

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 6 febbraio 2018, n. 128

FSC - APQ Sviluppo Locale 2007-2013 - Titolo II - Capo 1 "Aiuti ai programmi di investimento delle grandi imprese" - Atto Dirigenziale n. 799/2015 e s.m.i. - Delibera di Indirizzo relativa al progetto definitivo del Soggetto Proponente: MAC & NIL S.r.l. - Codice progetto 12IIN12.

L'Assessore allo Sviluppo Economico, Michele Mazzarano, sulla base dell'istruttoria espletata dal Responsabile di Sub-azioni 1.1.1, 1.2.1 e 3.1.1 e confermata dalla Dirigente del Servizio Incentivi alle PMI e Grandi Imprese e della Dirigente della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi riferisce quanto segue:

Visti:

- l'art. 2, commi 203 e seguenti, della legge 23 dicembre 1996, n. 662, recante disposizioni in materia di programmazione negoziata;
- il Decreto Legislativo n. 123 del 31 marzo 1998 recante disposizioni per la razionalizzazione degli interventi di sostegno pubblico alle imprese e disciplinante la procedura negoziale di concessione degli aiuti;
- la Legge Regionale n. 10 del 29.06.2004, recante "Disciplina dei regimi regionali di aiuto" e successive modificazioni e integrazioni;
- la LR. 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 dei Sistemi Produttivi di attribuzione della Responsabilità di Sub-azioni 1.1.1,1.2.1 e 3.1.1;

Visti altresì

- la Delibera CIPE 21 dicembre 2007, n. 166, recante "Attuazione del Quadro Strategico Nazionale (QSN) 2007-2013 - Programmazione del Fondo per le Aree Sottoutilizzate (FAS)" stabilisce i criteri per la programmazione degli interventi della politica nazionale aggiuntiva finanziata con il FAS e stabilisce che le risorse del Fondo aree sottoutilizzate ripartite con precedenti delibere che risultino già programmate alla data della predetta delibera attraverso Accordi di programma quadro o altri strumenti, possono essere considerate parte integrante della programmazione unitaria 2007-2013;
- il D.Lgs n. 88/2011 "Disposizioni in materia di risorse aggiuntive e interventi speciali per la rimozione di squilibri economici e sociali" con la quale sono state definite le modalità per la destinazione e l'utilizzazione di risorse aggiuntive al fine di promuovere lo sviluppo economico e la coesione sociale e territoriale ed è stata modificata la denominazione del FAS in Fondo per lo sviluppo e coesione (FSC);
- la DGR n. 1513 del 24/07/2012, n. 2787 del 14/12/2012 e n. 523 del 28/3/2013, con la quale la Regione ha preso atto delle delibere CIPE attraverso cui è stata predisposta la programmazione degli interventi del FSC 2000 - 2006 e FSC 2007 - 2013, con particolare riferimento alle delibere n. 62/2011, n. 78/2012, n. 8/2012, n. 60/2012, n.79/2012, n. 87/2012 e n. 92/2012 e formulato le disposizioni per l'attuazione delle stesse;
- che in data 25 luglio 2013 è stato sottoscritto l'Accordo di Programma Quadro Rafforzato "Sviluppo Locale" per un ammontare di risorse pari ad € 586.200.000,00 prevedendo, nell'allegato 1 "Programma degli interventi immediatamente cantierabili", tra le azioni a sostegno dello sviluppo della competitività - Aiuti agli investimenti di grandi, medie, piccole e micro imprese, l'operazione denominata "Contratti di

Programma Manifatturiero/Agroindustria”, a cui sono stati destinati € 180.000.000,00;

- il Regolamento n. 17 del 30.09.2014 recante la disciplina dei Regimi di Aiuto compatibili con il mercato interno ai sensi del TFUE e s.m.i. e specificatamente il Titolo II Capo 1 che disciplina gli “Aiuti ai programmi di investimento delle Grandi Imprese” (B.U.R.P. n. 139 suppl. del 06.10.2014);
- la Delibera della Giunta Regionale del 21 novembre 2014, n. 2424 “Fondo per lo sviluppo e coesione 2007-2013 Accordo di Programma Quadro Rafforzato Sviluppo Locale. Rimodulazione delle risorse a seguito delle riduzioni apportate al fondo con Deliberazione CIPE n. 14/2013” pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 172 del 17/12/2014, si è stabilita la rimodulazione programmatica degli interventi inseriti nell’Accordo, sulla base dei criteri della DGR 2120 del 14/10/2014;

