multimediale di controllo – "IRIDE" – in grado di velocizzare e semplificare l'interazione uomo-macchina per le attività di picking & refilling in magazzini automatici. È stata, inoltre, rilasciata la nuova versione del software gestionale ICON, sviluppata secondo i più recenti standard tecnologici.
3. consolidamento dei risultati ottenuti nei mercati internazionali (in particolare russo ed americano). Nello specifico, Icam sottolinea che, per facilitare la penetrazione commerciale nel mercato statunitense – particolarmente interessante – ha compiuto importanti investimenti al fine di ottenere specifiche certificazioni ed apportare i necessari adeguamenti tecnici agli impianti.
4. a fronte dell'importante sviluppo delle attività svolte e di ulteriori nuovi progetti finalizzati ad introdurre sul mercato prodotti particolarmente innovativi per il settore, il management della società ha avviato un processo di riorganizzazione - attraverso l'ottimizzazione dei processi aziendali - al fine di beneficiare di rilevanti vantaggi, soprattutto sotto il profilo delle sinergie gestionali.

La società evidenzia che l'esercizio 2016 si è chiuso con un sostanziale equilibrio economico complessivo, pur in presenza di risultati della gestione caratteristica positivi. La produzione rileva un volume pari a 8,5 milioni di euro, in linea rispetto all'esercizio 2015. La domanda del mercato di riferimento è stata, nel corso del 2016,

complessivamente moderata, così come verificatosi nell'esercizio precedente, a causa del forte rallentamento generato dall'attesa dell'entrata in vigore dei benefici fiscali connessi agli investimenti in beni di Industria 4.0 e, in particolare, dell'iper-ammortamento avviato dal 01 gennaio 2017.
I succitati volumi produttivi consentono una sufficiente saturazione della produzione, considerato anche il discreto volume di ordinativi ereditati dal precedente esercizio e dall'attenta gestione delle lavorazioni effettuate da personale esterno all'azienda.
In relazione al mercato interno, Icam ipotizza una ripresa nei prossimi mesi, sostenuta principalmente da:

a) iper-ammortamento, introdotto dalla Legge di Bilancio 2017, che agevola gli investimenti effettuati dalle imprese in tecnologie che rispettano i paradigmi imposti da Industria 4.0;
b) politiche attive a livello regionale e nazionale, con particolare riferimento ai bandi di agevolazione che incentivano gli acquisti in impianti e macchinari;
c) maggiore possibilità di accesso al credito da parte degli operatori economici, a condizioni vantaggiose.

Inoltre, al fine di contrastare la perdurante congiuntura economica negativa, Icam dichiara di aver:

- ✓ potenziato le vendite in Italia con interventi mirati a promuovere soprattutto i prodotti che rispettano i paradigmi di Industria 4.0 e che consentono agli acquirenti di beneficiare di interessanti incentivi;
- ✓ sviluppato nuovi mercati strategici, soprattutto in ambito internazionale;
- ✓ ridotto i costi indiretti;
- ✓ incrementato la produttività, attraverso un miglioramento organizzativo di alcuni processi aziendali (ad esempio sul fronte dell'automatizzazione della produzione e sul fronte della gestione delle esternalizzazioni e dell'assistenza post-vendita);
- ✓ introdotto nuove opportunità di business, legate a nuovi prodotti, concentrando su queste ultime le risorse a disposizione.

Icam evidenzia le principali iniziative avviate ed in corso di attuazione:

- ampliamento e consolidamento della rete vendita, sia a livello nazionale che internazionale;
- rafforzamento degli strumenti di marketing operativo;
- promozione delle ultime tecnologie sviluppate internamente e proposte al mercato (prodotti conformi ai paradigmi di Industry 4.0; differenti versioni del software gestionale "ICON" sviluppate secondo i più recenti standard tecnologici);
- partecipazione al PROMAT di Chicago (importante fiera internazionale per la *supply chain e il material handling* dal 3 al 6 aprile 2017);
- definizione di un'importante partnership distributiva per il mercato U.S.A.;
- promozione del marchio SMOOV ASRV al fine di valorizzarlo a livello internazionale.

La società dichiara di aver proseguito – nel corso del 2016 - attività legate all'implementazione di ulteriori strumenti di supporto operativo e gestionale mirati ad un più attento monitoraggio dei fatti aziendali, al fine di effettuare scelte di convenienza economica più consapevoli ed appropriate, oltre all'aver potenziato gli sforzi nel mercato USA per promuovere ed incrementare le vendite. Inoltre, focus particolare è stato posto sul mercato dell'estremo Oriente (es. Indonesia, Singapore) che, insieme ad altri emergenti come Messico, Cile e i Paesi Arabi, sono ritenuti strategici per il business di Icam.

Il principale obiettivo che Icam si prefigge di raggiungere nel breve periodo, attraverso l'adozione delle strategie sopra illustrate, è quello di tornare a crescere attraverso un percorso di rafforzamento patrimoniale e finanziario mediante una migliore capacità di generare profitti e di valorizzare gli importanti assets di cui ICAM dispone.

È opportuno rilevare che, in ottemperanza alla prescrizione in tema di "altri investimenti agevolati" riportata nella comunicazione di ammissibilità dell'istanza di accesso, Icam S.r.l., in sede di presentazione del progetto definitivo, ha prodotto DSAN firmata digitalmente dal legale rappresentante Roberto Bianco, attestante quanto di seguito riportato.
Icam risulta beneficiaria di agevolazioni nell'ambito di un progetto PIA Medie Imprese PO FESR 2007-2013 – conclusosi in data 31/07/2015 – per il quale è stato già effettuato il collaudo finale.
Inoltre, in data 17/04/2016, è stato presentato il progetto definitivo relativo ad un programma di investimento – denominato I-GOIN – a valere sul PO FESR 2014/2020-Titolo II-Capo II "Aiuti ai programmi integrati promossi da PMI".
In relazione agli obiettivi generali da conseguire ed ai nuovi prodotti da realizzare nell'ambito degli investimenti in Attivi Materiali del progetto I-GOIN – in corso di realizzazione – Icam evidenzia che intende introdurre una linea di Healthcare nell'ambito dell'attuale gamma Healthcare ed i chioschi Hubbox per la gestione del primo e dell'ultimo miglio della logistica delle merci. La società, nei 5 esercizi successivi al lancio delle nuove soluzioni, prevede di produrre almeno 500 chioschi interattivi, per un valore medio annuo di 6 milioni di euro. In particolare, nell'anno a regime dell'iniziativa (2019), prevede di realizzare un valore della produzione della linea Healthcare nell'ambito della gamma Silo e dei chioschi Hubbox non inferiore complessivamente a € 16,5 milioni (n. 180 chioschi x € 50.000,00 + n. 133 Silo x € 50.000). Accanto a tali nuovi prodotti, è prevista – a regime – anche la vendita delle licenze del *know how* ASRV, già nel patrimonio del *know how* Icam. L'impresa, precisa, inoltre, che nel tempo Hubbox perderà la sua natura di prodotto per diventare un marchio associato ad una piattaforma distributiva.

Si riportano, di seguito, le tabelle riguardanti la capacità produttiva dell'impresa nell'esercizio a regime del progetto PIA I-GOIN e nell'esercizio a regime del progetto Digital Future, al fine di evidenziarne l'incremento:

CDP DIGITAL FUTURE

esercizio a regime del progetto PIA I-GOIN

	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	Compatta magazzino	Qt/giorno	0,21	230,00	48,00	40,00	40.000,00	1.600.000,00
2	Compatta archivio	Qt/giorno	0,21	230,00	48,00	40,00	25.000,00	1.000.000,00
3	Gamma SILO	Qt/giorno	0,69	230,00	160,00	133,00	50.000,00	6.650.000,00
4	Rotar	Qt/giorno	0,16	230,00	36,00	30,00	10.000,00	300.000,00
5	Varie	Qt/giorno	1,88	230,00	432,00	360,00	5.000,00	1.800.000,00
6	HUBBOX	Qt/giorno	0,94	230,00	216,00	180,00	50.000,00	9.000.000,00
7	Licencing ASRV	Qt/giorno	0,01	230,00	2,00	2,00	1.000.000,00	2.000.000,00
	TOTALI							22.350.000,00

CDP DIGITAL FUTURE

esercizio a regime (2020)

	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	Compatta magazzino	Qt/giorno	0,21	230,00	48,00	40,00	40.000,00	1.600.000,00
2	Compatta archivio	Qt/giorno	0,21	230,00	48,00	40,00	25.000,00	1.000.000,00
3	Gamma SILO	Qt/giorno	0,69	230,00	160,00	133,00	50.000,00	6.650.000,00
4	Rotar	Qt/giorno	0,16	230,00	36,00	30,00	10.000,00	300.000,00
5	Varie	Qt/giorno	1,88	230,00	432,00	360,00	5.000,00	1.800.000,00
6	HUBBOX	Qt/giorno	0,94	230,00	216,00	100,00	2.000,00	200.000,00
7	Licencing ASRV	Qt/giorno	0,01	230,00	2,00	2,00	1.000.000,00	2.000.000,00
8	RIGO	Qt/giorno	0,80	230,00	184,00	112,00	80.000,00	8.960.000,00
TOTALE								22.510.000,00

Come precisato dall'impresa, rispetto al prospetto formulato nella Sezione 2 del progetto definitivo "Digital Future", sono state apportate le seguenti variazioni:

- minori ricavi derivanti da Hubbox che, nel tempo, tenderà a divenire da prodotto finito tangibile a piattaforma software distributiva;
- maggiori ricavi derivanti dall'introduzione del prodotto RIGO, come evidenziato nel Formulario di R&S aggiornato.

Rispetto agli obiettivi perseguiti nell'ambito del programma di investimenti in R&S del progetto I-GOIN[5], Icam evidenzia principalmente lo sviluppo di una nuova piattaforma (HW/SW) IoT-Cloud, in grado di gestire i servizi mediati o forniti dai "chioschi", magazzini intelligenti di nuova generazione posti in luoghi di facile accesso, adibiti inizialmente alla fornitura di applicazioni in ambito *City Logistic* (Primo ed Ultimo miglio) ed all'offerta di servizi annessi e non al Retail e di pubblica utilità. Tali magazzini/negozi saranno posti preferibilmente in punti ad elevato passaggio, generalmente collocati lungo i tragitti casa-lavoro e/o in contesti di aggregazione (piazze, stazioni ferroviarie, stazioni di rifornimento, grandi parcheggi, parchi, località balneari, complessi residenziali, periferie e zone industriali), dove il destinatario – in piena autonomia e flessibilità – provvederà all'invio o al ritiro di pacchi e/o corrispondenza, qualunque sia il corriere utilizzato per lo scopo (soluzione di tipo *multicarrier*).
La piattaforma tecnologica logistico-distributiva che si intende sviluppare, consentirà l'erogazione sia di servizi digitali che di quelli basilari relativi alla *City Lostic* (Primo e Ultimo Miglio), alla pubblica utilità ed a servizi annessi e non al Retail, facendo diventare ciascun chiosco un punto di riferimento e di aggregazione sociale unico, accessibile in ogni momento della giornata in modalità H24, 7 giorni su 7.

Relazioni intercorrenti tra l'istanza riguardante il CdP "Digital Future" ed il programma PIA "I-GOIN":
con riferimento al contenuto dei progetti, Icam sottolinea che – pur inserendosi entrambi nella strategia di sviluppo aziendale legato all'innovazione – gli obiettivi perseguiti sono differenti:

[5] Si precisa che il progetto presentato a valore sul PO FESR 2007-2013 PIA Medie Imprese non prevedeva investimenti in R&S.

- ☑ il CdP "Digital Future" è finalizzato a migliorare radicalmente i processi interni e ad ottimizzare la *supply chain*, intervenendo sulla dotazione di hardware e software, nonché sulla capacità di migliorare il servizio post vendita mediante lo sviluppo del progetto di R&S (manutenzione predittiva – Internet of Things). L'effetto complessivo del programma genererà un sostanziale incremento del valore aggiunto dei prodotti esistenti e futuri;
- ☑ il progetto PIA "I-GOIN", invece, persegue prevalentemente la finalità di introdurre nuovi prodotti e di migliorare quelli esistenti, gettando le basi per ulteriori espansioni di mercato della società.

Infine, Icam evidenzia che la sovrapposizione temporale dei due programmi di investimento genera un effetto catalizzatore positivo, in quanto ne accelera reciprocamente gli effetti.

2.2 Sintesi dell'iniziativa

Impresa proponente: Exprivia S.p.A.

Preliminarmente si chiarisce che, a seguito dell'atto di fusione della società aderente Exprivia Healthcare S.p.A. in Exprivia S.p.A. (soggetto proponente), quest'ultima ha riformulato le sezioni 2 e 3 del progetto definitivo, avendo assunto l'impegno di realizzare gli investimenti (esclusivamente in R&S) proposti dalla società incorporata.
Inoltre, occorre precisare che la proposta progettuale presentata da Exprivia S.p.A. si inquadra – rispetto all'istanza di accesso[6] – come "*ampliamento di unità produttiva esistente*" (art. 6 comma 1 dell'Avviso CdP), in ragione della rinuncia alla realizzazione degli investimenti in Attivi Materiali (€ 199.777,04), intercorsa nel corso dell'istruttoria del progetto definitivo e comunicata con nota PEC del 02/08/2018, prot. AOO PS GEN n. 8244/I del 06/08/2018. Tale rinuncia è stata motivata dall'impresa sulla base di considerazioni di natura industriale, per le quali l'apertura della nuova sede di Bari, via G. Amendola n. 132 c/o il Politecnico di Bari, non rappresenta più una priorità. Si precisa che gli investimenti in Attivi Materiali erano finalizzati all'implementazione di un Centro di Eccellenza dedicato all'applicazione dello IoT e delle tecniche di Big Data Analytics ai processi ed ai prodotti delle imprese partecipanti al progetto Digital Future.

L'impresa chiarisce che il progetto assolve, contemporaneamente, il compito di promozione dell'eccellenza di filiera aperta (nella logica dei meta-distretti) e di sperimentazione dei processi di innovazione trasversali, collegati sia alle dinamiche dei trend tecnologici, sia alle domande dei singoli settori produttivi.
Il progetto, inoltre, attiva un approccio collaborativo lungo l'intera filiera produttiva, con l'obiettivo di "fare sistema" e supportare produzioni di nicchia ad alto valore aggiunto e tecnologico.
Secondo quanto dichiarato da Exprivia, il progetto è finalizzato alla realizzazione di:

- Piattaforma abilitante la coniugazione tra sensori, sistemi remoti e distribuiti e la capacità di elaborazione dei dati ricavati tramite soluzioni di Business Intelligence e Big Data;
- Strumento a supporto dello scouting tecnologico e dell'analisi e valutazione di modelli di business;
- Applicazioni specialistiche, di seguito illustrate:
  - Sistema per la gestione dei processi di supervisione, manutenzione e supporto ad apparati e strumenti in azienda o all'esterno di quest'ultima (clienti);
  - Sistema per la conoscenza e la prevenzione dei rischi naturali e di quelli che derivano dalle molteplici attività umane presenti sul territorio;
  - Soluzione per la telemedicina, focalizzata sulle problematiche legate all'invecchiamento e sulle patologie cardiovascolari, elementi che stanno determinando un incremento di costi legati alle fasi di prevenzione, diagnosi e cura.

Sulla base di quanto argomentato nella relazione generale del progetto definitivo, le ricadute industriali derivanti dall'acquisizione di competenze sulle tecnologie *Big Data* e *IoT* saranno ampiamente diffuse su tutte le aree di mercato presidiate da Exprivia. A tal riguardo l'impresa, nella comunicazione di rinuncia agli investimenti in Attivi Materiali, ha precisato che l'industrializzazione e la commercializzazione delle soluzioni derivanti dai risultati delle attività di Ricerca e Sviluppo del progetto Digital Future, verranno gestite con mezzi propri ed in maniera slegata al presente progetto, mediante l'implementazione del Centro di Eccellenza presso l'attuale sede di Molfetta.

[6] In sede di istruttoria dell'istanza di accesso la proposta era stata inquadrata come "realizzazione di nuova unità produttiva".

Il progetto proposto prevede – in seguito alla sopra citata variazione – la realizzazione di investimenti in R&S, finalizzati allo sfruttamento delle tecnologie dei campi Internet of Things (IoT) e *Big data analytics* a livello industriale, fornendo un supporto che agevoli lo sviluppo di applicazioni innovative; tale supporto si concretizza in una piattaforma generica che fornisce servizi alle applicazioni. Queste tecnologie verranno sfruttate in applicazioni di fabbrica intelligente, controllo del territorio e *healthcare*.

In particolare, Exprivia intende realizzare:

A. una piattaforma tecnologica dedicata al supporto dello sviluppo, da parte delle imprese partecipanti, delle applicazioni e sistemi di IoT e/o BigData "based";
B. la produzione di soluzioni verticali innovative per i segmenti di mercato coperti dalle imprese aderenti.

Nello specifico, la piattaforma di interoperabilità è identificata da un *middleware* distribuito (insieme di protocolli, interfacce e servizi per lo sviluppo di applicazioni in grado di manipolare e gestire grosse moli e *stream* di dati provenienti da fonti eterogenee, sia fisiche che virtuali). A partire da esso dovranno essere prodotte soluzioni verticali indipendenti e omnicomprensive per modellare scenari reali diversi; un ruolo a parte verrà rivestito da un mediatore automatico per la *Business Intelligence Analysis*. Inoltre, è prevista la realizzazione di una nuova linea di prodotti, con conseguente diversificazione della produzione aziendale.

Come illustrato nella relazione generale del progetto definitivo, l'insieme delle innovazioni proposte è rappresentato, in maniera esemplificativa, attraverso il seguente modello concettuale:

- **Middleware:** gli obiettivi del *middleware* (o piattaforma di interoperabilità) sono rappresentati dall'esposizione di una serie di strumenti o componenti elementari da orchestrare per l'ottenimento di un servizio verticale, attraverso un'interfaccia software univoca per l'invocazione e la costruzione di risorse complesse. Le funzioni implementate si baseranno per intero sulla realizzazione di un sistema di *discovery* automatico di servizi/risorse e orchestrazione; sarà poi lasciato al *Decision Support and Recommendation System* interno il compito di assistere il design, l'istanziazione e l'utilizzo di servizi verticali.

- **Mediator:** tale componente è orientata allo sviluppo di servizi trasversali rispetto ai pillar individuati e finalizzati alle attività di *business discovery & intelligence*. Il mediatore permetterà, inoltre, l'esposizione dei servizi di:
  - realizzazione dell'analisi e valutazione di brevetti e pubblicazioni scientifiche internazionali per il *tecnology scouting*;
  - supporto allo sviluppo di iniziative tecnologiche e di business.

- **Pillar - Fabbrica Intelligente, Sicurezza ambientale e controllo del territorio, Healthcare:** la strategia generale di approccio al problema interseca iniziative di ricerca industriale e sviluppo sperimentale di tre pillar nei settori:
  - *fabbrica intelligente - industria 4.0;*
  - *sicurezza ambientale e controllo del territorio;*
  - *healthcare*.

Lo sviluppo dei tre pillar rappresenterà il *benchmark* per iniziative pubbliche e private in tema *IoT+Big Data*, con lo scopo di valorizzare le implementazioni rivenienti dallo sviluppo sperimentale e capitalizzarne i risultati.

- ***Fabbrica Intelligente:*** Exprivia intende sviluppare una serie di soluzioni che utilizzino le caratteristiche dei nuovi sistemi produttivi, sempre più interconnessi, intelligenti ed in grado di raccogliere dati per rielaborarli in informazioni. Gli ambiti che beneficeranno dei nuovi sistemi sono: *Manutenzione predittiva; Real-Time Data Analysis; Metriche di performance accurati; Aggiornamenti software automatici; Azioni di riparazione raccomandate; Remote Asset.*
- ***Sicurezza ambientale e del territorio:*** lo sviluppo delle tecnologie ICT in ambito Big Data e IoT rappresentano una nuova opportunità per realizzare strumenti ed applicazioni per raggiungere la "*Situational Awareness*", cioè la corretta percezione di ciò che è presente nell'ambiente circostante, consentendo di applicare processi decisionali in tempo reale. Di conseguenza, la conoscenza e la prevenzione sul territorio risultano più attuabili, ma è necessario rendere fruibili in modo semplice, anche in scenari complessi, tutte le informazioni geo-referenziate (immagini, video, dati, testi, voci, suoni) che coinvolgono, oltre alle fonti canoniche (WEB, *enterprise repository*, *open data*, etc.), anche i sensori (in orbita o indossati, fissi o volanti).
  Exprivia S.p.A., nel cogliere tale la sfida, intende consolidare domini scientifico- applicativi come *Information Retrieval; Big Data Intelligence; Social Collaboration & Social Alerting; Operational Picture & Mission Planning.*
- ***Healthcare:*** Exprivia intende progettare, realizzare e sperimentare una soluzione nell'ambito della Telemedicina per il trattamento delle cronicità e la prevenzione anticipata dell'insorgenza di complicanze, mediante utilizzo dei protocolli PDTA per la diagnosi, il trattamento e la cura del paziente, che comprende anche funzionalità di tipo *Analytics* per l'analisi dei dati. Lo scenario è quello della medicina di prossimità, con un forte passaggio dall'Ospedale al Territorio e dal Territorio alla dimensione domestica, mediante:
  - impiego di sensoristica avanzata per il monitoraggio e la somministrazione delle terapie a casa del paziente;
  - costituzione di centri-servizi territoriali - primariamente privati - con capacità di gestire le emergenze/urgenze, ma anche la continuità di cura dei pazienti, fino alla diffusione di servizi territoriali mediante tecnologie di teleconsulto e televisita, lasciando agli ospedali la fase più importante di gestione delle acuzie ed indagini specialistiche;
  - ausilio di assistenti virtuali in forma di app per dispositivi mobili.

Nel progetto definitivo (relazione generale), Exprivia evidenzia, inoltre, gli obiettivi ed i presupposti del progetto industriale, di seguito illustrati.
Nell'ambito dell'*Information&Communication Technology* cresce costantemente il ruolo di due fra le tecnologie, *Big Data Analytics* e *Internet of Things (IoT)*, che attualmente guidano la rivoluzione tecnologica che sta attraversando molti settori industriali, rendendo prodotti e oggetti digitali e "*smart*", connettendoli con persone e luoghi, generando contesti ove il mondo fisico e quello digitale si integrano e si ibridano sempre più e dove la conseguente generazione di enormi volumi di dati ne incrementa la domanda di gestione.
Come indicato dalla Comunicazione della Commissione Europea COM(2014) 442 Final "*Towards a thriving data-driven economy*", la gestione dei *big data* favorirà lo sviluppo di un ecosistema di competenze e tecnologie. Il mercato delle tecnologie e dei servizi a supporto dei *Big Data* ha assunto, infatti, un'importanza crescente nel corso degli ultimi anni.
L'altra tecnologia - *Internet of Things* - è abilitatrice all'uso plurimo e condiviso delle risorse e delle informazioni, rientrando pienamente nella filosofia della *smart city*. L'Internet of Things costituisce un percorso partito dalla

identificazione basata su tag RFID e che si è sviluppato fino a comprendere reti di sensori e attuatori che collegano il mondo fisico al mondo digitale. L'IoT permette di rivitalizzare l'offerta, innovare i processi e rispondere a nuove esigenze dei consumatori; per tali motivi, il mercato IoT sta registrando importanti tassi di crescita anche in Italia.
Alla luce di questi trend, Exprivia considera strategicamente importante disporre di tali competenze nel proprio *know how* tecnologico, allo scopo di industrializzare innovative soluzioni a supporto di tale mercato. Nel piano industriale 2015-2020, Exprivia ha individuato in queste tecnologie i *driver* innovativi, essenziali per il mantenimento di livelli adeguati di competitività e per l'innovazione dei propri processi e prodotti. Tale innovazione comporta l'ottimizzazione dei fattori produttivi e, conseguentemente, il recupero di parte del valore aggiunto.
La società ritiene che la creazione di un'offerta trasversale a più vettori della crescita del mercato rappresenti un elemento fondamentale per lo sviluppo dei ricavi, ponendosi come obiettivo una crescita complessiva del 3% su base annua.
Il risultato finale dovrebbe produrre nel periodo 2016-2021 un incremento dei ricavi pari a circa il 15 %.

EXPRIVIA S.P.A. - INVESTIMENTI PREVISTI				
Tipologia spesa	Da Istanza di Accesso		Da Progetto Definitivo	Da Progetto Definitivo Rimodulato
	Exprivia S.p.A.	Exprivia Healthcare IT S.r.l.	Exprivia S.p.A. (comprensivo di Exprivia Healthcare IT S.r.l.)	
Attivi Materiali	€ 263.500,00	€ 0,00	€ 199.777,04	0
Ricerca industriale	€ 5.914.756,00	€ 1.681.707,32	€ 7.594.906,32	€ 7.594.906,47
Sviluppo sperimentale	€ 1.268.292,00	€ 518.292,68	€ 1.786.585,68	€ 1.786.585,36
TOTALE INVESTIMENTI	**€ 7.446.548,00**	**€ 2.200.000,00**	**€ 9.581.269,04**	**€ 9.381.492,00**

Impresa aderente: Masmec S.p.A.

In linea con l'istanza di accesso, la proposta progettuale presentata da Masmec S.p.A., ai sensi dell'art. 6 comma 1 dell'Avviso CdP, è inquadrabile come ampliamento dell'unità produttiva esistente. Si rammenta che il programma di investimenti in oggetto interesserà le due sedi di Masmec, entrambe localizzate nella Zona Industriale di Modugno (BA), via dei Gigli n. 21 (sede legale ed operativa) e via delle Violette n. 45 (unità locale).
In dettaglio, il progetto industriale proposto da Masmec prevede i seguenti investimenti:

a) Attivi Materiali (€ 454.818,50): investimenti finalizzati all'ampliamento della struttura produttiva, attraverso opere di espansione dei laboratori di ricerca e dei laboratori di produzione, tese all'incremento della base produttiva ed immissione sul mercato di dispositivi medicali ad elevato contenuto tecnologico. Le spese programmate sono tese all'adeguamento della struttura produttiva sulla base delle esigenze previste sia in termini di strumenti tecnologici in grado di supportare e consentire l'implementazione delle soluzioni innovative proposte che di dimensionamento della capacità produttiva. Nello specifico, sono previsti ampliamenti dei laboratori di R&S e di Produzione, attraverso l'introduzione di banchi attrezzati di produzione, nuova strumentazione di misura e di montaggio, strumenti informatici per la gestione delle attività ampliate di produzione, sistemi atti a testare le funzionalità delle nuove soluzioni simulandone le condizioni effettive di lavoro "sul campo" (ad esempio nel contesto della sala di radiologia interventistica).
Il programma proposto in Attivi Materiali prevede i seguenti investimenti:

- ✓ acquisto di nuovi macchinari, attrezzature, software di gestione ed infrastrutturali utili all'incremento dell'efficienza del processo produttivo e dell'affidabilità, in fase di collaudo, dei dispositivi meccatronici;
- ✓ implementazione di una seconda connettività in fibra;
- ✓ ampliamento WiFi per la migliore connettività delle risorse impiegate nel processo produttivo;
- ✓ allestimento di ambienti volti a simulare le condizioni di lavoro sul campo dei navigatori, al fine di coadiuvare il processo di progettazione e collaudo dei dispositivi mediante la simulazione di condizioni probanti di utilizzo e di garantire un elevato livello di efficienza dell'assistenza post-vendita.

b) Ricerca e Sviluppo (€ 2.866.000,00): attività finalizzate ad innalzare il livello competitivo dei prodotti attualmente realizzati dalla divisione Biomed di MASMEC S.p.A.: navigatori e sistemi di imaging per l'interventistica radiologica e la chirurgica mininvasiva. In particolare, il progetto prevede lo studio e l'implementazione di sistemi hardware e funzionalità software che consentano l'integrazione di questi prodotti nelle sale interventistiche di ultima generazione, attingendo a tecnologia di interfacciamento wireless, trasferimento e condivisione locale e remota di dati ed imaging medicale ad elevata risoluzione, visualizzazione multimodale di imaging proveniente da diverse apparecchiature diagnostiche. Altro obiettivo è quello di migliorare le metodologie di assistenza al cliente nella fase post-vendita per gli interventi di manutenzione ed aggiornamento dei software, nonché per la raccolta delle informazioni finalizzata alla divulgazione scientifica. Nello specifico, sulla base delle informazioni rese nel formulario di R&S (sezione 3 del progetto definitivo), le attività di ricerca industriale verteranno sullo studio di sistemi multimodali e relative tecnologie software per la generazione di ambienti di navigazione virtuali ed in realtà aumentata. Le attività di sviluppo sperimentale si focalizzeranno sulla realizzazione di sistemi di imaging multimodali e di navigazione in realtà virtuale e aumentata, che sfrutteranno il cooperative tracking di più sistemi di inseguimento ottici ed elettromagnetici. L'impresa dichiara che il progetto consentirà di:
   - implementare una piattaforma di gestione del tracking multiplo che, nella configurazione più avanzata, potrebbe avere un campo di lavoro emisferico;
   - sviluppare interfacce HMI avanzate basate sul controllo gestuale e vocale;
   - implementare protocolli di information technology finalizzati al confezionamento, trasmissione, condivisione e controllo remoto di dati clinici di interesse diagnostico ed interventistico;
   - allestire un modello di sala interventistica, finalizzato a contestualizzare la tecnologia medicale di MASMEC e che meglio ne rappresenterebbe le potenzialità agli occhi del personale sanitario medico e tecnico.

c) Innovazione (€ 60.000,00): le spese previste riguardano investimenti in servizi di consulenza per due interventi:
   1. progettazione e realizzazione di un *beamformer*[7], un sensore basato su ultrasuoni per l'impiego in medicina;
   2. marcatura CE del dimostratore prototipale.

[7] In fisica, il *beamforming* è una tecnica in cui la fase e l'ampiezza dei segnali trasmessi vengono modificate, da un processo di feedback, al fine di migliorare la velocità di trasmissione.

Secondo quanto dichiarato dall'impresa, la realizzazione degli investimenti programmati consentirà, oltre all'ampliamento della potenzialità produttiva, anche una maggiore competitività di mercato derivante dal miglioramento di prodotto, attraverso l'introduzione di nuove funzionalità nell'ambito dei dispositivi interventistici radiologici e di chirurgia mini-invasiva ed il potenziamento di tutti gli aspetti correlati alle attività di post vendita:

- assistenza al cliente in remoto;
- supporto tecnico in tempo reale;
- manutenzione;
- replicabilità, c/o la sede Masmec, delle condizioni di lavoro sul campo.

MASMEC S.P.A. - INVESTIMENTI PREVISTI			
DA ISTANZA DI ACCESSO		DA PROGETTO DEFINITIVO	
Attivi Materiali	€ 450.000,00	Attivi Materiali	€ 454.818,50
Ricerca industriale	€ 1.813.000,00	Ricerca industriale	€ 1.813.000,00
Sviluppo sperimentale	€ 1.013.000,00	Sviluppo sperimentale	€ 1.013.000,00
Brevetti e altri diritti di proprietà intellettuale	€ 40.000,00	Brevetti e altri diritti di proprietà intellettuale	€ 40.000,00
Innovazione	€ 60.000,00	Innovazione	€ 30.000,00
TOTALE INVESTIMENTI AMMESSI DA ISTANZA DI ACCESSO	**€ 3.376.000,00**	**TOTALE INVESTIMENTI PROPOSTI DA PROGETTO DEFINITIVO**	**€ 3.350.818,50**

Impresa aderente: Icam S.r.l.

In linea con l'istanza di accesso, la proposta progettuale presentata da Icam S.r.l., ai sensi dell'art. 6 comma 1 dell'Avviso CdP, è inquadrabile come ampliamento dell'unità produttiva esistente, sita in Putignano (BA), Strada Provinciale 237 delle Grotte.

In dettaglio, il progetto industriale proposto da Masmec prevede i seguenti investimenti:

a) Attivi Materiali (€ 373.767,95): investimenti finalizzati all'ampliamento della capacità produttiva e all'adeguamento dei processi aziendali, organizzativi e produttivi, anche in funzione del progetto di R&S "Digital future". In particolare, Icam prevede investimenti per l'acquisto di macchinari, software e attrezzature, indispensabili al suddetto ampliamento della capacità produttiva, legata al core business aziendale.

b) Ricerca e Sviluppo (€ 951.400,00): secondo quanto evidenziato nel progetto definitivo (formulario di R&S – sezione 3), la "Piattaforma Digital Future" - oggetto finale dell'intero progetto di ricerca – genererà delle elaborazioni che verranno trasmesse alla Fabbrica Intelligente, permettendo un'ottimizzazione dei sistemi meccatronici presenti all'interno del processo produttivo-logistico, in modo da attuare azioni preventive e correttive, coerenti con i parametri funzionali impostati dall'utente.

   Nello specifico, obiettivo finale della ICAM, sarà quello di definire e progettare una nuova versione di sistema di navette SMOOV ASRV versatile e multifunzionale per lo stoccaggio di merci e per la movimentazione di Unità di Carico (UdC) all'interno di processi produttivi, nel rispetto dei paradigmi IoT e Fabbrica Intelligente (Industry 4.0). Le caratteristiche principali del sistema saranno:

   - logiche di controllo ad agenti;

- localizzazione precisa e affidabile;
- comunicazione affidabile;
- rapidità di movimentazione;
- modularità;
- funzioni di diagnostica embedded per i veicoli mobili;
- sistema di supervisione centrale;
- moduli di manutenzione e diagnostica avanzata in ottica IoT e M2M;
- modulo di integrazione standard con ERP sia di fascia alta che media.

Secondo quanto asserito dall'impresa, le nuove tecnologie introdotte dalla piattaforma "Digital Future" permetteranno una riduzione sensibile dei tempi di rilevazione dei dati (che risulteranno più affidabili e disponibili in real-time) e, conseguentemente, un miglior controllo economico e qualitativo del processo produttivo, con un incremento della produttività della Fabbrica Intelligente, stimato intorno al 15%.
Icam chiarisce che il nuovo sistema SMOOV ASRV integrato nella piattaforma Digital Future, punta a:

- ✓ offrire soluzioni in grado di adattarsi a scaffalature standard e di serie, con tolleranze meccaniche non stringenti, evitando la necessità di produrre elementi speciali che richiedono elevati costi e lunghi tempi di produzione e montaggio;
- ✓ migliorare le performance del veicolo in termini di throughput di unità di carico movimentate;
- ✓ introdurre un sistema avanzato hw/sw che permetta agli ASRV di localizzarsi in modo efficace e univoco all'interno del magazzino e di autoreferenziarsi al fine di evitare collisioni, aumentando così il numero di missioni contemporanee e concorrenti.

c) Innovazione (€ 104.450,00): le spese previste riguardano investimenti in assistenza tecnologica per l'introduzione di nuove tecnologie. Nello specifico, le attività programmate riguardano:

- ❖ Consulenza riguardante l'implementazione e l'assistenza tecnologica finalizzata all'introduzione di nuove tecnologie software gestionale di tipo PLM, estese ai processi core aziendali interessati alla gestione del ciclo vita del prodotto, che si integreranno con gli applicativi già in uso c/o ufficio tecnico, PDM (Product Data Management), CAD 3D SolidEdge e Configuratore di tecnico e commerciale di prodotto e Wingest;
- ❖ Consulenza riguardante l'implementazione e l'assistenza tecnologica finalizzata all'introduzione di nuove tecnologie: integrazione software dello studio Integry dell'ERP Wingest e i moduli software di tipo PLM esteso ai processi core aziendali interessati alla gestione del ciclo vita del prodotto;
- ❖ Consulenza riguardante l'implementazione e l'assistenza tecnologica finalizzata all'introduzione di nuove tecnologie: Modulo di Solidworks Composer;
- ❖ Consulenza riguardante l'implementazione e l'assistenza tecnologica finalizzata all'introduzione di nuove tecnologie: Modulo di MATLAB Simulink;
- ❖ Consulenza per la progettazione secondo le specifiche ICAM del banco prova e collaudi impianti SMOOV ASRV.

Infine, si evidenzia che – rispetto all'istanza di accesso – l'impresa rinuncia agli investimenti in Acquisizione di Servizi (€ 70.000,00) consistenti in partecipazioni a fiere (Promat di Chicago), come dichiarato nella DSAN allegata al progetto definitivo, sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante in data 07/07/2017.

ICAM S.R.L. - INVESTIMENTI PREVISTI			
DA ISTANZA DI ACCESSO		DA PROGETTO DEFINITIVO	
Attivi Materiali	€ 300.720,00	Attivi Materiali	€ 373.767,95
Ricerca industriale	€ 661.400,00	Ricerca industriale	€ 661.400,00
Sviluppo sperimentale	€ 290.000,00	Sviluppo sperimentale	€ 290.000,00
Innovazione	€ 100.000,00	Innovazione	€ 104.450,00
Acquisizione di servizi	€ 70.000,00		€ 0,00
TOTALE INVESTIMENTI AMMESSI DA ISTANZA DI ACCESSO	**€ 1.422.120,00**	**TOTALE INVESTIMENTI PROPOSTI DA PROGETTO DEFINITIVO**	**€ 1.429.617,95**

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

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

In merito all'esame della portata innovativa del progetto ci si è avvalsi della consulenza di un esperto (docente universitario) il quale ha espresso una valutazione del progetto definitivo, così come previsto dall'art. 14, comma 6, dell'Avviso CdP. Si riportano, di seguito, le risultanze della valutazione dell'esperto.

Descrizione sintetica del "Progetto Industriale" definitivo

Il progetto si propone di supportare lo sfruttamento delle tecnologie dei campi *Internet of Things* (IoT) e *Big data analytics* a livello industriale, fornendo un supporto che agevoli lo sviluppo di applicazioni innovative; tale supporto si concretizza in una piattaforma generica che fornisce servizi alle applicazioni. Queste tecnologie verranno sfruttate in applicazioni di fabbrica intelligente, controllo del territorio e *healthcare*.
In dettaglio, le applicazioni che le singole aziende intendono sviluppare sono le seguenti:

- ✓ **Exprivia S.p.A.** svilupperà una piattaforma tecnologica per la fabbrica intelligente, la sicurezza del territorio, il monitoraggio ambientale e per il monitoraggio ed il supporto di pazienti cronici;
- ✓ **Masmec S.p.A.** realizzerà un'applicazione basata su *beamformer*, un sensore ad ultrasuoni per l'impiego in medicina;
- ✓ **Icam S.r.l.** si concentrerà sulla manutenzione predittiva in ambito industriale.

Rilevanza e potenziale innovativo del "Progetto Industriale" definitivo

Il progetto propone la realizzazione di una piattaforma tecnologica per il supporto allo sviluppo dei relativi prodotti, risultati che possono avere un impatto innovativo nel settore.
Il progetto proposto rappresenta, quindi, un ottimo potenziale per l'affermazione delle tecnologie *IoT* e *Big data analytics* a livello industriale: infatti, pur trattandosi di due campi in cui è stata svolta molta ricerca, *Internet of Things* (IoT) e *Big data analytics* non hanno ancora un supporto tale da poter essere applicati da aziende, in particolare PMI.
Il giudizio sulla rilevanza e sul potenziale innovativo è, quindi, positivo.

Exprivia S.p.A.

L'attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale proposta da Exprivia ha come obiettivo lo sviluppo di una piattaforma per supportare applicazioni IoT, fornendo anche servizi di Big Data Analytics.

La caratteristica principale della piattaforma sarà la generalità e l'interoperabilità: la piattaforma si pone, infatti, come un supporto a diversi campi applicativi.

La generalità della piattaforma sarà testata tramite applicazioni in tre ambiti: fabbrica intelligente, *healthcare* e sicurezza ambientale e controllo del territorio.

Exprivia si occuperà anche dell'ambito *healthcare*, proponendo lo sviluppo di una piattaforma tecnologica per il monitoraggio ed il supporto di pazienti cronici. La tecnologia IoT si rivela utile per distribuire il monitoraggio sia in ambiente domestico che tramite sensori indossabili: la rete così formata può fornire molte informazioni interessanti alla diagnosi dei pazienti. La grande quantità di dati prodotta deve essere poi analizzata tramite tecnologie *big data*. Pur essendoci diversi progetti relativi al monitoraggio domestico dei pazienti, una soluzione integrata disponibile a livello commerciale ha le caratteristiche giuste per poter portare innovazione in questo campo.

In generale, pur non proponendo un argomento di ricerca avanzato (a livello di ricerca accademica è studiato da anni, mentre a livello commerciale esistono già alcune soluzioni proposte da grandi aziende informatiche), il progetto proposto rappresenta un buon potenziale per l'affermazione della tecnologia IoT a livello industriale, grazie alle caratteristiche di generalità e di fruibilità, soprattutto per PMI.

MASMEC

L'azienda aderente MASMEC si propone di intervenire in un mercato di nicchia, come quello della strumentazione per ospedali e cliniche. Si ritiene che la situazione attuale di questo scenario richieda una forte innovazione e le tecniche di IoT e *Big data analysis* sono sicuramente adatte a proporre prodotti innovativi. Inoltre, l'azienda si propone di utilizzare tecnologie allo stato dell'arte anche per la parte hardware (principalmente strumentazione sensoristica). La proposta di MASMEC risulta, quindi, avere un forte potenziale innovativo.