Considerato che

- la decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 con la quale la Commissione ha approvato il POR Puglia FESR-FSE 2014/2020 e ha dichiarato che lo stesso contiene tutti gli elementi di cui all’articolo 27, paragrafi da 1 a 6, e all’articolo 96, paragrafi da 1 a 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013 ed è stato redatto in conformità con il modello di cui all’allegato I del regolamento di esecuzione (UE) 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 dell'art.52 del D.lgs. n. 118/2011 e s.m.i.;
- con Determinazione del Dirigente del Servizio Competitività n. 799 del 07/05/2015 è stato approvato, l'Avviso per l'erogazione di "Aiuti ai programmi di investimento delle grandi imprese" denominato "Avviso per la presentazione di progetti promossi da Grandi Imprese ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento generale dei regimi di aiuto in esenzione n. 17 del 30 settembre 2014" e dei relativi allegati (B.U.R.P. n. 68 del 14.05.2015);
- con atto dirigenziale n. 973 del 29 maggio 2015 si è provveduto al differimento dei termini di presentazione delle istanze di accesso come stabilito nell'art. 2 comma 1 dell'Avviso, dal 03 giugno 2015 al 15 giugno 2015;
- con DGR n. 1735 del 06 ottobre 2015 la Giunta Regionale ha approvato in via definitiva il Programma Operativo Regionale 2014/2020 - FESR della Puglia, a seguito della Decisione Comunitaria C(2015) 5854 del 13 agosto 2015 che adotta il Programma Operativo Puglia per l'intervento comunitario del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (B.U.R.P. n. 137 del 21.10.2015);
- con Determinazione del Dirigente del Servizio Competitività n. 1063 del 15/06/2015 si è provveduto a procedere alla prenotazione di spesa dell'importo di € 80.000.000,00 sul capitolo di spesa 1147031 "Fondo di Sviluppo e Coesione 2007/2013 - Delibera 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 e-mail del 12 gennaio 2016, la Sezione Attuazione del Programma, ha comunicato l'elenco delle obbligazioni giuridicamente vincolate annullate di competenza della Sezione Competitività dei Sistemi produttivi, in quanto non perfezionate nel corso dell'esercizio finanziario 2015 e corrispondenti alle prenotazioni di spesa a copertura degli Avvisi pubblici summenzionati e, in particolare, all'atto dirigenziale n. 1063 del 15/06/2015, ai sensi del D. Lgs. 118/11 e s.m.i (punto 5.1 - Allegato 4/2 principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria);
- con Determinazione del Dirigente della Sezione Competitività dei Sistemi Produttivi n. 287 del 22 febbraio 2016 (BURP n. 21 del 3 marzo 2016), sono state approvate le "Procedure e criteri per l'istruttoria e la valutazione dei progetti di R&S e di Innovazione tecnologica, dei processi e dell'organizzazione";
- con D.G.R. n. 659 del 10.05.2016 (BURP n.63 del 31.05.2016) la Giunta regionale ha approvato lo schema di Contratto di programma da stipulare con le imprese;
- con A.D. n. 1255 del 23.06.2016 (BURP n.76 del 30/06.2016), è stata approvata la modifica all'Avviso per l'erogazione di "Aiuti ai programmi di investimento promossi da Grandi Imprese da concedere attraverso Contratti di Programma Regionali" di cui alla Determinazione n. 799 del 07/05/2015 (B.U.R.P. n. 68 del 14/05/2015, - ampliamento Codice Ateco 38.22.00 "Trattamento e smaltimento di rifiuti pericolosi";
- con D.G.R. n. 1855 del 30.11.2016 la Giunta regionale:
 - ha apportato la variazione al Bilancio di Previsione 2016 e Pluriennale 2016-2018, al Documento Tecnico di accompagnamento e al Bilancio Gestionale approvato con DGR n. 159 del 23/02/2016 ai sensi dell'art. 51 comma 2) lettera a) del D.Lgs. 118/2011;
 - ha autorizzato il Responsabile delle Azioni 1.1,1.2, 3.1, 3.3, 3.6, 4.2, nell'ambito del FESR ad operare sui capitoli di spesa del bilancio regionale di cui alla copertura finanziaria del presente provvedimento, la cui titolarità è in capo al Dirigente della Sezione Programmazione Unitaria;
 - con D.G.R. n. 477 del 28.03.2017 avente ad oggetto "POR Puglia FESR 2014-20 - Azioni Assi I-III Variazione al bilancio di previsione 2017 e pluriennale 2017-2019 ai sensi del D.lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii. è stata disposta un'ulteriore variazione al Bilancio sui capitoli di spesa pertinenti;
- con A.D. n. 116 del 26.01.2017 è stata approvata la modulistica per la richiesta di erogazione della prima quota di agevolazioni a titolo di anticipazione (B.U.R.P. n. 13 del 02.02.2017);

- con A.D. n. 1363 del 18.09.2017 è stata approvata la modulistica relativa alla rendicontazione delle spese sostenute per la richiesta di erogazione del 1° 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'istanza di accesso presentata dall'impresa proponente MAC & NIL S.r.l. (Codice Progetto 12IIN12), in data 13/07/2016 istanza di accesso denominata "BE4GreenS" 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. 2149 del 21 dicembre 2016 l'impresa proponente MAC & NIL S.r.l. (Codice Progetto12IIN12), è stata ammessa alla fase di presentazione del progetto definitivo, per un investimento complessivo in Attivi Materiali e in R&S pari ad € 6.236.360,00, con agevolazione massima concedibile pari ad € 2.216.406,00 così specificato:

Sintesi degli investimenti da progetto di massima

Asse prioritario e Obiettivo Specifico	Investimenti proposti in fase di accesso		Agevolazione richiesta	Investimenti ammissibili in fase di accesso	Agevolazione concedibile da fase di accesso
	Tipologia spesa	Ammontare (€)	Ammontare (€)	Ammontare (€)	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 di R&S	3.435.000,00	600.250,00	3.335.000,00	585.250,00
Asse prioritario I Obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale	1.882.448,00	1.223.591,20	1.882.448,00	1.223.591,20
	Sviluppo Sperimentale	1.018.912,00	407.564,80	1.018.912,00	407.564,80
TOTALE		6.336.360,00	2.231.406,00	6.236.360,00	2.216.406,00