ICAM

L'ambito del progetto di ICAM è la manutenzione predittiva in ambito industriale, che si inserisce nel quadro più ampio della fabbrica intelligente. Questo ambito può sicuramente trarre beneficio dall'applicazione delle tecnologie proposte di IoT e *Big data analysis*. Da un lato, la connessione di diversi sensori presenti negli impianti di un'industria permette di rilevare le condizioni in cui tali impianti lavorano - sia a livello generale che a livello di dettaglio - dall'altro, la quantità di dati prodotti è ingente e l'uso di tecniche *big data* è necessario per estrapolare informazioni utili alla manutenzione degli impianti, prevenendo rotture e prevedendo sostituzioni o manutenzioni efficaci.

In particolare, il lavoro di ICAM si focalizzerà sul sistema di navette SMOOV ASRV, che verrà riprogettato per supportare caratteristiche di manutenzione e diagnostica avanzate.

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

La valutazione condotta dall'esperto scientifico riporta un unico quadro di riconducibilità del progetto alle aree di innovazione previste dall'art. 4 dell'Avviso CdP, poiché la proposta è unica e tutte le aziende coinvolte ricadono nella stessa area e si riferiscono alle stesse KET:

Area di innovazione: **Manifattura sostenibile**

☑ **Fabbrica intelligente**

Settori applicativi: Meccanica, Manifatturiero, Trasporti

KETs: **Tecnologie di produzione avanzata**.

Vengono confermate l'area Manifattura sostenibile e la KET Tecnologie di produzione avanzata.
Nell'ambito dell'area "Manifattura sostenibile", la proposta risulta ben inquadrata nella "Fabbrica intelligente", sfruttando tecnologie ICT per la gestione di diversi aspetti in ambito manifatturiero; questo supporto si concretizza nello sviluppo di una piattaforma per supportare applicazioni IoT fornendo anche servizi di *Big Data Analytics*.
Inoltre, rispetto alla valutazione effettuata in fase di accesso, non si ritiene che il progetto sia inquadrabile anche nell'area *Green Blue economy*; il progetto, infatti, riguarda aspetti attinenti il tema della salute - in particolare per lo sviluppo di applicazioni di *healthcare* - ma non riguarda direttamente aspetti energetici, dell'ambiente o del territorio.
Per quanto riguarda le KETs, le due tecnologie previste (IoT e *Big Data Analytics*) vengono ritenute adatte per lo sviluppo di soluzioni allo stato dell'arte per l'innovazione e la specializzazione dei sistemi manifatturieri.
Ribadendo il ruolo trasversale dell'ICT, il presente progetto può avere un impatto positivo su molti ambiti manifatturieri, come evidenziato anche dalla varietà dei campi applicativi dei casi di studio definiti dal progetto. Tale impatto si potrà concretizzare in una gestione più intelligente dei processi e dei prodotti.

Per i programmi di investimento delle Grandi Imprese, specificare:
Art. 2 – Operatività ed oggetto dell'intervento (comma 3 lett. *a* e lett. *b*) – I programmi di investimento sono inquadrabili in:

a. *progetti di Ricerca e Sviluppo che possono essere integrati con progetti industriali a sostegno della valorizzazione economica dell'innovazione e dell'industrializzazione dei risultati della ricerca.*
   Gli investimenti inizialmente previsti dal progetto industriale erano mirati alla realizzazione dell'infrastruttura in termini di opere murarie, cablaggi, arredi e connettività, necessaria a portare avanti le attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale previsti dal presente progetto.

   Tuttavia, nella comunicazione di rinuncia da parte dell'impresa agli investimenti in Attivi Materiali, Exprivia ha confermato che il Centro di Eccellenza dedicato all'industrializzazione dei risultati del progetto in R&S (previsto, nel progetto industriale inizialmente presentato, presso la nuova unità produttiva di Bari, via G. Amendola n. 132 c/o Politecnico) sarà realizzato, con mezzi propri, presso l'attuale sede legale ed operativa di Molfetta, via A. Olivetti n. 11– finalizzati all'implementazione), del.

Eventuali indicazioni, per i soggetti istanti, utili alla realizzazione dell'investimento
Si suggerisce di definire degli indicatori di verifica per quanto riguarda le caratteristiche di affidabilità, scalabilità e modularità della piattaforma. Tali indicatori potranno essere utili per due motivi:

1. permetteranno di valutare quantitativamente se i risultati ottenuti soddisfano gli obiettivi che ciascuna delle aziende istanti si propone;
2. potranno essere utilizzati - in fase di sfruttamento industriale - per descrivere le proprietà dei prodotti sviluppati.

Con particolare riferimento alla società proponente Exprivia S.p.A., si suggerisce di definire indicatori di verifica per alcune caratteristiche dichiarate per la piattaforma, al fine di poter meglio valutare il raggiungimento degli obiettivi in fase di rendicontazione.
In relazione alle aderenti Masmec ed Icam, non si rilevano indicazioni particolari, se non quella di contribuire alla definizione degli indicatori di verifica.

Giudizio finale complessivo

Il progetto propone la definizione di una piattaforma di supporto allo sviluppo di applicazioni innovative, che fornisca servizi di IoT e *Big data analytics*. All'interno del progetto verranno sviluppate applicazioni in tre campi applicativi: fabbrica intelligente, *healthcare* e sicurezza ambientale e controllo del territorio.

Tali applicazioni costituiscono, da un lato, dei *testbed* interessanti per testare le caratteristiche della piattaforma, dall'altro lato, affrontano delle tematiche industriali e sociali che possono sicuramente trarre beneficio dalla loro implementazione.

La composizione del gruppo è equilibrata e complementare e anche gli enti di ricerca scelti come partner sono di buon livello.

Le risorse richieste sono adeguate allo sviluppo del progetto e si ritiene che le aziende possano portarlo a termine nei tempi previsti.

Il giudizio complessivo è, quindi, positivo.

2.4 Cantierabilità dell'iniziativa

2.4.1 Immediata realizzabilità dell'iniziativa

Impresa proponente: Exprivia S.p.A.

Ai fini della realizzabilità dell'iniziativa proposta, sulla base della verifica preliminare effettuata in sede di valutazione dell'istanza di accesso e tenuto conto della documentazione presentata a corredo del progetto definitivo, si evince quanto segue:

a) **Ubicazione iniziativa:**

Il programma d'investimenti in R&S proposto da Exprivia S.p.A. coinvolgerà l'attuale sede legale ed operativa sita in Molfetta (BA) alla via Olivetti n. 11.

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

Exprivia possiede la disponibilità dell'immobile di Molfetta, via Adriano Olivetti n. 11 in virtù di titolo di proprietà. In particolare, con atto (Repertorio n. 118385 e Raccolta n. 34923) del 02/04/2004 sono stati ceduti - dal Consorzio per lo Sviluppo Industriale e dei Servizi Reali alle Imprese di Bari alla Società per Azioni Abaco Software & Consulting (oggi Exprivia S.p.A.) - 7.950 mq. di suolo corrispondente al lotto 2/S della maglia "E" sito in agro del Comune di Molfetta, da destinare esclusivamente alla costruzione, gestione e manutenzione di un manufatto per attività di ricerca e per servizi informatici rivolti alle Imprese.
Il titolo di proprietà garantisce la coerenza con il vincolo di mantenimento dei beni per i 5 anni successivi all'ultimazione degli investimenti.

c) **Codice Ateco 2007 e Oggetto dell'iniziativa (descrizione sintetica dell'investimento proposto, con particolare attenzione su incrementi volumetrici e/o realizzazioni di nuove volumetrie:**

L'impresa proponente Exprivia S.pA. dichiara che l'attività principale alla quale è finalizzato il programma di investimenti rientra nei codici ATECO 2007: "62.02.00 - *Consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica*" e "62.01.00 – *Produzione di software non connesso all'edizione*". Si precisa che, in sede di istruttoria dell'istanza di accesso, è stato assegnato all'iniziativa il seguente ulteriore codice Ateco: "72.19.09 "Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria".
L'iniziativa proposta, inquadrabile come ampliamento di unità produttiva esistente (art. 6 comma 1 dell'Avviso CdP), è finalizzata alla realizzazione di una piattaforma software che faccia da supporto alle applicazioni - basate su IoT e Big Data Analytics - in tre campi applicativi: fabbrica intelligente, monitoraggio ambientale ed *healthcare*.

d) **Descrizione del programma di investimento in Attivi Materiali**

Il progetto rimodulato non prevede investimenti in Attivi Materiali.

e) **Recepimento delle indicazioni/prescrizioni formulate in sede di ammissione dell'istanza di acceso**

Ipotesi non ricorrente[8].

[8] Le prescrizioni relative alla cantierabilità formulate in sede di ammissione dell'istanza di accesso, riguardavano esclusivamente la sede di Bari – via G. Amendola n. 132 (c/o Politecnico di Bari) che, in seguito alla rinuncia agli investimenti in Attivi Materiali, non risulta più interessata da alcun intervento agevolato.

Giudizio circa l'immediata realizzabilità dell'iniziativa ed eventuali indicazioni e/o prescrizioni per le fasi successive

È stata prodotta perizia (giurata in data 01/06/2018 con n°2547 presso il Tribunale Ordinario di Trani) resa dal tecnico incaricato Arch. Domenico Agostino Palumbo (iscritto all'Albo degli Architetti Paesaggisti Pianificatori e Conservatori della Provincia di Bari al numero 1861), attestante i seguenti aspetti:

- ✓ L'Opificio Industriale ubicato nella maglia "E" - lotto 2/S della Zona ASI del Comune di Molfetta è stato realizzato in forza del Permesso di Costruire n. 7584 del 02/08/2002 con comunicazione di inizio lavori del 08/08/2002;
- ✓ È stata approvata una Variante in corso d'opera al PdC, presentata in data 14/07/2004 con prot. 31188;
- ✓ È stato rilasciato PdC in variante n. 261 del 07/09/2004;
- ✓ Sono state accordate richieste di proroga per l'ultimazione dei lavori del PdC n. 7584 e del PdC in variante n. 261, presentata in data 15/07/2005 con prot. n. 33498;
- ✓ È stato rilasciato PdC in proroga n. 557 del 23/11/2005;
- ✓ È stata effettuata una variante definitiva al suddetto PdC, mediante DIA registrata al n. 4941 del 01/06/2006, prot. n. 30076 ed effettuata comunicazione di ultimazione lavori in data 06/07/2006;
- ✓ È stata effettuata la dichiarazione di fabbricato urbano, datata 26/07/2006 – prot. n. 281373 – all'Agenzia del Territorio di Bari;
- ✓ Sono state esaminate le dichiarazioni del 01/04/2010 sottoscritte dall'Ing. Antonio Lusito relative a:
  - Conformità delle opere realizzate alla normativa vigente in materia di accessibilità e superamento delle barriere architettoniche di cui alla L. n. 13 del 09/01/1989, al relativo regolamento di attuazione emanato con D. Min. LL.PP. n. 236 del 14/06/1989 ed alla L.R. n. 6 del 01/04/2003;
  - Autocertificazione circa la conformità del progetto alle norme igienico-sanitarie, ai sensi dell'art. 20, c. 1 del D.Lgs. n. 311 del 29/12/2006;
  - Dichiarazione di conformità dell'opera ai titoli abilitativi di cui sopra, nonché in ordine all'avvenuta prosciugatura dei muri e della salubrità degli ambienti ai sensi dell'art. 25, comma I, lett. b) del D.P.R. n. 380/01;
  - Rispondenza alla prescrizione in materia di contenimento del consumo energetico del fabbricato, ai sensi dell'art. 28, comma I, della L. n. 10/91;
  - Rispondenza degli accatastamenti agli elaborati di cui alla variante definitiva realizzata mediante DIA, registrata al n. 4941 in data 01/06/2006 con prot. n. 30076;
  - Dichiarazione di rispondenza della sistemazione dell'area esterna agli elaborati di cui alla variante definitiva realizzata mediante DIA, registrata al n. 4941 in data 01/06/2006 con prot. n. 30076;
- ✓ È stato verificato il Certificato di Agibilità n. 4980 rilasciato in data 24/09/2010 dal Dirigente del Settore Territorio del Comune di Molfetta, relativamente all'immobile in oggetto, allibrato nel N.C.E.U. del Comune di Molfetta al Foglio 6, particella 1101, Sub. 1 (categoria D/1);
- ✓ È stato riscontrato che la destinazione d'uso è "opificio industriale" e che, inoltre, nell'atto di cessione del suolo del 02/04/2004, esso "...dovrà essere destinato dalla Parte acquirente e suoi aventi causa a qualsiasi diritto, esclusivamente alla costruzione, gestione e manutenzione del manufatto da destinarsi per la ricerca e realizzazione di sistemi e servizi informatici per le imprese, con la relativa attività di formazione...";
- ✓ Attualmente, come da visura storica esaminata, l'immobile è individuato al N.C.E.U. del Comune di Molfetta al Foglio 6, Particella 1101, Sub. 2 in relazione alla variazione nel classamento del 09/05/2016 (prot. BA0149453);

✓ Alla luce di quanto sopra evidenziato, il tecnico incaricato assevera, pertanto, che risultano rispettati i vincoli edilizi ed urbanistici - che hanno condotto al rilascio del Certificato di Agibilità, come sopra individuato - e di corretta destinazione d'uso (industriale).

Alla luce di quanto esposto, si ritiene l'iniziativa immediatamente cantierabile.

Impresa aderente: Masmec S.p.A.

Ai fini della realizzabilità dell'iniziativa proposta, sulla base della verifica preliminare effettuata in sede di valutazione dell'istanza di accesso e tenuto conto della documentazione presentata a corredo del progetto definitivo, si evince quanto segue:

a) Ubicazione iniziativa:

Il programma d'investimento in Attivi Materiali, R&S ed Innovazione proposto da Masmec S.p.A. sarà realizzato presso le sedi pugliesi, legale ed operativa, della società, site rispettivamente in Modugno (BA):

1. via dei Gigli n. 21, catastalmente individuata nel NCEU di Modugno al foglio 8, particella 37;
2. via delle Violette n. 14, catastalmente individuata nel NCEU di Modugno al foglio 9, particella 1369.

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

Come verificato in sede di valutazione dell'istanza di accesso, Masmec S.p.A. possiede la disponibilità dell'immobile in virtù di:

1. Modugno (BA) – via dei Gigli n. 21: atto di cessione di suolo a scopo industriale, datato 11/09/1989 (Repertorio n. 68160 e Raccolta n. 14291);
2. Modugno (BA) – via delle Violette n. 14: atto di cessione di suolo a scopo industriale, datato 05/07/2013 (Repertorio n. 135561 e Raccolta n. 36366).

Si ritiene, pertanto, che i citati titoli di disponibilità siano compatibili con l'obbligo di mantenimento dei beni per almeno 5 anni, successivi alla data di completamento degli investimenti (stimata al 10/05/2019).

c) Codice Ateco 2007 e Oggetto dell'iniziativa (descrizione sintetica dell'investimento proposto, con particolare attenzione su incrementi volumetrici e/o realizzazioni di nuove volumetrie):

L'impresa aderente Masmec S.p.A. dichiara che l'attività principale alla quale è finalizzato il programma di investimenti rientra nei codici ATECO 2007: "28.99.20 - Fabbricazione di robot industriali per usi molteplici (incluse parti e accessori)". Si precisa che, in sede di istruttoria dell'istanza di accesso, è stato assegnato all'iniziativa il seguente ulteriore codice Ateco: "72.19.09 "Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria".

L'iniziativa proposta, inquadrabile come ampliamento dell'unità produttiva esistente (art. 6 comma 1 dell'Avviso CdP), interesserà le due sedi di Masmec, entrambe localizzate nella Zona Industriale di Modugno (BA), via dei Gigli n. 21 (sede legale ed operativa) e via delle Violette n. 45 (unità locale).

d) Descrizione del programma di investimento in Attivi Materiali

Il programma di investimento in Attivi Materiali - riguardante entrambe le sedi di Modugno (BA), prevede:

- Opere murarie ed assimilabili (divisione Biomed di via delle Violette): implementazione della connettività in fibra ottica E2C punto-punto;

- Macchinari, impianti e attrezzature: finalizzati all'adeguamento delle due strutture produttive alle esigenze derivanti dal presente progetto, sia in termini di strumenti tecnologici in grado di supportare e consentire l'implementazione delle soluzioni innovative delineate, che di dimensionamento della capacità produttiva.

e) Recepimento delle indicazioni/prescrizioni formulate in sede di ammissione dell'istanza di acceso

Non risultano fissate prescrizioni in tema di cantierabilità in capo al soggetto aderente Masmec S.p.A.

Giudizio circa l'immediata realizzabilità dell'iniziativa ed eventuali indicazioni e/o prescrizioni per le fasi successive

Sulla base delle argomentazioni rese dall'Ing. Salvatore Defino nella perizia giurata del 27/06/2017, le due sedi pugliesi oggetto d'intervento risultano realizzate in virtù delle seguenti autorizzazioni edilizie, rilasciate dal Comune di Modugno:

1. via dei Gigli n. 21: Concessioni Edilizie n. 1/90, n. 31/98, n. 134/98 in variante, D.I.A. prot. 19555 del 18/04/2000, D.I.A. prot. 9608 del 21/02/2003, SCIA del 26/02/2014 e successiva variante del 25/09/2015, SCIA del 22/09/2016, CILA del 18/01/2017 e Certificato di Agibilità del 05/04/2004;
2. via delle Violette n. 14: Concessione Edilizia n. 50/11 e successiva variante n. 10/13, SCIA del 23/04/12 e del 03/06/13, Certificato di Agibilità prot. n. 0020905 del 06/05/2014.

Inoltre, in merito alla conformità edilizia ed urbanistica, la suddetta perizia attesta:

- l'inesistenza di motivi ostativi circa il rilascio di autorizzazioni e/o eventuali pareri e nulla osta da parte di Amministrazioni o Enti;
- che gli immobili oggetto di investimento ricadono nelle "Aree destinate alla produzione di beni e servizi" individuate nelle "Aree per insediamenti produttivi" di cui all'art. 9.1 delle NTA del vigente Piano Urbanistico Esecutivo dell'Agglomerato Industriale ASI di Bari-Modugno;
- che gli interventi di ristrutturazione e la variazione del ciclo produttivo che si andranno ad eseguire sugli immobili oggetto di investimento rispettano tutti i vigenti vincoli edilizi, urbanistici e di corretta destinazione d'uso, così come previsto dalle citate NTA della variante al P.U.E. dell'Agglomerato Industriale ASI di Bari-Modugno del dicembre 2007.

Alla luce di quanto esposto, si ritiene l'iniziativa immediatamente cantierabile.

Impresa aderente: Icam S.r.l.

Ai fini della realizzabilità dell'iniziativa proposta, sulla base della verifica preliminare effettuata in sede di valutazione dell'istanza di accesso e tenuto conto della documentazione presentata a corredo del progetto definitivo, si evince quanto segue:

a) Ubicazione iniziativa:

Il programma d'investimento in Attivi Materiali, R&S ed Innovazione proposto da Icam S.r.l. sarà realizzato presso la sede pugliese, legale ed operativa, della società, sita in Putignano (BA) – S.P. 237 delle Grotte kn 17,800.

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

La disponibilità della sede a titolo di proprietà, già verificata in sede di istruttoria dell'istanza di accesso, è compatibile con l'obbligo di mantenimento dei beni per i 5 anni successivi all'ultimazione degli investimenti.

Rispetto ai titoli di disponibilità verificati in fase di accesso, l'impresa – in ottemperanza alle prescrizioni in tema di cantierabilità riportate nella comunicazione di ammissibilità dell'istanza di accesso – ha prodotto i seguenti ulteriori documenti:

- Titolo di disponibilità relativo alla particella 195, sub 6, 10, 11 e 13;
- Contratto di compravendita a rogito Notaio Avv. Giuseppe De Miccolis Angelini (Repertorio n. 25862 e Raccolta n. 3652) dell'11/08/1966, relativo alla porzione di suolo su cui insistono i capannoni 1, 2 e 3;
- Copia dell'atto di fusione per incorporazione - reso a cura del Dr. Paolo Di Marcantonio, Notaio in Bari, in data 21/07/2014 (Repertorio n. 136411 e Raccolta n. 46332) – della SMOOV ASRV S.r.l. nella ICAM S.r.l., comportante il subentro di quest'ultima in tutto il patrimonio attivo e passivo della società incorporata.

c) Codice Ateco 2007 e Oggetto dell'iniziativa (descrizione sintetica dell'investimento proposto, con particolare attenzione su incrementi volumetrici e/o realizzazioni di nuove volumetrie:

L'impresa aderente Icam S.r.l. dichiara che l'attività principale alla quale è finalizzato il programma di investimenti rientra nel codice ATECO 2007: "31.01.21 - Fabbricazione di altri mobili metallici per ufficio e negozi". Si precisa che, in sede di istruttoria dell'istanza di accesso, è stato assegnato all'iniziativa il seguente ulteriore codice Ateco: "72.19.09 "Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria".
L'iniziativa proposta, inquadrabile come ampliamento dell'unità produttiva esistente (art. 6 comma 1 dell'Avviso CdP), interesserà la sede legale ed operativa di Putignano (BA), S.P. 231 delle Grotte Km 17,800.
Il progetto industriale proposto da Icam prevede i seguenti investimenti:

a) Attivi Materiali: ampliamento della capacità produttiva ed adeguamento dei processi aziendali, organizzativi e produttivi, anche in funzione del progetto di R&S "Digital future".
b) Ricerca e Sviluppo: applicazioni della "Piattaforma Digital Future" alla Fabbrica Intelligente, finalizzate ad ottimizzare i sistemi meccatronici presenti all'interno del processo produttivo-logistico, in modo da attuare azioni preventive e correttive, coerenti con i parametri funzionali impostati dall'utente.
c) Innovazione: assistenza tecnologica per l'introduzione di nuove tecnologie.

d) Descrizione del programma di investimento in Attivi Materiali

Il programma di investimento in Attivi Materiali prevede l'acquisto di macchinari, software e attrezzature, indispensabili all'ampliamento della capacità produttiva, legata al *core business* aziendale e all'adeguamento dei processi aziendali, organizzativi e produttivi, anche in funzione del più ampio progetto di R&S.

e) Recepimento delle indicazioni/prescrizioni formulate in sede di ammissione dell'istanza di acceso

Si rammenta che, nella prescrizione in tema di cantierabilità riportata nella comunicazione di ammissibilità dell'istanza di accesso, era stato richiesto di produrre il contratto di locazione commerciale sottoscritto in data 01/09/2010 con la SMOOV ASRV S.r.l., relativo ad alcune porzioni degli uffici di cui alla particella 234 sub. 2, con relativa planimetria che evidenziasse le aree locate e documentazione comprovante l'eventuale registrazione/trascrizione dell'atto nei registri immobiliari.
In sede di presentazione del progetto definitivo, Icam S.r.l. ha recepito tale prescrizione producendo copia dei titoli di disponibilità della sede oggetto di investimento.

<u>Giudizio circa l'immediata realizzabilità dell'iniziativa ed eventuali indicazioni e/o prescrizioni per le fasi successive</u>

Premesso che non risultano descritti interventi a farsi di natura edile, si ritiene l'iniziativa immediatamente cantierabile. Alla luce della documentazione presentata, preso atto delle dichiarazioni rese dall'ing. Domenico Sante

Dalena (iscritto all' Albo degli Ingegneri della Provincia di Bari col n.2266), non si ravvedono motivi opponibili alla conformità con le strumentazioni urbanistiche ed edilizie.
Dalla documentazione prodotta si evidenzia la conformità con le strumentazioni urbanistiche ed edilizie dell'immobile dove sarà localizzata l'iniziativa, così come dichiarata nella perizia giurata sottoscritta in data 15/03/2018 dall'Ing. Domenico Sante Dalena. In particolare, l'intero opificio industriale insiste in Zona E "tipizzata D" dal PRG del Comune di Putignano sulle attuali particelle catastali n. 195, n. 215 e n. 234 del foglio di mappa n. 21 del Comune di Putignano.
Il complesso - edificato in varie e successive fasi – è stato suddiviso in n°4 elementi (Capannoni), come di seguito rubricato:

Tettoia A.2

Titoli autorizzativi:

- Permesso di Costruire in deroga n°31/2007 del 06/11/2007 per ampliamento volumetrico e costruzione di tettoie metalliche;
- DIA di variante finale al PdC prot. n. 25388 del 10/06/2010;
- SCIA n. 317/12 del 29/11/2012 per "chiusura perimetrale di tettoia esistente con pannelli sandwich e serrande avvolgibili".

Capannone A ed annessi uffici

Titoli autorizzativi:

- Nulla Osta n. 87/66 del 14/03/1967 per costruzione di capannone, annessi uffici ed abitazione del custode;
- DIA prot. n. 3247 del 24/01/2007 per la ristrutturazione degli uffici ed abitazione annessi al Capannone;
- Permesso di Costruire in deroga n. 31/2007 del 06/11/2007 per ampliamento volumetrico, cambio d'uso da abitazione ad ufficio e costruzione di tettoie metalliche;
- DIA di variante finale al PdC prot. 25388 del 10/06/10.

Capannone B e Interrato B.1

Titoli autorizzativi:

- Concessione Edilizia n. 83/79 del 04/01/1980 per ampliamento capannone industriale;
- Concessione Edilizia in Sanatoria n. 246/88-2045-2046 del 04/11/1988 per sanare alcune discrepanze tra gli atti autorizzativi dei capannoni 2 e 3, il recupero del piano interrato sotto al capannone 3 e quanto realmente costruito.

Capannone B e Interrato B.1

Titoli autorizzativi:

- Concessione Edilizia n. 90/92 del 10/05/1997 per ampliamento di opificio industriale;
- Concessione Edilizia di variante n. 54-98-662/97 del 03/03/1998;
- Concessione Edilizia di variante finale e di rinnovo n. 122/2000 del 19/10/2000;
- DIA n. 3078 del 14/05/1998 per costruzione di volumi tecnici seminterrati e in aderenza alla palazzina sita nella particella n. 215.

Agibilità

L'intero opificio industriale è munito di Agibilità totale, rilasciata in data 21/11/2017 con prot. n. 0062047.

Destinazione d'uso

A seguito di tutti i titoli autorizzativi, delle autorizzazioni sanitarie e dello SPESAL, l'intera struttura ha destinazione d'uso "edificio industriale" e servizi con annessi locali ad uso "uffici".

Alla luce di quanto esposto, si ritiene l'iniziativa immediatamente cantierabile.

2.4.2 Sostenibilità ambientale dell'iniziativa

La verifica della Sostenibilità ambientale dell'iniziativa è stata effettuata a cura dell'Autorità Ambientale della Regione Puglia in fase di valutazione dell'istanza di accesso. L'Autorità, dall'esame della documentazione fornita, ha rilevato[9] quanto segue:

Impresa proponente: Exprivia S.p.A.

Exprivia S.p.A. ha recepito le prescrizioni di carattere ambientale confermando, nella relazione generale del progetto definitivo, che:

a) Verranno utilizzate apparecchiature elettriche ed elettroniche dotate di etichetta energetica e, comunque, a basso consumo energetico;
b) I processi di gestione e trasferimento dati verranno dematerializzati il più possibile;
c) Verranno programmati audit energetici.

Impresa aderente: Masmec S.p.A.

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

- utilizzare apparecchiature elettriche ed elettroniche che presentino etichette energetiche e, comunque, a basso consumo energetico;
- dematerializzare quanto più possibile i processi di gestione e trasferimento dati per limitare l'utilizzo di carta e le attrezzature da ufficio (stampanti, fotocopiatrici, fax);
- laddove possibile, adottare i principi dell'ecodesign nella progettazione e produzione dei prodotti;
- programmare AUDIT energetici al fine di individuare i centri di consumo energetico e pianificare la corretta gestione dell'energia.

Masmec S.p.A. ha recepito le prescrizioni di carattere ambientale argomentando, nella relazione generale (sezione 2) del progetto definitivo, come di seguito esposto.
Preliminarmente, la società ha evidenziato di operare nel rispetto dei principi dei sistemi di gestione della qualità e di aver ottenuto la certificazione UNI EN ISO 9001:2008, UNI EN ISO 14001:2004, EMAS, ISO 13485:2003.
In merito alle prescrizioni di carattere ambientale, Masmec ha dichiarato:

✓ di essere, da sempre, molto attenta alla riduzione dei consumi energetici. Negli ultimi anni, ad esempio, la società dichiara di aver sostituito le normali lampade ad incandescenza con lampade a led e di aver inserito i temporizzatori per lo spegnimento delle luci nelle aree comuni quando non viene rilevata la presenza di movimento. Le apparecchiature di nuova acquisizione vengono selezionate prediligendo bassi consumi energetici;
✓ che la riduzione nell'utilizzo della carta nei processi di gestione è in atto già da alcuni anni, grazie all'introduzione dell'unità di archiviazione digitale;

[9] Nota prot. AOO_89/12431 del 15/11/2016, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. AOO PS CdP n. 6396/I del 16/11/2016.

- ✓ che tutti i dispositivi medicali realizzati da MASMEC sono prodotti con materiali certificati in ambito medicale, non tossici. Inoltre, a tutti i dispositivi e le apparecchiature sono applicate le più rigorose norme di sicurezza e rispetto dell'ambiente:
  - ISO 13485: Dispositivi medici – Gestione della qualità;
  - ISO 14971: *Medical devices – Application of risk management to medical devices*;
  - CEI EN 60601 - 1:2007: Apparecchi elettromedicali (Parte 1: Norme generali per la sicurezza);
  - CEI EN 61326-2-6: Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio - Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica;
  - CEI EN 61010-2-101: Prescrizioni di sicurezza per apparecchi elettrici di misura, controllo e per utilizzo in laboratorio;
  - IEC 62304: *Medical device software – Software life cycle processes*;
  - CEI 62-11 EN 60601-2-2: 1998-02 II - Apparecchi elettromedicali (Parte 2: Norme particolari per la sicurezza degli apparecchi per elettrochirurgia ad alta frequenza);
  - CEI 62-17: 1998-04 I - Apparecchi elettromedicali (Norme particolari di sicurezza per gli apparecchi per la terapia a microonde).

    Direttive:
    - Compatibilità E.M.: Direttiva 2004/108/CE;
    - Dispositivi Medici: Direttiva 2007/47/CE.
- ✓ di non essere soggetta all'obbligo - di cui all'art. 8 del Dlgs 102/2014 – relativo alla programmazione di Audit energetici, poiché l'Azienda non rientra nelle definizioni di grande azienda e di impresa energivora, riportate rispettivamente nell'art 2 comma 1 lettera v) del medesimo decreto legislativo e nella Legge 134/2012.

Tuttavia, Masmec sottolinea che, essendo Certificata ISO 14001 e registrata EMAS, tutti gli aspetti ambientali – compresi quelli legati al consumo di energia – sono periodicamente monitorati e tenuti sotto controllo.

Impresa aderente: Icam S.r.l.

Al fine di incrementare la sostenibilità ambientale dell'intervento, in considerazione della specificità del programma di investimenti, si prescrive, prima della messa in esercizio dell'impianto modificato a seguito dell'investimento proposto:

a) di conseguire l'eventuale adeguamento dell'autorizzazione alle Emissioni in atmosfera di cui alla Det. N. 468 del 30/11/2004 integrata con Det. N. 817 del 01/12/2011, sulla base delle modifiche determinate dall'investimento;
b) che tutte le attività previste dall'investimento siano svolte nel rispetto di quanto stabilito nella certificazione ISO 14001;
c) l'utilizzo di macchinari ed apparecchiature elettriche ed elettroniche che presentino etichette energetiche e che siano, comunque, a basso consumo energetico;
d) la riduzione dell'imballaggio per unità di prodotto ed utilizzo di sistemi di *packaging* riutilizzabili;
e) l'utilizzo, laddove tecnicamente possibile, di materie prime secondarie da recupero/riciclo (metalli, plastica e cartoni).

Icam, nella relazione generale (sezione 2) del progetto definitivo, ha attestato di essere in possesso dell'Autorizzazione alle emissioni in atmosfera – con validità di 15 anni – giusta Determinazione Dirigenziale del competente Ufficio della Provincia di Bari n. 817 del 01/12/2011.

L'impresa ha confermato, infine, di essere in possesso della certificazione ambientale ISO 14001.

Giudizio circa la rispondenza del progetto presentato agli accorgimenti/prescrizioni ambientali formulate in sede di istanza di accesso

Sulla base della documentazione trasmessa, si ritengono recepite le predette prescrizioni da parte delle imprese. Tuttavia, la società aderente Icam S.r.l., nelle successive fasi, dovrà dare evidenza dell'effettiva osservanza di ciascuna delle citate prescrizioni e conseguire l'eventuale adeguamento dell'autorizzazione alle Emissioni in atmosfera di cui alla Det. N. 468 del 30/11/2004 integrata con Det. N. 817 del 01/12/2011, prima della messa in esercizio dell'impianto modificato a seguito dell'investimento proposto.

2.4.3 Valorizzazione e riqualificazione delle attività produttive e delle strutture esistenti

Impresa proponente: Exprivia S.p.A.

L'impresa evidenzia che l'investimento proposto nell'ambito del CdP Digital Future potrà avere importanti ricadute nel territorio pugliese, in quanto:

- ✓ contribuirà a "fare sistema", ossia supportare produzioni - anche di nicchia - ad alto valore aggiunto e tecnologico attraverso la cooperazione dei soggetti istanti che, seppur operanti in settori differenti, contribuiranno sinergicamente alla messa in comune delle conoscenze;
- ✓ le strutture produttive Exprivia presenti nella Regione Puglia beneficeranno dei risultati del presente progetto, in linea con i piani di sviluppo tecnologico elaborati in funzione delle nuove richieste del mercato regionale, nazionale ed internazionale e della rapida evoluzione delle tecnologie d'interesse;
- ✓ i risultati del progetto avranno ricadute positive sull'offerta aziendale verso i grandi clienti regionali (Acquedotto Pugliese, Regione Puglia - Dipartimento Politiche della Salute, ARESS, ASL e AO Pugliesi) e nazionali (Poste Italiane, Leonardo, etc.).

Secondo quanto dichiarato da Exprivia, il progetto Digital Future assolve, quindi, al compito di promozione dell'eccellenza di filiera aperta (nella logica dei metadistretti) e di sperimentazione dei processi di innovazione trasversali, collegati sia alle dinamiche dei trend tecnologici, sia alla domanda dei singoli settori produttivi.

Impresa aderente: Masmec S.p.A.

L'impresa afferma che l'investimento proposto è ampiamente integrato nell'ambito delle attività produttive riguardanti il settore della meccatronica applicata ai dispositivi biomedicali ad alto contenuto tecnologico, settore che - soprattutto nell'ultimo decennio - è divenuto di forte connotazione del tessuto produttivo barese, sotto la spinta propulsiva del distretto della meccatronica Medis.

Secondo quanto dichiarato da Masmec, la forte specializzazione del tessuto industriale locale sulla meccanica di precisione consentirà di approvvigionare localmente circa il 75% delle parti semilavorate necessarie all'assemblaggio dei dispositivi oggetto del presente progetto. Per quel che riguarda la parte elettronica, Masmec dichiara di essere in grado di sviluppare sistemi a microprocessore, ma, al fine di perfezionare le competenze necessarie ad uno sviluppo più specialistico, potrà beneficiare di *expertise* presenti nel comparto imprenditoriale barese in grado di sviluppare apparati elettronici complessi e sistemi ICT ad elevato contenuto innovativo. Tali realtà, già inserite in poli distrettuali locali (Distretto della meccatronica MEDIS e distretto della Salute HBIO), collaborano costantemente e sinergicamente con Masmec.

Infine, Masmec intende avvalersi della consolidata collaborazione di Poli di eccellenza - fortemente indirizzati ai settori materia del presente progetto - quali il Politecnico di Bari (Elettronica e Meccanica), l'Università di Bari

(Medicina, Informatica), CNR di Bari e di Lecce, al fine di affrontare gli aspetti più complessi ed innovativi legati allo sviluppo del progetto di Ricerca e Sviluppo.

Impresa aderente: Icam S.r.l.

Sulla base di quanto argomentato nella relazione generale dall'impresa aderente Icam S.r.l., il programma di investimenti proposto è teso alla valorizzazione ed alla riqualificazione dell'attuale assetto produttivo aziendale, nella direzione e nella logica della Produzione Avanzata - intesa come produzione intelligente - grazie alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, ovvero mediante l'integrazione di tecnologie digitali nei processi produttivi e con tecnologie di fabbricazione ad alta prestazione, in grado di coniugare flessibilità, precisione e produzione senza difetti.

L'impresa sostiene che la realizzazione del programma di investimenti consentirà di accrescere ulteriormente il legame della ICAM con le imprese presenti nel tessuto industriale locale, con la previsione di poter esternalizzare, nell'esercizio a regime, attività per un ammontare quantificabile in circa 3,0 milioni di Euro.

Anche rispetto al progetto di R&S, sono stati evidenziati ulteriori collegamenti funzionali sul territorio pugliese con centri di R&S pubblici/privati e con società di consulenza che operano in ambito di internazionalizzazione, con le quali ICAM già interagisce e che saranno coinvolte nella realizzazione del presente programma.

3. VERIFICA DI AMMISSIBILITÀ DELLE SPESE DI INVESTIMENTO IN ATTIVI MATERIALI

3.1 Ammissibilità, pertinenza e congruità dell'investimento in attivi materiali e delle relative spese della Grande impresa proponente

Ipotesi non ricorrente per l'impresa proponente Exprivia S.p.A.

3.2 Ammissibilità, pertinenza e congruità dell'investimento in attivi materiali e delle relative spese della PMI aderente Masmec S.p.A.