- il Servizio Competitività dei Sistemi Produttivi con nota PEC del 23/12/2016 prot. n. AOO_158/10732, ricevuta dall'impresa in pari data, ha comunicato all'impresa proponente MAC & NIL S.r.l. (Codice Progetto12IIN12) l'ammissibilità dell'istanza di accesso alla fase di presentazione del progetto definitivo;
- ai sensi di quanto disposto dall'art. 15 comma 1 dell'Avviso, il periodo di ammissibilità della spesa decorre dalla data del 23/12/2016;
- in data 20/02/2017, l'impresa proponente MAC & NIL S.r.l. (Codice Progetto12IIN12) ha trasmesso telematicamente a mezzo PEC il progetto definitivo, acquisita con prot. n. AOO_158/1612 del 20/02/2017 e da Puglia Sviluppo con prot. 2128/1 del 27/02/2017;
- Il progetto definitivo è stato trasmesso entro il limite temporale definito dall'art. 12 comma 12 dell'Avviso, ovvero entro il 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.
- La Società Puglia Sviluppo S.p.A., con nota del 22.12.2017 prot. n. 12520/U, acquisita agli atti della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi in data 22.12.2017 al prot. n. AOO_158 - 0009940, ha trasmesso la Relazione Istruttoria di ammissibilità del progetto definitivo presentato dall'impresa proponente MAC & NIL S.r.l. (Codice Progetto12IIN12), con le seguenti risultanze:

Soggetto Proponente: MAC & NIL S.r.l. (Codice Progetto12IIN12)

Asse prioritario e Obiettivo Specifico	Tipologia spesa	Investimenti ammessi Istanza di accesso	Contributo ammesso istanza di accesso	Investimenti proposti progetto definitivo	Investimenti Ammessi Progetto definitivo	Contributo ammesso progetto definitivo
		Ammontare (€)				
Asse prioritario I obiettivo specifico 1 Azione 1.2 (Grande impresa)	Interventi di sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione e dell'industrializzazione dei risultati R&S	3.335.000,00	585.250,00	3.335.000,00	3.310.300,00	581.545,00
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale	1.882.448,00	1.223.591,20	1.882.448,00	1.882.448,00	1.223.591,20
	Sviluppo Sperimentale	1.018.912,00	407.564,80	1.018.912,00	1.018.912,00	407.564,80
TOTALE		6.336.360,00	2.231.406,00	2.231.406,00	6.211.600,00	2.212.701,00

Rilevato altresì che

- con nota del 22.12.2017 prot. n. 12520/U, acquisita agli atti della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi in data 22.12.2017 al prot. n. AOO_158 - 0009940, allegata alla presente per farne parte integrante, si è conclusa con esito positivo in merito alle verifiche di ammissibilità del progetto definitivo così come previsto dall'art. 14 dell'Avviso pubblicato sul BURP n. 68 del 14.05.2015 e s.m.i.;
- l'ammontare finanziario della agevolazione concedibile in Attivi Materiali e R&S per l'impresa proponente MAC & NIL S.r.l. (Codice Progetto12IIN12), è pari a **€ 2.212.701,00** di cui € 581.545,00 in Attivi Materiali ed € 1.631.156,00 in Ricerca e Sviluppo, per un investimento complessivamente ammesso pari ad **€ 6.211.660,00** di cui **€ 3.310.300,00** in Attivi Materiali e **€ 2.901.360,00** in Ricerca e Sviluppo;

Tutto ciò premesso, si propone di :

- esprimere l'indirizzo all'approvazione della proposta di progetto definitivo presentata dall'Impresa proponente MAC & NIL S.r.l. (Codice Progetto12IIN12), con sede legale in Gravina in Puglia Via G. Matteotti n. 63 (Cod. Fisc./P. IVA 05607900726), che troverà copertura sui Capitoli di spesa così come specificato nella "Sezione Copertura Finanziaria" - a seguito del provvedimento di assunzione della Obbligazione Giuridicamente Vincolante da parte della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi;
- dare mandato alla medesima Sezione di provvedere, con successivi provvedimenti dirigenziali, all'approvazione del progetto definitivo e contestuale assunzione di accertamento/obbligazione Giuridicamente Vincolante, alla concessione provvisoria delle agevolazioni, nonché alla sottoscrizione del Contratto di Programma.

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

La copertura finanziaria del presente provvedimento che ammonta ad **€ 2.212.701,00** è garantita dagli stanziamenti del Bilancio di Previsione 2018-2019 giusta DGR n. **1855** del 30.11.2016 di variazione al Bilancio di Previsione 2016 e Pluriennale 2016/2018 e dalla DGR n. **477** del 28.03.2017 di ulteriore variazione al Bilancio di Previsione 2017/2019 inerente il POR Puglia 2014/2020, Assi I - III, con accertamento in Entrata sul capitolo **4339010** "Trasferimenti per il POR PUGLIA 2014/2020 QUOTA UE - Fondo FESR" per € 1.301.588,82 di cui € 650.794,41 esigibilità 2018 ed € 650.794,41 esigibilità 2019 e sul Capitolo **4339020** "Trasferimenti per il POR PUGLIA 2014/2020 QUOTA STATO - MEF Fondo FESR" per € 911.112,18 di cui € 455.556,09 esigibilità 2018 ed € 455.556,09 esigibilità 2019 sui seguenti capitoli:

- Azione 1.1 - **€ 959.503,53** - Capitolo di spesa **1161110** "POR 2014-2020 - Fondo FESR Interventi di

sostegno alle attività di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi. Contributi agli investimenti a altre imprese". (Quota UE) - Missione 14 - Programma 5 - Codice Piano dei Conti: 2.03.03.03.999 - Codice Transazione Europea: 3 - Esigibilità 2018 € 479.751,76 - Esigibilità 2019 € 479.751,77;

- Azione 1.1 - € **671.652,47** - Capitolo di spesa **1162110** "POR 2014-2020 - Fondo FESR Interventi di sostegno alle attività di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi. Contributi agli investimenti a altre imprese". (Quota STATO- MEF) - Missione 14 - Programma 5 - Codice Piano dei Conti: 2.03.03.03.999 - Codice Transazione Europea 4 - Esigibilità 2018 € 335.826,24 - Esigibilità 2019 € 335.826,23;
- Azione 1.2 - € **342.085,29**- Capitolo di spesa **1161120** "POR 2014-2020 - Fondo FESR Interventi di sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione e dell'industrializzazione dei risultati della ricerca. Contributi agli investimenti a altre imprese. (Quota UE) - Missione 14-Programma 5 - Codice Piano dei Conti:2.03.03.03.999 - Codice Transazione Europea:3 - Esigibilità 2018 € 171.042,64- Esigibilità 2019 € 171.042,65;
- Azione 1.2 - € **239.459,71** - Capitolo di spesa **1162120** "POR 2014-2020 - Fondo FESR Interventi di sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione e dell'industrializzazione dei risultati della ricerca. Contributi agli investimenti a altre imprese. (Quota STATO - MEF) - Missione 14- Programma 5 - Codice Piano dei Conti: 2.03.03.03.999 - Codice Transazione Europea:4 - Esigibilità 2018 € 119.729,86 - Esigibilità 2019 € 119.729,85;

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 1.1.1, 1.2.1 e 3.1.1 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 22.12.2017 prot. n. 12520/U, acquisita agli atti della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi in data 22.12.2017 al prot. n. AOO_158 - 0009940, relativa all'analisi e valutazione del progetto definitivo presentato dall'impresa proponente MAC & NIL S.r.l. (Codice Progetto12IIN12) - conclusasi con esito positivo ed allegata al presente provvedimento per farne parte integrante (Allegato A);
- di prendere atto che il progetto definitivo, sulla base delle risultanze della fase istruttoria svolta dalla società Puglia Sviluppo S.p.A. per la realizzazione del progetto industriale presentato dal Soggetto proponente MAC & NIL S.r.l. (Codice Progetto12IIN12), per un importo complessivo di € **6.211.660,00** di cui € **3.310.300,00**

in Attivi Materiali e € 2.901.360,00 in Ricerca e Sviluppo, comporta un onere a carico della finanza pubblica di € 2.212.701,00 di cui € 581.545,00 in Attivi Materiali ed € 1.631.156,00 in Ricerca e Sviluppo e con la previsione di realizzare, nell'esercizio a regime, un incremento occupazionale non inferiore a n. 17 unità lavorative (ULA) come di seguito specificato:

Investimento ammissibile (€)	Attivi Materiali	R&S	TOTALE
	3.310.300,00	2.901.360,00	6.211.600,00
Agevolazione Concedibile (€)	Attivi Materiali	R&S	TOTALE
	581.545,00	1.631.156,00	2.212.701,00

Dati Occupazionali	Media ULA			
	Sedi	MEDIA U.L.A. 12 MESI ANTECEDENTI PRESENTAZIONE ISTANZA DI ACCESSO	MEDIA U.L.A. ESERCIZIO A REGIME	Incremento A Regime
	TOTALE	14,67	31,67	17
il Programma di investimenti comporterà a regime un incremento di n 17,00 ULA.				

tempistica di realizzazione degli Investimenti della società proponente

Data inizio investimento Attivi Materiali	Data di ultimazione investimento Attivi Materiali
03/04/2017	03/10/2018
Data inizio investimento R&S	Data di ultimazione investimento R&S
03/04/2017	30/04/2020

- di esprimere l'indirizzo all'approvazione del progetto definitivo presentato dall'impresa proponente MAC & NIL S.r.l. (Codice Progetto12IIN12), con sede legale in Gravina in Puglia Via G. Matteotti n. 63 (Cod. Fisc./P. IVA 05607900726), che troverà copertura sui Capitoli di spesa così come specificato nella "Sezione Copertura Finanziaria" - a seguito del provvedimento di assunzione della Obbligazione Giuridicamente Vincolante da parte della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi.
- di dare mandato alla medesima Sezione di provvedere, con successivi provvedimenti dirigenziali, all'approvazione del progetto definitivo e contestuale assunzione della Obbligazione Giuridicamente Vincolante, alla concessione provvisoria delle agevolazioni nonché alla sottoscrizione del Contratto ed a tutti gli adempimenti necessari alla completa trattazione della pratica;
- di stabilire in 30 giorni dalla notifica della concessione provvisoria delle agevolazioni la tempistica per la sottoscrizione del Contratto di Programma, ai sensi dell'art. 24 co.1 del Regolamento Regionale n. 17 del 30.09.2014 e s.m.i. recante la disciplina regionale per gli aiuti compatibili con il mercato interno ai sensi del TFUE e specificatamente il Titolo II Capo 1 che disciplina gli "Aiuti ai programmi di investimento delle Grandi Imprese" (B.U.R.P. n. 139 suppl. del 06.10.2014);
- di autorizzare la Dirigente della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi ad adeguare lo schema di contratto approvato con DGR n.191 del 31/01/2012 e s.m.i. 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 MAC& NIL S.r.l.;
- di pubblicare il presente provvedimento nel Bollettino Ufficiale della Regione Puglia;

IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA
CARMELA MORETTI

IL PRESIDENTE DELLA GIUNTA
MICHELE EMILIANO

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

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:
MAC & NIL S.R.L.