Il progetto definitivo, nella parte degli Attivi Materiali, ripropone, in forma dettagliata, il progetto proposto in sede di istanza di accesso. Dall'analisi della documentazione ricevuta (preventivi di spesa) si evince la congruità del piano di investimento ed il progetto risulta strutturato in modo organico e funzionale.
Si riporta, di seguito, l'articolazione del programma di investimenti in Attivi Materiali proposto da Masmec S.p.A., evidenziando che, per ciascuna voce di spesa, è stata esplicitata la relativa sede interessata:

(importi in unità EURO e due decimali)	Spesa prevista	Rif. Preventivo allegato	eventuale ordine/contratto allegato (numero e data)	Fornitori che hanno rapporti di collegamento con la società richiedente (SI/NO)	Spesa ammessa	Note di inammissibilità
(A) STUDI PRELIMINARI DI FATTIBILITÀ						
studi preliminari di fattibilità	0,00				0,00	
consulenze connesse al programma di investimenti	0,00				0,00	
TOTALE (A) STUDI PRELIMINARI DI FATTIBILITÀ (*max 1,5% dell'importo complessivo ammissibile del programma di investimenti*)	**0,00**				**0,00**	
(B) STUDIO E PROGETTAZIONE INGEGNERISTICA E DIREZIONE LAVORI						
studio e progettazione ingegneristica	0,00				0,00	
direzione lavori	0,00				0,00	
TOTALE (B) STUDIO E PROGETTAZIONE INGEGNERISTICA E DIREZIONE LAVORI (*max 6% dell'investimento per Opere Murarie e Assimilate*)	**0,00**				**0,00**	
(C) SUOLO AZIENDALE						
Suolo aziendale	0,00				0,00	
Sistemazione del suolo	0,00				0,00	
Indagini geognostiche	0,00				0,00	
TOTALE (C) SUOLO AZIENDALE (*max 10% dell'investimento in Attivi Materiali*)	**0,00**				**0,00**	

(D) OPERE MURARIE E ASSIMILATE					
D.1 Capannoni e fabbricati					
Totale Capannoni e fabbricati	**0,00**				**0,00**
D.2 Fabbricati civili per uffici e servizi sociali					
Totale Fabbricati civili per uffici e servizi sociali	**0,00**				**0,00**
D.3 Impianti generali					
Allacciamento in fibra	5.220,00	Accordo quadro Vodafone		NO	5.220,00
Totale Impianti generali	**5.220,00**				**5.220,00**
D.4 Strade, piazzali, rec.					
Strade	0,00				0,00
Piazzali	0,00				0,00
Recinzioni	0,00				0,00
Allacciamenti ferroviari	0,00				0,00
Cabina elettrica di trasformazione	0,00				0,00
Basamenti per macchinari e impianti	0,00				0,00
Altro	0,00				0,00
Totale Strade, piazzali, rec.	**0,00**				**0,00**
D.5 Opere varie					
Totale Opere varie	**0,00**				**0,00**
TOTALE (D) OPERE MURARIE E ASSIMILATE	**5.220,00**				**5.220,00**
(E) MACCHINARI IMPIANTI, ATTREZZATURE E ARREDI					
E.1 Macchinari					
Totale Macchinari	**0,00**				**0,00**
E.2 Impianti					
Cablaggio Impianto WiFi (Stabilimento di Via dei Gigli)	3.650,00	LOAD Sistemi s.r.l. n. 141 R del 26/06/2017	NO	NO	3.650,00
Totale Impianti	**3.650,00**				**3.650,00**
E.3 Attrezzature					
N. 9 postazione di lavoro completa (banchi di montaggio). (Modugno - via delle Violette)	10.350,00	Offerta Sami S.r.l. n. 2017-OFE-0000947 del 23/06/2017	NO	NO	10.350,00
- Multifunzione digitale grande formato (plotter) A0 monocromatica Nashuatec mod. MP W6700SP - Scanner a Colori A0 (Modugno - via dei Gigli)	11.100,00	Sismet - commerciale Domenico Piscopo	NO	NO	11.100,00

Multifunzione digitale Nashuatec mod. MPC 2004ex SP + Scheda Fax di rete (Modugno - via dei Gigli)	3.590,00	Sismet - commerciale Domenico Piscopo	NO	NO	3.590,00
N. 2 multifunzione digitale Nashuatec mod. MPC 2004ex SP (Modugno - via delle Violette)	5.800,00	Sismet - commerciale Domenico Piscopo	NO	NO	5.800,00
Gruppo di continuità per stampante 3D rapid prototyping (Modugno - via delle Violette)	4.815,48	Offerta Edif S.p.A. n. 17/080447 del 22/06/17	NO	NO	4.815,48
Jungheinrich carrello Elevatore elettrico a timone EMC 110 (Modugno - via delle Violette)	4.350,00	Offerta Jungheinrich Italiana S.r.l. del 26/06/2017	NO	NO	4.350,00
Oscilloscopio digitale multicanale LeCroy (Modugno - via delle Violette)	18.190,00	Offerta RS Components del 11/05/2018	NO	NO	18.190,00
Calibratore di pressione GE Sensing (Modugno - via delle Violette)	11.275,03	Offerta Sudelettra S.p.A. PRV/1087/17/17/MM Rev.00 del 26/06/2017	NO	NO	11.275,03
N. 2 Multimetro digitale Fluke 87 (Modugno - via delle Violette)	898,00	Offerta RS Components del 27/06/2017	NO	NO	898,00
Alimentatore da banco (Modugno - via delle Violette)	532,00	Offerta RS Components del 27/06/2017	NO	NO	532,00
Registratore di dati della temperatura Pico Technology USB (Modugno - via delle Violette)	349,00	Offerta RS Components del 27/06/2017	NO	NO	349,00
Stazione di rilavorazione Weller (Modugno - via delle Violette)	2.341,00	Offerta RS Components del 27/06/2017	NO	NO	2.341,00
Kit di aspirazione fumi Weller (Modugno - via delle Violette)	576,00	Offerta RS Components del 27/06/2017	NO	NO	576,00
N. 4 Carrello porta utensili Stratos (Modugno - via delle Violette)	1.400,00	Offerta Wurth S.r.l. del 27/06/2017	NO	NO	1.400,00
N. 4 Utensili per carrello (Modugno - via delle Violette)	1.574,22	Offerta Gioacchino Castrovilli Utensileria n. 149/PR del 28/06/2017	NO	NO	1.574,22
Magazzino automatico BI.MAG. per stoccaggio profili 29 cassetti / portata utile: 1000 Kg. (Modugno - via delle Violette)	101.950,00	Offerta Ciampalini Costruzioni Meccaniche S.r.l. del 30/11/2016	NO	NO	101.950,00
DPS Lock-in Amplifier (Modugno - via delle Violette)	8.025,73	Offerta THINKSRS del 22/06/2017	NO	NO	8.025,73
Ultra Low distortion function generator (Modugno - via delle Violette)	2.596,03	Offerta THINKSRS del 22/06/2017	NO	NO	2.596,03

Programmable filters (Modugno - via delle Violette)	2.954,73	Offerta THINKSRS del 22/06/2017	NO	NO	2.954,73	
Analizzatore di spettro (Modugno - via delle Violette)	4.438,81	Offerta THINKSRS del 22/06/2017	NO	NO	4.438,81	
Monitor 65" 4K touch-screen (Modugno - via delle Violette)	4.618,60	Offerta Senetic.it del 22/06/2017	NO	NO	4.618,60	
Sensore DALS CMOS Flat Detector Xineos (Modugno - via delle Violette)	14.800,00	Offerta iMAGE S S.r.l. n. 1539-2017 del 22/06/2017	NO	NO	14.800,00	
Lettino motorizzato imagiQ2 EU 230V	23.500,00	Offerta Stille n. 445/1 del 21/06/2017	NO	NO	23.500,00	
N. 4 monitor Touchscreen Philips (Modugno - via delle Violette e via dei Gigli)	12.875,88	Offerta Tecnomaster.biz del 27/06/2017	NO	NO	12.875,88	
Material Option Upgrade per sistema Fortus450 ULTEM 1010 (Modugno - via delle Violette): ✓ 4 Cartucce di Materiale Modello ULTEM1010; ✓ 4Cartucce di Materiale di Supporto; ✓ 2 confezioni di Fogli Costruttivi (q.tà 20 pz); ✓ 2 Purge Ledge; ✓ 2 T14 Tip Set (T14/T16); ✓ 2 T20 Tip Set (T20/T16).	12.500,00	Offerta Overmach S.p.A. 01/17 nr. 17065GM del 21/06/2017	NO	NO	12.500,00	
AGGIORNAMENTO SOLUZIONE DECT AVAYA (piattaforma di comunicazione) (Modugno - via dei Gigli)	7.300,00	Offerta LOAD Sistemi s.r.l. n. 152 R rev. 1 del 10/07/2017	NO	NO	5.929,06	€ 1.370,94 importo relativo a "servizi tecnici gg/uomo" (€ 1.750,00 da offerta), determinato applicando lo sconto (21,66%) effettuato sul totale preventivo.
N. 40 Apparecchi telefonici cordless Avaya (Modugno - via delle Violette e via dei Gigli)	8.880,00	Offerta LOAD Sistemi s.r.l. n. 152 R rev. 1 del 10/07/2017	NO	NO	8.880,00	
IP Office License Preferred R8+ (Voice Mail Pro)	1.190,00	Offerta LOAD Sistemi s.r.l. n. 2018_029 R del 31/01/2018	NO	NO	1.190,00	
Soluzione WiFi Alcatel Lucent (Modugno - via delle Violette e via dei Gigli) + Cablaggio Impianto WiFi (Stabilimento di Via dei Gigli)	18.900,00	LOAD Sistemi s.r.l. n. 141 R del 26/06/2017	NO	NO	16.760,55	€ 2.139,45 importo relativo a prestazione di servizi (€ 2.400,00 da offerta), determinato applicando lo sconto (10,86%) effettuato sul totale preventivo.
N. 2 Sistema professionale di videoconferenza SCOPIA (Modugno - via delle Violette e via dei Gigli)	21.000,00	Asit.it del 27/06/2017	NO	NO	21.000,00	
N. 5 Precision tower serie 5000 x progettisti CAD (Modugno - via delle Violette)	11.722,50	Offerta DELL del 27/06/2017	NO	NO	11.722,50	

N. 3 PC (Modugno - via delle Violette)	5.397,00	Offerta Mediaworld.it del 27/06/2017	NO	NO	5.397,00
N. 3 monitor (Modugno - via delle Violette)	609,60	Offerta DELL del 27/06/2017	NO	NO	609,60
HDMI matrix (Modugno - via delle Violette)	2.828,08	Offerta Black Box S.r.l. n. Q000696 del 29/05/2017	NO	NO	2.828,08
Totale Attrezzature	**339.577,69**				**336.067,30**
E.4 Arredi					
Totale Arredi	**0,00**				**0,00**
E.5 Software					
N. 14 licenze Visual Studio Professional 2017 (Modugno - via delle Violette)	6.586,89	Offerta Microsoft.com del 22/06/2017	NO	NO	6.586,89
MatLab	15.150,00	Offerta The MathWorks S.r.l. n. 10970461 del 08/01/2018	NO	NO	15.150,00
- N. 1 SysAid Licenza Full Perpetua; - N. 3 SysAid Licenza Admin (fino a 12); - N. 1 SysAid Licenza Manager Dashboard. (Modugno - via delle Violette e via dei Gigli)	15.840,00	Offerta Irimi S.r.l. n. 2017-0274-Q ver. 1 del 26/06/2017	NO	NO	15.840,00
Licenze CAD PTC: - n. 18 Creo Parametric Essentials - Sub Bundle; - n. 5 Creo Advanced Assembly Extension (AAX); - n. 10 Windchill PDMLink - Heavy User Licence	61.543,92	Offerta Parametric Design S.r.l. n. 2017-00372 del 28/06/2017	NO	NO	61.543,92
Upgrade Veeam + nuove licenze	7.250,00	Offerta Elmec Informatica S.P.A. n. 558198 del 26/06/2017	NO	NO	7.250,00
Totale Software	**106.370,81**				**106.370,81**
E.6 Acquisto di brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate					
Totale Acquisto di brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate	**0,00**				**0,00**
E.7 Mezzi mobili					
Totale Mezzi mobili	**0,00**				**0,00**
TOTALE (E) MACCHINARI, IMPIANTI, ATTREZZATURE E ARREDI	**449.598,50**				**446.088,11**
TOTALE INVESTIMENTO ATTIVI MATERIALI	**454.818,50**				**451.308,11**

3.2.1 Congruità studi preliminari di fattibilità e progettazioni e direzione lavori

Non sono state richieste spese nell'ambito delle macro voce "Studi preliminari di fattibilità".

3.2.2 Congruità suolo aziendale

Non sono state richieste spese nell'ambito della macro voce "Suolo aziendale".

3.2.3 Congruità opere murarie e assimilabili

Sulla base di quanto indicato dall'azienda nella Sezione 2 (Schede "*Investimento in Attivi Materiali*" e "*Piano dell'investimento in Attivi Materiali*") la spesa proposta, per questa macrovoce, interessa esclusivamente la categoria "Impianti generali".
A supporto della spesa richiesta, l'impresa ha presentato proposta di accordo quadro reso da Vodafone Omnitel B.V. di importo complessivo pari ad € 5.220,00, interamente ammissibili. La spesa proposta ha ad oggetto l'implementazione della connettività dati in fibra ottica E2C presso la sede operativa di Modugno, via delle Violette n. 14.

In conclusione, per la macro voce **"Opere murarie e assimilabili"**, la spesa prevista pari ad € 5.220,00 risulta essere **congrua, pertinente ed ammissibile**.

3.2.4 Congruità macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici

Come dichiarato dall'impresa nella Sezione 2 (*relazione generale*), gli investimenti proposti nell'ambito della presente macrovoce sono finalizzati all'adeguamento delle due strutture produttive alle esigenze derivanti dal presente progetto, sia in termini di strumenti tecnologici in grado di supportare e consentire l'implementazione delle soluzioni innovative delineate, che di dimensionamento della capacità produttiva.
In particolare, sono previsti l'ampliamento dei laboratori di R&S e di Produzione attraverso l'introduzione di n. 9 nuovi banchi attrezzati di montaggio e l'acquisizione di nuova strumentazione di misura e di montaggio, di strumenti informatici per la gestione delle attività ampliate di produzione e, infine, di sistemi atti a testare le funzionalità delle nuove soluzioni, simulandone le condizioni effettive di lavoro "sul campo".
Si precisa che l'investimento proposto interesserà entrambe le sedi operative Masmec di Modugno e, in misura prevalente, la sede di via delle Violette n. 14 (divisione BIOMED).

È opportuno sottolineare che Masmec ha riscontrato la prescrizione in tema di investimenti in Attivi Materiali, riportata nella comunicazione di ammissibilità, circa l'impiego e la funzionalità dei beni previsti "*sistema per video conferenza*" e "*n. 2 lavagne interattive*", nell'ambito del processo produttivo da implementare. In particolare, l'impresa ha argomentato in merito, come di seguito esposto:

- ☑ N.2 sistemi videoconferenze (via delle Violette e via dei Gigli): tali sistemi sono ritenuti utili per rendere efficienti le riunioni in videoconferenza con clienti e partner di progetto, in quanto aumentano notevolmente l'efficacia del processo produttivo e dello scambio di informazioni, con la possibilità di condividere, in tempo reale, progetti e contenuti vari.
- ☑ N.2 lavagne interattive: consentono la condivisione di diagrammi, schemi ed elaborati progettuali, nonché la collaborazione in tempo reale e l'apporto di eventuali modifiche. Tale cooperazione sarà possibile sia tra le due sedi Masmec di Modugno, che in riferimento ad una possibile interazione con clienti dotati di sistemi compatibili, con conseguente incremento dell'efficienza di riunioni tecniche in cui si vogliano, ad esempio, proporre aggiornamenti progettuali.

☑ In relazione all'innovazione di prodotto, all'incremento della base produttiva e all'immissione sul mercato di dispositivi medicali ad elevato contenuto tecnologico, Masmec sottolinea che, grazie agli strumenti sopraindicati, il processo di collaborazione con i medici specialisti per lo sviluppo di tecnologie innovative risulterebbe fortemente agevolato. Il processo di trasferimento del *know-how* tecnico- clinico propedeutico allo sviluppo delle soluzioni in fase di studio ed all'individuazione di specifiche funzionali all'offerta tecnica aderente alle esigenze interventistiche, ne risulterebbe, infatti, molto più immediato.

In relazione alla verifica di congruità ed ammissibilità degli investimenti proposti, si precisa quanto segue:

1. L'offerta EDIF S.p.A. n. 17/080447 del 22/06/2017, inerente la previsione di spesa di un gruppo di continuità per la stampante 3D (sede operativa di Modugno, via delle Violette n. 14), include spese accessorie afferenti la "messa in servizio", per un importo pari ad € 300,00. Si rinvia alla fase di rendicontazione degli investimenti l'accertamento dell'ammissibilità alle agevolazioni di tale spesa, previo riscontro della relativa capitalizzazione in capo al cespite di riferimento.
2. L'offerta OVERMACH S.p.A. 01/17 n. 17065GM del 21/06/2017 riguarda la previsione di spesa di un kit per l'implementazione del materiale ULTEM1010 sulla stampante di prototipazione rapida Fortus 450, già presente presso la sede Masmec di via delle Violette. In merito a tali beni si rinvia alla fase di rendicontazione degli investimenti la verifica dell'ammissibilità alle agevolazioni, previo riscontro della relativa capitalizzazione in capo al cespite di riferimento, onde accertare che non si tratti di mero materiale di consumo.
3. Sono stati presentati preventivi di spesa in valuta estera (dollaro):
   - N. 4 offerte on-line THINKSRS del 22/06/2017,

   per i quali è stato richiesto alle agevolazioni un controvalore in Euro, determinato – secondo quanto dichiarato dall'impresa – applicando il tasso di cambio alla data dei preventivi (22/06/2017). Sono stati, pertanto, riconosciuti gli importi di spesa in Euro richiesti dall'impresa, fermo restando che, in sede di rendicontazione degli investimenti, "le spese relative all'acquisto di beni in valuta diversa dall'euro possono essere ammesse alle agevolazioni per un controvalore in euro pari all'imponibile ai fini IVA riportato sulla bolletta doganale d'importazione".
4. In relazione all'offerta LOAD Sistemi S.r.l. n. 152 R rev. 1 del 10/07/2017 (aggiornamento soluzione DECT AVAYA – sede via dei Gigli) si segnala l'inammissibilità della spesa relativa a "servizi tecnici gg/uomo" per € 1.370,94 (tale importo è stato determinato applicando lo sconto concesso dal fornitore sul totale preventivo, pari al 21,66%, alla singola voce di spesa).
5. In relazione all'offerta LOAD Sistemi S.r.l. n. 141 R del 26/06/2017 (realizzazione di una infrastruttura di rete WiFi, per complessivi € 18.900,00), si ritiene inammissibile la voce di costo per "prestazioni e servizi tecnico gg/uomo" per € 2.139,45 (tale importo è stato determinato applicando lo sconto concesso dal fornitore sul totale preventivo, pari al 10,86%, alla singola voce di spesa).
   Inoltre, rispetto a tale offerta – che prevede la fornitura di una "soluzione WIFI Alcatel Lucent" ed il "cablaggio dell'impianto WIFI c/o lo stabilimento di via dei Gigli", si segnala la riclassificazione della spesa per il cablaggio (€ 3.650,00) dalla categoria "Attrezzature" alla categoria "Impianti specifici". Tuttavia, si rinvia alla fase di rendicontazione la verifica della natura della suddetta spesa, al fine di confermarne la riconducibilità nella categoria "Impianti specifici" o, in alternativa, di riclassificarla nell'ambito degli "Impianti generali" (macro-classe Opere murarie e assimilate).
6. Si osserva che sulle offerte SISMET del 10 luglio e del 21 settembre 2017 – aventi ad oggetto la fornitura di stampanti multifunzione e plotter – è stata riscontrata la voce "permuta vs. attrezzature", rispettivamente pari ad € 150,00 e ad € 200,00 cad. Con successivi chiarimenti, l'impresa ha precisato che trattasi di voce

opzionale e non obbligatoria in fase di acquisto; tuttavia, in fase di rendicontazione, sarà verificato l'effettivo acquisto senza permuta e sarà riconosciuto l'importo corrisposto da Masmec, come da titolo di pagamento e quietanza liberatoria da allegare alla fattura.

In conclusione, per la macrovoce ***"Macchinari, impianti, attrezzature e programmi informatici"***, l'importo previsto (rimodulato con successive integrazioni) pari ad **€ 449.598,50** risulta essere **congruo, pertinente ed ammissibile** per **€ 446.088,11**.

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

Non sono state richieste spese nell'ambito della macrovoce "suolo aziendale".

Pertanto, a fronte di investimenti proposti per Attivi Materiali, pari ad **€ 454.818,50**, si ritiene ammissibile l'importo complessivo di spesa pari ad **€ 451.308,11**.

3.3 Ammissibilità, pertinenza e congruità dell'investimento in attivi materiali e delle relative spese della PMI aderente Icam S.r.l.

Il progetto definitivo, nella parte degli Attivi Materiali, ripropone, in forma dettagliata, il progetto proposto in sede di istanza di accesso. Dall'analisi della documentazione ricevuta (preventivi di spesa), si evince la congruità del piano di investimento ed il progetto risulta strutturato in modo organico e funzionale.
Si riporta, di seguito, l'articolazione del programma di investimenti proposto da Icam S.r.l.:

(importi in unità EURO e due decimali)	Spesa prevista	Rif. Preventivo allegato	eventuale ordine/contratto allegato (numero e data)	Fornitori che hanno rapporti di collegamento con la società richiedente (SI/NO)	Spesa ammessa	Note di inammissibilità
(A) STUDI PRELIMINARI DI FATTIBILITÀ						
studi preliminari di fattibilità	0,00				0,00	
consulenze connesse al programma di investimenti	0,00				0,00	
TOTALE (A) STUDI PRELIMINARI DI FATTIBILITÀ (*max 1,5% dell'importo complessivo ammissibile del programma di investimenti*)	**0,00**				**0,00**	
(B) STUDIO E PROGETTAZIONE INGEGNERISTICA E DIREZIONE LAVORI						
studio e progettazione ingegneristica	0,00				0,00	
direzione lavori	0,00				0,00	
TOTALE (B) STUDIO E PROGETTAZIONE INGEGNERISTICA E DIREZIONE LAVORI (*max 6% dell'investimento per opere murarie e assimilate*)	**0,00**				**0,00**	
(C) SUOLO AZIENDALE						
Suolo aziendale	0,00				0,00	
Sistemazione del suolo	0,00				0,00	
Indagini geognostiche	0,00				0,00	

TOTALE (C) SUOLO AZIENDALE (*max 10% dell'investimento in Attivi Materiali*)	**0,00**			**0,00**	
(D) OPERE MURARIE E ASSIMILATE					
D.1 Capannoni e fabbricati					
Totale Capannoni e fabbricati	**0,00**			**0,00**	
D.2 Fabbricati civili per uffici e servizi sociali					
Totale Fabbricati civili per uffici e servizi sociali	**0,00**			**0,00**	
D.3 Impianti generali					
Totale Impianti generali	**0,00**			**0,00**	
D.4 Strade, piazzali, rec.					
Strade	0,00			0,00	
Piazzali	0,00			0,00	
Recinzioni	0,00			0,00	
Allacciamenti ferroviari	0,00			0,00	
Cabina elettrica di trasformazione	0,00			0,00	
Basamenti per macchinari e impianti	0,00			0,00	
Altro	0,00			0,00	
Totale Strade, piazzali, rec.	**0,00**			**0,00**	
D.5 Opere varie					
Totale Opere varie	**0,00**			**0,00**	
TOTALE (D) OPERE MURARIE E ASSIMILATE	**0,00**			**0,00**	
(E) MACCHINARI IMPIANTI, ATTREZZATURE E ARREDI					
E.1 Macchinari					
Pressopiegatrice PHSY TON 50x2085 INC. 300	74.000,00	Offerta FRATELLI VIMERCATI SNC n. 726/17 del 03/07/2017		74.000,00	
Totale Macchinari	**74.000,00**			**74.000,00**	
E.2 Impianti					
Totale Impianti	**0,00**			**0,00**	
E.3 Attrezzature					
Termocamera	1.099,00	Offerta SELIME S.r.l. Unipersonale n. 17/257665 del 30/06/2017	NO	1.099,00	
N. 10 HP workstation + 10 monitor 27"	91.667,95	Offerta Spedicati S.r.l. del 29/06/2017	NO	91.667,95	
N. 1 oscilloscopio digitale a due canali	913,00	Offerta SELIME S.r.l. Unipersonale n. 17/257665 del 30/06/2017	NO	913,00	
N. 1 generatore di funzione	933,00	Offerta SELIME S.r.l. Unipersonale n. 17/257665 del 30/06/2017	NO	930,00	maggior valore richiesto: € 3,00

N. 3 banchi prova sottosistemi controllo SMOOV ASRV: - banco di prova per scatola elettronica; - banco di prova per cablaggio industrializzato; - banco di prova per motori.	12.500,00	Offerta Ma.vi. S.r.l. n. a2047.401.fmv.lm del 14/06/2017	NO	12.500,00
Totale Attrezzature	**107.112,95**			**107.109,95**
E.4 Arredi				
Totale Arredi	**0,00**			**0,00**
E.5 Software				
N. 10 Microsoft Office 2016	1.995,00	Offerta Spedicati S.r.l. del 29/06/2017		1.995,00
N. 2 licenze CAD (moduli SEE Electrical Expert: Cabling, PLC, See plotter, Part List Manager, Open Data, Loop Diagram, SPM)	13.960,00	Offerta IGE-XAO S.r.l. Unipersonale n. 0630 del 29/06/2017		13.960,00
N. 2 licenze software Solidworks Composer	13.600,00	Offerta Nuovamacut Centro Sud S.r.l. n. 062-SWX2017-DG del 03/07/2017		13.600,00
N. 1 Master Licence MatLab (moduli Statistics and Machine Learnings, Control System, Robust control, model Predictive Control, Image Processing, Computer Vision System, MATLAB Compiler e SDK)	60.600,00	Offerta MathWorks S.r.l. n. 10744051 del 04/07/2017		60.600,00
Licenza software Ruledesigner (Project Management documentale e workflow, CRM pre e post vendita, marketing, portale ricambi, portale fornitori - supply chain management)	102.500,00	Offerta Engineering PLM Solutions S.r.l. n. 4880 del 29/06/2017		102.500,00
Totale Software	**192.655,00**			**192.655,00**
E.6 Acquisto di brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate				
Totale Acquisto di brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate	**0,00**			**0,00**
E.7 Mezzi mobili				
Totale Mezzi mobili	**0,00**			**0,00**
TOTALE (E) MACCHINARI, IMPIANTI, ATTREZZATURE E ARREDI	**373.767,95**			**373.764,95**
TOTALE INVESTIMENTO ATTIVI MATERIALI	**373.767,95**			**373.764,95**

3.3.1 Congruità studi preliminari di fattibilità e progettazioni e direzione lavori

Non sono state richieste spese nell'ambito delle macro voce "Studi preliminari di fattibilità".

3.3.2 Congruità suolo aziendale

Non sono state richieste spese nell'ambito della macro voce "Suolo aziendale".

3.3.3 Congruità opere murarie e assimilabili

Non sono state richieste spese nell'ambito della macro voce "Opere murarie e assimilabili".

3.3.4 Congruità macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici

Come dichiarato dall'impresa nella Sezione 2 (*Relazione generale*), gli investimenti proposti nell'ambito della presente macrovoce sono finalizzati alla valorizzazione e riqualificazione dell'attuale assetto produttivo aziendale, nella logica e nella direzione della "produzione avanzata" – intesa come produzione intelligente – mediante l'integrazione di tecnologie digitali nei processi produttivi e con tecnologie di fabbricazione ad alta prestazione, in grado di coniugare flessibilità, precisione e produzione senza difetti. L'impresa afferma che il presente programma di investimenti mira a favorire l'integrazione dei propri prodotti con le tecnologie *Industry 4.0* ed, in particolar modo, del prodotto Silo, sul quale è innestato il progetto di ricerca.
Sulla base di quanto dichiarato da Icam, gli investimenti proposti, che interessano le categorie "macchinari", "attrezzature" e "software", risultano indispensabili e funzionali all'ampliamento della capacità produttiva legata al *core business* ed all'adeguamento dei processi aziendali.
In dettaglio, gli investimenti proposti prevedono innanzitutto l'acquisto di un importante software al servizio della gestione delle commesse e della progettazione industriale, finalizzato all'attuazione dei risultati previsti dal progetto di Ricerca per la concreta esecuzione della diagnostica predittiva del Silo2. Nella gestione delle commesse ricade il "*Rule Designer*", portale web di tipo *Enterprise* che abbraccia la gestione del ciclo di vita del prodotto e delle relazioni con gli *stakeholder*, in un'ottica di *social collaboration*. Tale sistema è in grado di federare i dati presenti in applicativi aziendali verticali ed eterogenei, ponendosi come portale collaborativo per la distribuzione della conoscenza di prodotto, mediante:

- Workflow automation: sistema di governo delle relazioni e dei flussi tra "umani e umani" e tra "umani e cose", che consente - in maniera semplificata - di disporre di informazione, impartire direttive, distribuire capacità decisionale.
- Social Collaboration estesa: include i dispositivi dotati di intelligenza locale con un «framework operativo», attraverso cui «spalmare automazione» nei punti più disparati dei flussi operazionali aziendali.
- Co-creazione di valore per il cliente: il cliente diventa parte attiva e creativa e collabora «socialmente» alla creazione di valore, tramite lo scambio reciproco di conoscenza. Supportato da un'adeguata piattaforma collaborativa, il configuratore di prodotto permette di attivare una modalità di «co-creazione» con il cliente, che diventa il progettista della propria soluzione.
- Unica piattaforma integrata per la condivisione della conoscenza: RuleDesigner gestisce, stimola, integra e fa transitare la conoscenza di prodotto lungo le interconnessioni del network aziendale "da e verso" attori fisici e digitali a servizio dei processi di innovazione, *engineering change management*, *quality*, *service* e del cliente. Secondo Icam, il portale RuleDesigner rappresenta una soluzione di valore strategico per l'innovazione di prodotto e servizi, grazie all'estensione funzionale che abbraccia l'azienda nella sua globalità, all'automazione nei processi di business e ad una logica *network oriented*.

È previsto l'acquisto delle seguenti licenze software:

- N.10 Microsoft Office 2016;
- N.2 Licenze CAD Avanzato;
- N.1 Licenza Software Solidworks Composer:
- N.1 Master License MatLab;

e della relativa dotazione hardware di supporto.
A tali investimenti si affianca, infine, una Pressopiegatrice PHSY ed attrezzature/strumenti di misura, necessari per l'assemblaggio delle macchine ASRV.

L'impresa ha ottemperato alla prescrizione, riportata nella comunicazione di ammissibilità dell'istanza di accesso, circa le motivazioni sottese all'impiego - nel processo produttivo implementato – dei "banchi prova prototipi" e delle "attrezzature e strumenti di misura per allestimento officina prototipi". Inoltre, in sede di istruttoria del progetto definitivo, è stato richiesto ad Icam di estendere tali chiarimenti anche alle licenze software previste nell'ambito del programma di investimenti in Attivi Materiali. È stata, pertanto, acquisita DSAN resa dal legale rappresentante dott. Roberto Bianco in data 30/03/2018, attestante che:

- i banchi prova prototipi;
- le attrezzature e gli strumenti di misura per allestimento officina prototipi;
- n. 10 Microsoft Office 2016;
- n. 2 licenze CAD Avanzato;
- n. 1 licenza software Solidworks Composer;
- n. 1 Master License MatLab;
- dotazione hardware di supporto,

previsti tra gli investimenti in Attivi Materiali nell'ambito del progetto Digital Future, saranno utilizzati per lo sviluppo e la produzione di macchinari sviluppati su commessa dei clienti.

Si segnala l'inammissibilità di spesa pari ad € 3,00 – causa maggior valore richiesto dall'impresa – riscontrata sull'offerta SELIME S.r.l. Unipersonale n. 17/257665 del 30/06/2017 (relativamente al bene "generatore di funzione").

In conclusione, per la macro voce ***"Macchinari, impianti, attrezzature e programmi informatici"***, l'importo previsto pari ad **€ 373.767,95** risulta essere **congruo, pertinente ed ammissibile** per **€ 373.764,95**.

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

Non sono state richieste spese nell'ambito della macro voce "brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate".

Pertanto, a fronte di investimenti proposti per Attivi Materiali, pari ad **€ 373.767,95**, si ritiene ammissibile l'importo complessivo di spesa pari ad **€ 373.764,95**.

4 VERIFICA DI AMMISSIBILITÀ DEL PROGETTO DI RICERCA E SVILUPPO

4.1 Verifica preliminare

✓ **Exprivia S.p.A.**

Il soggetto proponente, in sede di presentazione del progetto definitivo, ha reso la dichiarazione sostitutiva di atto notorio a firma del legale rappresentante (Sezione 7/8/10 del progetto definitivo - *Dichiarazione sostitutiva di atto notorio su "conflitto d'interessi", "cumulabilità" e "premialità"*) con le quale attesta:

1. di aver previsto, nell'ambito del Contratto di Programma, spese per "acquisizione di consulenza in R&S" pari ad € 800.000,00[10];
2. che, relativamente alle spese per "acquisizione di consulenza" previste nell'ambito del Contratto di Programma, tali spese derivano da transazioni effettuate alle normali condizioni di mercato, che non comportano elementi di collusione; tali spese, inoltre, non si riferiscono a prestazioni rese da terzi che rivestono cariche sociali nel soggetto beneficiario o che, in genere, si trovino in situazioni di conflitto di interessi con il predetto soggetto beneficiario e/o con eventuali altre imprese beneficiarie del medesimo Contratto di Programma;
3. che il requisito per la premialità richiesta di cui all'art. 11, comma 6 dell'Avviso CdP, è il seguente:
   b) i risultati del progetto sono ampiamente diffusi attraverso conferenze, pubblicazioni, banche dati di libero accesso o software open source o gratuito.

✓ **Masmec S.p.A.**

Il soggetto aderente Masmec, in sede di presentazione del progetto definitivo, ha reso la dichiarazione sostitutiva di atto notorio a firma del legale rappresentante (Sezione 7/8/10 del progetto definitivo - *Dichiarazione sostitutiva di atto notorio su "conflitto d'interessi", "cumulabilità" e "premialità"*) con le quale attesta:

1. di aver previsto, nell'ambito del Contratto di Programma, spese per "acquisizione di consulenza in R&S" pari ad € 135.000,00;
2. di aver previsto, nell'ambito del Contratto di Programma, spese per "acquisizione di consulenza in innovazione" pari ad € 60.000,00[11];
3. che, relativamente alle spese per "acquisizione di consulenza" previste nell'ambito del Contratto di Programma, tali spese derivano da transazioni effettuate alle normali condizioni di mercato, che non comportano elementi di collusione; tali spese, inoltre, non si riferiscono a prestazioni rese da terzi che rivestono cariche sociali nel soggetto beneficiario o che, in genere, si trovino in situazioni di conflitto di interessi con il predetto soggetto beneficiario e/o con eventuali altre imprese beneficiarie del medesimo Contratto di Programma;
4. che, relativamente alle spese per "acquisizione di consulenza in innovazione" ai sensi dell'art. 76 Regolamento Regionale 17/2014 – comma 1, le citate spese si riferiscono a:

[10] Si precisa che tale importo –in seguito all'acquisizione di Exprivia Healthcare IT S.r.l. in Exprivia S.p.A. ed all'accorpamento degli investimenti previsti nell'ambito del presente CdP – risulta comprensivo delle spese per consulenze previste da Exprivia S.p.A., pari ad € 650.000,00 e, per la restante parte, da Exprivia Healthcare IT S.r.l.

[11] Trattasi di refuso rinveniente dall'istanza di accesso, poiché le spese effettivamente richieste nel progetto definitivo ammontano ad € 30.000,00.

per le voci di cui alle lettere a), b) e c) - comma 1

- servizi inerenti specifiche problematiche direttamente afferenti il progetto di investimento presentato, che non rivestono carattere continuativo o periodico e che non sono assicurabili dalle professionalità rinvenibili all'interno del soggetto beneficiario;
- servizi erogati dai soggetti organizzati ed esperti nello specifico settore di intervento richiesto a beneficio, sulla base di contratti scritti stipulati con i soggetti richiedenti il contributo; i soggetti abilitati a prestare consulenze specialistiche sono qualificati e possiedono specifiche competenze professionali nel settore in cui prestano la consulenza e sono titolari di partita IVA. Le prestazioni non sono di tipo occasionale;
- servizi resi da fornitori che, con il beneficiario, non hanno alcun tipo di partecipazione reciproca a livello societario né tantomeno rivestono al suo interno ed all'interno di suoi partner nazionali ed esteri, la carica di amministratori, soci e dipendenti;

per la voce di cui alla lettera d) - comma 1

- utilizzo di personale altamente qualificato, messo a disposizione da parte di un organismo di ricerca, impiegato in attività di ricerca, sviluppo e innovazione della PMI che riceve l'aiuto e non sostitutivo di altro personale, bensì assegnato a nuova funzione creata nell'ambito dell'impresa beneficiaria nel campo della ricerca, sviluppo e innovazione;

5. che il requisito per la premialità richiesta di cui all'art. 11, comma 6 dell'Avviso CdP, è il seguente:
   b) i risultati del progetto sono ampiamente diffusi attraverso conferenze, pubblicazioni, banche dati di libero accesso o software open source o gratuito.

✓ **Icam S.r.l.**

Il soggetto aderente Icam, in sede di presentazione del progetto definitivo, ha reso la dichiarazione sostitutiva di atto notorio a firma del legale rappresentante (Sezione 7/8/10 del progetto definitivo - *Dichiarazione sostitutiva di atto notorio su "conflitto d'interessi", "cumulabilità" e "premialità"*) con le quale attesta:

1. di aver previsto, nell'ambito del Contratto di Programma, spese per "acquisizione di consulenza in R&S" pari ad € € 483.046,36[12];
2. di aver previsto, nell'ambito del Contratto di Programma, spese per "acquisizione di consulenza in innovazione" pari ad € 104.450,00;
3. che, relativamente alle spese per "acquisizione di consulenza" previste nell'ambito del Contratto di Programma, tali spese derivano da transazioni effettuate alle normali condizioni di mercato, che non comportano elementi di collusione; tali spese, inoltre, non si riferiscono a prestazioni rese da terzi che rivestono cariche sociali nel soggetto beneficiario o che, in genere, si trovino in situazioni di conflitto di interessi con il predetto soggetto beneficiario e/o con eventuali altre imprese beneficiarie del medesimo Contratto di Programma;
4. che, relativamente alle spese per "acquisizione di consulenza in innovazione" ai sensi dell'art. 76 Regolamento Regionale 17/2014 – comma 1, le citate spese si riferiscono a:
   per le voci di cui alle lettere a), b) e c) - comma 1

[12] Si precisa che, in seguito alla rimodulazione degli investimenti in R&S comunicata con PEC del 04/04/2018 (ns. prot. AOO PS GEN n. 3815/I del 06/04/2018), le spese per "acquisizione di consulenza in R&S" ammontano ad € 188.800,00.

- servizi inerenti specifiche problematiche direttamente afferenti il progetto di investimento presentato, che non rivestono carattere continuativo o periodico e che non sono assicurabili dalle professionalità rinvenibili all'interno del soggetto beneficiario;
- servizi erogati dai soggetti organizzati ed esperti nello specifico settore di intervento richiesto a beneficio, sulla base di contratti scritti stipulati con i soggetti richiedenti il contributo; i soggetti abilitati a prestare consulenze specialistiche sono qualificati e possiedono specifiche competenze professionali nel settore in cui prestano la consulenza e sono titolari di partita IVA. Le prestazioni non sono di tipo occasionale;
- servizi resi da fornitori che, con il beneficiario, non hanno alcun tipo di partecipazione reciproca a livello societario né tantomeno rivestono al suo interno ed all'interno di suoi partner nazionali ed esteri, la carica di amministratori, soci e dipendenti;

per la voce di cui alla lettera d) - comma 1

- utilizzo di personale altamente qualificato, messo a disposizione da parte di un organismo di ricerca, impiegato in attività di ricerca, sviluppo e innovazione della PMI che riceve l'aiuto e non sostitutivo di altro personale, bensì assegnato a nuova funzione creata nell'ambito dell'impresa beneficiaria nel campo della ricerca, sviluppo e innovazione;

5. che il requisito per la premialità richiesta di cui all'art. 11, comma 6 dell'Avviso CdP, è il seguente:
   b) i risultati del progetto sono ampiamente diffusi attraverso conferenze, pubblicazioni, banche dati di libero accesso o software open source o gratuito.

Per l'esame del progetto di ricerca, data la particolarità e complessità, ci si è avvalsi della consulenza di un esperto (docente universitario) il quale ha espresso una valutazione tecnico-economica del medesimo, in continuità con quanto disposto dal comma 5 dell'art. 12 dell'Avviso. Si riportano, di seguito, le risultanze della valutazione dell'esperto.

1. Coerenza del progetto definitivo con la proposta presentata in fase di accesso e osservanza delle prescrizioni disposte al termine dell'istruttoria condotta in tale fase

Il progetto definitivo risulta coerente con la proposta presentata in fase di accesso, sia per quanto riguarda gli obiettivi (sviluppare una piattaforma di supporto all'IoT e *Big Data Analytics*) sia per quanto riguarda le modalità di sviluppo del progetto ed i campi applicativi scelti come test per la piattaforma.

EXPRIVIA S.p.A.:
In fase di accesso erano state richieste le seguenti precisazioni:

1) Dettagliare meglio quali attività di sviluppo svolgerà direttamente Exprivia rispetto a quelle svolte dalle aziende partner.
2) Viene citato più volte il controllo del territorio (uno dei pillar), ma non è chiaro quali attività implementative saranno svolte in tale pillar.

Rispetto al punto 1), nel progetto definitivo Exprivia indica chiaramente la suddivisione delle attività di sviluppo; relativamente al punto 2), l'azienda ha specificato che porterà avanti direttamente l'implementazione di applicazioni a supporto del controllo del territorio.

MASMEC S.p.A.:
Non erano state formulate prescrizioni per l'azienda MASMEC S.p.A.

ICAM S.r.l.:
In fase di accesso era stato chiesto di dettagliare le collaborazioni con l'Università ed i Centri di Ricerca, specificando quali enti forniranno consulenza e su quali parti del progetto. Nel progetto definitivo sono state dettagliate le consulenze per quanto riguarda l'innovazione tecnologica (sezione 4); è stata fornita qualche specifica in più rispetto all'istanza di accesso (punto 8 della sezione 3), ma senza dettagliare gli argomenti specifici delle consulenze degli enti di ricerca.

Previsioni di ricerche acquisite da terzi, quali "Università, Centri e Laboratori di ricerca pubblici, Organismi di ricerca privati" e/o "Aziende private di consulenza/liberi professionisti fornitori di attività di ricerca e Sviluppo specialistiche e scientifiche", acquisite tramite una transazione effettuata alle normali condizioni di mercato e che non comporti elementi di collusione

Exprivia S.p.A.:
Le consulenze ammontano a 140 mesi uomo, con un costo complessivo pari ad € 850.000,00 ed un costo medio mensile di circa € 6.000,00.
I costi delle consulenze di ricerca risultano allineati alle condizioni di mercato di consulenze di qualità.
Non risultano elementi di collusione tra l'azienda proponente ed i centri di ricerca coinvolti (Dipartimento di ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari, Unisalento, IRCCS, NetSquare).

MASMEC S.p.A.:
Le consulenze ammontano a 13,8 mesi uomo ed il loro costo totale è di 135.000,00 euro, con un costo medio di circa 9.700,00 euro. I costi delle consulenze di ricerca risultano nella fascia più alta delle condizioni di mercato: il costo medio rientra nei massimi tabellari della Regione.
Non risultano elementi di collusione tra Masmec ed i Centri di Ricerca coinvolti (Università Campus Bio-medico di Roma, Politecnico di Bari, Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta, Università di Firenze).

ICAM S.r.l.:
Le consulenze ammontano a circa 19 mesi uomo ed il loro costo totale è di 188.800,00 euro, con un costo medio di circa 9.900,00 euro. I costi delle consulenze di ricerca risultano nella fascia più alta delle condizioni di mercato; il costo medio risulta superiore a quello delle altre aziende partecipanti, ma rientra comunque nei massimi tabellari della Regione.
Non risultano elementi di collusione tra Icam ed i Centri di Ricerca coinvolti (Optit, Università di Bologna, Writec).

3) *Previsione di ricerche acquisite da terzi e brevetti o diritti di proprietà intellettuale supportati da valutazioni di congruenza economica e di mercato oggettive*

Non sono previsti costi per l'acquisto di brevetti per **Exprivia S.p.A.** ed **ICAM S.r.l.**

MASMEC S.p.A. prevede una spesa di 40.000,00 euro per brevetti e diritti di proprietà intellettuale.
I brevetti hanno ad oggetto:

a. Sistema di *tracking* basato su tecnica cooperativa mono-modale basato su *tracking* a raggi infrarossi (IR *Cooperative Tracking*);
b. Sistema di *tracking* basato su tecnica cooperativa bi-modale basato su *tracking* a raggi infrarossi ed elettromagnetico (*Hybrid cooperative tracking*);
c. Sistema di Fusione di immagini multimodali.

Le spese sono documentate da preventivi di uno studio di brevettazione. Si ritiene che la spesa sia adeguata.

4. *Previsioni di costi per attrezzature e macchinari destinati alle attività di R&S in cui [illegible] supportata da preventivi e da previsioni di ammortamento dei beni stessi)*

Exprivia S.p.A.:

Le attrezzature previste riguardano principalmente hardware per postazioni di sviluppo del software. Le spese risultano congrue con le attività di R&S del progetto stesso. Sono presenti i preventivi ed è riportato un piano di ammortamento (punto B4 della sezione 2).

MASMEC S.p.A.:

Sono previsti investimenti per 10.000,00 euro relativamente all'acquisto di un sistema di calibrazione e misura, sensori, workstation per l'elaborazione dati, sensoristica di *tracking* magnetica e ad infrarossi, sistemi di simulazione. Le attrezzature risultano congrue con le attività di R&S del progetto stesso.
Nella documentazione integrativa sono stati presentati preventivi con il relativo piano di ammortamento.

ICAM S.r.l.:

Non sono previsti costi per attrezzature o macchinari.

5. *ove richiesto "premialità" (maggiorazione di 15 punti percentuali dell'intensità di aiuto per la Ricerca industriale e lo Sviluppo Sperimentale), commentare la concedibilità della stessa rispetto all'ipotesi ricorrente*

Rispetto ai requisiti che accreditano la richiesta di maggiorazione del 15% dell'agevolazione concedibile per gli investimenti in R&S (come dichiarati dal soggetto proponente e dal soggetto aderente nelle rispettive Sezioni 7/8/10 del progetto definitivo - Dichiarazione Sostitutiva di atto notorio su "conflitto d'interessi", "cumulabilità" e "premialità"), l'esperto ha espresso le seguenti valutazioni:

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

   Concedibilità SI☒ NO ☐

Exprivia S.p.A.

Nel formulario di R&S e nella DSAN allegata alla sezione 7-8-10, l'impresa dichiara che i risultati del progetto "Digital Future" saranno ampiamente diffusi attraverso una strategia di dissemination che seguirà principi e best practice già utilizzate in precedenti progetti regionali e nazionali, attuata secondo il seguente piano:

- ☐ Exprivia, in cooperazione con il Politecnico di Bari – Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, partner di progetto, proporrà i risultati del progetto alle prossime edizioni delle seguenti Conferenze internazionali:
  - IWASI - International Workshop on Advances in Sensors and Interfaces;
  - SEBD – Italian Symposium on Advanced Database Systems.
- ☐ Exprivia S.p.A., quale soggetto proponente, organizzerà - durante la fase di avvio della sperimentazione di progetto - un evento per presentare le soluzioni tecnologiche realizzate con il contratto di programma "Digital Future". La società intende coinvolgere nell'organizzazione, in primis, il Distretto Produttivo dell'Informatica Pugliese; altro attore di rilievo sarà il Digital Innovation Hub

(http://www.dihapulia.it/web/index.php), per la sua finalità ad operare a supporto delle PMI del territorio pugliese con l'utilizzo e l'applicazione dei paradigmi delle tecnologie digitali in linea con le strategie Comunitarie, Nazionali e Regionali di Industria 4.0, in particolare dell'Internet of Things (IoT) e del Cyber Physical Systems (CPS). Verrà richiesta, inoltre, la partecipazione ai lavori dell'Assessorato allo Sviluppo Economico e del Servizio Ricerca Industriale e Innovazione della Regione Puglia. Allo scopo di dare ampia diffusione di quanto svolto ai portatori d'interesse, ma anche di sensibilizzare l'opinione pubblica sull'importanza dei temi trattati, la partecipazione all'evento sarà libera.

- ☐ Exprivia consentirà a tutti gli Organismi di Ricerca, suoi fornitori nel progetto Digital Future, sia il riuso che la diffusione dei risultati ottenuti nel progetto stesso dai suddetti Organismi.

Masmec S.p.A.

Nel formulario di R&S l'impresa, a supporto dei requisiti opzionati per ottenere la maggiorazione del contributo, dichiara che, nel corso dell'espletamento delle attività di ricerca, sono previsti sia eventi basati su convegni specialistici, sia pubblicazione dei risultati su riviste specialistiche.
Inoltre, nella DSAN di impegno alla diffusione dei risultati del progetto, Masmec dichiara di impegnarsi alla divulgazione dei risultati del progetto, precisando come i programmi di promozione e le strategie di comunicazione saranno coerenti con gli obiettivi peculiari del progetto ed in funzione dei diversi destinatari.
Inoltre, il piano di divulgazione sarà indirizzato a varie comunità di stakeholder, con l'obiettivo di fornire messaggi strategici e personalizzati a ciascuno dei destinatari della comunicazione, che potranno essere clienti (sia nuovi che consolidati), operatori del settore, utilizzatori finali.
Il piano di divulgazione presentato prevede le seguenti attività di comunicazione, attraverso diversi canali:

- ☐ Partecipazione ad eventi per la diffusione dei risultati della ricerca. Masmec afferma di partecipare costantemente a convegni specialistici nell'area medicale, dove presenta e pubblicizza i risultati dei propri progetti. Tali eventi hanno una frequenza annuale o biennale e sono di portata sia nazionale che internazionale (Congressi di radiologia interventistica SIRM, congressi di neurochirurgia SINCH e SICVGIS, ECR Vienna);
- ☐ Pubblicità - sul sito Masmec - del progetto, degli eventi specifici nonché dei risultati ottenuti;
- ☐ Pubblicazione di articoli a rivista o a congresso di carattere tecnico-scientifico, in cui verranno descritti i risultati raggiunti degli obiettivi più rilevanti del progetto;
- ☐ Incontro finale di progetto, in cui verranno presentati i risultati finali della ricerca;
- ☐ Sarà previsto un incontro collettivo (fra i diversi partner del progetto) dove saranno presentati i risultati e messe in evidenza le interazioni pubblico-privato nel campo della salute e come l'innovazione tecnologica può giocare un ruolo fondamentale nel miglioramento delle politiche per la salute, su scala regionale e nazionale. Nell'ambito di questo evento, potranno essere portate a testimonianza non solo le voci delle imprese impegnate sul fronte tecnologico dei dispositivi medicali, ma anche il ruolo degli enti specialistici, come Ospedali, IRCCS, Università, enti di supporto allo sviluppo delle politiche sulla Sanità, come l'Ares Puglia.
- ☐ Il piano di divulgazione dovrà assicurare l'uso corretto della proprietà intellettuale e sarà costantemente aggiornato durante l'espletamento delle attività progettuali.

Icam S.r.l.

Nel formulario di R&S l'impresa, a supporto dei requisiti opzionati per ottenere la maggiorazione del contributo, dichiara che i risultati delle attività saranno diffusi mediante convegni nazionali/internazionali, nonché sui propri siti web istituzionali. I partner di ricerca invece si preoccuperanno della pubblicazione su riviste di tenore scientifico adeguato ai risultati raggiunti. Con successive integrazioni, l'impresa ha trasmesso DSAN di impegno alla diffusione dei risultati del progetto, secondo le modalità di seguito illustrate:

- Icam parteciperà agli eventi/azioni proposti dal soggetto proponente Exprivia S.p.A. e valuterà la partecipazione agli eventi/azioni del soggetto aderente Masmec S.p.A.;
- In funzione dei risultati raggiunti dal progetto, Icam valuterà con i consulenti/fornitori la partecipazione a conferenze nazionali ed internazionali del settore. In particolare, la società prevede di collaborare per la disseminazione dei risultati con lo Sportello Matematico (http://www.sportellomatematico.it/SMII/), con il quale è già stata avviata una valutazione delle possibili azioni di disseminazione, di seguito elencate:

Eventi:

- ☑ Conferenza ECMI – *European Consortium for Mathematics in Industry* (http://ecmi.bolyai.hu/biennale): lo scopo della conferenza è quello di ridisegnare l'interazione tra accademia ed industria. La conferenza offre l'opportunità di presentare significativi progressi nella matematica industriale e di riunire persone provenienti dal mondo imprenditoriale, scientifico ed accademico per promuovere l'uso della matematica per fare innovazione industriale;
- ☑ Conferenza SIMAI – Società Italiana Matematica Applicata e Industriale (http://ocs.simai.eu/index.php/SIMAIcongress/SIMAI2018Biennale): lo scopo della conferenza è quello di riunire ricercatori e professionisti del mondo accademico ed industriale che sono attivi nello studio di modelli matematici e numerici e nella loro applicazione ai problemi industriali e del mondo reale, al fine di stimolare la crescita interdisciplinare nella matematica applicata e favorire le interazioni della comunità scientifica con l'industria.
- ☑ Conferenza AIRO – Associazione Italiana Ricerca Operativa (http://www.airoconference.it/ods2018/annuale): lo scopo della conferenza è quello di presentare idee ed esperienze, condividere conoscenze e creare un punto di contatto tra ricercatori e professionisti di vari settori (matematica applicata, informatica, ingegneria, economia), aziende private e pubbliche, industrie e policy-makers.
- ☑ *Workshop* annuale della rete europea Eu-Maths-in (di cui lo Sportello Matematico fa parte).
- ☑ CIRP *Conference on Industrial Product-Service System* (http://cirpips2.org/index.php): obiettivo della coneferenza è quello di ottenere un trasferimento di conoscenza tra ricercatori ed industria e mirare ad opportunità collaborative ed applicazioni pratiche della ricerca in base alle specifiche esigenze del settore.

Pubblicazioni su riviste tecnico-scientifiche:

- *Journal of Mathematics in Industry*;
- *The International Journal of Advanced Manufacturing Technology*;
- *Decision Support Systems*;
- *Journal of Intelligent Manufacturing*;
- *Journal of Business Logistics*;
- *Computer In*;
- *Procedia CIRP*;

- *Journal of Manufacturing Systems*.

Icam prevede di selezionare almeno un evento di disseminazione tra quelli su menzionati e la pubblicazione di almeno un articolo scientifico su una rivista tra quelle elencate.

- Icam consentirà agli enti di ricerca – sia pubblici che privati – suoi fornitori nel progetto Digital Future, la diffusione dei risultati ottenuti nel progetto stesso dai suddetti Organismi.

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

L'attività di Ricerca industriale ha come obiettivo la costituzione di un paradigma di interazione per l'*Internet of Everything* nella forma di un modello generale orientato all'interoperabilità e la realizzazione di una piattaforma software che faccia da supporto alle applicazioni basate su IoT e *Big Data Analytics*.
L'attività di Sviluppo sperimentale si propone lo sviluppo di applicazioni in tre campi applicativi per verificare e validare la piattaforma sviluppata: la fabbrica intelligente, il monitoraggio ambientale e l'*healthcare*.

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

Trattandosi di un progetto relativo a tecnologie e applicazioni informatiche, non è contemplata la gestione dell'inquinamento e delle emissioni.

Descrizione sintetica delle spese in "Studi di fattibilità tecnica"/"Brevetti ed altri diritti di proprietà industriale" (investimenti ammissibili solo per PMI aderenti)

Le PMI coinvolte sono Masmec S.p.A. ed Icam S.r.l.
Masmec prevede investimenti in "Brevetti ed altri diritti di proprietà industriale" per € 40.000,00.

4.2 Valutazione tecnico-economica

In merito alla capacità del programma di R&S di garantire, la validazione dei risultati conseguiti attraverso lo svolgimento delle attività di R&S proposte, l'esperto ha espresso (coerentemente con l'applicabilità alle specifiche caratteristiche del progetto e del risultato stesso) le seguenti valutazioni, valide sia per l'azienda proponente che per le aziende aderenti:

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

Il progetto prevede lo sviluppo di una piattaforma IoT e prototipi di applicazioni in tre campi applicativi (Fabbrica intelligente, Monitoraggio ambientale, *Healthcare*) per testare le caratteristiche della piattaforma e per dimostrarne l'efficacia.

Valutazione delle prestazioni ottenibili attraverso casi applicativi rappresentativi delle specifiche condizioni di utilizzo

Il progetto prevede lo sviluppo di prototipi di applicazioni in tre campi applicativi per testare la piattaforma sviluppata; non si prevede la valutazione quantitativa dei tempi di esecuzione, ma di altri requisiti funzionali come la massa critica, il riuso e il numero di famiglie di dispositivi complessi.

Verifica di rispondenza alle più severe normative nazionali ed internazionali

Exprivia S.p.A. non prevede una verifica della rispondenza a norme mentre, rispetto al progetto inizialmente proposto da Exprivia Healthcare IT S.r.l., prevede di verificare la rispondenza alla normativa internazionale nell'attività A9.3; non vengono menzionate le normative specifiche che verranno verificate.

MASMEC S.p.A. indica le seguenti normative e direttive che verranno seguite nello sviluppo del prototipo dell'applicazione di *healthcare*:

- ISO 13485: Dispositivi medici – Gestione della qualità;
- ISO 14971: Medical devices – Application of risk management to medical devices;
- CEI EN 60601 - 1:2007: Apparecchi elettromedicali: Parte 1: Norme generali per la sicurezza;
- CEI EN 61326-2-6: Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio - Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica;
- CEI EN 61010-2-101: Prescrizioni di sicurezza per apparecchi elettrici di misura, controllo e per utilizzo in laboratorio;
- IEC 62304: Medical device software – Software life cycle processes;
- CEI 62-11 EN 60601-2-2: 1998-02 II - Apparecchi elettromedicali. Parte 2: Norme particolari per la sicurezza degli apparecchi per elettrochirurgia ad alta frequenza;
- CEI 62-17: 1998-04 I - Apparecchi elettromedicali. Norme particolari di sicurezza per gli apparecchi per la terapia a microonde;
- Compatibilità E.M.: Direttiva 2004/108/CE;
- Dispositivi Medici: Direttiva 2007/47/CE.

ICAM S.r.l. prevede di realizzare un prototipo che soddisfi la seguente normativa:

- Direttiva 2004/40/CE - Direttiva Macchine;
- UNI EN 13857:2008 - Distanze di sicurezza;
- CEI EN 60204-1:2006 - Sicurezza delle parti elettriche;
- CEI EN 60439:1998 - Apparecchiature assiemate di bassa tensione (Quadri elettrici);
- Norme UNI EN ISO - Principi ergonomici nella progettazione dei sistemi di lavoro.

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

Il progetto prevede di valutare l'affidabilità; non sono riportati indicatori di valutazione, ma si fa riferimento a linee guida nel settore. Secondo i proponenti le scelte progettuali garantiranno riproducibilità, scalabilità, modularità, sicurezza, risparmio energetico, ma non sono previste valutazioni né qualitative né quantitative.

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

La valutazione della trasferibilità industriale verrà effettuata in fase di sperimentazione.

✓ **Impresa proponente: Exprivia S.p.A.**

Il punteggio totale assegnato[13] al progetto in R&S presentato da Exprivia S.p.A. è di 72,5, come si evince dalla seguente tabella:

Paragrafi	Punteggio Massimo	Punteggio assegnato
Rilevanza e potenziale innovativo della proposta: *L'attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale proposta da Exprivia ha come obiettivo lo sviluppo di una piattaforma per supportare applicazioni IoT fornendo anche servizi di Big Data Analytics.* *La caratteristica principale della piattaforma sarà la generalità e l'interoperabilità. La piattaforma si pone, infatti, come un supporto a diversi campi applicativi.* *La generalità della piattaforma sarà testata tramite applicazioni in tre ambiti applicativi: fabbrica intelligente, healthcare e sicurezza ambientale e controllo del territorio.* *L'azienda Exprivia propone lo sviluppo di una piattaforma tecnologica per il monitoraggio e il supporto di pazienti cronici. La tecnologia IoT si rivela utile per distribuire il monitoraggio sia in ambiente domestico che tramite sensori indossabili, e la rete così formata può fornire molte informazioni interessanti alla diagnosi dei pazienti. La grande quantità di dati prodotta deve essere poi analizzata tramite tecnologie big data.* *Pur non proponendo un argomento di ricerca avanzato (a livello di ricerca accademica è studiato da anni, mentre a livello commerciale esistono già alcune soluzioni proposte da grandi aziende informatiche), il progetto proposto rappresenta un buon potenziale per l'affermazione della tecnologia IoT a livello industriale, grazie alle caratteristiche di generalità e di fruibilità soprattutto per PMI. Anche dal punto di vista applicativo, pur essendoci diversi progetti relativi al monitoraggio domestico dei pazienti, una soluzione integrata disponibile a livello commerciale ha le caratteristiche giuste per poter portare innovazione in questo campo.* ***Punteggio assegnato: 15*** *Indici di punteggio: (0 = assente; 5 = bassa; 10 = media; 15 = medio alta; 20 = alta)* *Massimo 20 punti*	20	15
Chiarezza e verificabilità degli obiettivi: *Per quanto riguarda la chiarezza, gli obiettivi generali della ricerca industriale e dello sviluppo sperimentale sono riportati chiaramente dall'impresa nella sezione 3 (formulario "ricerca e sviluppo") al punto 1: la costituzione di un paradigma di interazione per l'Internet of Everything nella forma di un modello generale orientato alla interoperabilità; l'attività di sviluppo sperimentale porterà ad una verifica delle caratteristiche del modello tramite lo sviluppo di una piattaforma e di applicazioni in alcuni contesti applicativi e in particolare Exprivia si occuperà della progettazione, realizzazione e sperimentazione di una Piattaforma di Telemedicina per il trattamento delle cronicità e la prevenzione anticipata dell'insorgenza di complicanze mediante utilizzo dei protocolli PDTA per la diagnosi, il trattamento e la cura del paziente, che comprende anche funzionalità di tipo analytics per l'analisi dei dati. Gli obiettivi generali vengono poi dettagliati in obiettivi realizzativi nel punto 2. Vengono riportati obiettivi trasversali per la piattaforma di supporto e obiettivi specifici per i campi applicativi.* *Per quanto riguarda la verificabilità, sono riportati degli indicatori di verifica per la massa critica, il riuso e il numero di famiglie di dispositivi complessi supportati. Per altre caratteristiche, come riproducibilità, scalabilità, modularità, sicurezza, risparmio energetico, invece non vengono forniti indicatori di verifica, ma si dice semplicemente che verranno garantite dalla piattaforma. Anche per l'applicazione Piattaforma di Telemedicina vengono riportate le specifiche da conseguire (ad es. Realizzazione di un prototipo, Realizzazione di un servizio, ...), anche se non sono riportati dei valori numerici per verificare il*	10	5

[13] Il punteggio minimo di ammissibilità al finanziamento è di 50 punti.

loro conseguimento. Si dice che il prototipo verrà collaudato in una situazione assimilabile a quella reale e verrà utilizzato un questionario con il dettaglio di tutti i test svolti e il loro esito. ***Punteggio assegnato: 5*** *Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta)* *Massimo 10 punti* La completezza (copertura degli argomenti) e il corretto bilanciamento delle funzioni e attività previste nella proposta rispetto agli obiettivi fissati dal progetto: *Il progetto prende in considerazione diversi aspetti e risulta completo.* *Il piano di sviluppo del progetto propone delle attività coerenti e ben bilanciate rispetto agli obiettivi prefissati.* *Le funzioni sono individuate e definite in modo corretto.* *Lo sviluppo del progetto si basa prevalentemente su personale interno, ma sono previste 27 assunzioni nell'ambito del progetto, di cui 7 unità per la ricerca e lo sviluppo e 20 per la produzione e il delivery; un aspetto positivo è l'espressa volontà di inserire, tra le nuove assunzioni, n. 13 donne.* ***Punteggio assegnato: 20*** *Indici di punteggio: (0 = assente; 5 = bassa; 10 = media; 15 = medio alta; 20 = alta)* *Massimo 20 punti*	20	**20**
Esemplarità e trasferibilità della proposta ovvero possibilità di effettiva realizzazione e valorizzazione industriale dei risultati e loro diffusione: *Si ritiene che la piattaforma obiettivo del progetto possa essere effettivamente realizzato dall'azienda nei tempi del progetto. I test nei tre domini applicativi individuati permetteranno di validare l'effettiva possibilità di sfruttare la piattaforma in un contesto industriale.* *Per quanto riguarda la piattaforma di telemedicina, è una applicazione relativa ad uno specifico ambito, ma le competenze acquisite possono essere sfruttate anche in altri ambiti di business dell'azienda; lo sfruttamento da parte di altre aziende risulta invece più difficile.* ***Punteggio assegnato: 7,5*** *Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta)* *Massimo 10 punti*	10	**7,5**
Coerenza tra l'ambito tecnologico di specializzazione della proposta e produzione scientifica del gruppo di ricerca: *I gruppi di ricerca coinvolti nel progetto (Politecnico di Bari, Università del Salento, IRCCS Humanitas, NetSquare) rappresentano ottimi partner per lo studio degli aspetti di analisi e gestione di grandi quantità di informazioni nel campo dell'IoT e possono dare un contributo efficace e complementare alla ricerca svolta da Exprivia.* *I progetti riportati dal Politecnico di Bari, oltre a testimoniare la qualità del lavoro di ricerca svolto, dimostrano la coerenza dell'attività svolta dal gruppo di ricerca con le tematiche del presente progetto, mentre i CV dei professori coinvolti nelle attività di consulenza denotano competenze adeguate per lo sviluppo delle piattaforme obiettivo del progetto.* *Non vengono riportate esplicitamente le pubblicazioni del gruppo di ricerca del Politecnico di Bari, ma dal CV – in particolare di uno dei professori coinvolti – si desume la coerenza con l'aspetto della gestione delle informazioni e della conoscenza in ambito IoT.* *Viene valutata positivamente la competenza dei vari collaboratori in progetti di ricerca.* ***Punteggio assegnato: 7,5*** *Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta)* *Massimo 10 punti*	10	**7,5**
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 - rappresentato dall'azienda proponente e dalle 2 aziende aderenti, è ben assortito. Exprivia rappresenta il capofila e lo sviluppatore della piattaforma IoT; le altre aziende implementeranno delle*	10	**10**

applicazioni basate sulla piattaforma, che serviranno a verificarne le caratteristiche e a validarla. Gli organismi di ricerca partner delle aziende rappresentano un valido complemento per lo sviluppo del progetto. *Per quanto riguarda il modello organizzativo, in Exprivia esiste un Innovation board che fa da raccordo tra l'unità di Ricerca e sviluppo e quelle produttive. Da un lato è positivo che la ricerca venga centralizzata in una unità specifica, dall'altro un raccordo con le altre unità rende più efficace il trasferimento dalla ricerca alla produzione.* ***Punteggio assegnato: 10*** *Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta)* *Massimo 10 punti*		
Esperienza maturata dal soggetto istante in materia di ricerca industriale e sviluppo precompetitivo, svolta in collaborazione con Università e Centri di ricerca negli ultimi 5 anni: *L'azienda è stata coinvolta in 7 progetti di ricerca a livello nazionale (SLIMPORT, EFFEDIL, Active Ageing @ home, VINCENTE, POT LAB8 A, PUGLIA DIGITALE 2.0 e SILAB-DSE), finanziati principalmente dal MIUR. Non risultano collaborazioni dirette con enti di ricerca.* ***Punteggio assegnato:7,5*** *Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta)* *Massimo 10 punti*	10	7,5
Eventuale richiesta di integrazioni *Nessuna richiesta di integrazioni per la valutazione del progetto.* *Si suggerisce di individuare indicatori di verifica quantitativi all'inizio dell'attuazione del progetto.*		
Giudizio finale complessivo *Il progetto viene valutato positivamente dal punto di vista della ricerca e sviluppo. Le tematiche scelte (IoT e Big Data Analytics) sono allo stato dell'arte e possono avere un impatto significativo sulle realtà aziendali del territorio e non solo. La piattaforma che si intende sviluppare ha caratteristiche interessanti che ben rispondono ai requisiti dei campi applicativi individuati. L'applicazione di telemedicina proposta, pur non essendo completamente nuova, può avere un importante impatto dal punto di vista sociale e rappresenta un interessante strumento di verifica per la piattaforma che si intende sviluppare all'interno del progetto.* *Si suggerisce all'impresa di definire indicatori di verifica per alcune caratteristiche dichiarate, al fine di poter meglio valutare il raggiungimento degli obiettivi in fase di rendicontazione.* *Il progetto viene valutato positivamente anche dal punto di vista delle risorse, che risultano adeguate rispetto al lavoro proposto.*		

Impresa aderente: Masmec S.p.A.

Il punteggio totale assegnato[14] al progetto in R&S presentato da Masmec S.p.A. è di 67,5, come si evince dalla seguente tabella:

Paragrafi	Punteggio Massimo	Punteggio assegnato
Rilevanza e potenziale innovativo della proposta: *L'azienda MASMEC si propone di intervenire in un mercato di nicchia come quello della strumentazione per ospedali e cliniche. Si ritiene che la situazione attuale di questo scenario richieda una forte innovazione, e le tecniche di IoT e Big data analysis sono sicuramente adatte a proporre prodotti innovativi. In più, l'azienda si propone di utilizzare tecnologie allo stato dell'arte anche per la parte hardware (principalmente strumentazione sensoristica, si veda anche la sezione 4). La proposta di MASMEC risulta quindi avere un forte potenziale innovativo.*	20	**20**

[14] Il punteggio minimo di ammissibilità al finanziamento è di 50 punti.

Punteggio assegnato: 20 *Indici di punteggio: (0 = assente; 5 = bassa; 10 = media; 15 = medio alta; 20 = alta)* *Massimo 20 punti* Chiarezza e verificabilità degli obiettivi: *Per quanto riguarda la chiarezza, l'obiettivo finale della ricerca industriale e dello sviluppo sperimentale è riportato chiaramente dall'impresa nella sezione 3 (formulario "ricerca e sviluppo") al punto 1: lo studio e l'implementazione di navigatori e sistemi di imaging per l'interventistica radiologica e la chirurgica mininvasiva che si possano integrare nelle sale interventistiche di ultima generazione. Nel punto 2 della sezione 3 viene dettagliato come le attività di MASMEC si inseriscono nel progetto globale e come verrà sfruttata la piattaforma oggetto del progetto complessivo (OR6, OR7, OR8).* *Per quanto riguarda la verificabilità, nell'OR8 l'azienda si impegna a verificare il rispetto delle specifiche tecniche redatte nell'OR6 tramite misurazione dei parametri individuati in fase di studio e progettazione del sistema, ma non dice esplicitamente quali saranno gli indicatori. Nel punto 5 della sezione 3 vengono riportati alcuni indicatori qualitativi (in particolare espressi come capacità del software di svolgere una funzione), ma non vengono quantificati degli indicatori, come ad esempio il numero di immagini che il sistema può importare, dimensioni del teatro chirurgico, velocità del collegamento remoto per lo scambio di immagini, ecc.* ***Punteggio assegnato: 5*** *Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta)* *Massimo 10 punti*	10	5
La completezza (copertura degli argomenti) e il corretto bilanciamento delle funzioni e attività previste nella proposta rispetto agli obiettivi fissati dal progetto: *La parte di progetto specifica di MASMEC copre tutti gli argomenti relativi agli obiettivi dell'azienda e risulta completa. L'implementazione del progetto comprende delle attività coerenti e ben bilanciate rispetto agli obiettivi prefissati. Le funzioni sono individuate e definite in modo corretto.* *Lo sviluppo del progetto si basa, principalmente, su personale interno, ma sono previste 3 assunzioni nell'ambito del progetto, di cui almeno due per il reparto ricerca e sviluppo.* ***Punteggio assegnato: 15*** *Indici di punteggio: (0 = assente; 5 = bassa; 10 = media; 15 = medio alta; 20 = alta)* *Massimo 20 punti*	20	15
Esemplarità e trasferibilità della proposta ovvero possibilità di effettiva realizzazione e valorizzazione industriale dei risultati e loro diffusione: *Vista l'esperienza di MASMEC e la chiarezza degli obiettivi, si ritiene che l'applicazione proposta possa essere effettivamente realizzata nei tempi del progetto. L'ambito applicativo è di nicchia, ma ci sono possibilità di sfruttamento dei risultati anche in altre applicazioni da parte dell'azienda; si ritiene invece più difficile uno sfruttamento da parte di altre aziende.* ***Punteggio assegnato: 7,5*** *Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta)* *Massimo 10 punti*	10	7,5
Coerenza tra l'ambito tecnologico di specializzazione della proposta e produzione scientifica del gruppo di ricerca: *I gruppi di ricerca scelti per le consulenze sono, in generale, di buon livello e possono rappresentare un valido contributo al progetto.* *I progetti gestiti dai ricercatori coinvolti nelle collaborazioni sono attinenti al presente progetto e, quindi, rappresentano una importante esperienza che può essere sfruttata.* *Sono state riportate le manifestazioni di interesse dei ricercatori coinvolti.* ***Punteggio assegnato: 5*** *Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta)* *Massimo 10 punti*	10	5

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 progetto dell'azienda MASMEC si inserisce in modo organico nel progetto complessivo, anche se presenta peculiarità che richiedono infrastrutture specifiche e puntano a risultati di nicchia.* *Relativamente all'organizzazione, MASMEC è divisa in 5 reparti, 1 divisione ed uffici amministrativi. Tale organizzazione appare efficace, anche se gli aspetti di ricerca e sviluppo sono divisi tra il Reparto Ricerca e Sviluppo e la Divisione Masmec Biomed.* ***Punteggio assegnato: 7,5*** *Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta)* *Massimo 10 punti*	10	7,5
Esperienza maturata dal soggetto istante in materia di ricerca industriale e sviluppo precompetitivo, svolta in collaborazione con Università e Centri di ricerca negli ultimi 5 anni: *Dal 1999 MASMEC è inserita nell'elenco dei Laboratori di Ricerca accreditati presso il MIUR.* *L'azienda è coinvolta attualmente in 2 progetti europei (OPEN-MOS e FOR-ZDM) ed 1 progetto regionale (DICLIMAX); nell'ambito di tali progetti risultano coinvolti anche università e centri di ricerca. Solo, però, il progetto regionale è attinente alla proposta corrente, mentre gli altri sono relativi all'automotive.* ***Punteggio assegnato:7,5*** *Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta)* *Massimo 10 punti*	10	7,5
Eventuale richiesta di integrazioni *Nessuna richiesta di integrazioni per la valutazione del progetto.* *Si suggerisce di individuare indicatori di verifica quantitativi all'inizio dell'attuazione del progetto.*		
Giudizio finale complessivo *Il progetto viene valutato positivamente dal punto di vista della ricerca e sviluppo. Il campo applicativo scelto è di nicchia, ma rappresenta un valido testbed per la piattaforma che si vuole realizzare a livello di progetto complessivo. L'applicazione non solo risulta innovativa ma di elevata utilità in campo medico, permettendo interventi chirurgici più precisi ma allo stesso tempo meno invasivi.* *MASMEC dimostra di avere una buona organizzazione e anche le collaborazioni scelte risultano di alto livello.* *Il progetto viene valutato positivamente anche dal punto di vista delle risorse, che risultano adeguate rispetto al lavoro proposto. Unica eccezione è la consulenza prevista per "Studio di un web-based repository a ricerca semantica" a cura del Politecnico di Bari: il costo di 40.000,00 euro viene giudicato eccessivo per lo studio e ridotto ad 20.000,00 euro.*		

Impresa aderente: Icam S.r.l.

Il punteggio totale assegnato[15] al progetto in R&S presentato da Icam S.r.l. è di 62,5, come si evince dalla seguente tabella:

Paragrafi	Punteggio Massimo	Punteggio assegnato
Rilevanza e potenziale innovativo della proposta: *L'ambito del progetto di ICAM è la manutenzione predittiva in ambito industriale, che si inserisce nel quadro più ampio della fabbrica intelligente. Questo ambito può sicuramente trarre beneficio dall'applicazione delle tecnologie proposte di IoT e Big data Analysis. Da un lato, la connessione di diversi sensori presenti negli impianti di una industria permette di rilevare le condizioni in cui tali impianti lavorano, sia a livello generale che a livello di dettaglio. Dall'altro, la quantità di dati prodotti è ingente*	20	15

[15] Il punteggio minimo di ammissibilità al finanziamento è di 50 punti.

e l'uso di tecniche big data è necessario per estrapolare informazioni utili alla manutenzione degli impianti, prevenendo rotture e prevedendo sostituzioni o manutenzioni efficaci. *In particolare, il lavoro di ICAM si focalizzerà sul sistema di magazzino RIGO, che verrà riprogettato per supportare caratteristiche di manutenzione e diagnostica avanzate basate su IoT.* ***Punteggio assegnato: 15*** *Indici di punteggio: (0 = assente; 5 = bassa; 10 = media; 15 = medio alta; 20 = alta)* *Massimo 20 punti* Chiarezza e verificabilità degli obiettivi: *Per quanto riguarda la chiarezza, gli obiettivi generali della ricerca industriale e dello sviluppo sperimentale sono riportati chiaramente dall'impresa nella sezione 3 (formulario "ricerca e sviluppo") al punto 1: la definizione la progettazione di una nuova versione di sistema di gestione del magazzino a sviluppo orizzontatale già sviluppato da ICAM (RIGO) per lo stoccaggio di merci e per la movimentazione di unità di carico nel rispetto dei paradigmi IoT e Fabbrica Intelligente. Nel punto 2 si riporta come le attività di ICAM si inseriscono nel progetto globale, e come verrà sfruttata la piattaforma oggetto del progetto complessivo (OR9, OR10, OR11).* *Per quanto riguarda la verificabilità, sono riportati degli indicatori di verifica per la schedulazione della manutenzione ordinaria, la riduzione degli interventi; si menzionano anche altri risultati (analisi delle informazioni, analisi della programmazione eventi, accessibilità dei contenuti tecnici dei prodotti) senza riportare degli indicatori (peraltro non strettamente necessari).* ***Punteggio assegnato: 7,5*** *Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta)* *Massimo 10 punti*	10	**7,5**
La completezza (copertura degli argomenti) e il corretto bilanciamento delle funzioni e attività previste nella proposta rispetto agli obiettivi fissati dal progetto: *Il progetto specifico di ICAM prende in considerazione diversi aspetti e risulta completo.* *Il piano di sviluppo del progetto propone delle attività coerenti e ben bilanciate rispetto agli obiettivi prefissati.* *Le funzioni sono individuate e definite in modo corretto.* *Lo sviluppo del progetto si basa su personale interno, non vengono pianificate assunzioni.* ***Punteggio assegnato: 15*** *Indici di punteggio: (0 = assente; 5 = bassa; 10 = media; 15 = medio alta; 20 = alta)* *Massimo 20 punti*	20	**15**
Esemplarità e trasferibilità della proposta ovvero possibilità di effettiva realizzazione e valorizzazione industriale dei risultati e loro diffusione: *Si ritiene che l'applicazione di manutenzione e diagnostica obiettivo del progetto di ICAM possa essere effettivamente realizzata dall'azienda nei tempi del progetto. La piattaforma potrà essere sfruttata anche per altri prodotti della stessa azienda o adottata da altre aziende che operano nello stesso campo applicativo.* ***Punteggio assegnato: 10*** *Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta)* *Massimo 10 punti*	10	**10**
Coerenza tra l'ambito tecnologico di specializzazione della proposta e produzione scientifica del gruppo di ricerca: *L'università proposta come partner (Università di Bologna) e le due aziende (Optit, Università di Bologna, Writec) rappresentano dei buoni partner per lo studio degli aspetti del progetto proposto.* *Il CV di tutto il personale coinvolto nelle collaborazioni è adeguato agli obiettivi.* *Vengono riportati i nomi dei ricercatori di Bologna che collaboreranno al progetto, ma non viene riportata la loro produzione scientifica.* ***Punteggio assegnato: 2,5***	10	**2,5**

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22 | Impresa Proponente: EXPRIVIA S.P.A. | Progetto Definitivo n. 17

Imprese aderenti: – Masmec S.p.A. – Icam S.r.l.

Codice Progetto: CP12PA6

Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta) *Massimo 10 punti* 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.): *L'azienda ICAM si inserisce in modo organico e complementare nel progetto complessivo. Lo sviluppo di una applicazione nel campo della manutenzione e diagnostica risulta interessante per validare l'efficacia della piattaforma oggetto del progetto globale.* *Gli organismi di ricerca e le aziende di consulenza rappresentano una valida collaborazione per lo sviluppo del progetto.* *Per quanto riguarda il modello organizzativo, non vengono riportate informazioni nel formulario di ricerca e sviluppo.* ***Punteggio assegnato: 7,5***	10	7,5
Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta) *Massimo 10 punti* Esperienza maturata dal soggetto istante in materia di ricerca industriale e sviluppo precompetitivo, svolta in collaborazione con Università e Centri di ricerca negli ultimi 5 anni: *ICAM afferma di aver collaborato con enti di ricerca specializzati come il CNR ISSIA, il Consorzio CETMA oltre che con docenti del Politecnico di Bari/Torino, dell'Università di Bari e dell'Università di Lecce.* *Non vengono riportati progetti in cui l'azienda è stata coinvolta.* ***Punteggio assegnato:5***	10	5
Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta) *Massimo 10 punti*		
Eventuale richiesta di integrazioni *Nessuna richiesta di integrazioni per la valutazione del progetto.* *Si suggerisce di individuare indicatori di verifica quantitativi all'inizio dell'attuazione del progetto.*		
Giudizio finale complessivo *Il progetto viene valutato positivamente dal punto di vista della ricerca e sviluppo. L'ambito applicativo scelto risulta interessante e le tecnologie scelte possono avere un impatto innovativo a livello industriale nel campo della manutenzione predittiva.* *Il progetto viene valutato positivamente anche dal punto di vista delle risorse, che risultano adeguate rispetto al lavoro proposto.*		

Dettaglio delle spese proposte da EXPRIVIA S.p.A.:

SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE

RICERCA INDUSTRIALE

Tipologia	Descrizione	Spese dichiarate dal proponente (€)	Rif. preventivo	Spese riconosciute dal valutatore (€)	NOTE DEL VALUTATORE (motivazioni di variazione)
Personale (a condizione che sia operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia)	Personale di ricerca operante c/o l'unità operativa di Molfetta	5.221.000,00		5.221.000,00	
Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo	N. 1 server per sviluppo e test: - 4 blade CISCO; - 256 GB RAM;	206.823,00	Offerta AVNET n. 120585368-2 del 25/05/2017	206.823,00	

- chassis. (Costo totale: € 48.030,00)	
- N. 2 Blade Server Cisco 256 GB di RAM; - N. 12 RAM Blade Cisco da incrementare sulle attuali 4 lame, elevando gli attuali 128 GB a 256 GB. (Costo totale: € 17.645,00)	Offerta AVNET n. 120589135-1 del 31/05/2017
N. 1 unità di storage EMC VNXe 1600 con 30 TB di spazio disco. (Costo totale: € 15.813,00)	Offerta AVNET n. 120171104-2 del 29/08/2016
N. 5 PC FUJITSU ESPRIMO P556 per il gruppo di ricerca, con le seguenti caratteristiche: - processore Core i7; - sistema operativo Windows 10 Pro; - memoria RAM 16 GB; - scheda grafica dedicata: integrata; - hard disk HDD; - capacità hard disk: 1 TB; - processore mod. I7-7700; - monitor LCD FlexScan EV2316W; - monitor LCD 23" full HD. (costo totale: € 4.345,00).	Offerta EDSlan S.r.l. del 15/06/2017
- N. 2 Firewall USG6370 (connettività 8GE; memoria 4GB; hardisk 300GB); - N. 1 Controller Access Point Huawei AC6005 (4Gbit/s forwarding capability; 128 access point; 2K users; 1+1 hot backup); - N. 4 Access point Huawei AP4030DN; - N. 4 Switch con 48 porte. (costo totale: € 38.170,00)	Progetto Ricerca Networking Huawei n. 0000Pgianniricci 201706160002 del 18/06/2017
N. 2 unità di storage EMC con 20 TB di spazio disco (costo totale € 22.766,00).	Offerta AVNET n. 120171115-2 del 29/08/2016
N. 2 unità di backup con 8 TB di storage (costo totale € 10.055,00)	Offerta AVNET n. 120171090-2 del 29/08/2016

	N. 5 postazioni di lavoro Dell Optilex 3040 con monitor 20" (costo totale: € 3.630,00)		Offerta DELL n. 15996823/2 del 15/05/2017	
	Sistemi server e Storage Huawei: - n. 1 Storage Huawei OceanSto 2200con 30TB raw, composto da 6 dischi SSD SAS da 900GB e 6 dischi NL SAS da 4TB; - n. 2 server rack Huawei RH1288 V3, ciascuno dimensionato con 2 processori Intel XEON e5-2630 v4 (2,2 GHz 10 core), 254 GB RAM, 2 dischi SAS da 300 GB da utilizzare per ambienti di virtualizzazione; - n. 2 server rack Huawei RH1288 V3, ciascuno dimensionato con 2 processori Intel XEON e5-2609 v4 (1,7 GHz 8 core), 128 GB RAM, 2 dischi SAS da 300 GB da utilizzare come DB server in soluzione cluster; - n. 2 apparati TOR Switch Huawei CloudEngine 6800, dotati di 32 porte a 10G RJ45, 16 porte 10G SFP, 4 porte 40 G QSFP. (costo totale: € 34.170,00)		Offerta Huawei Technologies del 26/05/2017	
	Sistema contact center Cisco per il Centro Servizi, composto da: - n. 1 scheda Voice WIC per router Cisco 2901 in grado di sostenere un ISDN PRI a 32 canali; - n. 1 RAM per router; - n. 10 licenze per agenti di call center e per telefoni IP. (costo totale: € 14.203,00)		Offerta AVNET n. 120394693-1 del 14/06/2017	
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti acquisiti o	Contratto con il Politecnico di Bari (€ 600.000,00)	800.000,00	Offerta prot. n. 12543/SM del 07/07/2017	600.000,00

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	UniSalento - Laboratorio GSA (€ 85.000,00)		Offerta Università del Salento - GSA Lab del Dip. Di Ingegneria dell'Innovazione dell'Università del Salento del 29/06/2017	85.000,00	
	NetSquare		Offerta NetSquare S.r.l. del 30/06/2017	52.000,00	
	IRCCS Humanitas (€ 63.000,00)		Offerta Humanitas Mirasole S.p.A. del 28/06/2017	63.000,00	
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	Spese generali aziendali direttamente riconducibili al personale coinvolto nelle attività del progetto	1.332.083,32		1.332.083,32	
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca	Costi per materiali necessari alle attività di ricerca, quali dispositivi medicali da integrare, sistemi prototipali, sensori, materiali di consumo, partecipazioni ad eventi	35.000,00	DSAN altri costi del 26/06/2017	35.000,00	
TOTALE SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE		**7.594.906,32**		**7.594.906,32**	
Tipologia	**Descrizione**	**Spese dichiarate dal proponente (€)**	**Rif. preventivo**	**Spese riconosciute dal valutatore (€)**	**NOTE DEL VALUTATORE (motivazioni di variazione)**
Personale (a condizione che sia operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia)	Personale di ricerca operante c/o l'unità operativa di Molfetta del proponente	1.415.000,00		1.415.000,00	
Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo		0,00		0,00	
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	Attività di ricerca contrattuale svolta dal Politecnico di Bari	50.000,00	Offerta prot. n. 12543/SM del 07/07/2017	50.000,00	

Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	Spese generali aziendali direttamente riconducibili al personale coinvolto nelle attività del progetto	301.585,68		301.585,68
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca	Materiali di supporto alle attività di sperimentazione, materiali di consumo, partecipazione ad eventi e attività di dissemination	20.000,00	DSAN altri costi del 26/06/2017	20.000,00
TOTALE SPESE PER SVILUPPO SPERIMENTALE		**1.786.585,68**		**1.786.585,68**
TOTALE SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE		**9.381.492,00**		**9.381.492,00**

In merito alla voce di spesa "Strumentazione ed attrezzature", si precisa che:

- sono stati presentati n. 2 preventivi (offerte AVNET n. 120585368-2 del 25/05/2017 e n. 120589135-1 del 31/05/2017) in valuta estera ($). Ai fini della presente valutazione, sono stati riconosciuti gli importi di spesa richiesti dall'impresa, in quanto inferiori al controvalore in euro calcolato applicando il tasso di cambio €/$ alla data del preventivo, fermo restando che, in sede di rendicontazione, le spese relative all'acquisto di beni in valuta diversa dall'euro saranno ammesse alle agevolazioni per un controvalore in euro pari all'imponibile ai fini IVA riportato sulla "bolletta doganale d'importazione";
- rispetto all'offerta AVNET n. 120171104-2 del 29/08/2016 (acquisto di strumentazione ed attrezzature) si segnala che la quotazione è comprensiva di "spese accessorie" (trasporto) per € 164,82, ammissibili alle agevolazioni previa verifica – in sede di rendicontazione – della relativa capitalizzazione in capo al cespite di riferimento.