<i>DGR di ammissione dell'istanza di accesso</i>	<i>D.G.R. n. 2149 del 21 dicembre 2016</i>
<i>Comunicazione regionale di ammissione alla presentazione del progetto definitivo</i>	<i>prot. n. AOO_158/10732 del 23/12/2016</i>
<i>Investimento proposto da Progetto Definitivo</i>	<i>€ 6.236.360,00</i>
<i>Investimento ammesso da Progetto Definitivo</i>	<i>€ 6.211.660,00</i>
<i>Agevolazione richiesta</i>	<i>€ 2.216.406,00</i>
<i>Agevolazione concedibile</i>	<i>€ 2.212.701,00</i>
<i>Incremento occupazionale</i>	<i>+ 17 ULA</i>
<i>Localizzazione investimento: Gravina di Puglia (BA) (Zona PIP) alla via Euclide nn. 49, 50, 51, 52, 53, 54.</i>	

pugliasviluppo



AM 1

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

Indice

Premessa	4
1. Verifica di decadenza	6
1.1 Tempistica e modalità di trasmissione della domanda.....	6
1.2 Completezza della documentazione inviata (art. 13 dell'Avviso CdP).....	6
1.2.1 Verifica del potere di firma	7
1.2.2 Definizione dei contenuti minimi del programma di investimento.....	7
1.2.3 Eventuale forma di associazione.....	7
1.2.4 Verifica di avvio del programma di investimento.....	7
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).....	8
1.3 Conclusioni	8
2. Presentazione dell'iniziativa.....	9
2.1 Soggetto proponente	9
2.2 Sintesi dell'iniziativa.....	11
2.3 Analisi della tecnologia e delle soluzioni innovative utilizzate nei processi, nei prodotti/servizi e nell'organizzazione e coerenza con le aree di innovazione della Smart Puglia 2020.....	13
2.4 Cantierabilità dell'iniziativa.....	15
2.4.1 Immediata realizzabilità dell'iniziativa.....	15
2.4.2 Sostenibilità ambientale dell'iniziativa	18
2.4.3 Valorizzazione e riqualificazione delle attività produttive e delle strutture esistenti.....	19
3. Verifica di ammissibilità delle spese di investimento in Attivi Materiali	20
3.1 Ammissibilità, pertinenza e congruità dell'investimento in attivi materiali e delle relative spese..	20
3.1.1 Congruità studi preliminari di fattibilità e progettazioni e direzione lavori	26
3.1.2 Congruità suolo aziendale.....	26
3.1.3 Congruità opere murarie e assimilabili.....	26
3.1.4 Congruità macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici.....	28
3.1.5 Congruità brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate	32
3.1.6 Note conclusive.....	32
4. Verifica di ammissibilità del progetto di Ricerca e Sviluppo.....	34
4.1 Verifica preliminare.....	38
4.2 Valutazione tecnico-economica	40



2

Handwritten signatures and initials.

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

5. Verifica di ammissibilità degli investimenti in innovazione tecnologica, dei processi e dell'organizzazione proposti dalle PMI aderenti	46
6. Verifica di ammissibilità degli investimenti per l'acquisizione di servizi proposti dalle PMI aderenti	46
7. Valutazioni economico finanziarie dell'iniziativa	46
7.1 Dimensione del beneficiario ed esclusione dello stato di difficoltà	46
7.2 Capacità reddituale dell'iniziativa	48
7.3 Rapporto tra mezzi finanziari ed investimenti previsti	49
8. Creazione di nuova occupazione e qualificazione professionale.....	51
9. Rispetto delle prescrizioni effettuate in sede di ammissione alla fase istruttoria	55
10. Indicazioni/Prescrizioni per la fase successiva.....	57
11. Conclusioni	59
Allegato: Elenco della documentazione prodotta per il progetto definitivo.....	60

pugliasviluppo



Am 3

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 1ZHN12

Premessa

L'impresa **Mac & Nil S.r.l.** (Cod. Fisc./P. IVA 05607900726) è stata ammessa alla fase di presentazione del progetto definitivo con DGR n. 2149 del 21 dicembre 2016.

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

Il programma d'investimento della MAC & NIL S.r.l., appartenente al Gruppo Zucchetti prevede la realizzazione di uno stabilimento di nuova generazione mediante la ristrutturazione e l'allestimento di un immobile industriale allo stato rustico di proprietà della Mac & Nil S.r.l. sito in Gravina di Puglia (BA). La nuova unità operativa sarà dedicata allo sviluppo e alla prototipazione di una piattaforma *cloud* che consenta l'elaborazione, gestione e utilizzazione di dati generati da dispositivi IoT operativi nei settori storici (Automotive) e nuovi (Smart City, e-Health) della Mac & Nil S.r.l., attraverso la definizione di un set di strumenti dedicati a disposizione di utenti finali o applicazioni esterne.

Il programma di investimenti, ammesso e deliberato, ammonta complessivamente ad € 6.236.360,00 a fronte di una agevolazione massima concedibile complessivamente pari ad € 2.216.406,00; in dettaglio:

Sintesi degli investimenti da progetto di massima

Asse prioritario e Obiettivo Specifico	Investimenti proposti in fase di accesso		Agevolazione richiesta	Investimenti ammissibili in fase di accesso	Agevolazione concedibile da fase di accesso
	Tipologia spesa	Ammontare (€)	Ammontare (€)	Ammontare (€)	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 di R&S	3.435.000,00	600.250,00	3.335.000,00	585.250,00
Asse prioritario I Obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale	1.882.448,00	1.223.591,20	1.882.448,00	1.223.591,20
	Sviluppo Sperimentale	1.018.912,00	407.564,80	1.018.912,00	407.564,80
TOTALE		6.336.360,00	2.231.406,00	6.236.360,00	2.216.406,00

Si riportano, di seguito, i dati salienti relativi all'istanza di accesso:

Codice ATECO 2007 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".