Si segnala che le "Spese generali" e gli "Altri costi di esercizio", complessivamente pari ad € 1.688.668,90, non eccedono complessivamente il limite del 18% delle spese ammissibili, previsto dal comma 2, art. 74, del Regolamento Regionale 17/2014.

In merito alla voce di spesa "Altri costi di esercizio", si precisa che Exprivia S.p.A. ha fornito DSAN con dettaglio delle spese previste e relative quotazioni:

Linea di intervento	OR	Componente	Fornitore/Produttore	Prezzo unitario	Unità	Prezzo
RI	OR2 OR4 OR5	Servizio per acquisizione dati da sensori *(il servizio è previsto per un periodo di un anno)*	da definire	€ 5.000,00	1	€ 5.000,00
	OR2 OR4 OR5	Sensoristica e schede di interfaccia	da definire	€ 500,00	10	€ 5.000,00
	OR2 OR4	Preparazione e partecipazione ad eventi per divulgazione	da definire	€ 2.500,00	2	€ 5.000,00
	OR13	Sensoristica e dispositivi medici wearable. Kit di misurazione	da definire	€ 800,00	10	€ 8.000,00
	OR13	Schede di interfaccia. Gateway. Prototipi hw.	da definire	€ 1.000,00	4	€ 4.000,00
	OR13/OR15	Materiale di consumo	da definire	€ 2.000,00	1	€ 2.000,00
	OR15	Partecipazione ad eventi	da definire	€ 3.000,00	2	€ 6.000,00

Codice Progetto: CP12PA6

		TOTALE RICERCA INDUSTRIALE				**€ 35.000,00**
SS	OR3 OR4 OR5	Servizio per acquisizione dati da sensori *(il servizio è previsto per un periodo di un anno)*	da definire	€ 5.000,00	1	€ 5.000,00
	OR3 OR4 OR5	Sensoristica e schede di interfaccia	da definire	€ 500,00	20	€ 10.000,00
	OR3 OR4 OR5	Preparazione e partecipazione ad eventi per divulgazione	da definire	€ 2.500,00	2	€ 5.000,00
		TOTALE SVILUPPO SPERIMENTALE				**€ 20.000,00**

Si rinvia alle successive fasi di rendicontazione la verifica circa l'ammissibilità delle spese nell'ambito della voce "Altri costi", precisando sin d'ora che saranno riconosciuti i titoli di spesa aventi ad oggetto l'acquisto di materie prime, componenti, semilavorati, materiali commerciali, direttamente imputabili al progetto.

Dettaglio delle spese proposte da MASMEC S.P.A.:

SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE

RICERCA INDUSTRIALE

Tipologia	Descrizione	Spese dichiarate dal proponente (€)	Rif. preventivo	Spese riconosciute dal valutatore (€)	NOTE DEL VALUTATORE (motivazioni di variazione)
Personale (a condizione che sia operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia)	Personale di ricerca, ricercatori senior e junior	1.552.000,00		1.552.000,00	
Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo	Sistema IR di calibrazione e misura, sensori, workstation di elaborazione dati	5.000,00	SRS Standard Research Systems	5.000,00	quota di ammortamento
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	Lettera d'intenti Università Campus Bio-Medico di Roma del 06/12/2016 (€ 35.000,00) Politecnico di Bari: - Prof. Bevilacqua (€ 25.000,00); - Prof. Di Noia (€ 40.000,00) Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta: Prof. DiMeco (€ 15.000,00) Università di Firenze: Prof. Giudi e Prof. Boni (€ 5.000,00)	120.000,00	Lettera d'intenti Offerta del 07/07/2017 Offerta del 04/07/2017	100.000,00	Il costo per "studio di un *web-based repository* a ricerca semantica" - a cura del Politecnico di Bari - viene valutato troppo alto e ridotto di € 20.000,00.

Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca		66.000,00		66.000,00	
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca	Sistema di tracking magnetico e infrarossi, unità di elaborazione dati e di visualizzazione	70.000,00	DSAN altri costi del 04/07/2017	70.000,00	
TOTALE SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE		**1.813.000,00**		**1.793.000,00**	
Tipologia	**Descrizione**	**Spese dichiarate dal proponente (€)**	**Rif. preventivo**	**Spese riconosciute dal valutatore (€)**	**NOTE DEL VALUTATORE (motivazioni di variazione)**
Personale (a condizione che sia operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia)	Personale di ricerca, tecnici, sviluppatori, progettisti	760.000,00		760.000,00	
Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo	Sensoristica di tracking magnetica e ad infrarossi, sistemi di simulazione	5.000,00	1) National Instruments 2) SRS Standard Research Systems	5.000,00	quota di ammortamento
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	Politecnico di Bari: Prof. Bevilacqua (€ 5.000,00).	15.000,00	Lettera d'intenti	15.000,00	
	Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta: Prof. DiMeco (€ 5.000,00)		Offerta del 07/07/2017		
	Università di Firenze: Prof. Giudi e Prof. Boni (€ 5.000,00)		Offerta del 04/07/2017		
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca		33.000,00		33.000,00	
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca	Dispositivi meccanici ed elettronici, strutture, materiali per la realizzazione del dimostratore	200.000,00	DSAN altri costi del 04/07/2017	200.000,00	DSAN
TOTALE SPESE PER SVILUPPO SPERIMENTALE		**1.013.000,00**		**1.013.000,00**	
TOTALE SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE		**2.826.000,00**		**2.806.000,00**	

STUDI DI FATTIBILITA' TECNICA, BREVETTI E ALTRI DIRITTI DI PROPRIETA' INDUSTRIALE ammissibili solo per PMI aderenti

RICERCA INDUSTRIALE

Tipologia	Descrizione	Spese dichiarate dal proponente (€)	Spese riconosciute dal valutatore (€)	NOTE DEL VALUTATORE (motivazioni di variazione)
Studi di fattibilità tecnica				
Costi sostenuti prima della concessione del diritto nella prima giurisdizione e costi per rinnovo della domanda prima che il diritto venga concesso		20.000,00	20.000,00	
Costi di traduzione e altri costi sostenuti al fine di ottenere la concessione o la validazione del diritto in altre giurisdizioni		10.000,00	10.000,00	
Costi per difendere la validità del diritto nel quadro della trattazione ufficiale della domanda e di eventuali procedimenti di opposizione		10.000,00	10.000,00	
Totale spese per studi di fattibilità tecnica, brevetti e altri diritti di proprietà industriale in Ricerca Industriale		**40.000,00**	**40.000,00**	

SVILUPPO SPERIMENTALE

Tipologia	Descrizione	Spese dichiarate dal proponente (€)	Spese riconosciute dal valutatore (€)	NOTE DEL VALUTATORE (motivazioni di variazione)
Studi di fattibilità tecnica				
Costi sostenuti prima della concessione del diritto nella prima giurisdizione e costi per rinnovo della domanda prima che il diritto venga concesso				
Costi di traduzione e altri costi sostenuti al fine di ottenere la concessione o la validazione del diritto in altre giurisdizioni				
Costi per difendere la validità del diritto nel quadro della trattazione ufficiale della domanda e di eventuali procedimenti di opposizione				
Totale spese per studi di fattibilità tecnica, brevetti e altri diritti di proprietà industriale in Sviluppo Sperimentale				
TOTALE SPESE PER STUDI DI FATTIBILITA' TECNICA, BREVETTI E ALTRI DIRITTI DI PROPRIETA' INDUSTRIALE IN SVILUPPO SPERIMENTALE IN RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE		**40.000,00**	**40.000,00**	

In merito alla voce di spesa "Strumentazione ed attrezzature" l'impresa, con successive integrazioni, ha precisato che l'investimento proposto è stato determinato calcolando la quota di ammortamento (25%) sui costi indicati nei preventivi di spesa, rapportato ai giorni di utilizzabilità, pari a 24 mesi di durata del progetto.

Per i preventivi espressi in valuta estera ($)[16], l'impresa ha utilizzato il cambio alla data del 01/07/2017. Si precisa che, in sede di rendicontazione, le spese relative all'acquisto di beni in valuta diversa dall'euro saranno ammesse alle agevolazioni per un controvalore in euro pari all'imponibile ai fini IVA riportato sulla "bolletta doganale d'importazione".

In merito alla voce di spesa "Consulenze", si segnala l'inammissibilità di spesa – pari ad € 20.000,00 – ritenuta sovrastimata dall'esperto scientifico, relativamente a "studio di un *web-based repository* a ricerca semantica" a cura del Politecnico di Bari.

Si segnala che le "Spese generali" e gli "Altri costi di esercizio", complessivamente pari ad € 369.000,00, non eccedono complessivamente il limite del 18% delle spese ammissibili, previsto dal comma 2, art. 74, del Regolamento Regionale 17/2014.

In merito alla voce di spesa "Altri costi di esercizio", si precisa che Masmec S.p.A. ha fornito DSAN con dettaglio delle spese previste e relative quotazioni:

Linea di intervento	OR	Componente	Fornitore/Produttore	Prezzo
RI	OR6	Componenti e dispositivi meccanici per studio	da definire	€ 10.000,00
		Componenti e dispositivi elettronici per studio	da definire	€ 12.500,00
		Sistemi di tracking magnetico per studio	da definire	€ 14.000,00
		Sistemi di tracking ottico per studio	da definire	€ 16.000,00
		Unità di elaborazione ad alte prestazioni per *cooperative tracking*	da definire	€ 9.000,00
		Sistemi di sviluppo per HMI a comando vocale e/o gestuale	da definire	€ 8.500,00
				€ 70.000,00
SS	OR7	Dispositivi e componenti elettronici ed elettrici per allestimento del dimostratore	da definire	€ 21.000,00
		Componenti e dispositivi meccanici per allestimento dimostratore	da definire	€ 22.000,00
		Sistemi di tracking magnetico per allestimento dimostratore	da definire	€ 14.000,00
		Sistemi di tracking infrarossi per allestimento dimostratore	da definire	€ 30.000,00
		Sistemi di tracking ottico per allestimento dimostratore	da definire	€ 16.000,00
		Colonne strumentate per sistema dimostratore	da definire	€ 11.000,00
		Display HD per realizzazione sistemi dimostratori	da definire	€ 9.000,00
		Schede grafiche ad alte prestazioni	da definire	€ 10.000,00
		Unità di elaborazione ad alte prestazioni per allestimento dimostratori	da definire	€ 12.000,00
		Sistema di gestione PACS	da definire	€ 14.000,00
		Attrezzature per sala interventistica	da definire	€ 35.000,00
		Sistema di archiviazione Big Data	da definire	€ 9.000,00
				€ 203.000,00[17]

[16] N. 3 preventivi, di cui 2 relativi alla RI e n. 1 relativo allo SS, emessi da SRS Stanford Research Systems.

[17] Si precisa che la somma delle singole voci riportate nella tabella restituisce un valore pari ad €203.000,00, mentre l'importo richiesto ad agevolazione ammonta ad € 200.000,00.

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22 Impresa Proponente: EXPRIVIA S.P.A. Progetto Definitivo n. 17

Imprese aderenti: – Masmec S.p.A. – Icam S.r.l.

Codice Progetto: CP12PA6

Dettaglio delle spese proposte da ICAM S.r.l.:

SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE

RICERCA INDUSTRIALE

Tipologia	Descrizione	Spese dichiarate dal proponente (€)	Spese riconosciute dal valutatore (€)	NOTE DEL VALUTATORE (motivazioni di variazione)
Personale (a condizione che sia operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia)	OR9 – A9.1; A9.2; A9.3; A9.4; A9.5 OR10 – A10.1; A10.2; A 10.3; A10.4; A10.5 OR11 – A11.2; A11.4	400.509,00	400.509,00	
Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo		0,00	0,00	
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	Optit S.r.l. (€ 168.000,00); Writec (€ 20.800,00). OR9 – A9.2; A9.3; OR10 – A10.3; A10.4; A10.5; OR11 – A11.4	188.800,00	168.000,00	La consulenza fornita da Writec è stata riclassificata nell'ambito delle attività di Sviluppo Sperimentale
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca		72.091,00	72.091,00	
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca		0,00	0,00	
Totale spese per ricerca industriale		**661.400,00**	**640.600,00**	

SVILUPPO SPERIMENTALE

Tipologia	Descrizione	Spese dichiarate dal proponente (€)	Spese riconosciute dal valutatore (€)	NOTE DEL VALUTATORE (motivazioni di variazione)
Personale (a condizione che sia operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia)	OR10 – A 10.2; A10.3; A10.4 OR11 – A11.1; A11.3	196.610,00	196.610,00	

Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo		0,00	0,00	
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	Writec (€ 20.800,00)	0,00	20.000,00	**La spesa prevista - riclassificata dalla macrovoce Ricerca Industriale - è stata decurtata di € 800,00, riguardanti il contributo previdenziale 4%, inammissibile alle agevolazioni**
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca		35.390,00	35.390,00	
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca	Materiali, lavorazioni e prototipi di moduli per il sistema SMOOV ASRV sperimentale per la piattaforma Digital Future	58.000,00	24.820,00	
Totale spese per sviluppo sperimentale		**290.000,00**	**276.820,00**	
TOTALE SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE		**951.400,00**	**917.420,00**	

Con riferimento ai "Costi per consulenze", si segnala che è stata operata una riclassificazione della spesa proposta (offerta WRITEC) relativa a:

- *analisi e definizione della struttura della knowledge-base di prodotto con verifica on-site sul prototipo di macchina (€ 3.400,0);*
- *preparazione contenuti grafici e multimediali (€ 8.000,00);*
- *redazione knowldge base (€ 8.600,00);*

dalla macro-voce Ricerca Industriale alla macro-voce Sviluppo Sperimentale, pari ad € 20.800,00. Tale spesa – ritenuta ammissibile per € 20.000,00, causa inammissibilità del "contributo previdenziale 4%", pari ad € 800,00 – è stata, pertanto, riconosciuta nell'ambito dello Sviluppo Sperimentale.

Si segnala, inoltre, che la verifica del livello e dell'esperienza dei consulenti Michele Pighi e Michela Zanon (fornitore WRITEC) ha confermato, in questa sede, l'ammissione delle spese preventivate. Tuttavia, in sede di rendicontazione, si procederà alla ratifica di tale ammissione sulla base degli *output* prodotti e della presentazione del lavoro svolto da parte dei consulenti coinvolti.

Fermo restando quanto sopra, si prescrive che Icam, in fase di rendicontazione:

- ✓ in relazione a ciascun fornitore coinvolto nell'ambito delle attività di consulenza, specifichi le attività svolte, classificandole nell'ambito della RI o dello SS e precisandone il dettaglio di costo.

Si rammenta che, ai fini della valutazione della congruità della spesa ammissibile, la tariffa giornaliera massima ammissibile in riferimento al livello di esperienza dei fornitori di consulenze specialistiche o servizi equivalenti, è coerente secondo quanto di seguito riportato:

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

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

In merito alla voce di spesa "Altri costi di esercizio" – proposta per complessivi € 58.000,00 esclusivamente nell'ambito dello Sviluppo sperimentale – si precisa che Icam S.r.l. ha fornito n. 1 preventivo di spesa Code Architects Automation S.r.l. del 31/05/2018 pari ad € 33.180,00 e, in luogo delle altre offerte, DSAN con dettaglio delle spese previste e relative quotazioni:

Linea di intervento	Descrizione	Fornitore/Produttore	Prezzo
SS	Lavorazioni di terzi parte elettrica/meccanica/automazione (di cui € 33.180,00 per progettazione e realizzazione di software PLC – prev. Code Architects Automation S.r.l.) per prototipo RIGO	da definire	€ 36.990,31
	Materiale elettrico/meccanico/automazione per prototipo RIGO	da definire	€ 21.009,69
	TOTALE		**58.000,00**

Si segnala l'inammissibilità della spesa relativa all'offerta Code Architects Automation S.r.l. per "*attività di consulenza su progetto di rifacimento software di basso livello per una nuova versione di magazzino a cassetti a sviluppo orizzontale per lo stoccaggio di merci e per la fruizione di servizi RIGO*" pari ad € 33.180,00, in quanto non rientrante tra i costi ammissibili nell'ambito della categoria "Altri costi".

Alla luce della decurtazione di spesa segnalata, l'importo complessivo per "Spese generali" ed "Altri costi di esercizio" risulta essere pari ad € 132.301,00 e rientra nel limite del 18% delle spese ammissibili, previsto dall'art. 8 comma 7 dell'Avviso CdP.

5 VERIFICA DI AMMISSIBILITÀ DEGLI INVESTIMENTI IN INNOVAZIONE TECNOLOGICA, DEI PROCESSI E DELL'ORGANIZZAZIONE

5.1 Impresa aderente Masmec S.p.A.

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

L'azienda proponente MASMEC S.p.A. prevede investimenti in servizi di consulenza per due interventi:

1. progettazione e realizzazione di un *beamformer*, un sensore basato su ultrasuoni per l'impiego in medicina;
2. marcatura CE del dimostratore prototipale.

5.1.1 Verifica preliminare

Si evidenzia che – coerentemente con quanto disposto dall'art. art. 14, comma 6, dell'Avviso – anche rispetto alla valutazione della proposta definitiva, per l'esame del progetto di "Innovazione tecnologica, dei processi e dell'organizzazione" presentata dall'impresa aderente Masmec S.p.A., ci si è avvalsi della consulenza di un esperto (docente universitario) il quale ha anche espresso - come previsto dal comma - una valutazione di congruenza tecnico-economica del medesimo.
Si riportano, di seguito, le risultanze della valutazione dell'esperto.

1. *Coerenza del progetto definitivo con la proposta presentata in fase di accesso e osservanza delle prescrizioni disposte al termine dell'istruttoria condotta in tale fase*

Non sono state indicate prescrizioni in fase di accesso.

5.1.2 Valutazione di congruenza tecnico-economica

L'esperto ha espresso, coerentemente con l'applicabilità alle specifiche caratteristiche del progetto e del risultato stesso, le seguenti valutazioni in merito a perseguibilità, applicabilità ed utilizzo:

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

Sono previste consulenze specialistiche per l'applicazione clinica - nelle sale operatorie ed interventistiche - del *beamformer* da realizzare e per effettuare misure sul *beamformer* al fine di garantire il rispetto delle normative.

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

Non previsti.

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

Non previsti.

Il punteggio totale assegnato[18] al progetto di Innovazione proposto da Masmec S.p.A. è di **67,5**, come si evince dalla seguente tabella:

VALUTAZIONE		
PARAGRAFI	PUNTEGGIO MASSIMO	PUNTEGGIO ASSEGNATO
Grado di innovazione del progetto (Dovrà essere valutato il livello di novità delle attività che l'impresa intende porre in essere rispetto allo stato dell'arte nel settore interessato e almeno nel territorio regionale; l'innovatività degli aspetti tecnologici sviluppati; il contributo del progetto di Innovazione proposto all'avanzamento delle conoscenze, delle competenze e delle tecnologie aziendali).		
L'utilizzo di tecnologie allo stato dell'arte in campo medico è sicuramente un aspetto innovativo. Il beamformer che si prevede di studiare e sviluppare presenta l'innovazione dello sfruttamento della tecnologia ad ultrasuoni in neurochirurgia. *Lo studio permetterà anche di incrementare le conoscenze e le competenze dell'azienda, permettendo in futuro di applicare le tecnologie studiate anche ad altre applicazioni del settore.*	20	20
Punteggio assegnato: 20 *Indici di punteggio: (0 = assente; 5 = bassa; 10 = media; 15 = medio alta; 20 = alta)* *Massimo 20 punti*		
Validità tecnica del progetto (Dovrà essere valutato il livello di chiarezza e dettaglio della proposta progettuale, con particolare riferimento alle attività proposte, ai tempi, agli obiettivi ed ai risultati).		
Il progetto riporta chiaramente le attività proposte con i relativi tempi (punto 3 sezione 4), gli obiettivi (punto 1 sezione 4), e i risultati attesi (punto 2 sezione 4), per entrambi gli interventi previsti (Assistenza tecnologica per l'introduzione di nuove tecnologie e Etichettatura di qualità, test e certificazioni di prodotto). *In fase di rendicontazione, si prescrive di specificare dove si sono concentrate le ore di consulenza, in particolare quelle del primo intervento (Assistenza tecnologica per l'introduzione di nuove tecnologie).*	20	15
Punteggio assegnato: 15 *Indici di punteggio: (0 = assente; 5 = bassa; 10 = media; 15 = medio alta; 20 = alta)* *Massimo 20 punti*		
Validità economica del progetto (Dovrà essere valutata la pertinenza e congruità delle spese previste, nonché la correlazione delle stesse con i risultati attesi in termini di redditività e l'attendibilità degli stessi).		
Le spese previste risultano congrue con i risultati attesi in entrambi gli interventi.	10	7,5
Punteggio assegnato: 7,5 *Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta)* *Massimo 10 punti*		
Valorizzazione aziendale dei risultati	20	20

[18] Il punteggio minimo di ammissibilità al finanziamento è di 50 punti.

(Dovranno essere valutate le prospettive di mercato derivanti dalla realizzazione del progetto proposto (comportante un miglioramento dei processi di produzione e/o definizione di nuovi prodotti e/o processi e/o organizzazione), nonché le ricadute per l'aumento della capacità produttiva).

Gli interventi previsti riguardano lo sviluppo di un sensore sfruttando le tecnologie allo stato dell'arte e il relativo test per la certificazione rispetto alle norme CE. Anche se questo non porterà necessariamente ad un aumento della capacità produttiva, permetterà due benefici: da un lato porterà un vantaggio competitivo all'azienda, e dall'altro lato permetterà di supportare interventi chirurgici con strumentazione più precisa e meno invasiva.

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

Competenze coinvolte ed eventuali ricadute occupazionali del progetto
(Dovrà essere valutato il grado di qualificazione di fornitori, professionisti, ricercatori, personale altamente qualificato coinvolti, l'eventuale incremento occupazionale legato alla realizzazione del progetto, nonché il conseguente rispetto del principio di parità e non discriminazione. Coerenza tra l'ambito tecnologico di specializzazione della proposta e produzione scientifica del gruppo di ricerca).

L'azienda coinvolta nel primo intervento (Assistenza tecnologica per l'introduzione di nuove tecnologie), X-Phase, dimostra di avere le competenze necessarie per lo sviluppo del beamformer, avendo esperienza nello sviluppo di strumenti sia ad ultrasuoni sia biomedicali.
Anche l'azienda coinvolta nel secondo intervento (Etichettatura di qualità, test e certificazioni di prodotto), ITEL, dimostra un'ampia esperienza nella strumentazione elettronica e quindi la competenza necessaria per supportare MASMEC in questo intervento.

10 5

Non è prevista una ricaduta occupazionale diretta dell'intervento in "Innovazione tecnologica dei processi e dell'organizzazione".
Il progetto non menziona il rispetto del principio di parità e non discriminazione.
Non vengono menzionate pubblicazioni del personale coinvolto nel progetto.

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

Eventuali richieste di integrazioni per le fasi successive
Nessuna richiesta di integrazioni per quanto riguarda la sezione 4 "Innovazione tecnologica".

Giudizio finale complessivo
Il progetto di investimenti in "Innovazione tecnologica dei processi e dell'organizzazione" presenta un interessante risultato, che ha un duplice beneficio: aumentare la competitività dell'azienda e fornire le sale operatorie di uno strumento che si propone di migliorare la precisione degli interventi e, allo stesso tempo, di essere meno invasivo.
Il giudizio è quindi positivo.

Dettaglio delle spese proposte dall'impresa aderente Masmec S.p.A.:

Ai fini della valutazione della congruità della spesa ammissibile, è stata presa in considerazione la tariffa giornaliera massima ammissibile in riferimento al livello di esperienza dei fornitori di consulenze specialistiche o servizi equivalenti, secondo quanto di seguito (cfr. *3. Validità economica del progetto* da parte dell'esperto).

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

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

SCHEDA INTERVENTO: SERVIZI DI CONSULENZA IN MATERIA DI INNOVAZIONE

CODICE E DENOMINAZIONE INTERVENTO: 1.2 - ASSISTENZA TECNOLOGICA PER L'INTRODUZIONE DI NUOVE TECNOLOGIE

In relazione all'intervento "Assistenza tecnologica per l'introduzione di nuove tecnologie", nel Formulario di "Innovazione tecnologica" (sezione 4), Masmec ha relazionato come di seguito illustrato:

1. **Obiettivi specifici dell'intervento:** studio, progettazione e realizzazione di un *beamformer* di ultima generazione, destinato prevalentemente all'interventistica neurochirurgica. Lo studio dovrà prevedere di regolare la potenza acustica di sonde lineari, micro-lineari e micro-convex, per poter essere applicate direttamente sul parenchima cerebrale[19], in assenza di mezzo di interfaccia. Masmec considera innovativo l'impiego degli ultrasuoni in neurochirurgia, data la limitazione dei sistemi *image guided* che navigano esclusivamente *imaging* statico, a compensare gli errori indotti dal *brain shift* successivo alla craniotomia. In quest'ottica, l'ecografia intraoperatoria è l'unica possibilità, per il chirurgo, di delineare i margini di una lesione, soprattutto se – utilizzando il *color doppler* – è possibile conoscere l'aspetto vascolare di questa. Masmec evidenzia che una ripercussione interessante di quanto descritto nella pratica chirurgica *image-guided*, è rappresentata dalla possibilità di fondere l'immagine ecografica a quella di risonanza magnetica, con il risultato di aumentare l'informazione ecografica, rendendo sempre attuale l'immagine statica.

2. **Risultati attesi:** beamformer ecografico avente le seguenti caratteristiche:
   - 3 sonde multifrequenza lineari, micro-lineari, micro-convex;
   - color e power doppler;
   - elevato frame rate in modalità duplex e triplex (non inferiore a 20 fps per modalità);
   - funzionalità CEUS (Contrast Enhancement UltraSound);
   - modalità elastosonografia.

   Masmec considera rilevanti tali *features* per le applicazioni neurochirurgiche a carico dell'encefalo, essendo mirate ad effettuare valutazioni intraoperatorie preliminari e successive alla rimozione di una lesione tumorale. L'elastosonografia consente di effettuare importanti considerazioni preliminari sulla consistenza elastica dei tessuti, in particolare di una lesione intraparenchimale. La modalità doppler – e accanto ad essa il CEUS – sono finalizzate ad evidenziare il circolo vascolare che alimenta la lesione e costituiscono, quindi, un indice fondamentale di valutazione intraoperatoria, oltre a consentire approcci mini-invasivi. Per tutte queste funzionalità in modalità singola o contemporanea (duplex, triplex) – è necessario un frame rate che renda fluida e confortevole la navigazione ecografica.

3. **Modalità di intervento:** l'intervento si articolerà in tre principali attività:

[19] Il parenchima è un tessuto specifico di un organo con struttura compatta (per es., fegato, rene, polmone, tiroide, ecc.) costituito dalle cellule che conferiscono all'organo le sue caratteristiche strutturali e funzionali. Il parenchima cerebrale è un tessuto nervoso coinvolto attivamente nella formazione e nella trasmissione di impulsi elettrici.

- ✓ *Studio e progettazione*: saranno stilate le specifiche hardware e software del dispositivo ecografico, oltre che le specifiche di interfacciamento del dispositivo ecografico con un sistema di neuro-navigazione.
- ✓ *Realizzazione del progetto*: alla fase di progettazione seguirà la realizzazione fisica del dispositivo e dei singoli moduli analogici e digitali. Si implementeranno, inoltre, le funzionalità software che andranno a pilotare il *beamformer* e le interfacce API per la gestione esterna.
- ✓ *Sperimentazione e validazione*: il dispositivo seguirà un iter di validazione pre-clinica in laboratorio, a cui seguirà la fase di integrazione nell'ambito del prototipo dimostratore di progetto.

Tipologia	Descrizione	Fornitore del servizio	Esperto / livello	N° giornate intervento	Spese dichiarate dal proponente (€)	Spese riconosciute dal valutatore (€)	NOTE DEL VALUTATORE (motivazioni di variazione)
Assistenza tecnologica per l'introduzione di nuove tecnologie	Fase 1: studio e progettazione	X-Phase S.r.l.	N. 1 esperto livello III (tariffa max giornaliera € 300,00)	24	7.200,00	7.200,00	
	Fase 2: realizzazione del progetto			20	6.000,00	6.000,00	
	Fase 3: sperimentazione e validazione			6	1.800,00	1.800,00	
	TOTALE			**50**	**15.000,00**	**15.000,00**	

Il soggetto aderente Masmec S.p.A., a supporto di quanto dichiarato nel Formulario di "Innovazione tecnologica" (sezione 4), ha prodotto l'offerta resa da X-Phase S.r.l. in data 04/07/2017 avente ad oggetto "consulenze specialistiche per l'applicazione clinica in sale operatorie ed interventistiche" di importo complessivo pari ad € 15.000,00, allegando anche il curriculum vitae dell'esperto incaricato per l'espletamento delle attività previste.

SCHEDA INTERVENTO: SERVIZI DI CONSULENZA E DI SUPPORTO ALL'INNOVAZIONE

CODICE E DENOMINAZIONE INTERVENTO: 1.4 – ETICHETTATURA DI QUALITÀ, TEST E CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO

In relazione all'intervento "Etichettatura di qualità, test e certificazioni di prodotto", nel Formulario di "Innovazione tecnologica" (sezione 4), Masmec ha relazionato come di seguito illustrato:

1. **Obiettivi specifici dell'intervento:** avviare l'iter per la marcatura CE del dimostratore prototipale di Masmec, in particolare per tutto ciò che attiene la compatibilità elettromagnetica e la sicurezza elettrica del sistema. A tal fine sarà necessario sottoporre il sistema Masmec ad una serie di prove che sanciscano il rispetto delle norme CEI EN 60601-1-2 (Apparecchi elettromedicali. Parte 1: Prescrizioni generali per la sicurezza fondamentale e prestazioni essenziali – Norma collaterale: Compatibilità elettromagnetica – Prescrizioni e prove) e CEI EN 60601-1 (Apparecchi elettromedicali. Parte 1: Prescrizioni generali per la sicurezza fondamentale e prestazioni essenziali).
2. **Risultati attesi:** redazione di un rapporto, da parte del laboratorio di prova di ITEL (unico fornitore previsto per questo intervento), al termine degli accorgimenti da adottare sul prototipo dimostratore in fase preliminare e che portano al superamento delle prove effettuate e, quindi, al rispetto delle norme di riferimento sopra citate. Detto rapporto di prova rappresenta uno dei principali documenti da allegare al

fascicolo tecnico del dispositivo, successivamente inviato all'organismo notificato per l'ottenimento della marcatura CE. In dettaglio, il rapporto riporterà i risultati ottenuti sottoponendo il sistema assemblato da Masmec alle seguenti prove:

- Misura del campo di radiodisturbo irradiato;
- Misura della tensione di radiodisturbo ai morsetti di alimentazione;
- Misura di emissione di corrente armonica;
- Misura delle fluttuazioni di tensione e del flicker;
- Prova di immunità alle scariche elettrostatiche;
- Prova di immunità ai campi elettromagnetici irradiati;
- Prova di immunità ai *burst* sulla linea di alimentazione;
- Prova di immunità ai *surge* sulla linea di alimentazione;
- Prova di immunità ai disturbi condotti su linea di alimentazione;
- Prova di immunità al campo magnetico a frequenza di rete;
- Prova di immunità ai buchi e alle interruzioni di tensione;
- Misura delle correnti di dispersione;
- Misura della continuità del conduttore di protezione equipotenziale;
- Prova di rigidità dielettrica.

3. **Modalità di intervento:** l'intervento si articolerà in tre principali attività:
   - ✓ *Prove preliminari sui singoli moduli e sul sistema integrato*: nella fase preliminare verranno eseguite prove parziali e non destinate ad essere oggetto di rapporto finale, allo scopo di adottare accorgimenti sul sistema, finalizzati all'esito positivo delle prove finali.
   - ✓ *Prove definitive sul prototipo dimostratore del sistema integrato.*
   - ✓ *Redazione del rapporto finale di prova.*

Tipologia	Descrizione	Fornitore del servizio	Esperto / livello	N° giornate intervento	Spese dichiarate dal proponente (€)	Spese riconosciute dal valutatore (€)	NOTE DEL VALUTATORE (motivazioni di variazione)
Etichettatura di qualità, test e certificazioni di prodotto	Fase 1: Prove preliminari sui singoli moduli e sul sistema integrato	ITEL Telecomunicazioni S.r.l.	N. 2 esperti livello I (tariffa max giornaliera € 500,00)	8	4.000,00	4.000,00	
	Fase 2: Prove definitive sul prototipo dimostratore del sistema integrato			15	7.500,00	7.500,00	
	Fase 3: Redazione del rapporto finale di prova			7	3.500,00	3.500,00	
	TOTALE			**30**	**15.000,00**	**15.000,00**	

Il soggetto aderente Masmec S.p.A., a supporto di quanto dichiarato nel Formulario di "Innovazione tecnologica" (sezione 4), ha prodotto l'offerta resa da ITEL Telecomunicazioni S.r.l. avente ad oggetto le attività di cui alle fasi 1,

2 e 3 sopra descritte, allegando anche i curricula vitae degli esperti incaricati per l'espletamento delle attività previste.

Si precisa che, in armonia con quanto previsto dall'art. 9 dell'Avviso CdP, l'impresa aderente Masmec S.p.A. ha prodotto DSAN su "conflitto d'interessi", "cumulabilità" e "premialità" (sez. 7-8-10) attestante che, relativamente alle spese per "acquisizione di consulenza in innovazione" ai sensi dell'art. 76 del Regolamento regionale 17/2014, comma 1, le citate spese si riferiscono a:

- ✓ per i servizi di cui all'articolo 76, comma 1, lettere a. (servizi di consulenza in materia di innovazione), b. (servizi di consulenza e di supporto all'innovazione) e c. (servizi per l'innovazione dei processi e dell'organizzazione) – comma 1:
  - servizi inerenti specifiche problematiche direttamente afferenti il progetto di investimento presentato, che non rivestono carattere continuativo o periodico e che non sono assicurabili dalle professionalità rinvenibili all'interno del soggetto beneficiario;
  - servizi erogati da soggetti organizzati ed esperti nello specifico settore di intervento richiesto a beneficio, sulla base di contratti scritti stipulati con i soggetti richiedenti il contributo; i soggetti abilitati a prestare consulenze specialistiche sono qualificati e possiedono specifiche competenze professionali nel settore in cui prestano la consulenza e sono titolari di partita IVA. Le prestazioni non sono di tipo occasionale;
  - servizi resi da fornitori che, con il beneficiario, non hanno alcun tipo di partecipazione reciproca a livello societario, né tantomeno rivestono al suo interno ed all'interno dei suoi partner nazionali ed esteri, la carica di amministratori, soci e dipendenti;
- ✓ per i servizi di cui all'articolo 76, comma 1, lettera d. (messa a disposizione di personale altamente qualificato da parte di un organismo di ricerca) – comma 1:
  - utilizzo di personale altamente qualificato, messo a disposizione da parte di un organismo di ricerca, impiegato in attività di ricerca, sviluppo e innovazione della PMI che riceve l'aiuto e non sostitutivo di altro personale, bensì essere assegnato a nuova funzione creata nell'ambito dell'impresa beneficiaria nel campo della ricerca, sviluppo e innovazione.

Infine, coerentemente con quanto sancito dall'art. 2, comma 5, lett. *e)* dell'Avviso CdP, l'agevolazione concedibile in capo al soggetto aderente Masmec per gli investimenti in "Innovazione tecnologica, dei processi e dell'organizzazione" (pari ad € 15.000,00 – 50% dell'investimento proposto) non supera il limite di 1 milione di Euro per impresa e di 7,5 milioni di Euro per progetto.

5.2 Impresa aderente Icam S.r.l.

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

L'azienda aderente ICAM S.r.l. prevede investimenti in servizi di consulenza per l'implementazione dei software e per la personalizzazione/verticalizzazione degli stessi verso la piattaforma prodotti dei moduli software. In particolare, viene considerato l'intervento 1.2 "Assistenza tecnologica per l'introduzione di nuove tecnologie".

5.2.1 Verifica preliminare

Si evidenzia che – coerentemente con quanto disposto dall'art. art. 14, comma 6, dell'Avviso – anche rispetto alla valutazione della proposta definitiva, per l'esame del progetto di "Innovazione tecnologica, dei processi e

dell'organizzazione" presentata dall'impresa aderente Icam S.r.l., ci si è avvalsi della consulenza di un esperto (docente universitario) il quale ha anche espresso - come previsto dal comma - una valutazione di congruenza tecnico-economica del medesimo.
Si riportano, di seguito, le risultanze della valutazione dell'esperto.

1 *Coerenza del progetto definitivo con la proposta presentata in fase di accesso e valutazione delle prescrizioni disposte al termine dell'istruttoria condotta in tale fase*

In fase di accesso era stato chiesto di dettagliare le collaborazioni con enti esterni. Nella sezione 4 sono state dettagliate le consulenze previste.

5.2.2 Valutazione di congruenza tecnico-economica

L'esperto ha espresso, coerentemente con l'applicabilità alle specifiche caratteristiche del progetto e del risultato stesso, le seguenti valutazioni in merito a perseguibilità, applicabilità ed utilizzo:

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

Le consulenze previste riguardano l'Assistenza tecnologica per l'introduzione di nuove tecnologie e sono finalizzate a massimizzare il potenziale innovativo delle licenze software inserite tra gli investimenti in Attivi Materiali.

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

Non previsti.

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

L'introduzione di software come "Simulink" e "Solidworks" permette di supportare meglio, rispettivamente, la fase di progettazione (attraverso la progettazione basata su modello "*model-based design*") e la fase di produzione della documentazione.

Il punteggio totale[20] assegnato al progetto di "Innovazione tecnologica, dei processi e dell'organizzazione" proposto da Icam S.r.l. è di **52,5**, come si evince dalla seguente tabella:

VALUTAZIONE		
Paragrafi	Punteggio Massimo	Punteggio assegnato
Grado di innovazione del progetto	20	10

[20] Il punteggio minimo di ammissibilità al finanziamento è di 50 punti.

(Dovrà essere valutato il livello di novità delle attività che l'impresa intende porre in essere rispetto allo stato dell'arte nel settore interessato e almeno nel territorio regionale; l'innovatività degli aspetti tecnologici sviluppati; il contributo del progetto di Innovazione proposto all'avanzamento delle conoscenze, delle competenze e delle tecnologie aziendali).

L'intervento proposto è volto all'integrazione di processi attualmente già implementati. L'introduzione della progettazione basata su modelli è un interessante aspetto innovativo, mentre gli altri aspetti (integrazione di aspetti già implementati, produzione della documentazione e sviluppo del banco di prova) risultano abbastanza standard e allineati con le pratiche correntemente diffuse nelle aziende.