Codice ATECO indicato dall'impresa:

✓ 62.01.00 "Produzione di software non connesso all'edizione"

Codice ATECO assegnato in sede di valutazione:

- 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".

pugliasviluppo



Handwritten signature and initials.

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

➤ Sede iniziativa:

Gravina di Puglia – BA (Zona PIP) alla via Euclide nn. 49, 50, 51, 52, 53 e 54.

➤ Incremento occupazionale:

Posizione	ULA nei dodici mesi antecedenti la presentazione dell'Istanza di Accesso MAC & NIL S.r.l.	ULA nell'Esercizio a Regime MAC & NIL S.r.l.	Variazione
Dirigenti	0,00	2,00	2,00
di cui donne	0,00	1,00	1,00
Impiegati	14,67	29,67	15,00
di cui donne	5,42	12,00	6,58
Operai	0,00	0,00	0,00
di cui donne	0,00	0,00	0,00
TOTALE	14,67	31,67	17,00
di cui donne	5,42	13,00	7,58

Con nota PEC del Servizio Competitività dei Sistemi Produttivi prot. n. AOO_158/10732 del 23/12/2016, ricevuta dall'impresa in pari data, è stata comunicata l'ammissibilità dell'istanza di accesso alla fase di presentazione del progetto definitivo.

Pertanto, ai sensi di quanto disposto dall'art. 15 comma 1 dell'Avviso, il periodo di ammissibilità della spesa decorre dalla data del 23/12/2016.

pugliasviluppo



5

CDP TIT. II - Capo 1 -- art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12HN12

1. Verifica di decadenza

1.1 Tempistica e modalità di trasmissione della domanda

Il progetto definitivo è stato trasmesso entro il limite temporale definito dall'art. 12 comma 12 dell'Avviso, ovvero entro il 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.

In particolare, si rileva che, a fronte della nota PEC della Sezione (prot. n. AOO_158/10732 del 23/12/2016) ricevuta dall'impresa in pari data, il progetto definitivo è stato trasmesso in data 20/02/2017 e, pertanto, entro 60 gg. dalla data di ricevimento della medesima.

Circa le modalità di trasmissione della documentazione progettuale, si rileva che, nelle more dell'implementazione del sistema di trasmissione telematica attraverso il sito www.sistemapuglia.it, è consentito l'invio del progetto definitivo a mezzo PEC all'indirizzo competitivita.regione@pec.rupar.puglia.it; ciò premesso, il progetto definitivo è pervenuto alla Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi, a mezzo PEC, acquisita con prot. n. AOO_158/1612 del 20/02/2017 e da Puglia Sviluppo con prot. 2128/I del 27/02/2017.

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

L'impresa Mac & Nil S.r.l. ha presentato la documentazione inerente il progetto definitivo coerentemente con quanto disposto dall'art. 13 dell'Avviso Pubblico. In particolare, il progetto definitivo è costituito dalla documentazione firmata digitalmente e di seguito riportata:

- **Sezione 1 del progetto definitivo** - Proposta di progetto definitivo;
- **Sezione 2** - Scheda tecnica di sintesi e Relazione generale "Attivi Materiali";
- **Sezione 3** - Formulario relativo al progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale;
- **Sezione 6** - D.S.A.N. su aiuti incompatibili;
- **Sezione 7/8/10** - D.S.A.N. su conflitto di interessi, cumulabilità e premialità;
- **Sezione 9** - D.S.A.N. su "impegno occupazionale", "interventi integrativi salariali" e "relazione di sintesi su impatto occupazionale" con allegato elenco ULA in formato Excel;
- **Sezione 11** - D.S.A.N. su acquisto immobili e fabbricati;
- documentazione amministrativa (CILA) relativa all'avvio dell'iter e/o all'ottenimento delle autorizzazioni necessarie complete di allegati (principali elaborati grafici, lay out, etc.);
- planimetria generale, in adeguata scala, dalla quale risulta la dimensione e configurazione del suolo aziendale, delle superfici coperte, di quelle destinate a viabilità interna, a verde, disponibili, corredata di opportuna legenda e sintetica tabella riepilogativa relativa alle singole superfici. Vengono, inoltre evidenziate le superfici nuove rispetto a quelle preesistenti;
- principali elaborati grafici e lay out relativi al fabbricato del programma, in adeguata scala e debitamente quotati, firmati, a norma di legge, dal progettista e controfirmati dal legale rappresentante dell'impresa;
- copia degli atti registrati (Atto di cessione di diritto di proprietà) attestante la piena disponibilità dell'immobile nell'ambito del quale viene realizzato il programma di investimenti ed idonea documentazione (compresa perizia giurata) attestante il rispetto dei vigenti vincoli edilizi, urbanistici e di corretta destinazione d'uso dell'immobile stesso;
- preventivi redatti su carta intestata del fornitore;
- computo metrico datato e sottoscritto dal tecnico abilitato e con relativo preventivo di spesa

pugliasviluppo



CDP TIT. II - Capo 1 -- art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12HN12

dell'impresa realizzatrice;

- ultimo bilancio approvato e situazione economica e patrimoniale aggiornata;
- documentazione equipollente il Libro Unico del Lavoro (Sezione 9 Progetto definitivo) relativo alle 12 mensilità antecedenti alla data di presentazione dell'istanza di accesso;
- DSAN del certificato di iscrizione alla CCIAA con vigenza;
- DSAN di autocertificazione delle informazioni antimafia.

1.2.1 Verifica del potere di firma

La proposta di progetto definitivo (Sezione 1) relativamente all'impresa Mac & Nil S.r.l. è sottoscritta digitalmente dal Sig. Nicola Lavenuta, in qualità di Amministratore Unico, come da DSAN di iscrizione alla CCIAA di Bari.

1.2.2 Definizione dei contenuti minimi del programma di investimento

- Il progetto enuncia chiaramente i presupposti e gli obiettivi sotto il profilo economico, industriale, commerciale e finanziario.
- Le informazioni fornite in merito al soggetto proponente sono esaustive ed approfondite.
- Il programma d'investimenti, supportato da preventivi, planimetrie ed elaborati grafici risulta completo, organico e funzionale per lo svolgimento dell'iniziativa proposta.
- Il piano finanziario di copertura degli investimenti - con indicazione dell'ammontare delle agevolazioni richieste - e le previsioni economiche, patrimoniali e finanziarie sono adeguatamente rappresentate.
- Il progetto evidenzia le ricadute occupazionali derivanti dalla realizzazione degli investimenti proposti.

1.2.3 Eventuale forma di associazione

La presente proposta contrattuale è stata avanzata dal soggetto Mac & Nil S.r.l., come impresa singola. Pertanto, la forma di associazione non è un'ipotesi ricorrente.

1.2.4 Verifica di avvio del programma di investimento

L'impresa Mac & Nil S.r.l. ha indicato le seguenti date (come risultanti da Scheda tecnica di sintesi e da Formulario R&S):

- avvio a realizzazione del programma in Attivi Materiali e in Ricerca e Sviluppo: 03/04/2017;
- ultimazione del programma in Attivi Materiali: 03/10/2018, mentre in Ricerca e Sviluppo il 30/04/2020;
- entrata a regime del programma in Attivi Materiali: 03/01/2019, mentre in Ricerca e Sviluppo l'01/07/2021;
- esercizio a regime: 2020¹ in Attivi Materiali e 2022 in Ricerca e Sviluppo.

La rappresentazione temporale dell'investimento proposto da Mac & Nil S.r.l. evidenzia una durata di realizzo complessivamente pari a 18 mesi per gli Attivi Materiali e pari a 34 mesi per la Ricerca e Sviluppo, come di seguito schematizzata.

¹ Come da dichiarazione dell'impresa inviata con PEC del 19/10/2017 acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS CDP 10164/I del 20/10/2017.



am
2018

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

Data inizio investimento Attivi Materiali	Data di ultimazione investimento Attivi Materiali
03/04/2017	03/10/2018
Data inizio investimento R&S	Data di ultimazione investimento R&S
03/04/2017	30/04/2020

Con riferimento alle date di avvio su riportate, l'impresa ha indicato quanto segue:

- in Attivi Materiali, la data di avvio degli investimenti (**03/04/2017**) corrisponde alla data in cui è stata presentata la CILA (Comunicazione per interventi di edilizia pubblica) presso il SUAP del Comune di Gravina in Puglia (BA);
- in Ricerca e Sviluppo la data di avvio degli investimenti (**03/04/2017**) corrisponde alla data in cui il personale ha cominciato a lavorare sul progetto di ricerca, come dichiarato dall'impresa con PEC del 27/04/2017 e acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 4100/I del 28/04/2017.

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 comma 1 dell'Avviso, tali date risultano essere successive alla data di comunicazione dell'esito positivo della valutazione della istanza di accesso (23/12/2016).

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 Contratto di Programma in oggetto si inquadra nell'ambito della previsione di cui all'art. 2 comma 3 lettera a) dell'Avviso, trattandosi di un progetto di Ricerca e Sviluppo integrato con un progetto industriale a sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione e dell'industrializzazione dei risultati della ricerca.

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

- ✓ Investimento totale proposto pari ad € 6.236.360,00 e, quindi, compreso tra 5 milioni e 100 milioni di euro;
- ✓ Permanenza del requisito dimensionale di Grande Impresa in capo al soggetto proponente (cfr paragrafo 5.1);
- ✓ Permanenza del requisito di assenza dello stato di difficoltà in capo alla Grande Impresa proponente (cfr paragrafo 5.1);
- ✓ Nel progetto definitivo in esame le ipotesi di premialità riconducibili al rating ed al contratto di rete non sono ricorrenti.

1.3 Conclusioni

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

pugliasviluppo



am 8

CDP TIT. II - Capo 1 -- art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

2. Presentazione dell'iniziativa

2.1 Soggetto proponente

✓ Forma e composizione societaria

Come risultante da DSAN di iscrizione CCAA resa in data 20/02/2017 e confermato da visura ordinaria n. T 258114227, estratta dal Registro delle Imprese di Bari in data 19/10/2017, la Grande Impresa proponente, denominata Mac & Nil S.r.l. (Partita IVA/Codice Fiscale 05607900726), è stata costituita il 20/11/2000 ed iscritta presso il Registro delle Imprese di Bari a partire dal 03/01/2001 (numero REA 428889).

Il capitale sociale di Mac & Nil S.r.l. ammonta ad € 110.000,00 ed è ripartito come di seguito riportato:

ZUCCHETTI GROUP SPA	56.100,00	51,00
COSTANZA MARIARITA	26.950,00	24,50
LAVENUTA NICOLA	26.950,00	24,50

Il legale rappresentante di Mac & Nil S.r.l. è il Sig. Lavenuta Nicola, nominato Amministratore unico con atto del 04/01/2001 ed in carica fino alla revoca.