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

Validità tecnica del progetto
(Dovrà essere valutato il livello di chiarezza e dettaglio della proposta progettuale, con particolare riferimento alle attività proposte, ai tempi, agli obiettivi ed ai risultati).

Il progetto riporta chiaramente le attività proposte con i relativi tempi (punto 3 sezione 4), gli obiettivi (punto 1 sezione 4), e i risultati attesi (punto 2 sezione 4).	20	20

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

Validità economica del progetto
(Dovrà essere valutata la pertinenza e congruità delle spese previste, nonché la correlazione delle stesse con i risultati attesi in termini di redditività e l'attendibilità degli stessi).

Le spese previste risultano congrue con i risultati attesi. La maggior parte delle spese si concentra nell'intervento 1, anche se non risulta quello più innovativo.	10	7,5

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

Valorizzazione aziendale dei risultati
(Dovranno essere valutate le prospettive di mercato derivanti dalla realizzazione del progetto proposto (comportante un miglioramento dei processi di produzione e/o definizione di nuovi prodotti e/o processi e/o organizzazione), nonché le ricadute per l'aumento della capacità produttiva).

Gli interventi proposti porteranno un miglioramento, in particolare a livello della progettazione e della produzione. Per quanto riguarda la progettazione, l'introduzione di un software per il supporto della progettazione basata su modelli (intervento 4) permetterà di prevedere le caratteristiche del prodotto in anticipo con maggiore precisione, e di correggere eventuali problemi prima della produzione. Per quanto riguarda la produzione, la possibilità di automatizzare la creazione della documentazione (intervento 3) aumenterà la produttività e diminuirà errori e incoerenze. *Gli altri interventi proposti permetteranno di migliorare il supporto all'organizzazione interna senza necessariamente incidere troppo sulle prospettive di mercato.*	20	10

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

Competenze coinvolte ed eventuali ricadute occupazionali del progetto	10	5

(Dovrà essere valutato il grado di qualificazione di fornitori, professionisti, ricercatori, personale altamente qualificato coinvolti, l'eventuale incremento occupazionale legato alla realizzazione del progetto, nonché il conseguente rispetto del principio di parità e non discriminazione. Coerenza tra l'ambito tecnologico di specializzazione della proposta e produzione scientifica del gruppo di ricerca).

Le persone e le aziende coinvolte nel progetto presentano una qualifica adatta per svolgere le consulenze richieste dall'azienda istante, sia come coerenza sia come livello qualitativo. Tra i fornitori, il più debole sembra Nuovamacut Centro Sud, che espone un solo consulente con bassa qualifica (Programmatore GW Basic) ma con diversi anni di esperienza.
Anche se non menzionato esplicitamente nella sezione 4 del progetto, si suppone che l'introduzione di nuove tecnologie come dettagliato nel progetto porti anche ad una positiva ricaduta occupazionale, richiedendo l'assunzione di personale per la gestione delle stesse; il progetto nel suo complesso prevede comunque l'incremento di occupazione per l'azienda istante (punto 3 sezione 3).
Il progetto non menziona il rispetto del principio di parità e non discriminazione.
Non vengono menzionate pubblicazioni del personale coinvolto nel progetto.

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

Eventuali richieste di integrazioni per le fasi successive
Nessuna richiesta di integrazioni per quanto riguarda la sezione 4 "Innovazione tecnologica".

Giudizio finale complessivo
Pur non presentando degli interventi altamente innovativi, il progetto relativo all'"Innovazione tecnologica" risulta coerente con il progetto complessivo e presenta interventi interessanti per supportare la progettazione e la produzione.
Il giudizio complessivo è quindi positivo.

Dettaglio delle spese proposte dall'impresa aderente Icam S.r.l.:

Ai fini della valutazione della congruità della spesa ammissibile, è stata presa in considerazione la tariffa giornaliera massima ammissibile in riferimento al livello di esperienza dei fornitori di consulenze specialistiche o servizi equivalenti, secondo quanto di seguito. (cfr. *3. Validità economica del progetto* da parte dell'esperto).

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

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

SCHEDA INTERVENTO: SERVIZI DI CONSULENZA IN MATERIA DI INNOVAZIONE

CODICE E DENOMINAZIONE INTERVENTO: 1.2 - ASSISTENZA TECNOLOGICA PER L'INTRODUZIONE DI NUOVE TECNOLOGIE

In relazione all'intervento "Assistenza tecnologica per l'introduzione di nuove tecnologie", nel Formulario di "Innovazione tecnologica" (sezione 4), Icam ha relazionato come di seguito illustrato:

1. **Obiettivi specifici dell'intervento:** massimizzare il potenziale innovativo delle licenze software inserite tra gli investimenti in Attivi Materiali e, in particolare:
   a) Licenze software di tipo PLM esteso ai processi *core* aziendali interessati alla gestione del ciclo vita del prodotto, che si integreranno con gli applicativi già in uso c/o ufficio tecnico, PDM (Product Data Management), CAD 3D SolidEdge e Configuratore di tecnico e commerciale di prodotto;
   b) Licenze software Solidworks Composer per la gestione interattiva ed automatizzata della documentazione tecnica durante i processi di creazione, aggiornamento e revisione;
   c) Licenze software MATLAB *individual*/concorrenti per la progettazione basata *rapid prototyping*;
   d) Progettazione ad hoc su nostre specifiche funzionali del banco prove/test e collaudo delle navette SMOOV da parte di MAVI.

2. **Risultati attesi:**
   ☑ I risultati del progetto di R&S necessiteranno di una infrastruttura gestionale di governo dei processi del ciclo di vita del prodotto dalla sua proposizione/offerta, come soluzione di un problema di Fabbrica (Magazzino) intelligente, per il cliente finale, passando per lo sviluppo di produzione, installazione e posa in opera e la gestione della manutenzione correttiva, preventiva e predittiva.
   Pertanto, si rende necessario integrare gli attuali processi già implementanti con successo: PDM (*Product data management*) per la gestione delle distinte basi progettuali, produttive e di montaggio ed il Configuratore Tecnico e Commerciale di prodotto, con moduli della stessa piattaforma *Ruledesigner* estesa ai processi di:
   - **Project management e workflow:** per la gestione di progetti di innovazione sia interni e sia su richiesta di clienti finali e/o *system integrator* per gestioni di progetti complessi;
   - **CRM prevendita documentale e workflow:** per il tracciamento delle attività di prevendita sin dall'acquisizione del contatto (*suspect, prospect*) cliente, di gestione dell'ordine di vendita e per azioni di marketing anche nel post-vendita, attualmente poco supportato da idonei strumenti gestionali di supporto;
   - **Marketing:** portale web collaborativo che supporta il Marketing e le Vendite attraverso funzioni per la *Lead generation*, CRM e gestione delle Opportunità Commerciali;
   - **Portale ricambi:** per la gestione del servizio di post-vendita per la manutenzione correttiva, preventiva e predittiva;
   - **Portale fornitori:** il portale web per la gestione delle forniture strategiche.

   L'intervento consulenziale dello "Studio Integry" per integrazione/aggiornamento bidirezionale dei dati da/verso ERP garantirà l'integrazione dei dati e dei relativi processi, al fine di non avere ridondanze e/o mancanze di dati e, quindi, necessità di doppia imputazione di dati.

   ☑ I risultati attesi dall'implementazione della soluzione *Software Solidworks Composer* attraverso l'automatizzazione della creazione della documentazione sono:
   - miglioramento del *time to market* nella fase di sviluppo commessa di almeno il 50%;
   - miglioramento dell'efficienza operativa delle risorse dell'ufficio tecnico, minimizzando le attività di compilazione documentazione di commessa;
   - produzione di documentazione di qualità, azzerando l'errore umano che si avrebbe con la compilazione manuale.

   La principale funzione abilitante l'automatizzazione della documentazione tecnica è lo *Strumento di authoring 3D* che consente di:

- creare immagini 2D e 3D rispondenti a tutte le esigenze di pubblicazione, sia che si tratti di informazioni vettoriali di viste esplose per le illustrazioni tecniche o di viste dettagliate di immagini rasterizzate ad alta risoluzione per i manuali utenti, riutilizzando direttamente i dati CAD originali;
- produrre documentazione precisa ed universalmente comprensibile (con linguaggio visivo e non descrittivo) per i centri di assistenza, manutenzione e riparazione. Questo avviene con la sostituzione delle lunghe descrizioni testuali dei manuali e/o procedure ed istruzioni operative con grafica ed immagini, istruzioni animate ed interattive assicurando una divulgazione efficace delle caratteristiche prodotto a clienti e manutentori:
- produrre e distribuire materiali formativi su scala globale con la possibilità di integrare i contenuti nelle applicazioni d'ufficio standard Microsoft Word, Excel e Power point, così come creare animazioni da visualizzare con un lettore multimediale o in formato HTML per la distribuzione sul WEB;
- creare contenuti di marketing dinamici ed energetici per cataloghi on line.

☑ Per raggiungere gli obiettivi prefissati, ICAM ha selezionato "The MathWorks", società leader nella progettazione *model-based design*, proponendo una soluzione integrata che consente di eseguire la maggior parte delle attività di design in un unico ambiente, eliminando la necessità di trasferire dati, di riscrivere codici e di usare un gran numero di applicativi software diversi. In particolare, sarà introdotto l'utilizzo di Simulink®, un ambiente grafico per la simulazione multidominio ed il *model-based design*. Supporta la progettazione a livello di sistema, la simulazione, la generazione automatica del codice, il *testing* e la verifica di sistemi *embedded*.
Simulink offre un editor grafico, librerie di blocchi personalizzabili e solutori per la modellazione e la simulazione di sistemi dinamici. È integrato con MATLAB® e consente di incorporare gli algoritmi MATLAB nei modelli e di esportare i risultati delle simulazioni in MATLAB per ulteriori analisi.

☑ Infine, l'attività di progettazione del banco prova ha, come risultato finale, lo sviluppo e la costruzione del banco prova su specifiche ICAM, successivamente prodotto da MAVI ed inserito tra gli investimenti in Attivi Materiali.

3. **Modalità di intervento:** l'intervento si articolerà in tre principali attività:
Intervento 1: Consulenza per implementazione ed assistenza tecnologica per l'introduzione di nuove tecnologie software gestionali di tipo PLM estese ai processi core aziendali interessati alla gestione del ciclo vita del prodotto, che si integreranno con gli applicativi già in uso c/o ufficio tecnico, PDM (*Product Data Management*), CAD 3D SolidEdge e Configuratore di tecnico e commerciale di prodotto e Wingest.
Fornitore/Consulente: Engineering PLM Solutions
Fase di attività 1: Analisi dei processi, procedure, istruzioni aziendali dei processi interessati ai vari *tools* software e *project management* della società di consulenza.
Fase di attività 2: Implementazione modulo software di PLM esteso: *Project management* e *workflow* per tutti gli utenti aziendali area uffici.
Fase di attività 3: Implementazione modulo software di PLM esteso: CRM prevendita documentale e *workflow* per tutti gli utenti dell'area marketing, commerciale, gestione ordini clienti, assistenza post-vendita e *service*.
Fase di attività 4: Implementazione modulo software di PLM esteso: Marketing per tutti gli utenti dell'area marketing, commerciale, direzione commerciale e responsabili dello sviluppo commerciale.

Fase di attività 5: Implementazione modulo software di PLM esteso: Portale ricambi per tutti gli utenti dell'area assistenza post-vendita/service, rete di manutentori, tecnici di commessa.
Fase di attività 6: Implementazione modulo software di PLM esteso: Portale fornitori per tutti gli utenti dell'area acquisti e programmazione produzione e direzione *operations* e logistica.
Fase di attività 7: Personalizzazioni/ parametrizzazioni moduli software di PLM esteso su richiesta esplicita dei responsabili delle varie aree interessate all'implementazione.
Fase di attività 8: Assistenza al reparto IT ICAM e allo Studio *Integry* di Morelli M.F. S.a.s. per l'integrazione dei vari moduli all'ERP *Wingest*.

Tipologia	Descrizione	Fornitore del servizio	Esperto / livello	N° giornate intervento	Spese dichiarate dal proponente (€)	Spese riconosciute dal valutatore (€)	NOTE DEL VALUTATORE (motivazioni di variazione)
Assistenza tecnologica per l'introduzione di nuove tecnologie	Fase 1	ENGINEERING PLM Solutions S.r.l.	N. 2 esperti livello I (tariffa max giornaliera € 500,00)	30	15.000,00	15.000,00	
	Fase 2			16	8.000,00	8.000,00	
	Fase 3			24	12.000,00	12.000,00	
	Fase 4		N. 2 esperti livello I (tariffa max giornaliera € 500,00)	10	5.000,00	5.000,00	
	Fase 5			10	5.000,00	5.000,00	
	Fase 6			10	5.000,00	5.000,00	
	Fase 7			10	5.000,00	5.000,00	
	Fase 8			10	5.000,00	5.000,00	
	TOTALE			**120**	**60.000,00**	**60.000,00**	

Intervento 2: Consulenza per l'implementazione ed assistenza tecnologica per l'introduzione di nuove tecnologie: integrazione software dello studio *Integry* dell'ERP *Wingest* e i moduli software di tipo PLM esteso ai processi core aziendali interessati alla gestione del ciclo vita del prodotto.
Fornitore /consulente: Integry di Morelli M.F. S.a.s.
Fase di attività 1:

- Attività di analisi dei processi e dei punti di contatto tra le attività svolte con i moduli software Wingest e quelle da impostare con i Moduli *Ruledesigner Fusion* nelle varie aree aziendali;
- Definizione dei ruoli e delle pertinenze dei vari moduli software nel sistema informativo integrato;
- Verifica della completezza, della compatibilità e della coerenza delle informazioni gestite dai vari moduli software;
- Definizione di interfacce tra i moduli: formati e modalità di scambio informazioni.

Fase di attività 2:

- Predisposizione ambiente di sviluppo, sviluppo software personalizzato per l'implementazione di quanto emerso nelle attività progettuali;
- test di laboratorio;

- preparazione applicativa e sistemistica in azienda;
- installazione e test in azienda;
- affiancamento del personale per la manutenzione e gestione degli errori di integrazione;
- perfezionamento del sistema e rilascio definitivo.

Tipologia	Descrizione	Fornitore del servizio	Esperto / livello	N° giornate intervento	Spese dichiarate dal proponente (€)	Spese riconosciute dal valutatore (€)	NOTE DEL VALUTATORE (motivazioni di variazione)
Assistenza tecnologica per l'introduzione di nuove tecnologie	Fase 1	INTEGRY di Morelli M.F. S.a.s.	N. 1 esperto livello I (tariffa max giornaliera € 500,00)	12	6.000,00	6.000,00	
	Fase 2		N. 3 esperti livello II (tariffa max giornaliera € 450,00)	20	9.000,00	9.000,00	
		TOTALE		**32**	**15.000,00**	**15.000,00**	

Intervento 3: Consulenza per l'implementazione ed assistenza tecnologica per l'introduzione di nuove tecnologie: Modulo di *Solidworks Composer*.
Fornitore/consulente: Nuovamacut Centro Sud S.r.l.
Fase di attività 1 - Descrizione: Analisi dei processi e dei prodotti interessati dall'introduzione del software di automatizzazione, gestione della documentazione tecnica ed implementazione del software su un caso sperimentale.

Tipologia	Descrizione	Fornitore del servizio	Esperto / livello	N° giornate intervento	Spese dichiarate dal proponente (€)	Spese riconosciute dal valutatore (€)	NOTE DEL VALUTATORE (motivazioni di variazione)
Assistenza tecnologica per l'introduzione di nuove tecnologie	Fase 1	Nuovamacut Centro Sud S.r.l.	N. 1 esperto livello II (tariffa max giornaliera € 450,00)	9	4.050,00	4.050,00	
		TOTALE		**9**	**4.050,00**	**4.050,00**	

Intervento 4: Consulenza per l'implementazione ed assistenza tecnologica per l'introduzione di nuove tecnologie: Modulo di MATLAB *Simulink*.
Fornitore/consulente: MATHWORKS.
Fase di attività 1 - Descrizione: Analisi dei processi e dei prodotti interessati dall'introduzione dei moduli software di MATLAB Simulink ed implementazione dei moduli previsti nell'offerta inseriti tra gli attivi materiali.

Tipologia	Descrizione	Fornitore del servizio	Esperto / livello	N° giornate intervento	Spese dichiarate dal proponente (€)	Spese riconosciute dal valutatore (€)	NOTE DEL VALUTATORE (motivazioni di variazione)

Assistenza tecnologica per l'introduzione di nuove tecnologie	Fase 1	The MathWorks s.r.l.	N. 1 esperto livello I (tariffa max giornaliera € 500,00)	10	5.000,00	5.000,00
	TOTALE			**10**	**5.000,00**	**5.000,00**

Si segnala che l'offerta prodotta (The MathWorks s.r.l. n. 10744833 del 05/07/2017) presenta un importo complessivo di € 15.024,00, richiesto ad agevolazione per € 5.000,00.

Intervento 5: Consulenza per la progettazione secondo le specifiche ICAM del banco prova e collaudi impianti SMOOV ASRV.

Fase di attività 1 - Descrizione:

- Analisi delle specifiche di prodotto SMOOV ASRV in input;
- Definizione dei requisiti completi dei 3 banchi prova;
- Definizione dell'architettura integrata dei 3 banchi prova.

Fase di attività 2 - Descrizione:

- Progetto e schemi elettronici degli armadi, architettura di dettaglio del codice del PLC.
- Definizione delle pagine/messaggi per l'Operatore.
- Progettazione cablaggi ed integrazione con moduli di controllo.
- Predisposizione di files costruttivi per la messa in produzione dei banchi prova.

Tipologia	Descrizione	Fornitore del servizio	Esperto / livello	N° giornate intervento	Spese dichiarate dal proponente (€)	Spese riconosciute dal valutatore (€)	NOTE DEL VALUTATORE (motivazioni di variazione)
Assistenza tecnologica per l'introduzione di nuove tecnologie	Fase 1	X-Phase S.r.l.	N. 2 esperti livello I (tariffa max giornaliera € 500,00)	10	5.000,00	5.000,00	
	Fase 2:		N. 2 esperti livello III (tariffa max giornaliera € 300,00)	40	12.000,00	12.000,00	
			N. 1 esperto livello IV (tariffa max giornaliera € 200,00)	27	5.400,00	5.400,00	
	TOTALE			**77**	**22.400,00**	**22.400,00**	

Il soggetto aderente Icam S.r.l., a supporto di quanto dichiarato nel Formulario di "Innovazione tecnologica" (sezione 4), ha prodotto le offerte rese dai fornitori sopra indicati, allegando anche i curricula vitae degli esperti incaricati per l'espletamento delle attività previste.

Infine, coerentemente con quanto sancito dall'art. 2, comma 5, lett. *e)* dell'Avviso CdP, l'agevolazione concedibile in capo al soggetto aderente Icam S.r.l. per gli investimenti in "Innovazione tecnologica, dei processi e dell'organizzazione" (pari ad € 52.225,00 – 50% dell'investimento proposto) non supera il limite di 1 milione di Euro per impresa e di 7,5 milioni di Euro per progetto.

6 VERIFICA DI AMMISSIBILITÀ DEGLI INVESTIMENTI PER L'ACQUISIZIONE DI SERVIZI

Ipotesi non ricorrente per nessuna delle PMI istanti.
Si rammenta che, in sede di istanza di accesso, la società aderente Icam S.r.l. aveva proposto investimenti nell'ambito della macro-voce "Acquisizione di servizi" per partecipazione a fiere, ammissibili per € 70.000,00 e con agevolazione massima concedibile pari ad € 35.000,00.
Tuttavia, in sede di presentazione del progetto definito, la società ha presentato DSAN firmata digitalmente dal legale rappresentante sig. Roberto Bianco, con la quale dichiara di rinunciare alle agevolazioni per la prevista manifestazione fieristica Promat di Chicago e che, dunque, il progetto definitivo non comprende alcuna spesa per Servizi di Consulenza e Fiere di cui al Titolo IV del Regolamento Regionale n. 17/2014.

7 VALUTAZIONI ECONOMICO FINANZIARIE DELL'INIZIATIVA

7.1 Dimensione del beneficiario

Impresa proponente: Exprivia S.p.A.

Come già accertato in sede di istruttoria istanza di accesso, la società proponente Exprivia S.p.A. risulta:

1. essere in regime di contabilità ordinaria;
2. aver approvato due bilanci alla data di presentazione dell'istanza di accesso (rispettivamente inerenti gli esercizi chiusi al 31/12/2014 ed al 31/12/2015);
3. essere Grande Impresa, considerando le risultanze dell'ultimo bilancio chiuso ed approvato al 31/12/2015 - antecedente la data di presentazione dell'istanza di accesso (31/05/2016) - come di seguito dettagliato:

EXPRIVIA S.p.A. - Periodo di riferimento: Anno 2015			
	Occupati (ULA)	Fatturato (€)	Totale di bilancio (€)
DATI AGGREGATI	1.912	160.993.395,00	263.919.021,00
di cui Exprivia S.p.A.	*675*	*63.104.163,00*	*141.660.080,00*
di cui Exprivia Healthcare	*323*	*23.149.331,00*	*32.375.856,00*
di cui Exprivia Enterprise	*150*	*9.203.520,00*	*7.711.714,00*
di cui Exprivia Digital	*191*	*26.193.684,00*	*22.836.745,00*
di cui Exprivia Project	*88*	*6.957.069,00*	*2.261.362,00*
di cui Exprivia Telco	*346*	*20.191.777,00*	*14.713.668,00*
di cui Exprivia Asia Gr	*16*	*983.476,00*	*509.290,00*
di cui Exprivia S.L.U.	*15*	*1.616.974,00*	*4.605.591,00*
di cui Exprivia do Brasil	*28*	*1.316.967,00*	*1.679.467,00*
di cui Gruppo ProSAP	*73*	*6.634.896,00*	*4.163.899,00*
di cui Spegea S.ca.rl.	*7*	*1.628.113,00*	*1.046.187,00*
di cui Consorzio Exprivia	*0*	*0,00*	*16.762,00*
di cui Abaco Innovazione	*0*	*13.425,00*	*30.038.400,00*

Le verifiche effettuate in fase di valutazione del progetto definitivo sui bilanci chiusi ed approvati al 31/12/2016 ed al 31/12/2017, confermano il permanere della dimensione di Grande Impresa, riscontrata in fase di accesso, già in capo alla sola Exprivia S.p.A.:

EXPRIVIA S.p.A.	2016	*2017*
OCCUPATI [21]	673	1.623[22]
FATTURATO *(€)*	60.334.751,00	130.742.530,00
TOTALE DI BILANCIO *(€)*	141.977.393,00	207.113.976,00

[21] Numero medio dipendenti al 31/12/2016 ed al 31/12/2017, come da "Relazione finanziaria annuale", sezione "Organico e turnover".

[22] L'incremento della media dipendenti al 31/12/2017 è stato determinato principalmente dalla fusione di Exprivia Healthcare IT S.r.l., Exprivia Digital Financial Solution S.r.l. ed Exprivia Telco&Media S.r.l. in Exprivia S.p.A.

4. non trovarsi in condizioni tali da risultare un'impresa in difficoltà, come definitivo dall'art. 2 del Regolamento di esenzione UE n. 651/2014, in base all'analisi dei bilanci approvati anni (2015 e 2016). Si precisa che tale verifica è stata estesa anche al bilancio 2017, acquisito successivamente alla trasmissione del progetto definitivo.

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

Impresa EXPRIVIA S.P.A. *(importi in euro)*	**Esercizio 2015**	**Esercizio 2016**	**Esercizio 2017**
Patrimonio Netto (A)	**72.458.499,00**	**68.501.341,00**	**73.766.265,00**
• Capitale sociale	25.754.016,00	25.154.899,00	25.154.899,00
• Riserva Legale	3.709.496,00	3.931.382,00	3.931.382,00
• Altre Riserve:	38.557.261,00	41.323.525,00	44.131.634,00
- *sovraprezzo azioni*	*18.081.738,00*	*18.081.738,00*	*18.081.738,00*
- *riserva da rivalutazione*	*2.907.138,00*	*2.907.138,00*	*2.907.138,00*
- *altre*	*17.568.385,00*	*20.334.649,00*	*23.142.758,00*
Utile/perdita dell'esercizio	4.437.726,00	-1.908.465,00	548.350,00
Entità Debiti[23] (B)	**65.183.754,00**	**69.491.379,00**	**123.820.358,00**
Rapporto (B)/(A)	**0,90**	**1,01**	**1,68**
EBITDA (C)	**6.418.411,00**	**4.908.810,00**	**14.970.965,00**
Interessi (D)	**1.863.967,00**	**2.128.782,00**	**2.668.227,00**
Rapporto (C)/(D)	**3,44**	**2,31**	**5,61**

Pertanto, ai sensi di quanto previsto dal p.to 18) dell'art. 2 del Reg. UE n. 651/2014, l'esame dei dati di bilancio su riportati evidenzia quanto di seguito:

1) non si evincono erosioni, per oltre la metà del capitale sociale sottoscritto, a causa di perdite cumulate;
2) risultano rispettate le condizioni per le quali:
   5. il rapporto Debiti/Patrimonio netto contabile è inferiore a 7,5;
   6. Il quoziente di copertura degli interessi dell'impresa è superiore a 1,0.

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

IMPRESA: EXPRIVIA S.P.A.	**VERIFICA**
c) qualora l'impresa sia oggetto di procedura concorsuale per insolvenza o soddisfi le condizioni previste dal diritto nazionale per l'apertura nei suoi confronti di una tale procedura su richiesta dei suoi creditori	L'impresa risulta attiva come da visura ordinaria n. T266099714 del 12/01/2018.

[23] Come da bilanci certificati.

d) qualora l'impresa abbia ricevuto un aiuto per il salvataggio e non abbia ancora rimborsato il prestito o revocato la garanzia, o abbia ricevuto un aiuto per la ristrutturazione e sia ancora soggetta a un piano di ristrutturazione	Dai Bilanci degli ultimi due esercizi e dai relativi allegati non si rilevano "aiuti per imprese in difficoltà".

Inoltre, l'assenza delle condizioni di impresa in difficoltà è dichiarata dal soggetto proponente nella DSAN su Aiuti incompatibili resa in data 31/05/2017 in cui attesta che "il soggetto proponente non si trova in condizioni tali da risultare un'impresa in difficoltà così come definita dall'art. 2 del Regolamento (UE) n. 651/2014 della Commissione del 17 giugno 2014 e dagli Orientamenti comunitari sugli aiuti di Stato per il salvataggio e la ristrutturazione delle imprese in difficoltà".
Infine, in ottemperanza agli adempimenti previsti dal D. Lgs. n. 115/2017, è stato consultato il portale del Registro Nazionale degli Aiuti di Stato ed effettuata la Visura Aiuti e la Visura Deggendorf da cui è emerso quanto segue:

- ✓ Visura Aiuti - VERCOR: 1324061 del 13/07/2018: nel periodo di riferimento 13/07/2008 – 02/08/2018 risulta registrato, in capo al soggetto beneficiario Exprivia S.p.A. (codice fiscale 00721090298), il seguente aiuto presso la sede operativa di Roma:
  - *Misura*: POR FESR Lazio 2014-2020 - Obiettivo investimenti a favore della crescita e dell'occupazione Asse 1 Ricerca e Innovazione Azione 1.1.3;
    Data concessione: 07/05/2018;
    Titolo del progetto: FILO BLU;
    Importo agevolazione: € 128.086,39.

  A seguito di richiesta di chiarimenti, l'impresa ha fornito DSAN, sottoscritta dal legale rappresentante Dr. Domenico Favuzzi in data 31/07/2018, con cui attesta la non sovrapponibilità delle attività e dei risultati previsti, nonché l'assenza di correlazioni tra il su richiamato progetto - denominato "Filo Blu" – ed il CdP Digital Future.

- ✓ Visura Deggendorf - VERCOR: 1324060 del 13/07/2018: si accerta che il soggetto beneficiario, identificabile tramite il Codice Fiscale 00721090298, **NON RISULTA PRESENTE** nell'elenco dei soggetti tenuti alla restituzione degli aiuti oggetto di decisione di recupero della Commissione Europea.

Impresa aderente: Masmec S.p.A.

Come già accertato in sede di istruttoria istanza di accesso, la società aderente Masmec S.p.A. risulta:

1. essere in regime di contabilità ordinaria;
2. aver approvato due bilanci alla data di presentazione dell'istanza di accesso (rispettivamente inerenti gli esercizi chiusi al 31/12/2013 ed al 31/12/2014);
3. essere Media Impresa, considerando le risultanze dell'ultimo bilancio chiuso ed approvato al 31/12/2014 - antecedente la data di presentazione dell'istanza di accesso (31/05/2016) - come di seguito dettagliato:

MASMEC S.p.A. - Periodo di riferimento: Anno 2014			
	Occupati (ULA)	Fatturato (€)	Totale di bilancio (€)
DATI AGGREGATI	158,67	15.531.526,20	20.584.349,00
di cui Masmec S.p.A.	*137*	*14.470.484,00*	*19.190.905,00*
di cui Supre S.r.l.	*18,67*	*1.041.763,00*	*1.149.648,00*
di cui Masmec France	*1*	*19.279,20*	*243.796,00*

Le verifiche effettuate in fase di valutazione del progetto definitivo sui bilanci chiusi ed approvati al 31/12/2016 (verbale di assemblea ordinaria del 29/04/2017) ed al 31/12/2017 (verbale di assemblea ordinaria del 30/04/2018), confermano il permanere della dimensione di Media Impresa - riscontrata in fase di accesso - già in capo alla sola Masmec S.p.A.:

MASMEC S.p.A.	2015	2016	2017
OCCUPATI[24]	144	156	180
FATTURATO (€)	15.869.908,00	24.938.735,00	27.329.584,00
TOTALE DI BILANCIO (€)	24.270.361,00	33.726.134,00	30.960.804,00

4. non trovarsi in condizioni tali da risultare un'impresa in difficoltà, come definitivo dall'art. 2 del Regolamento di esenzione UE n. 651/2014, in base all'analisi dei bilanci approvati anni (2015 e 2016). Si precisa che tale verifica è stata estesa anche al bilancio 2017, acquisito successivamente alla trasmissione del progetto definitivo.

❖ ***Esclusione della condizione a) punto 18) dell'art. 2 del Reg. (UE) n. 651/2014 relative alle imprese in difficoltà***

MASMEC S.p.a. *(importi in euro)*	2015	2016	2017
A) Patrimonio Netto	**4.857.082,00**	**5.482.259,00**	**6.294.989,00**
Capitale sociale	364.000,00	364.000,00	364.000,00
Riserve legale	72.800,00	72.800,00	72.800,00
Riserva statutarie	23.343,00	23.343,00	23.343,00
Altre riserve, distintamente indicate:	2.563.482,00	2.563.482,00	3.593.434,00
Riserva straordinaria	*176.299,00*	*176.299,00*	*176.299,00*
Varie altre riserve	*2.387.183,00*	*2.387.183,00*	*3.417.135,00*
Utili portati a nuovo	1.398.191,00	1.818.213,00	1.428.684,00
Utile del periodo	435.266,00	640.421,00	812.728,00

Pertanto, ai sensi di quanto previsto dal p.to 18) dell'art. 2 del Reg. UE n. 651/2014, l'esame dei dati di bilancio su riportati, non evidenzia erosioni, per oltre la metà del capitale sociale sottoscritto, 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: MASMEC S.P.A.	VERIFICA
c) qualora l'impresa sia oggetto di procedura concorsuale per insolvenza o soddisfi le condizioni previste dal diritto nazionale per l'apertura nei suoi confronti di una tale procedura su richiesta dei suoi creditori	L'impresa risulta attiva come da visura ordinaria n. T268083839 del 30/01/2018.
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 soggetto a un piano di ristrutturazione	Dai Bilanci degli ultimi due esercizi e dai relativi allegati non si rilevano "aiuti per imprese in difficoltà".

[24] Numero medio dipendenti risultante dalle Note integrative ai bilanci 2015, 2016 e 2017.

Inoltre, l'assenza delle condizioni di impresa in difficoltà è dichiarata dal soggetto proponente nella DSAN su Aiuti incompatibili resa in data 20/06/2017 in cui attesta che "il soggetto proponente non si trova in condizioni tali da risultare un'impresa in difficoltà così come definita dall'art. 2 del Regolamento (UE) n. 651/2014 della Commissione del 17 giugno 2014 e dagli Orientamenti comunitari sugli aiuti di Stato per il salvataggio e la ristrutturazione delle imprese in difficoltà".

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

- Visura Aiuti - VERCOR: 1324062 del 13/07/2018: nel periodo di riferimento 13/07/2008 – 02/08/2018, in capo al soggetto beneficiario Masmec S.p.A. (codice fiscale 03805970724), risultano registrati, fra gli altri[25], gli aiuti riportati nella tabella seguente:

Titolo della Misura	Data Concessione	Soggetto Concedente	Titolo Progetto	Agevolazione €	Ambito	Sede
FCS HORIZON 2020 - Intervento del Fondo per la crescita sostenibile a favore dei progetti di ricerca e sviluppo negli ambiti tecnologici del Programma Horizon 2020	20/11/2017	Ministero dello sviluppo economico - Direzione generale per gli incentivi alle imprese - (1028)	TESIAMED - Tecniche di Simulazione Avanzata in Medicina	2.425,69 280.010,00 7.134,54 1.338.314,25	Sviluppo sperimentale (art. 25, par. 2, lett. c) Ricerca industriale (art. 25, par. 2, lett. b)	Via dei Gigli, 21 - 70026 Modugno (BA) Via delle Violette, 14 70026 Modugno (BA)
FCS Grandi Progetti "industria sostenibile" - Intervento del Fondo per la crescita sostenibile in favore di grandi progetti di ricerca e sviluppo nell'ambito di specifiche tematiche rilevanti per l'«industria sostenibile»	28/05/2018	Ministero dello sviluppo economico - Direzione generale per gli incentivi alle imprese -1028	INNOLOOP	10.617,57 1.161.517,50 2.606,73 310.108,50	Ricerca industriale Sviluppo sperimentale	Via dei Gigli, 21 - 70026 Modugno (BA) Via delle Violette, 14 - 70026 Modugno (BA)
Disposizioni per la concessione delle agevolazioni finanziarie, a norma degli articoli 60,61, 62 e 63 di cui al Titolo III, Capo IX "Misure per la ricerca scientifica e tecnologica" del DL 22/06/12, n.83, convertito, con modificazioni, da L.7/08/12 n.134	12/07/2018 (da confermare)	Ministero dell'Istruzione dell'Università e DELLA RICERCA - DGRIC -7005	REACT	95.720,00 85.480,00	Ricerca industriale Sviluppo sperimentale	Via dei Gigli, 21 - 70026 Modugno (BA)

A seguito di richiesta di chiarimenti, l'impresa ha fornito DSAN, sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante Ing. A. M. Vinci in data 23/07/2018, con cui attesta la non sussistenza di cumulo tra le

[25] Aiuti alla formazione, di cui al Regolamento per i fondi interprofessionali per la formazione continua per la concessione di aiuti di stato esentati ai sensi del Regolamento CE n. 651/2014 e in regime de minimis ai sensi del regolamento CE n. 1407/2013.

agevolazioni richieste nell'ambito del contratto di programma Digital Future e le agevolazioni richieste sui progetti riportati nella precedente tabella.

✓ Visura Deggendorf - VERCOR: 1324066 del 13/07/2018: si accerta che il soggetto beneficiario, identificabile tramite il Codice Fiscale 03805970724, **NON RISULTA PRESENTE** nell'elenco dei soggetti tenuti alla restituzione degli aiuti oggetto di decisione di recupero della Commissione Europea.

Impresa aderente: Icam S.r.l.

Come già accertato in sede di istruttoria istanza di accesso, la società aderente Icam S.r.l. risulta:

1. essere in regime di contabilità ordinaria;
2. aver approvato due bilanci alla data di presentazione dell'istanza di accesso (rispettivamente inerenti gli esercizi chiusi al 31/12/2013 ed al 31/12/2014);
3. essere Media Impresa, considerando le risultanze dell'ultimo bilancio chiuso ed approvato al 31/12/2014 - antecedente la data di presentazione dell'istanza di accesso (31/05/2016) - come di seguito dettagliato:

Periodo di riferimento: 2014

	Occupati (ULA)	Fatturato (€)	Totale di bilancio (€)
Icam S.r.l.	64	7.780.892,00	14.281.901,00

Le verifiche effettuate in fase di valutazione del progetto definitivo sui bilanci chiusi ed approvati al 31/12/2016 ed al 31/12/2017, confermano il permanere della dimensione di Media Impresa, già riscontrata in fase di accesso. Per completezza informativa si riportano anche i parametri rilevanti – ai fini della classificazione della dimensione d'impresa – relativi al bilancio 2015:

ICAM S.R.L.	2015	2016	2017
OCCUPATI[26]	79	79	84
FATTURATO (€)	8.156.881,00	8.040.366,00	9.274.202,00
TOTALE DI BILANCIO (€)	14.698.753,00	14.631.711,00	16.099.214,00

4. non trovarsi in condizioni tali da risultare un'impresa in difficoltà, come definitivo dall'art. 2 del Regolamento di esenzione UE n. 651/2014, in base all'analisi dei bilanci approvati anni (2015 e 2016). Si precisa che tale verifica è stata estesa anche al bilancio 2017, acquisito successivamente alla trasmissione del progetto definitivo.

❖ ***Esclusione della condizione a) punto 18) dell'art. 2 del Reg. (UE) n. 651/2014 relative alle imprese in difficoltà***

Impresa ICAM S.R.L. *(importi in euro)*	Esercizio 2015	Esercizio 2016	Esercizio 2017
Capitale sociale	520.000,00	520.000,00	520.000,00
Riserva Legale	104.000,00	104.000,00	104.000,00

[26] Numero medio dipendenti risultante dalle Note integrative dei bilanci 2015, 2016 e 2017.

Altre Riserve:	708.981,00	708.981,00	708.980,00
riserva straordinaria	*349.541,00*	*349.541,00*	*349.541,00*
versamenti in conto capitale	*358.938,00*	*358.938,00*	*358.938,00*
altre	*502,00*	*502,00*	*501,00*
Utili/perdite portate a nuovo	1.371.596,00	1.391.761,00	1.398.269,00
Utile/perdita dell'esercizio	20.165,00	6.508,00	56.104,00
Patrimonio Netto (A)	**2.724.742,00**	**2.731.250,00**	**2.787.353,00**

Pertanto, ai sensi di quanto previsto dal p.to 18) dell'art. 2 del Reg. UE n. 651/2014, l'esame dei dati di bilancio su riportati, non evidenzia erosioni, per oltre la metà del capitale sociale sottoscritto, 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: ICAM S.R.L.	VERIFICA
c) qualora l'impresa sia oggetto di procedura concorsuale per insolvenza o soddisfi le condizioni previste dal diritto nazionale per l'apertura nei suoi confronti di una tale procedura su richiesta dei suoi creditori	L'impresa risulta attiva come da visura ordinaria n. T268084775 del 30/01/2018.
d) qualora l'impresa abbia ricevuto un aiuto per il salvataggio e non abbia ancora rimborsato il prestito o revocato la garanzia, o abbia ricevuto un aiuto per la ristrutturazione e sia ancora soggetta a un piano di ristrutturazione	Dai Bilanci degli ultimi due esercizi e dai relativi allegati non si rilevano "aiuti per imprese in difficoltà".

Inoltre, l'assenza delle condizioni di impresa in difficoltà è dichiarata dal soggetto proponente nella DSAN su Aiuti incompatibili resa in data 07/07/2017 in cui attesta che "il soggetto proponente non si trova in condizioni tali da risultare un'impresa in difficoltà così come definita dall'art. 2 del Regolamento (UE) n. 651/2014 della Commissione del 17 giugno 2014 e dagli Orientamenti comunitari sugli aiuti di Stato per il salvataggio e la ristrutturazione delle imprese in difficoltà".
Infine, in ottemperanza agli adempimenti previsti dal D. Lgs. n. 115/2017, è stato consultato il portale del Registro Nazionale degli Aiuti di Stato ed effettuata la Visura Aiuti e la Visura Deggendorf da cui è emerso quanto segue:

- ✓ Visura Aiuti - VERCOR: 1324065 del 13/07/2018: nel periodo di riferimento 13/07/2008 – 02/08/2018, in capo al soggetto beneficiario Icam S.r.l. (codice fiscale 03685780722), risultano registrati n. 8 aiuti[27], per i quali non sussiste l'ipotesi di cumulo delle agevolazioni.
- ✓ Visura Deggendorf - VERCOR: 1324067 del 13/07/2018: si accerta che il soggetto beneficiario, identificabile tramite il Codice Fiscale 03685780722, **NON RISULTA PRESENTE** nell'elenco dei soggetti tenuti alla restituzione degli aiuti oggetto di decisione di recupero della Commissione Europea.

[27] 1) Titolo della misura: SPA – Botteghe. Soggetto concedente: ANPAL Servizi. Costi e spese ammesse: costi generali – spese generali.
2) Titolo della misura: Regolamento per i fondi interprofessionali per la formazione continua per la concessioni di aiuti di stato esentati ai sensi del regolamento CE n.651/2014 e in regime de *minimis* ai sensi del regolamento CE n.1407/2013. Soggetto concedente: Fondimpresa. Costi e spese ammesse: costi di personale – formazione di personale.

7.2 Capacità reddituale dell'iniziativa

✓ **Impresa proponente: Exprivia S.p.A.**

La tabella seguente rappresenta la situazione della società e dell'andamento del risultato della gestione, attraverso una riclassificazione del conto economico, così come di seguito riportato:

(€)	2016	2017	A regime (2021)
Fatturato	60.334.751,00	130.742.530,00	149.951.169,00
Valore della produzione	62.744.154,00	133.233.324,00	151.438.872,00
Reddito Operativo della Gestione caratteristica (differenza tra Valore e Costi della produzione)	(2.498.976,00)	4.914.765,00	10.179.120,00
Utile d'esercizio	(1.908.465,00)	548.350,00	6.646.787,00

Come evidenziato dalla stessa Exprivia nella relazione generale, l'incremento nei livelli di fatturato che si registra tra il 2016 ed il 2017, è dovuto al consolidamento dei fatturati delle società incorporate (Exprivia Healthcare, Exprivia Digital Financial Solution, Exprivia Telco & Media), a seguito dell'operazione di fusione perfezionatasi nel mese di novembre 2017.

Il bilancio previsionale nell'esercizio a regime evidenzia, inoltre, il raggiungimento di livelli dei parametri superiori rispetto all'ultimo bilancio approvato (2017). Si rileva, infine, che l'impresa – nella comunicazione di rinuncia agli investimenti in Attivi Materiali – ha confermato le previsioni in termini di ritorno economico degli investimenti, come sopra illustrate.

Impresa aderente: Masmec S.p.A.

La tabella seguente rappresenta la situazione della società e dell'andamento del risultato della gestione, attraverso una riclassificazione del conto economico, così come di seguito riportato:

(€)	2016	2017	A regime (2021)
Fatturato	24.938.735,00	27.329.584,00	38.349.046,00
Valore della produzione	26.543.818,00	28.183.719,00	41.553.723,00
Reddito Operativo della Gestione caratteristica (differenza tra Valore e Costi della produzione)	1.300.186,00	1.382.833,00	2.066.206,00
Utile d'esercizio	640.421,00	812.728,00	1.348.270,00

Il bilancio previsionale nell'esercizio a regime evidenzia il raggiungimento di livelli dei parametri nettamente superiori all'ultimo bilancio approvato (2017).

Impresa aderente: Icam S.r.l.

La tabella seguente rappresenta la situazione della società e dell'andamento del risultato della gestione, attraverso una riclassificazione del conto economico, così come di seguito riportato:

(€)	2016	2017	A regime (2020)
Fatturato	8.040.366,00	9.274.202,00	24.984.000,00
Valore della produzione	8.514.399,00	10.390.257,00	26.184.000,00
Reddito Operativo della Gestione caratteristica (differenza tra Valore e Costi della produzione)	161.886,00	269.417,00	4.578.952,55
Utile d'esercizio	6.508,00	1.462.885,14	2.993.261,76

Il bilancio previsionale nell'esercizio a regime evidenzia il raggiungimento di livelli di fatturato nettamente superiori all'ultimo bilancio approvato (2017).

7.3 Rapporto tra mezzi finanziari ed investimenti previsti

7.3.1 Impresa proponente: Exprivia S.p.A.

Il piano finanziario proposto in sede di valutazione dell'istanza di accesso prevedeva un investimento complessivo pari ad € 7.446.548,00 e fonti di copertura per complessivi € 3.048.614,80, quali apporto di mezzi propri.
Si rammenta che, in data 23 novembre 2017, è stata perfezionata l'operazione di fusione - - tra le altre- della società Exprivia Healthcare IT S.r.l., aderente al CdP "Digital Furure", per effetto della quale la società proponente Exprivia S.p.A. è subentrata di diritto in tutti i rapporti giuridici in essere, ivi compresa la titolarità del programma di investimenti facenti inizialmente capo alla società incorporata.
In ragione di quanto illustrato, l'impresa ha proposto il piano di copertura degli investimenti che, al netto delle agevolazioni concedibili, prevede un apporto di mezzi propri in misura pari ad € 4.703.061,00.

Rispetto alle ipotesi di copertura formulate nell'istanza di accesso, che prevedevano:

A. per Exprivia S.p.A.: ricorso a finanziamento bancario di € 25.000.000,00 da vincolare, per € 3.048.614,80, alla copertura del programma agevolato;
B. per Exprivia Healthcare IT S.r.l.: € 550.000,00 mediante utilizzo di riserve disponibili ed € 349.573,17 mediante utilizzo di cash flow[28];

l'impresa, in sede di presentazione del progetto definitivo, ha previsto di apportare mezzi propri, destinando parte della Riserva straordinaria di Patrimonio Netto ad apposita riserva, specificamente costituita e vincolata al CdP "Digital Future".
A tal proposito, in sede di presentazione del progetto definitivo:

a. Exprivia S.p.A. ha prodotto copia del verbale del 26/05/2017 con cui il Consiglio di Amministrazione ha deliberato che nulla osta – per quanto di propria competenza – a costituire apposita riserva di € 3.050.000,00, vincolata al programma "Digital Future" e di portare all'ordine del giorno della prossima assemblea dei soci la delibera suddetta;
b. Exprivia Healthcare IT S.r.l. ha prodotto copia del verbale del 14/07/2017 con cui il Consiglio di Amministrazione ha deliberato che nulla osta – per quanto di propria competenza – a costituire apposita riserva di € 550.000,00, vincolata al programma "Digital Future" e di portare all'ordine del giorno della prossima assemblea dei soci la delibera suddetta.

Come dichiarato dalla società proponente nella relazione generale, a seguito della fusione per incorporazione della società Exprivia Healthcare IT S.r.l., la registrazione della relativa scrittura contabile andrà documentata nel bilancio 2017 di Exprivia S.p.A.

Con integrazioni trasmesse a mezzo PEC in data 07/05/2018 (prot. AOO PS GEN 4892/I del 07/05/2018), Exprivia S.p.A. ha trasmesso copia del verbale di assemblea ordinaria della società tenutasi in data 27/04/2018 (Repertorio

[28] Si rammenta che la comunicazione di ammissibilità alla presentazione del progetto definitivo poneva, quale prescrizione in tema di copertura finanziaria degli investimenti agevolati a carico del soggetto aderente Exprivia Healthcare IT S.r.l., il ricorso al *cash flow* solo in caso di flussi di cassa sufficientemente capienti, verificabili sul rendiconto finanziario aggiornato o – alternativamente – mediante finanziamento a m/l termine e/o apporto di mezzi propri.

n. 2295 e Raccolta n. 1889 – registrato a Bari il 04/05/2018 n. 14046/1T), con la quale è stato approvato il bilancio di esercizio chiuso al 31/12/2017 ed è stata accesa apposita riserva in relazione al programma d'investimenti a valere sul Regolamento Regionale della Puglia per gli aiuti in esenzione n. 17 del 30/09/2014 – Titolo II Capo 1 "Aiuto ai programmi di investimento delle grandi imprese", mediante utilizzo della Riserva Straordinaria, nel limite di € 4.527.025,00.

In relazione alla previsione di copertura mediante utilizzo di specifica riserva vincolata al programma d'investimenti agevolato, occorre precisare che, come illustrato nella Relazione finanziaria annuale al 31 dicembre 2017, *la fusione "con natura di ristrutturazione" di Exprivia Healthcare IT S.r.l. in Exprivia S.p.A. determina la convergenza del bilancio consolidato dell'incorporante - alla data di fusione - verso il bilancio d'esercizio dell'incorporante post fusione, attuando il cosiddetto "consolidamento legale". Poiché l'efficacia degli effetti contabili e fiscali è retrodatata al primo gennaio 2017 e dato che si ritiene non muti il controllo sulle attività dell'entità incorporata, bensì si sostituisca ad un controllo indiretto un controllo diretto, il trattamento contabile utilizzato necessita di coerenza con il trattamento dei costi e dei ricavi dell'incorporata/controllata nel bilancio consolidato, che si realizza tramite la loro inclusione nel conto economico dell'incorporante a partire dall'inizio dell'esercizio precedente, presentato a fini comparativi rispetto a quello in cui si effettua la fusione per incorporazione, oppure dalla data di effettiva acquisizione da terzi se successiva. Questa impostazione comporterebbe la retrodatazione contabile degli effetti della fusione anche con riferimento ai costi e ricavi dell'entità incorporata dell'esercizio precedente e la loro conseguente riesposizione ai fini comparativi nel bilancio dell'esercizio corrente. Data la difficoltà di effettuare tale riesposizione sotto il profilo giuridico, la retrodatazione contabile dei costi e dei ricavi dell'entità incorporata per l'esercizio precedente è stata rappresentata in appositi prospetti di bilancio pro-forma presentati nella Relazione sulla Gestione per facilitare i commenti sull'andamento economico dell'esercizio corrente. Analogamente, coerentemente con tale impostazione, la presentazione dei valori patrimoniali post-fusione (sommatoria delle attività e delle passività dell'incorporante e dell'incorporata, nonché allocazione della differenza da annullamento come sopra indicato) è stata effettuata anche per l'esercizio precedente, presentato ai fini comparativi.*

In merito a tali aspetti, si precisa che la società di revisione PricewaterhouseCoopers S.p.A., nella relazione sulla revisione contabile del bilancio di esercizio 2017, non ha sollevato alcun rilievo.

Pertanto, in relazione alla previsione di copertura mediante utilizzo di specifica riserva vincolata al programma d'investimenti agevolato, è stato verificato l'equilibrio finanziario della società attraverso l'analisi dei dati del bilancio pro-forma 2016 (anno antecedente l'avvio degli investimenti), come di seguito illustrato:

Equilibrio finanziario EXPRIVIA S.P.A.		
DATI DI BILANCIO 2016 PRO FORMA		
- Patrimonio Netto		€ 73.294.198,00
- Fondo TFR		€ 8.054.459,00
- Fondo Rischi e Oneri		€ 108.372,00
- Debiti oltre 12 mesi		€ 26.142.504,00
TOTALE CAPITALE PERMANENTE	€ 107.599.533,00	
- Immobilizzazioni immateriali		€ 55.548.927,00
- Immobilizzazioni materiali		€ 12.300.866,00
- Immobilizzazioni finanziarie		€ 21.876.834,00
- Crediti a m/l termine		€ 1.964.654,00
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI	€ 91.691.281,00	
(CAPITALE PERMANENTE - ATTIVO IMMOBILIZZATO)	€ 15.908.252,00	

Il prospetto esposto evidenzia un capitale permanente superiore all'attivo immobilizzato di € 15.908.252,00; ciò consente all'impresa di poter sostenere il programma di investimenti con la modalità dell'apporto di mezzi propri mediante utilizzo di riserve di patrimonio (Riserva straordinaria) per € 4.527.025,00. Occorre precisare che la Riserva straordinaria al 31/12/2016, verificata in capo ad Exprivia S.p.A., risulta capiente e disponibile per € 17.363.657,00.

Si riporta, di seguito, una tabella riepilogativa del piano di copertura finanziaria del programma di investimenti in oggetto:

Piano di Copertura Finanziaria	
Investimento ammissibile	**€ 9.381.492,00**
Agevolazione concedibile	€ 5.651.323,38
Mezzi propri	€ 4.527.025,00
TOTALE FONTI DI COPERTURA	**€ € 10.178.348,38**
Rapporto mezzi finanziari esenti da aiuto/costi ammissibili	48,25%

Si rileva che le fonti previste assicurano la copertura degli investimenti ammissibili ed il piano proposto rispetta le previsioni dell'art. 6 comma 7 dell'Avviso, in quanto il contributo finanziario - esente da sostegno pubblico – assicurato dal soggetto beneficiario è superiore al 25% dei costi ammissibili previsti.

7.3.2 Impresa aderente: Masmec S.p.A.

Il piano finanziario proposto in sede di valutazione dell'istanza di accesso prevedeva un investimento complessivo pari ad € 3.376.000,00 e fonti di copertura per complessivi € 1.529.950,00, rappresentati da apporti di mezzi propri ("Riserve") per € 1.029.950,00 e da finanziamento bancario a m/l termine per € 500.000,00.
In occasione della presentazione del progetto definitivo, l'impresa ha proposto il seguente piano di copertura:

INVESTIMENTI PROPOSTI	**€ 3.376.000,00**
Apporto di mezzi propri	€ 1.029.950,00
Finanziamento bancario a m/l termine	500.000,00
Agevolazioni calcolate	€ 2.044.653,48
TOTALE	**€ 3.603.700,00**

Nel corso dell'istruttoria del progetto definitivo, Masmec ha rimodulato il piano degli investimenti in Attivi Materiali con un incremento della spesa complessiva, che ha determinato un ammontare proposto pari ad € 3.330.818,50 - ammissibile per € 3.327.308,11 - ed agevolazioni concedibili pari ad € 2.043.424,84.
Si precisa che le fonti previste garantiscono la copertura finanziaria degli investimenti post rimodulazione.
A supporto delle ipotesi di copertura formulate, Masmec ha trasmesso:

1. Copia del verbale di assemblea ordinaria dei soci – tenutasi in data 21/09/2017 – con cui si delibera di imputare, per tutta la durata dell'iniziativa, parte degli utili a nuovo (€ 2.458.634,42) – per un importo pari ad € 1.029.950,00 – ad una riserva vincolata per garantire la copertura finanziaria del programma di investimenti di cui al progetto Digital Future. A supporto di tale modalità di copertura, Masmec ha fornito copia della scheda contabile con evidenza dell'avvenuta contabilizzazione dell'operazione;

2. Copia della lettera di concessione di un finanziamento bancario (BNL Gruppo BNP Paribas – Direzione Regionale Corporate Sud, Centro Corporate Puglia Calabria e Basilicata) datata 02/10/2017, per un importo di € 500.000,00, esplicitamente destinato alla copertura del programma agevolato Digital Future per la durata di 3 anni. Si precisa che l'impresa, con PEC del 31/07/2018 (prot. AOO PS GEN n. 8241/I del 06/08/2018) ha trasmesso copia del documento di sintesi al contratto di finanziamento a m/l termine ed evidenza bancaria dell'avvenuta erogazione – in data 19/10/2017 (data valuta 18/10/2017) – dell'importo concesso, pari ad € 500.000,00. È stato allegato, inoltre, il relativo piano di ammortamento che prevede la restituzione della somma erogata mediante rate n. 12 rate trimestrali posticipate.

In relazione alla previsione di copertura mediante utilizzo di specifica riserva vincolata al programma d'investimenti agevolato, si segnala che è stato verificato l'equilibrio finanziario della società attraverso l'analisi del bilancio 2016, come di seguito illustrato:

Equilibrio finanziario Masmec S.p.A.	
2016	
- Patrimonio Netto	€ 5.482.259,00
- Fondo TFR	€ 541.331,00
- Fondo Rischi e Oneri	€ 251.106,00
- Debiti oltre 12 mesi	€ 2.726.057,00
TOTALE CAPITALE PERMANENTE	**€ 9.000.753,00**
- Immobilizzazioni immateriali	€ 687.555,00
- Immobilizzazioni materiali	€ 5.972.004,00
- Immobilizzazioni finanziarie	€ 644.879,00
- Crediti a m/l termine	€ 0,00
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI	**€ 7.304.438,00**
(CAPITALE PERMANETE - ATTIVO IMMOBILIZZATO)	**€ 1.696.315,00**

Il prospetto rappresentativo dell'equilibrio finanziario evidenzia un capitale permanente superiore all'attivo immobilizzato di € 1.696.315,00, consentendo, pertanto, all'impresa di sostenere il programma di investimenti con la modalità dell'apporto di mezzi propri mediante utilizzo di "Utili portati a nuovo" – imputati in apposita riserva vincolata al progetto Digitale Future – per l'intero importo previsto.

Si riporta, di seguito, una tabella riepilogativa del piano di copertura finanziaria:

Piano di Copertura Finanziaria	
Investimento ammissibile	**€ 3.327.308,11**
Agevolazione concedibile	€ 2.042.625,00
Apporto di mezzi propri	€ 1.029.950,00
Finanziamento bancario m/l termine	€ 500.000,00
TOTALE FONTI DI COPERTURA	**€ 3.572.575,00**
Rapporto mezzi finanziari esenti da aiuto/costi ammissibili	45,98%

Si rileva che le fonti previste assicurano la copertura degli investimenti ammissibili ed il piano proposto rispetta le previsioni dell'art. 6 comma 7 dell'Avviso, in quanto il contributo finanziario - esente da sostegno pubblico – assicurato dal soggetto beneficiario è superiore al 25% dei costi ammissibili previsti.

7.3.3 Impresa aderente: Icam S.r.l.

Il piano finanziario proposto in sede di valutazione dell'istanza di accesso prevedeva un investimento complessivo pari ad € 1.422.120,00 e fonti di copertura per complessivi € 590.818,00, rappresentati da finanziamento bancario a m/l termine, avente esplicito riferimento al CdP Digital Future.
In occasione della presentazione del progetto definitivo, l'impresa ha proposto il seguente piano di copertura:

INVESTIMENTI PROPOSTI	€ 1.429.617,95
Apporto di mezzi propri	€ 605.524,17
Agevolazioni calcolate	€ 824.093,78
TOTALE	**€ 1.429.617,95**

Icam ha presentato - con PEC del 06/10/2017, prot. 9606/I del 09/10/2017 - copia del verbale di assemblea ordinaria, tenutasi in data 03/10/2017, con la quale ha deliberato:

- di impegnarsi ad effettuare un conferimento in conto futuro aumento del capitale sociale con mezzi finanziari freschi per l'importo complessivo di € 605.524,17, destinandolo alla copertura finanziaria del programma agevolato Digital Future, nelle more del reperimento di un finanziamento bancario, di pari importo;
- di impegnarsi a vincolare, rendendola indisponibile, tale posta fino all'ultimazione del programma d'investimenti.

Si riporta, di seguito, una tabella riepilogativa del piano di copertura finanziaria, anche alla luce della rideterminazione delle spese ammissibili di R&S:

Piano di Copertura Finanziaria	
Investimento ammissibile	**€ 1.395.634,95**
Agevolazione concedibile	€ 801.902,73
Conferimento in conto futuro aumento del capitale sociale con mezzi finanziari freschi	€ 605.524,17
TOTALE FONTI DI COPERTURA	**€ 1.407.426,90**
Rapporto mezzi finanziari esenti da aiuto/costi ammissibili	43,39%

Si rileva che le fonti previste assicurano la copertura degli investimenti ammissibili ed il piano proposto rispetta le previsioni dell'art. 6 comma 7 dell'Avviso, in quanto il contributo finanziario - esente da sostegno pubblico – assicurato dal soggetto beneficiario è superiore al 25% dei costi ammissibili previsti.

8. CREAZIONE DI NUOVA OCCUPAZIONE E QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE

Impresa proponente: Exprivia S.p.A.

L'iniziativa proposta, secondo quanto evidenziato dall'impresa nel progetto definitivo, determinerà effetti anche sul fronte occupazionale, creando nuova occupazione diretta per n. 27 unità. Si precisa che Exprivia, nella comunicazione di rinuncia agli investimenti in Attivi Materiali, ha confermato gli impegni già assunti in termini di ricaduta occupazionale.

La seguente tabella illustra la struttura ed il dimensionamento del personale dall'anno di avvio a realizzazione dell'investimento fino all'esercizio a regime:

Personale (qualifica)	2017 (unità)	2018 (unità)	2019 (unità)	2020 (unità)	2021 (unità)
Direttore Esperto di Settore (Dirigente)	2	2	2	2	2
Responsabili della conduzione della Ricerca (Quadri)	11	11	11	11	11
Addetti alla Ricerca (Impiegati)	46	52	53	53	53
Responsabili della Produzione (Quadri)	-	-	1	1	1
Addetti alla produzione e delivery (impiegati)	-	-	7	14	20
TOTALE	**59**	**65**	**74**	**81**	**87**

In merito all'impatto del progetto sulla creazione di nuova occupazione, è stata acquisita la seguente documentazione:

- dichiarazione sostitutiva di atto notorio, a firma del legale rappresentante, su "impegno occupazionale" ed "interventi integrativi salariali", resa da Exprivia S.p.A., in cui dichiara di aver fatto ricorso ai seguenti interventi integrativi salariali:
  - 2014: mobilità per un numero di dipendenti pari a 9;
  - 2015: nessun intervento integrativo salariale;
  - 2016: C.I.G. ordinaria per un numero di dipendenti pari a 27 unità.
- dichiarazione sostitutiva di atto notorio, a firma del legale rappresentante, su "impegno occupazionale" ed "interventi integrativi salariali", resa da Exprivia Healthcare IT S.r.l., in cui dichiara di aver fatto ricorso ai seguenti interventi integrativi salariali:
  - 2013: C.I.G. ordinaria per un numero di dipendenti pari a 25 unità;
  - 2014: mobilità per un numero di dipendenti pari a 7 unità;
  - 2015: mobilità per un numero di dipendenti pari a 5 unità.

Alla luce dell'incorporazione - avvenuta nel corso del 2017 – di Exprivia Healthcare IT S.r.l. a socio unico, Exprivia Telco e Media S.r.l. a socio unico ed Exprivia Digital Financial Solution S.r.l. a socio unico in Exprivia S.p.A., è stata acquisita – ai fini della determinazione del dato ULA di partenza nei 12 mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso – DSAN resa in data 25/05/2018 dal sig. Domenico Favuzzi in qualità di legale rappresentante della società proponente, attestante quanto di seguito esposto:

- ✓ Le informazioni rese nella stessa DSAN sono relative al perimetro risultante dalla fusione tra Exprivia S.p.A. ed Exprivia Healthcare IT S.r.l., al netto di eventuali contributi derivanti dalla fusione con le altre due società incorporate (Exprivia Telco e Media S.r.l. ed Exprivia Digital Financial Solution S.r.l.);

- ✓ Nell'ambito del programma di investimenti "Digitale Future" è stato previsto un incremento occupazionale, nell'esercizio a regime, pari a n. 27 ULA, limitatamente al perimetro di cui al punto precedente;
- ✓ Nell'ambito del suddetto perimetro, il numero di dipendenti (in termini di ULA) presso l'unità locale del presente programma di investimenti (Bari), nei 12 mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso, è pari a n. 0 unità;
- ✓ Nell'ambito del suddetto perimetro, il numero di dipendenti (in termini di ULA) in tutte le unità locali presenti in Puglia, nei 12 mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso, è pari a n. 620,64 unità;
- ✓ Nell'ambito del suddetto perimetro, il numero di dipendenti (in termini di ULA) complessivi dell'impresa, nei 12 mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso, è pari a n. 949,21 unità;
- ✓ Nel dettaglio – e sempre nell'ambito del suddetto perimetro – il dato ULA di partenza nei 12 mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso presente nel territorio della Regione Puglia, considerando le sedi di:
  - Molfetta (BA) – via Adriano Olivetti n. 11;
  - Molfetta (BA) – via Giovanni Agnelli n. 5;
  - Molfetta (BA) – viale Pio XI n. 40;
  - Lecce – via Monteroni s.n. c/o Campus Universitario ECOTEKNE;

  è rappresentato dalle seguenti tabelle:

UNITÀ LOCALE MOLFETTA – VIA OLIVETTI N. 11

Posizione	ULA nei 12 mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso
Dirigenti	8,33
Impiegati	611,47
Operai	0,00
Totale	**619,80**

UNITÀ LOCALE MOLFETTA – VIA G. AGNELLI N. 5

Posizione	ULA nei 12 mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso
Dirigenti	0,00
Impiegati	0,00
Operai	0,00
Totale	**0,00**

UNITÀ LOCALE MOLFETTA – VIALE PIO XI N. 40

Posizione	ULA nei 12 mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso
Dirigenti	0,00
Impiegati	0,00
Operai	0,00
Totale	**0,00**

UNITÀ LOCALE LECCE – VIA MONTERONI S.N. C/O CAMPUS UNIVERSITARIO ECOTEKNE

Posizione	ULA nei 12 mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso
Dirigenti	0,00
Impiegati	0,83
Operai	0,00
Totale	**0,83**

✓ che nel dettaglio, sempre nel suddetto perimetro, il dato ULA previsto per l'esercizio a regime nel territorio della Regione Puglia, è rappresentato come di seguito:

UNITÀ LOCALE MOLFETTA – VIA OLIVETTI N. 11

Posizione	ULA nell'esercizio a regime
Dirigenti	8,33
Impiegati	618,47
Operai	0,00
Totale	**646,80**

UNITÀ LOCALE MOLFETTA – VIA G. AGNELLI N. 5

Posizione	ULA nell'esercizio a regime
Dirigenti	0,00
Impiegati	0,00
Operai	0,00
Totale	**0,00**

UNITÀ LOCALE MOLFETTA – VIALE PIO XI N. 40

Posizione	ULA nell'esercizio a regime
Dirigenti	0,00
Impiegati	0,00
Operai	0,00
Totale	**0,00**

UNITÀ LOCALE LECCE – VIA MONTERONI S.N. C/O CAMPUS UNIVERSITARIO ECOTEKNE

Posizione	ULA nell'esercizio a regime
Dirigenti	0,00
Impiegati	0,83
Operai	0,00
Totale	**0,83**

Si rammenta che Exprivia S.p.A., in seguito all'incorporazione di Exprivia Healthcare IT S.r.l., si è impegnata a garantire un incremento occupazionale di n. 27 ULA, pari, pertanto, agli incrementi previsti inizialmente nel progetto dalle due imprese (Exprivia + 20 ULA ed Exprivia Healthcare IT S.r.l. + 7 ULA).

➢ esplicitazione degli effetti occupazionali complessivi che l'investimento stesso genera:
l'impatto occupazionale complessivo generato dall'investimento sarà pari a n. 27 ULA.

In sede di presentazione del progetto definitivo, sono state fornite – da Exprivia S.p.A. e da Exprivia Healthcare IT S.r.l. – le relazioni di sintesi sull'impatto occupazionale degli investimenti previsti (sezione 9C), di seguito illustrate distintamente per entrambe le imprese.

➢ descrizione articolata delle strategie imprenditoriali legate a:

Exprivia S.p.A.

SALVAGUARDIA OCCUPAZIONALE: il progetto Digital Future assolve contemporaneamente al compito di promozione dell'eccellenza di filiera aperta (nella logica dei meta distretti) e di sperimentazione di processi

di innovazione trasversali, collegati sia alle dinamiche dei trend tecnologici sia alla domande dei singoli settori produttivi.
I principali output del progetto sono:

- la creazione di una piattaforma abilitante la coniugazione tra sensori, sistemi remoti e distribuiti e la capacità di elaborazione dei dati ricavati tramite soluzioni di Business Intelligence e Big Data;
- uno strumento a supporto dello *scouting* tecnologico e dell'analisi e valutazione dei modelli di business;
- la realizzazione di applicazioni specialistiche:
  - un sistema per la gestione dei processi di supervisione, manutenzione e supporto ad apparati e strumenti in azienda o all'esterno di quest'ultima (clienti);
  - un sistema per la conoscenza e la prevenzione dei rischi naturali e di quelli che derivano dalle molteplici attività umane presenti sul territorio.

Exprivia Healthcare IT S.r.l.

SALVAGUARDIA OCCUPAZIONALE: il progetto Digital Future assolve contemporaneamente al compito di promozione dell'eccellenza di filiera aperta tra aziende Pugliesi e di sperimentazione di processi di innovazione trasversali, collegati sia alle dinamiche dei trend tecnologici sia alla domanda dei singoli settori produttivi (nel nostro caso specifico quello della Sanità).
Il programma prevede significative ricadute sul fronte occupazionale sia di natura diretta, nell'azienda proponente (valorizzazione professionalità già disponibili, mantenimento livelli occupazionali, crescita nel settore della produzione/erogazione servizi), che in termini indiretti e di indotto, anche con riferimento al contesto territoriale in cui opera l'azienda (prospettive ai diplomati e laureati in informatica nel territorio barese).
In primo luogo il progetto offrirà un'occasione di corretto impiego di competenze professionali pregiate, già disponibili in azienda, che rischierebbero di andare disperse se non valorizzate in iniziative progettuali ed innovative di vasta portata.
Il programma di ricerca e sviluppo vedrà inoltre coinvolte ulteriori risorse interne da riqualificare in quanto attualmente impegnate in attività produttive e di gestione dei servizi condotte con tecnologie tradizionali.

VARIAZIONE OCCUPAZIONALE: l'incremento occupazionale - nei settori della produzione software e della fornitura di servizi professionali agli utenti - consentirà di aumentare le proprie competenze nei settori emergenti dell'IoT e dei Big Data, al fine di innovare l'offerta aziendale ed innalzare la competitività sui mercati nazionali ed internazionali. Contestualmente, il progetto consentirà di beneficiare della collaborazione con le PMI innovative presenti nei settori dell'informatica, della meccanica e meccatronica e di valorizzare ulteriormente le competenze del proprio personale.

➢ <u>Esplicitazione delle MOTIVAZIONI che giustificano IL NUMERO di unità incrementali previste:</u>

Exprivia S.p.A.

Il progetto proposto comporterà l'assunzione di n. 20 specialisti software.

Exprivia Healthcare IT S.r.l.

Delle 7 unità incrementali previste, 2 specialisti andranno a rafforzare le risorse dedicate specificatamente alla ricerca industriale, in considerazione della strategia aziendale di potenziamento e diversificazione su varie linee di sviluppo delle attività di R&S.
Le ulteriori 5 unità da assumere saranno dedicate inizialmente ad industrializzare i sistemi prototipali prodotti dalle attività del progetto, e successivamente ad assicurare la manutenzione evolutiva dei prodotti e soluzioni derivati dal progetto, nonché ad assicurare l'assistenza specialistica ai futuri clienti.

- Illustrazione dettagliata delle mansioni riservate ai nuovi occupati:

Exprivia S.p.A.

Le nuove risorse, da impiegare principalmente per lo sviluppo e la successiva industrializzazione dei risultati del progetto di R&S, saranno suddivisi come di seguito illustrato:

- 5 unità dedicate alla normale evoluzione dei prodotti generati dall'iniziativa;
- 7 unità dedicate alla gestione, manutenzione e personalizzazione dei prodotti;
- 3 unità dedicate all'assistenza tecnica di secondo livello e supporto cliente;
- 5 dedicate alle attività di R&S.

Exprivia Healthcare IT S.r.l.

Le 7 NUOVE unità saranno dedicate inizialmente allo sviluppo e successiva industrializzazione dei risultati prodotti dalle attività del progetto di R&S. Nello specifico saranno suddivise come segue:

- 2 unità verranno direttamente coinvolte nell'iniziativa di R&S (in qualità di progettisti);
- 2 unità dedicate all'industrializzazione, manutenzione evolutiva e gestione dei sistemi software risultanti (analisti programmatori);
- 3 unità dedicate all'assistenza tecnica specialistica di secondo livello e supporto cliente (specialisti di assistenza ai prodotti e servizi).

- Descrizione del legame diretto del programma agevolato con il contributo agli obiettivi di innovazione e di miglioramento delle performance definiti nel progetto di investimento:

Exprivia S.p.A.

L'offerta di Exprivia – orientata al mercato Industria e, in particolare, al settore manifatturiero attraverso la suite di prodotti SAP – è focalizzata sui processi gestionali quali Finanza e Controllo, Magazzino, Gestione Impianti, Supply Chain, etc., ma risulta carente sia sui processi di produzione che di post vendita. Un'altra carenza importante evidenziata dall'impresa è la mancanza di un'offerta caratterizzante le tecnologie Big Data Analytics e Internet of Things (IoT), che attualmente guidano la rivoluzione tecnologica che sta attraversando molti settori industriali. Più specificamente, Exprivia sottolinea che, ad oggi, si è in grado di usare gli strumenti, ma si è deboli nella conoscenza delle tecniche cognitive da adottare per una corretta strategia di Data Management da proporre al cliente. Riuscire in tale obiettivo richiede nuove competenze fornite da figure specialistiche – i *data scientist* – che, utilizzando algoritmi di *Machine Learning* e strumenti di analisi avanzati per dati complessi, possono generare informazioni utili a sostegno della competitività e redditività aziendali. Secondo Exprivia, il presente progetto consentirà un accesso semplice, rapido ed efficace a tecnologie e strumenti innovativi a supporto della produzione.

Exprivia ritiene che i benefici dell'investimento si manifesteranno dal 2019, come risultato delle seguenti attività:

- vendita di soluzioni risultanti dal progetto di R&S;
- ampliamento dell'offerta (sviluppata grazie al progetto Digital Future): Big Data, IoT, CRM, Analytics, Support System for Manufacturing;
- ampliamento del parco clienti ed opportunità di *cross selling* (vendita di lavorazioni "tradizionali").

Exprivia Healthcare IT S.r.l.

Anche Exprivia Healthcare IT S.r.l. evidenzia la mancanza di un'offerta caratterizzata dall'impiego di tecnologie *Big Data Analytics* e *Internet of Things* (IoT), che attualmente guidano la rivoluzione tecnologica che sta attraversando molti settori industriali e la trasformazione legata alla sanità digitale. Più specificatamente oggi, nella pratica medica, non vengono utilizzate tecniche cognitive in grado di supportare i nuovi processi organizzativi ed assistenziali legati all'invecchiamento della popolazione ed alle patologie croniche. Per indirizzare questo obiettivo occorre sviluppare nuove competenze e figure specifiche - i *data scientist* ed i progettisti di reti di sensoristica - che, utilizzando strumenti di analisi avanzati per dati complessi e tecnologie IoT, possono progettare sistemi innovativi che valorizzano tulle le informazioni che vengono raccolte quotidianamente dai pazienti a sostegno della pratica clinica.
Secondo Exprivia Healthcare, il presente progetto consentirà di:

- formare professionalità ad alta competenza nella produzione di sistemi software per il mercato della sanità e della telemedicina, che facciano uso di IoT e ai Big Data, in grado di incrementare la qualità ed il valore dell'offerta e, quindi, la competitività sui mercati nazionali ed internazionali;
- collaborare con la capogruppo Exprivia e con il Politecnico di Bari per fruire dello *scouting* tecnologico e, conseguentemente, dell'esplorazione, dello sviluppo e del consolidamento di tecnologie innovative nei domini applicativi di interesse;
- incrementare le competenze e le performance dell'offerta aziendale, grazie all'innovazione tecnologica e di processo generata dal progetto e dalle collaborazioni che verranno attivate con i consulenti Università del Salento, IRCCS Humanitas e società di consulenza NetSquare.

Exprivia Healthcare ritiene che i benefici dell'investimento si manifesteranno dal 2019, come risultato delle seguenti attività:

- presentazione della nuova offerta, sviluppata nell'ambito e in conseguenza del progetto Digital Future, a clienti attuali e potenziali;
- vendita di soluzioni che integrano i risultati del progetto;
- opportunità di *up-selling* (sui clienti esistenti);
- partecipazione a gare e trattative che richiederanno soluzioni innovative di tele-assistenza e *tele-health*.

Si riporta di seguito la struttura ed il dimensionamento del personale – relativamente alle unità produttive pugliesi – rilevante ai sensi della sottoscrizione del Contratto di Programma, con evidenza del:

- dato occupazionale di partenza, quantificato - relativamente ai dodici mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso – come sommatoria delle ULA di Exprivia S.p.A. ed Exprivia Healthcare IT S.r.l.
  Si rammenta che, come già illustrato in sede istruttoria dell'istanza di accesso, il dato ULA di partenza considerato è quello dei 12 mesi antecedenti la domanda, in quanto superiore (anche rispetto alla sola Exprivia S.p.A.) al livello occupazionale (404,9) raggiunto nell'esercizio a regime (2016) del Contratto di

Programma "Puglia Digitale 2.0" (PO Puglia 2007-2013 Regolamento n. 9 del 26/06/2008 e s.m.i. Titolo VI) sottoscritto in data 07/10/2013;

- dato occupazionale stimato nell'esercizio a regime.

EXPRIVIA S.P.A. (comprensivo del dato ULA di Exprivia Healthcare IT S.r.l.)	ULA nei dodici mesi antecedenti la presentazione dell'Istanza di Accesso (maggio 2015 – aprile 2016)	ULA nell'Esercizio a Regime	Incremento
Sedi nel territorio della regione Puglia	**620,64**	**647,64**	**27**
Sede sita in Molfetta (BA) - via Olivetti n. 11 (interessata dall'investimento agevolato)	***619,81***	***646,81***	***27***
- Di cui: Dirigenti	*8,33*	*8,33*	*0*
- Di cui: Quadri e impiegati	*611,47*	*638,47*	*27*
- Di cui: Operai	*0,00*	*0,00*	*0*
Sede sita in Lecce - via Monteroni s.n. c/o Campus Universitario ECOTEKNE	***0,83***	***0,83***	***0***
- Di cui: Dirigenti	*0,00*	*0,00*	*0*
- Di cui: Quadri e impiegati	*0,83*	*0,83*	*0*
- Di cui: Operai	*0,00*	*0,00*	*0*
Sede sita in Molfetta (BA) - via G. Agnelli n. 5	***0,00***	***0,00***	***0***
- Di cui: Dirigenti	*0,00*	*0,00*	*0*
- Di cui: Quadri e impiegati	*0,00*	*0,00*	*0*
- Di cui: Operai	*0,00*	*0,00*	*0*
Sede sita in Molfetta (BA) – viale Pio XII n. 40	***0,00***	***0,00***	***0***
- Di cui: Dirigenti	*0,00*	*0,00*	*0*
- Di cui: Quadri e impiegati	*0,00*	*0,00*	*0*
- Di cui: Operai	*0,00*	*0,00*	*0*

Si precisa che l'incremento a regime prevede l'assunzione di n. 13 unità donna.

Impresa aderente: Masmec S.p.A.

L'iniziativa proposta, secondo quanto evidenziato dall'impresa nel progetto definitivo, determinerà effetti anche sul fronte occupazionale, creando nuova occupazione diretta per n°3 unità.

Sulla base di quanto dichiarato dall'impresa nella relazione generale del progetto definitivo, è previsto l'inserimento, nell'organico aziendale, di:

- N. 2 figure professionali in possesso di laurea o titolo superiore in materie ingegneristiche, in grado di supportare le attività di sviluppo dei sistemi oggetto del presente progetto;
- N. 1 figura legata alle attività di assistenza tecnica e commerciale.

L'impresa dichiara, inoltre, che il personale di nuova acquisizione sarà inserito nell'organico aziendale con contratto "metalmeccanico", a tempo determinato/indeterminato.

Si evidenzia che il numero di occupati attivati dal programma agevolato è rilevato, con riferimento alle sole ed intere unità produttive interessate dal programma medesimo, come differenza tra il dato riferito all'esercizio "a regime" 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 rammenta, a tal proposito, che la società Masmec S.p.A., oltre al programma di investimento "Digital Future", è già stata interessata da due precedenti Disciplinari PIA (P.O. FESR PUGLIA 2007-2013):

- Disciplinare PIA, sottoscritto in data 08/07/2010, avente ad oggetto investimenti in "Attivi Materiali", "R&S" e "Servizi di consulenza", realizzati presso la sede di Modugno (BA) – via delle Violette n. 14. Tali investimenti - ultimati in data 30/09/2013 – sono stati ritenuti ammissibili per € 5.419.321,53 ed agevolati, in via definitiva, per € 974.493,65 (come da DD di concessione definitiva n. 2218 del 18/11/2014). L'incremento occupazionale previsto, nell'esercizio a regime (2015), era pari a n. 3 unità; tuttavia, in sede di collaudo (14/10/2014), la Commissione di controllo ha accertato, con riferimento ai 12 mesi antecedenti la data di richiesta di erogazione del SAL finale, che il livello occupazionale raggiunto (n. 125,25 ULA) risultava superiore rispetto a quello previsto (n. 116,89 ULA).
- Disciplinare PIA, sottoscritto in data 10/02/2015, avente ad oggetto investimenti in "Attivi Materiali" e "Risparmio energetico", realizzati presso le sedi di Modugno (BA) – via delle Violette n. 14 e via dei Gigli n. 21. Tali investimenti - ultimati in data 30/09/2015 – sono stati ritenuti ammissibili per € 1.780.774,16 ed agevolati, in via definitiva, per € 524.786,36 (come da DD di concessione definitiva n. 1574 del 18/10/2017). L'incremento occupazionale previsto, nell'esercizio a regime (2016), era pari a n. 5 unità; tuttavia, in sede di collaudo (14/06/2017), la Commissione di controllo ha acquisito DSAN con prospetto di dettaglio, sottoscritta in data 14/06/2017, relativa al livello occupazionale nel periodo 01/06/2016 – 31/05/2017, dalla quale è emerso un dato ULA pari a 161,68. Pertanto, è stato accertato il raggiungimento di un livello occupazionale superiore a quello che l'impresa avrebbe dovuto raggiungere nell'esercizio a regime (2016), pari a n. 125,30 ULA.

Alla luce di quanto illustrato, è stato considerato, quale dato di partenza, il livello occupazionale relativo ai 12 mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso (147,97), in quanto superiore al livello occupazionale che l'impresa Masmec si era impegnata a raggiungere nell'esercizio a regime del II Disciplinare PIA (125,30).

In merito all'impatto del progetto sulla creazione di nuova occupazione, Masmec S.p.A. ha presentato la seguente documentazione:

- dichiarazione sostitutiva di atto notorio conforme alla sezione 9, a firma del legale rappresentante, su "impegno occupazionale" ed "interventi integrativi salariali" in cui dichiara di:
  - ☑ avere previsto, nell'ambito del programma di investimenti, un incremento occupazionale a regime di n. 3 ULA;
  - ☑ non aver fatto ricorso, negli 3 anni precedenti la presentazione dell'istanza di accesso, ad interventi integrativi salariali;
  - ☑ che il numero di dipendenti (in termini di ULA), nei dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza di accesso, è pari a:
    - n. 147,97 unità, presso le unità locali oggetto del presente programma di investimenti (di cui n. 118,72 in via dei Gigli e n. 29,25 in via delle Violette);
    - n. 147,97 unità, presso tutte le unità locali presenti in Puglia;

- n. 147,97 unità, complessivamente.

La suddetta DSAN include una relazione di sintesi sull'impatto occupazionale degli investimenti previsti, sviluppata secondo i seguenti punti:

☑ **Descrizione situazione occupazionale ante investimento e post investimento agevolato:**
Masmec S.p.A. dichiara un dato occupazionale ante investimento pari a n. 147,97 ULA che, per effetto del presente programma agevolato, si incrementeranno di ulteriori 3 ULA (per un totale di 150,97).

☑ **Esplicitazione degli effetti occupazionali complessivi che l'investimento stesso genera:**
L'attività di ricerca e sviluppo ed i prodotti derivanti dal progetto comporteranno, nel breve periodo, l'inserimento di almeno due figure professionali con profilo accademico altamente qualificato, che possa supportare le attività di sviluppo dei sistemi oggetto del presente programma ed una figura legata alle attività di assistenza tecnica e commerciale.

☑ **Descrizione articolata delle strategie imprenditoriali delle legate alla:**
- SALVAGUARDIA OCCUPAZIONALE: l'impresa dichiara il proprio impegno nel ridurre al minimo il *turnover* del personale, sia attraverso iniziative meritocratiche, volte ad aumentare la soddisfazione personale/professionale dei dipendenti con incrementi retributivi concomitanti alla crescita aziendale, sia attraverso progetti di *welfare* aziendale (rivolti al benessere psico-fisico dei dipendenti e dei propri familiari, progetti culturali, momenti conviviali o riammodernamento degli spazi aziendali) tesi alla creazione di un ambiente lavorativo migliore.
- VARIAZIONE OCCUPAZIONALE: l'impresa vanta una vocazione all'innovazione che la porta ad incrementare il proprio organico principalmente con figure professionali giovani e talentuose. Masmec dichiara, infatti, un costante rapporto con il mondo accademico e con le istituzioni scolastiche, dal quale sono successivamente scaturite numerose opportunità di impiego all'interno dell'azienda.

☑ **Esplicitazione delle MOTIVAZIONI che giustificano IL NUMERO di unità incrementali previste:**
Il numero delle unità incrementali previste è legato alla capacità di supportare le attività di sviluppo e commercializzazione dei risultati delle attività di R&S.

☑ **Illustrazione dettagliata delle MANSIONI riservate ai nuovi occupati:**
L'impresa dichiara che è previsto l'inserimento in organico di almeno due figure professionali in possesso di laurea o titolo superiore in materie ingegneristiche, che possano supportare le attività di sviluppo dei sistemi oggetto del presente programma, nonché di una figura per le attività tecnico-commerciali. Nel lungo periodo, la maturità dei prodotti sviluppati potrebbe comportare un esponenziale incremento di organico, legato alle attività di assistenza tecnica e commerciale.

☑ **Descrizione del legame diretto del programma agevolato con il contributo agli obiettivi di innovazione e di miglioramento delle performance definiti nel progetto di investimento:**
Il progetto proposto mira ad innalzare il livello competitivo dei prodotti realizzati dalla divisione Biomed, anche in termini di incremento della capacità realizzativa degli stessi. A tal fine, saranno adeguati i laboratori di sviluppo e gli spazi operativi in termini di strumentazioni ed apparecchiature idonee a rendere il processo produttivo più razionale, adeguato alle tipologie di prodotti studiati e realizzati e, soprattutto, meglio dimensionati in termini di capacità produttiva e di efficienza in relazione ai volumi produttivi previsti. Le nuove funzionalità che aggiorneranno le caratteristiche dei prodotti attualmente in produzione,

deriveranno dalle attività di R&S e, insieme all'ampliamento della potenzialità produttiva, comporteranno un miglioramento della competitività sul mercato.

Si riporta di seguito la struttura ed il dimensionamento del personale – relativamente alle unità produttive pugliesi – rilevante ai sensi della sottoscrizione del Contratto di Programma, con evidenza del:

- dato occupazionale di partenza, quantificato relativamente ai dodici mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso;
- dato occupazionale stimato nell'esercizio a regime.

MASMEC S.P.A.	ULA nei dodici mesi antecedenti la presentazione dell'Istanza di Accesso (maggio 2015 – aprile 2016)	ULA nell'Esercizio a Regime	Incremento
Sedi nel territorio della regione Puglia	**147,97**	**150,97**	**3**
Sede sita in Modugno - via dei Gigli (interessata dall'investimento agevolato)	***118,72***	***119,72***	***1***
- Di cui: Dirigenti	*3*	*3*	*0*
- Di cui: Quadri e impiegati	*83,00*	*84,00*	*1*
--Di cui: Operai	*32,72*	*32,72*	*0*
Sede sita in Modugno - via delle Violette n. 14 (interessata dall'investimento agevolato)	***29,25***	***31,25***	***2***
--Di cui: Dirigenti	*1*	*1*	*0*
- Di cui: Quadri e impiegati	*26,08*	*27,08*	*1*
--Di cui: Operai	*2,17*	*3,17*	*1*

Impresa aderente: Icam S.r.l.

L'iniziativa proposta, secondo quanto evidenziato dall'impresa nel progetto definitivo, determinerà effetti anche sul fronte occupazionale, creando nuova occupazione diretta per n°2 unità.

Sulla base di quanto dichiarato dall'impresa nella relazione generale del progetto definitivo, è previsto l'inserimento, nell'organico aziendale, di:

- N. 1 impiegato progettista meccanico per la Documentazione Tecnica di Prodotto Avanzata;
- N. 1 operaio addetto alla manutenzione dei magazzini automatici.

L'impresa dichiara che il progetto, innovando il processo di manutenzione, comporterà un recupero di produttività delle risorse attualmente impiegate nell'area *Service*.

Si evidenzia che il numero di occupati attivati dal programma agevolato è rilevato, con riferimento alle sole ed intere unità produttive interessate dal programma medesimo, come differenza tra il dato riferito all'esercizio "a regime" 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 rammenta, a tal proposito, che la società Icam S.r.l., oltre al programma di investimento "Digital Future", è già stata interessata da un precedente Disciplinare PIA (P.O. FESR PUGLIA 2007-2013), sottoscritto in data 20/12/2012, avente ad oggetto investimenti in "Attivi Materiali", "Servizi di consulenza" e "Sviluppo E-business", realizzati

presso la sede di Putignano (BA) – Strada Provinciale 237 delle Grotte Km 17.800. Tali investimenti - ultimati in data 31/07/2015 – sono stati ritenuti ammissibili per € 1.063.778,25 ed agevolati, in via definitiva, per € 451.527,71 (come da DD di concessione definitiva n. 769 del 14/05/2018). L'incremento occupazionale previsto, nell'esercizio a regime (2016), era pari a n. 6 unità; tuttavia, in sede di collaudo (13/06/2017), la Commissione di controllo ha accertato che il livello occupazionale raggiunto (n. 71,2 ULA) nell'esercizio a regime (2016) risultava superiore rispetto a quello previsto (n. 64,5 ULA).
Inoltre, con DGR di indirizzo n. 1581 del 03/10/2017, è stata approvata la proposta di progetto definitivo – denominata "I-GOIN (*Innovation Go International*)" - presentata a valere sul PO FESR 2014/2020-Titolo II-Capo II "Aiuti ai programmi integrati promossi da PMI", avente ad oggetto un programma di investimenti in "Attivi Materiali", "Servizi di consulenza", "Ricerca e Sviluppo" e "Innovazione" di importo complessivo pari ad € 2.580.293,26, comportanti un onere a carico della finanza pubblica di €. 1.286.696,99. Con tale progetto, da realizzarsi presso la sede di Putignano (BA) - S.P. 237 delle Grotte Km. 17,800, Icam si è impegnata a raggiungere, nell'esercizio a regime (2019), un livello occupazionale pari a 72,07.

In merito all'impatto del progetto sulla creazione di nuova occupazione, Icam S.r.l. ha presentato la seguente documentazione:

- dichiarazione sostitutiva di atto notorio conforme alla sezione 9, a firma del legale rappresentante, su "impegno occupazionale" ed "interventi integrativi salariali" in cui dichiara:
  - ☑ di aver previsto, nell'ambito del programma di investimenti, un incremento occupazionale a regime di n. 2 ULA;
  - ☑ di aver fatto ricorso ai seguenti interventi integrativi salariali:
    - nell'anno 2013, Contratti di Solidarietà per un numero di dipendenti pari a n. 70 unità;
    - nell'anno 2014, Contratti di Solidarietà per un numero di dipendenti pari a n. 72 unità;
    - nell'anno 2015, Contratti di Solidarietà per un numero di dipendenti pari a n. 45 unità;
    - nell'anno 2016, Contratti di Solidarietà per un numero di dipendenti pari a n. 45 unità;
  - ☑ che il numero di dipendenti (in termini di ULA), nei dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza di accesso, è pari a:
    - n. 72 unità, presso le unità locali oggetto del presente programma di investimenti;
    - n. 72 unità, presso tutte le unità locali presenti in Puglia;
    - n. 72 unità, complessivamente.

La suddetta DSAN include una relazione di sintesi sull'impatto occupazionale degli investimenti previsti, sviluppata secondo i seguenti punti:

☑ **Descrizione situazione occupazionale ante investimento e post investimento agevolato:**
Icam S.r.l. considera, quale dato di partenza, il livello occupazionale (n. 72 ULA[29]) riferito all'esercizio a regime (2019) del progetto I-GOIN (presentato a valere sul PO FESR 2014/2020-Titolo II-Capo II).
La società, inoltre, stima – tra il 2019 (anno a regime del progetto PIA "I-GOIN") ed il 2020 (anno a regime del progetto CdP "Digital Future") – un incremento del valore della produzione di circa 2,1 milioni di euro, per effetto

[29] Si precisa che la relazione del progetto definitivo I-GOIN individua, quale livello occupazionale da raggiungere nell'esercizio a regime (2019), un dato pari a n. 72,07 ULA.

dell'incremento del volume d'affari della gamma SILO, riconducibile alle innovazioni che il presente progetto consentirà di applicare.

☑ **Esplicitazione degli effetti occupazionali complessivi che l'investimento stesso genera:**
La società dichiara che la stima dell'incremento occupazionale (+ 2 ULA) sia stata prudenziale rispetto ai volumi d'affari incrementali registrati ed ai livelli occupazionali raggiunti.

☑ **Descrizione articolata delle strategie imprenditoriali delle legate alla:**
SALVAGUARDIA OCCUPAZIONALE: l'impresa sostiene che la salvaguardia dell'occupazione possa essere garantita innanzitutto mediante il consolidamento delle posizioni di mercato dei prodotti già commercializzati da Icam, grazie al continuo affinamento teso a migliorarne affidabilità ed a soddisfare specifiche esigenze di mercato.
A far data dal 30/06/2016, inoltre, l'impresa dichiara l'interruzione del ricorso al Contratto di Solidarietà.
Infine, Icam evidenzia che il progetto Digital Future contribuirà ad innovare il processo di manutenzione, con conseguente recupero di produttività delle risorse attualmente impiegate nell'area Service.
VARIAZIONE OCCUPAZIONALE: sulla base di quanto dichiarato nella Sezione 9c, Icam pone al centro della propria strategia imprenditoriale non solo la salvaguardia dell'occupazione esistente, ma anche la creazione di un nucleo di specialisti della meccatronica su tutta la catena del valore, in grado di contribuire al raggiungimento del volume d'affari previsto dal progetto Digital Future. L'impresa sostiene che tale obiettivo potrà essere perseguito mediante il consolidamento di rapporti di collaborazione e di partnership con importanti istituzioni scolastiche ed universitarie del territorio. Inoltre, l'organizzazione di specifiche iniziative/corsi – in collaborazione con le succitate istituzioni - coerenti con le tematiche di innovazione proposte nell'ambito del Contratto di Programma "Digital Future", consentirà di selezionare in maniera più agevole i profili idonei da inserire nell'organico aziendale (che concorreranno all'incremento occupazionale previsto).
ICAM sottolinea, infine, l'età media piuttosto bassa (38 anni) e l'elevato livello di scolarizzazione (44% laurea e/o master – prevalentemente in materie scientifiche – e 49% diploma) della forza lavoro in essere.

☑ **Esplicitazione delle MOTIVAZIONI che giustificano IL NUMERO di unità incrementali previste:**
Il numero delle unità incrementali previste (+ 2 ULA) è legato alla crescita dei volumi di produzione e di vendita dei prodotti SILO.

☑ **Illustrazione dettagliata delle MANSIONI riservate ai nuovi occupati:**
L'impresa dichiara che l'incremento occupazionale previsto è riferito a:

- N. 1 impiegato progettista meccanico per la Documentazione Tecnica di Prodotto Avanzata;
- N. 1 operaio addetto alla manutenzione dei magazzini automatici, in particolare SILO.

☑ **Descrizione del legame diretto del programma agevolato con il contributo agli obiettivi di innovazione e di miglioramento delle performance definiti nel progetto di investimento:**
Legame con gli obiettivi di innovazione: Icam sostiene che l'assunzione di n. 2 unità con elevato livello di scolarizzazione e *standing*, renderà più agevole il conseguimento degli obiettivi di innovazione auspicati, in quanto si tratterà di risorse in grado di assorbire i nuovi concetti legati al rinnovato ciclo di produzione e di erogazione del servizio.
Miglioramento delle performance: anche in relazione a tale finalità, l'elevato livello di scolarizzazione e di preparazione consentirà di migliorare le *performance* non solo del prodotto SILO rinnovato, ma anche degli ulteriori prodotti commercializzati da Icam.

Si riporta di seguito la struttura ed il dimensionamento del personale relativo alle unità produttive pugliesi, con evidenza del:

- **dato occupazionale relativo ai dodici mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso;**
- dato occupazionale di partenza dichiarato;
- **dato occupazionale stimato nell'esercizio a regime.**

ICAM S.R.L. SEDI NEL TERRITORIO DELLA REGIONE PUGLIA	ULA NEI DODICI MESI ANTECEDENTI LA PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA DI ACCESSO (MAGGIO 2015 – APRILE 2016)	ULA NELL'ESERCIZIO A REGIME (2019) PROGETTO I-GOIN (PIA TIT. II CAPO 2)	ULA NELL'ESERCIZIO A REGIME (2020) CDP DIGITAL FUTURE	INCREMENTO
Sede sita in Putignano (BA) – Strada Provinciale delle Grotte Km 17,8 Interessata dall'investimento agevolato	67,05[30]	72,00	74,00	2
• *Di cui: Dirigenti*	*0*		*0*	*0*
• *Di cui: Quadri e impiegati*	*39,82*	*41*	*42*	*1*
• *Di cui: Operai*	*27,23*	*31*	*32*	*1*

Si evidenzia che **il dato ULA di partenza da considerare – rilevante ai sensi della sottoscrizione del Contratto di Programma – è quello a regime (2019) del progetto I-GOIN** (PIA Tit. II Capo 2 - DGR di indirizzo n. 1581 del 03/10/2017), **pari a n. 72,07** (anziché n. 72, come dichiarato da Icam nelle sezioni 1 e 9 del presente progetto definitivo). Pertanto, **l'impatto occupazionale generato dal progetto Digital Future determinerà un livello occupazionale, a regime, pari a n. 74,07 ULA**.

ICAM S.R.L.	ULA nell'Esercizio a Regime (2019) Progetto I-GOIN (PIA Tit. II Capo 2)	ULA nell'Esercizio a Regime (2020) CDP DIGITAL FUTURE	Incremento
	72,07	74,07	2

Si precisa, infine, che Icam è presente sul territorio pugliese con una sede secondaria (magazzino/deposito), sita nella Zona Industriale di Putignano (BA) alla via Cesare Contegiacomo. Sulla base di quanto dichiarato con DSAN a firma del legale rappresentante (acquisita in sede di istruttoria dell'istanza di accesso) – e di quanto confermato nella sezione 9 del progetto definitivo (dove il dato ULA dichiarato in relazione a tutte le sedi pugliesi coincide con il dato ULA della sede oggetto di agevolazione), presso la suddetta sede secondaria non opera alcuna unità lavorativa dipendente di Icam S.r.l.

[30] Il dato ULA indicato è stato rideterminato in fase istruttoria, sulla base di quanto risultante dall'allegato 9B prodotto (69,02) e dalle successive precisazioni e chiarimenti resi dall'azienda.

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

Impresa proponente: Exprivia S.p.A.

Dalle verifiche istruttorie sopra riportate, l'impresa ha ottemperato alle prescrizioni riportate nella comunicazione regionale di ammissione alla fase di presentazione del progetto definitivo prot. n. AOO_158/0003693 del 09/05/2017.

Impresa aderente: Masmec S.p.A.

Dalle verifiche istruttorie sopra riportate, l'impresa ha ottemperato alle prescrizioni riportate nella comunicazione regionale di ammissione alla fase di presentazione del progetto definitivo prot. n. AOO_158/0003693 del 09/05/2017.

Impresa aderente: Icam S.r.l.

Dalle verifiche istruttorie sopra riportate, l'impresa ha ottemperato alle prescrizioni riportate nella comunicazione regionale di ammissione alla fase di presentazione del progetto definitivo prot. n. AOO_158/0003693 del 09/05/2017.

10. Indicazioni/Prescrizioni per la fase successiva

Ad ultimazione del programma di investimenti, il soggetto proponente dovrà ottemperare le seguenti prescrizioni (che saranno riportate nel testo dell'articolo 5.1.1 Obblighi a carico del Soggetto Proponente del sotto scrivendo Contratto di Programma):

EXPRIVIA S.P.A.

1) Si prescrive che la società preveda l'attivazione, presso la sede di Molfetta (BA) – via A. Olivetti n. 11, interessata dall'investimento agevolato, dei seguenti Codici Ateco, connessi alla presente iniziativa:
   - ✓ 62.01.00 – "*Produzione di software non connesso all'edizione*";
   - ✓ 72.19.09 "*Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria*".
2) Relativamente al progetto di R&S, si suggerisce di definire indicatori di verifica quantitativi all'inizio dell'attuazione del progetto.
3) Rispetto agli investimenti in R&S, in relazione alla verifica di congruità ed ammissibilità delle spese proposte, si precisa quanto segue:
   a) sono stati presentati n. 2 preventivi (offerte AVNET n. 120585368-2 del 25/05/2017 e n. 120589135-1 del 31/05/2017) in valuta estera ($). Ai fini della presente valutazione, sono stati riconosciuti gli importi di spesa richiesti dall'impresa, in quanto inferiori al controvalore in euro calcolato applicando il tasso di cambio €/$ alla data del preventivo, fermo restando che, in sede di rendicontazione, le spese relative all'acquisto di beni in valuta diversa dall'euro saranno ammesse alle agevolazioni per un controvalore in euro pari all'imponibile ai fini IVA riportato sulla "bolletta doganale d'importazione";
   b) rispetto all'offerta AVNET n. 120171104-2 del 29/08/2016 (acquisto di strumentazione ed attrezzature) si segnala che la quotazione è comprensiva di "spese accessorie" (trasporto) per € 164,82, ammissibili alle agevolazioni previa verifica – in sede di rendicontazione – della relativa capitalizzazione in capo al cespite di riferimento.

MASMEC S.P.A.

1) Si prescrive che la società preveda l'attivazione, presso la sede di Modugno – via delle Violette n. 14, interessata dall'investimento agevolato, del Codice Ateco dell'iniziativa 72.19.09 "*Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria*".
2) Relativamente al progetto di R&S, si suggerisce di definire indicatori di verifica quantitativi all'inizio dell'attuazione del progetto.
3) In relazione al programma di investimenti in Innovazione, si prescrive che, in fase di rendicontazione, Masmec specifichi dove si sono concentrate le ore di consulenza, in particolare quelle del primo intervento (Assistenza tecnologica per l'introduzione di nuove tecnologie).
4) In relazione alla verifica di congruità ed ammissibilità degli investimenti proposti in Attivi Materiali, si rinvia a quanto precisato nel paragrafo 3.2.4 (*Congruità macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici*).

ICAM S.R.L.:

1) Si prescrive che la società preveda l'attivazione, presso la sede di Putignano (BA), Strada Provinciale 237 delle Grotte, km 17,800, interessata dall'investimento agevolato, del Codice Ateco dell'iniziativa 72.19.09 "*Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria*".
2) Relativamente al progetto di R&S, si suggerisce di definire indicatori di verifica quantitativi all'inizio dell'attuazione del progetto.
3) La verifica del livello e dell'esperienza dei consulenti Michele Pighi e Michela Zanon (fornitore WRITEC) ha confermato, in questa sede, l'ammissione delle spese preventivate. Tuttavia, in sede di rendicontazione, si procederà alla ratifica di tale ammissione sulla base degli output prodotti e della presentazione del lavoro svolto da parte dei consulenti coinvolti.
4) È necessario che, in fase di rendicontazione, in relazione a ciascun fornitore coinvolto nell'ambito delle attività di consulenza di R&S Icam specifichi le attività svolte, classificandole nell'ambito della RI o dello SS e precisandone il dettaglio di costo.

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22 Impresa Proponente: EXPRIVIA S.P.A. Progetto Definitivo n. 17

Imprese aderenti: – Masmec S.p.A. – Icam S.r.l.

Codice Progetto: CP12PA6

Soggetto realizzatore	Localizzazione	Settore di attività del progetto industriale (codice ATECO 2007)	Dimensione impresa	ULA	Investimenti ammissibili con il CdP (€)				Totale investimenti ammissibili (€)	Totale agevolazioni concedibili (€)	Periodo di realizzazione
					Attivi Materiali	R&S	Brevetti	Innovazione			
EXPRIVIA S.P.A.	Bari – via G. Amendola, 132 Molfetta (BA) - via Olivetti n. 11	- 62.02.00 "Consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica"; - 62.01.00 "Produzione di software non connesso all'edizione"; - 72.19.09 "Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria".	Grande Impresa	27	0,00	9.381.492,00	0,00	0,00	9.381.492,00	**5.651.323,38**	11/05/2017 - 10/05/2019
MASMEC S.P.A.	Modugno (BA) Zona Industriale – via dei Gigli, 21 e via delle Violette, 14	- 28.99.20 "Fabbricazione di robot industriali per usi molteplici (incluse parti e accessori)"; - 72.19.09 "Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria".	Media Impresa	3	451.308,11	2.806.000,00	40.000,00	30.000,00	3.327.308,11	**2.042.625,00**	11/05/2017 - 10/05/2019
ICAM S.R.L.	Putignano (BA) - Strada Provinciale delle Grotte Km 17,8	- 31.01.21 "Fabbricazione di altri mobili metallici per ufficio e negozi"; - 72.19.09 "Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria".	Media Impresa	2	373.764,95	917.420,00	0,00	104.450,00	1.395.634,95	**801.902,73**	11/05/2017 - 10/05/2019
TOTALE INVESTIMENTI CONTRATTO DI PROGRAMMA				**32,00**	**825.073,06**	**13.104.912,00**	**40.000,00**	**134.450,00**	**14.104.435,06**	**8.495.851,11**	

Si riporta di seguito la tempistica di realizzazione dell'investimento di **EXPRIVIA S.P.A.** (GANTT):

Diagramma di Gantt	Anno avvio				Anno				Anno				Anno	
	2017				2018				2019				2020	
EXPRIVIA S.p.A.	I trim	II trim	III trim	IV trim	I trim	II trim	III trim	IV trim	I trim	II trim	III trim	IV trim	I trim	II trim
Investimenti in Ricerca e Sviluppo														

Si riporta di seguito la tempistica di realizzazione dell'investimento di **MASMEC S.P.A.** (GANTT):

Diagramma di Gantt	Anno avvio				Anno				Anno				Anno		
	2017				2018				2019				2020		
EXPRIVIA S.p.A.	I trim	II trim	III trim	IV trim	I trim	II trim	III trim	IV trim	I trim	II trim	III trim	IV trim	I trim	II trim	III trim
Investimenti in Attivi Materiali															
Investimenti in Ricerca e Sviluppo															
Investimenti in Innovazione															

Si riporta di seguito la tempistica di realizzazione dell'investimento di **ICAM S.R.L.** (GANTT):

Diagramma di Gantt	Anno avvio				Anno				Anno			
	2017				2018				2019			
EXPRIVIA S.p.A.	I trim	II trim	III trim	IV trim	I trim	II trim	III trim	IV trim	I trim	II trim	III trim	IV trim
Investimenti in Attivi Materiali												
Investimenti in Ricerca e Sviluppo												
Investimenti in Innovazione												

Si riporta di seguito il cronoprogramma relativo alle richieste di agevolazione di **EXPRIVIA S.p.A.** (PEC del 14/05/2018 acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. AOO PS GEN 5109/I del 15/05/2018):

	I ANTICIPAZIONE 50%	II ANTICIPAZIONE 40%	EROGAZIONE 10% FINALE	I SAL 50%	II SAL 50%
2018	X	X			
2019			X		

Si riporta di seguito il cronoprogramma relativo alle richieste di agevolazione di **MASMEC S.p.A.** (PEC del 29/06/2018 acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. AOO PS GEN 7035/I del 03/07/2018):

	I ANTICIPAZIONE 50%	II ANTICIPAZIONE 40%	EROGAZIONE 10% FINALE	I SAL 50%	II SAL 50%
2018	X				
2019		X			
2021			X		

Si riporta di seguito il cronoprogramma relativo alle richieste di agevolazione di **ICAM S.r.l.** (PEC del 02/08/2018 acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. AOO PS GEN 8245/I del 06/08/2018):

	I ANTICIPAZIONE 50%	II ANTICIPAZIONE 40%	EROGAZIONE 10% FINALE	I SAL 50%	II SAL 50%
2018	X				
2021					X

11. Conclusioni

Sulla base delle verifiche effettuate e delle considerazioni esplicitate, la valutazione relativa alla ammissibilità del progetto definitivo è positiva.
Di seguito, si riepilogano le voci di spesa ritenute ammissibili e le relative agevolazioni concedibili:

Soggetto proponente: Exprivia S.p.A.

EXPRIVIA S.P.A.								
Asse prioritario e Obiettivo Specifico	Tipologia spesa	EXPRIVIA S.P.A.		EXPRIVIA HEALTHCARE IT S.R.L.		EXPRIVIA S.p.A. (post acquisizione di EXPRIVIA HEALTHCARE IT S.R.L.		
		Fase accesso				Progetto definitivo		
		Investimenti ammessi	Contributo ammesso	Investimenti ammessi	Contributo ammesso	Investimenti proposti	Investimenti Ammessi	Contributo ammesso
		Ammontare (€)						
Asse prioritario I obiettivo specifico 1 Azione 1.2 (Grande Impresa)	Interventi di sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione e dell'industrializzazione dei risultati R&S	263.500,00	46.025,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale	5.914.756,00	3.844.591,40	1.681.707,32	1.093.109,76	7.594.906,32	7.594.906,32	4.936.689,11
	Sviluppo Sperimentale	1.268.292,00	€ 507.316,80	€ 518.292,68	€ 207.317,07	1.786.585,68	1.786.585,68	714.634,27
TOTALE		**7.446.548,00**	**4.397.933,20**	**2.200.000,00**	**1.300.426,83**	**9.381.492,00**	**9.381.492,00**	**5.651.323,38**

Soggetto aderente: Masmec S.p.A.

MASMEC S.P.A.						
Asse prioritario e Obiettivo Specifico	Tipologia spesa	Fase accesso		Progetto definitivo		
		Investimenti ammessi	Contributo ammesso	Investimenti proposti	Investimenti Ammessi	Contributo ammesso
		Ammontare (€)				
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3,1 (PMI)	Attivi Materiali	450.000,00	156.375,00	454.818,50	451.308,11	156.375,00
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale	1.813.000,00	1.359.750,00	1.813.000,00	1.793.000,00	1.344.750,00
	Sviluppo Sperimentale	1.013.000,00	506.500,00	1.013.000,00	1.013.000,00	506.500,00
	Brevetti	40.000,00	€ 20.000,00	40.000,00	40.000,00	20.000,00
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.3	Servizi di consulenza in Innovazione	60.000,00	€ 30.000,00	30.000,00	30.000,00	15.000,00
TOTALE		**3.376.000,00**	**2.072.625,00**	**3.350.818,50**	**3.327.308,11**	**2.042.625,00**

Si segnala che l'agevolazione concedibile (in Attivi Materiali) è stata riparametrata sulla base dell'agevolazione massima concedibile, calcolata in sede di valutazione dell'istanza di accesso.

Soggetto aderente: Icam S.r.l.

ICAM S.R.L.						
Asse prioritario e Obiettivo Specifico	Tipologia spesa	Fase accesso		Progetto definitivo		
		Investimenti ammessi	Contributo ammesso	Investimenti proposti	Investimenti Ammessi	Contributo ammesso
		Ammontare (€)				
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1 (PMI)	Attivi Materiali	300.720,00	105.252,00	373.767,95	373.764,95	130.817,73
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale	661.400,00	496.050,00	661.400,00	640.600,00	480.450,00
	Sviluppo Sperimentale	290.000,00	145.000,00	290.000,00	276.820,00	138.410,00
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.3	Servizi di consulenza in Innovazione	100.000,00	€ 50.000,00	104.450,00	104.450,00	52.225,00
Asse prioritario III obiettivo specifico 3d Azione 3.7	Partecipazione a fiere	70.000,00	€ 35.000,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE		**1.422.120,00**	**831.302,00**	**1.429.617,95**	**1.395.634,95**	**801.902,73**

Si segnala che, ai fini del calcolo del contributo concedibile, sono state impiegate, nell'ambito del medesimo Asse prioritario, le seguenti agevolazioni inutilizzate (determinate in sede di istanza di accesso):

a) Asse prioritario III: utilizzo dell'agevolazione calcolata per l'obiettivo specifico 3d - Azione 3.7 (partecipazione a fiere) nell'ambito dell'obiettivo specifico 3a - Azione 3.1 (Attivi Materiali - PMI);
b) Asse prioritario I: utilizzo dell'agevolazione calcolata per l'obiettivo specifico 1a - Azione 1.1 (R&S) nell'ambito dell'obiettivo specifico 1a - Azione 1.3 (Servizi di consulenza in Innovazione).

Allegato: Elenco della documentazione prodotta per il progetto definitivo

Impresa proponente: Exprivia S.p.A.

L'impresa, in aggiunta alla documentazione obbligatoria presentata in allegato al progetto definitivo ed acquisita da Puglia Sviluppo con prot. n. 7207/I del 19/07/2017 e dalla Sezione Competitività dei sistemi produttivi con prot. n. AOO_158/0005414 e AOO_158/0005415 (integrazioni) del 13/07/2017, ha inviato quanto segue:

- ✓ **PEC del 07/07/2017** acquisita dal Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi produttivi con prot. AOO_158/0005415 del 13/07/2017 e da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. AOO PS CDP 7207/I del 19/07/2017, contenente: offerta relativa ai servizi di consulenza da parte del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari;
- ✓ **PEC del 02/08/2017** acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. AOO PS GEN 8583/I del 07/09/2017 contenente – per conto di Exprivia Healthcare IT S.r.l. – estratto della delibera del CdA relativa all'accensione di apposita riserva, da vincolare al CdP "Digital Future", con l'impegno di portare all'ordine del giorno della successiva assemblea dei soci la delibera suddetta.
- ✓ **PEC del 25/10/20017 e del 06/12/2017** acquisite da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. AOO PS GEN 12164/I del 14/12/2017 contenenti, rispettivamente:
  - Integrazioni relative al progetto di Ricerca e Sviluppo, in risposta alla richiesta di chiarimenti formulata dall'esperto scientifico;
  - comunicazione dell'intervenuta societaria (fusione di Exprivia Healthcare IT S.r.l., Exprivia Digital Financial Solution S.r.l. e Exprivia Telco & Media S.r.l. in Exprivia S.p.A.) e subentro di quest'ultima in tutti i rapporti giuridici delle società incorporate.
- ✓ **PEC del 07/12/2017** acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. AOO PS GEN 12165/I del 14/12/2017 contenente il progetto di fusione per incorporazione e lo Statuto aggiornato.
- ✓ **PEC del 07/02/2018** acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. AOO PS GEN 2234/I del 28/02/2018 contenente le versioni aggiornate – alla luce della sopra citata incorporazione – delle Sezioni 2 e 3.
- ✓ **PEC del 06/03/2018** acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. AOO PS GEN 2625/I del 07/03/2018, **PEC del 07/03/2018** acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. AOO PS GEN 2729/I del 09/03/2018 e **PEC del 29/03/2018** acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. AOO PS GEN 3677/I del 03/04/2018, contenenti documentazione inerente la copertura finanziaria dell'iniziativa e la cantierabilità della sede di Bari. Si precisa che quest'ultima è stata superata in seguito alla comunicazione di rinuncia agli investimenti in Attivi Materiali per la realizzazione della nuova sede di Bari.
- ✓ **PEC del 07/05/2018** acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. AOO PS GEN 4892/I del 07/05/2018 contenente verbale dell'Assemblea Ordinaria dei Soci, tenutasi il 27/04/2018, con cui viene deliberato – tra le altre – l'approvazione del bilancio al 31/12/2017 e l'accensione di apposita riserva vincolata al programma di investimenti "Digital Future".
- ✓ **PEC del 14/05/2018** acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. AOO PS GEN 5109/I del 15/05/2018 contenente cronoprogramma delle erogazioni e DSAN su impegno occupazionale.
- ✓ **PEC del 01/06/2018** acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. AOO PS GEN 5981/I del 06/06/2018 contenente:
  - Perizie giurate relative alle sedi di Molfetta e Bari (si rammenta che quest'ultima sede è stata oggetto di rinuncia da parte dell'impresa);

- Dichiarazione relativa all'avvio degli investimenti in R&S;
- DSAN inerente le ricadute occupazionali generate dal programma agevolato, corredate da foglio excel di calcolo (sez. 9/B).

✓ **PEC del 08/06/2018** acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. AOO PS GEN 6163/I dell'11/06/2018 contenente integrazioni delle informazioni di natura retributiva e di presenza relativa ai 12 mesi antecedenti la presentazione della domanda.

✓ **PEC del 28/06/2018** acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. AOO PS GEN 6950/I del 29/06/2018, contenente versione aggiornata delle sezioni 9 e 9/B.

✓ **PEC del 02/08/2018** acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. AOO PS GEN 8243/I del06/08/2018, contenente dichiarazione relativa alla non sovrapponibilità delle attività e dei risultati, nonché l'assenza di correlazioni tra il progetto "FILO BLU" ed il Contratto di Programma "Digital Future".

✓ **PEC del 02/08/2018** acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. AOO PS GEN 8244/I del 06/08/2018, contenente comunicazione di rinuncia alla realizzazione degli investimenti in Attivi Materiali.

Impresa aderente: Masmec S.p.A.

L'impresa, in aggiunta alla documentazione obbligatoria presentata in allegato al progetto definitivo ed acquisita da Puglia Sviluppo con prot. n. 7207/I del 19/07/2017 e dalla Sezione Competitività dei sistemi produttivi con prot. n. AOO_158/0005416 del 13/07/2017, ha inviato quanto segue:

✓ **PEC del 05/10/2017** acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. AOO PS GEN 9604/I del 09/10/2017, contenente documentazione relativa alla copertura finanziaria dell'iniziativa:

- Copia del verbale di assemblea dei soci con delibera di accensione di apposita riserva da vincolare, per tutta la durata del progetto Digital Future, alla copertura degli investimenti previsti;
- Copia della lettera di concessione – da parte della BNL – di un finanziamento a m/l termine da destinare al programma di investimenti Digital Future.

✓ **PEC del 29/06/2018** acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. AOO PS GEN 7035/I del 03/07/2018, contenente documento integrativo recante i chiarimenti richiesti:

- Prospetto di raccordo tra gli investimenti in "Strumentazione e attrezzature" (nell'ambito del progetto in R&S) ed i relativi preventivi prodotti;
- Ammontare investimenti effettivamente richiesti in "Innovazione";
- Argomentazioni circa l'adempimento delle prescrizioni in tema di investimenti in Attivi Materiali, riportata nella comunicazione di ammissibilità;
- Tabella aggiornata relativa agli investimenti in Attivi Materiali e relativi preventivi di spesa;
- Planimetrie e layout delle sedi interessate dagli investimenti;
- Preventivi relativi agli investimenti in "Strumentazione e attrezzature" nell'ambito del programma in R&S;
- Aggiornamento del calcolo ULA nei 12 mesi antecedenti la presentazione della domanda;
- DSAN relativa all'avvio del programma di investimenti e relativi ordini di acquisto;
- Bilancio completo al 31/12/2017;
- Analisi storico – prospettica (SP + CE) e tabella aggiornata della capacità produttiva nell'esercizio ante avvio degli investimenti ed a regime;
- DSAN relativa alle attività di divulgazione dei risultati del progetto in R&S, cui si ricollega la richiesta della premialità del 15%;
- Cronoprogramma delle erogazioni;

- DSAN relativa all'applicazione dell'art. 53 comma 16 ter del D.Lgs 165/2001.

✓ **PEC del 23/07/2018** acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. AOO PS GEN 7850/I del 26/07/2018, contenente DSAN attestante la non sussistenza di cumulo delle agevolazioni richieste nell'ambito del presente CdP con le agevolazioni richieste su altri progetti agevolati di cui Masmec risulta beneficiaria.

✓ **PEC del 31/07/2018** acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. AOO PS GEN 8241/I del 06/08/2018 contenente:

- Sezione 7-8-10 del progetto definitivo correttamente compilata, che annulla e sostituisce la precedente versione;
- Contratto di finanziamento a m/l termine stipulato con istituto bancario BNL e finalizzato alla copertura finanziaria del progetto Digital Future;
- Estratto conto con evidenza dell'avvenuta erogazione del finanziamento bancario sopra citato.

Impresa aderente: Icam S.r.l.

L'impresa, in aggiunta alla documentazione obbligatoria presentata in allegato al progetto definitivo ed acquisita da Puglia Sviluppo con prot. n. 7207/I del 19/07/2017 e dalla Sezione Competitività dei sistemi produttivi con prot. n. AOO_158/0005471 del 13/07/2017, ha inviato quanto segue:

✓ **PEC del 06/10/2017** acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. AOO PS GEN 9606/I del 09/10/2017, contenente documentazione relativa alla copertura finanziaria dell'iniziativa:

- Copia del verbale di assemblea ordinaria dei soci con delibera di effettuare un conferimento in conto futuro aumento del capitale sociale con mezzi freschi, destinandolo alla copertura finanziaria del programma di investimenti agevolato Digital Future.

✓ **PEC del 04/04/2018** acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. AOO PS GEN 3815/I del 06/04/2018, contenente:

- Perizia giurata attestante il rispetto dei vincoli edilizi, urbanistici e di corretta destinazione d'uso della sede interessata dall'investimento agevolato;
- Elaborati grafici (planimetrie e layout);
- Allegati tecnici relativi all'Attestazione di rinnovo periodico di conformità antincendio definitivo;
- DSAN riguardante l'utilizzo dei beni previsti nel programma di investimenti in Attivi Materiali;
- DSAN aggiornata relativa ad altri programmi di investimento agevolati;
- Relazione integrativa riguardante la capacità produttiva;
- Titoli di disponibilità dell'immobile sede degli investimenti agevolati, a completamento di quanto già trasmesso;
- Sezione 3 – Formulario di Ricerca e Sviluppo aggiornata, con riformulazione degli investimenti previsti.

✓ **PEC del 15/05/2018** acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. AOO PS GEN 5300/I del 18/05/2018, contenente il cronoprogramma delle erogazioni.

✓ **PEC del 04/07/2018** acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. AOO PS GEN 7176/I del 06/07/2018, contenente:

- CV dei consulenti coinvolti nelle attività previste nell'ambito degli investimenti in "Innovazione";
- Visura catastale storica della particella 195 con relativi titoli di disponibilità;
- Sezione 7-8-10 del progetto definitivo correttamente compilata, che annulla e sostituisce la precedente versione;

- DSAN relativa alle attività di divulgazione dei risultati del progetto in R&S, cui si ricollega la richiesta della premialità del 15%;
- Verbali dei Contratti di Solidarietà 2013 – 2014 – 2015 – 2016;
- CV dello staff consulenti del fornitore coinvolto nelle attività di consulenza nell'ambito del progetto di R&S;
- DSAN relativa alla voce "Altri costi" nell'ambito del progetto di R&S;
- Precisazioni circa il calcolo ULA di cui alla sezione 9b;
- DSAN recante le date di avvio degli investimenti;
- Bilancio completo 2017.

✓ **PEC del 02/08/2018** acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. AOO PS GEN 8245/I del 06/08/2018, contenente:

- LUL vidimati relativi ai 12 mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso;
- DSAN relativa all'applicazione dell'art. 53 comma 16 ter del D.Lgs 165/2001;
- Cronoprogramma aggiornato delle erogazioni;
- DSAN relativa all'avvio del programma di investimenti e relativi ordini di acquisto.

Modugno, 07 agosto 2018

Il valutatore
Stefania Pascale

Il Responsabile di Commessa
Davide Alessandro De Lella

Visto:
Il Program Manager
Sviluppo del Sistema Regionale delle PMI

IL PRESENTE ALLEGATO
E' COMPOSTO DA 154 FOGLI

LA DIRIGENTE
(avv. Gianna Elisa Berlingerio)