✓ Oggetto sociale

La società Mac & Nil S.r.l. ha per oggetto la programmazione, l'analisi, la progettazione e la realizzazione dei sistemi informativi ed informatici in genere, gestione di sistemi completi o parziali di informazione aziendale, fornitura di servizi relativi all'organizzazione, realizzazione e fornitura di supporti di informazione; predisposizione, gestione, sviluppo e commercializzazione di banche dati e svolgimento di servizi in genere di elaborazione e distribuzione dati; produzione di software e fornitura di servizi relativi all'analisi ed alla programmazione, nonché la fornitura di servizi nel campo dell'elaborazione dati.

✓ Struttura organizzativa

L'organizzazione aziendale, così come dichiarato in sede di presentazione del progetto definitivo, si struttura in tre settori principali, guidati dalle Direzioni di riferimento. Ogni settore si compone di un team di lavoro ed un Team Leader che riferisce direttamente alla Direzione. Si riportano di seguito i vari settori:

- Settore Innovazione;
- Settore Produzione e Servizi;
- Settore Infrastrutture.

Si possono distinguere, quindi, due livelli di management: Il *top management*, costituito dal CEO e dai Direttori di settore a cui spetta il compito di individuare le scelte fondamentali dell'azienda e i suoi obiettivi prioritari, stabilire le rispettive aree di responsabilità, fissare gli standard per un rendimento elevato, determinare i criteri di comparazione dei risultati. Segue poi un *middle management* che garantisce il coordinamento del team di lavoro, svolgendo anche un ruolo di supervisione delle persone e del corretto svolgimento delle attività aziendali.

pugliasviluppo



can 9

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

☞ Campo di attività e sedi

L'impresa Mac & Nil S.r.l., è un'azienda di informatica, elettronica e telecomunicazioni, specializzata nello sviluppo di Progetti M2M e IoT (Internet of Things). Progetta sistemi integrati per le Smart City e sistemi di telecontrollo nei settori Automotive, Telematics e Telemedicina. Sviluppa piattaforme di Digital Mobile Marketing per creare, pubblicare e misurare landing page per smartphone e social network. Tutte le piattaforme sono in cloud e sono fruibili in modalità SaaS (Software as a Service) con accesso da remoto attraverso browser e Apps ed il settore economico principale di riferimento è quello identificato dal Codice ATECO 2007: **62.01.00 Produzione di software non connesso all'edizione.**

L'impresa Mac & Nil S.r.l., risulta attiva ed operativa dal 04/01/2001 presso la sede legale/amministrativa sita in Gravina in Puglia Via G. Matteotti n. 63.

☞ Risultati conseguiti e prospettive di sviluppo

L'andamento previsionale economico patrimoniale e finanziario di Mac & Nil S.r.l., come illustrato nel progetto definitivo presentato, evidenzia un incremento della capacità produttiva e un trend di crescita del fatturato progressivo del 15%, su base annua, sino all'esercizio a regime. Si evidenzia, inoltre, che il fatturato nel 2016 è pari a € 2.487.069,00.

Il programma di investimento della Mac & Nil S.r.l. prevede il conseguimento di un triplice obiettivo dal punto di vista industriale:

1. un consolidamento della propria posizione leader presso i mercati nazionali entro i quali è già presente in modalità B2B ed estendendo la propria offerta anche sul mercato B2C (70% Nord Italia - 3.550 aziende clienti, 25.000 dispositivi installati a bordo dei veicoli sul segmento dell'automotive in modalità B2B);
2. una forte internazionalizzazione della propria offerta in Europa e Sud America;
3. la diversificazione del proprio portafoglio di servizi e clienti sui nuovi segmenti in crescita delle Smart City e dell'E-Health.

Attualmente la Mac & Nil S.r.l. presenta un fatturato prevalente nel segmento dell'Automotive e del Fleet management e registra margini di crescita negli altri due segmenti delle Smart City e dell'E-Health grazie alle sperimentazioni effettuate. L'impresa, infatti, prevede di approfondire sin da subito la propria presenza nell'Automotive in modalità B2B all'estero, garantendosi un incremento di fatturato del +25% annuo. Successivamente, grazie ai risultati conseguiti nella ricerca e nello sviluppo e nella disponibilità della piattaforma e dei devices, alla radicale riorganizzazione aziendale (dalle 16 unità attuali a 33 unità a regime) e ad una riconfigurazione dell'offerta complessiva, sia in termini quali-quantitativi che di approccio al mercato (estensione anche alla platea del B2C), prevede un progressivo incremento nei tre settori sino al conseguimento del risultato del +300% del fatturato attuale (€ 8.750.000,00) di cui il 60% entro il segmento dell'IOT Automotive, il 17% nell'IOT Smart City e il 22,8% nell'IOT E-Health. Grazie alle nuove funzionalità della piattaforma e alla prototipazione e messa in esercizio dei devices, Mac & Nil S.r.l. potrà ridisegnare la propria categorizzazione dei servizi su 3 macro-aree, aggregando precedenti competenze entro formule organiche di offerta ispirate a soluzioni chiavi in mano.

A tal riguardo, si riporta, di seguito, la tabella proposta dal soggetto proponente nella Sezione 2 del progetto definitivo e successive integrazioni², ed indicante la capacità produttiva relativa all'esercizio

² PEC del 19/10/2017 acquisita da Puglia Sviluppo AOO PS CDP 10164/I del 20/10/2017.



CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

antecedente la presentazione dell'istanza di accesso e la tabella indicante la capacità produttiva aziendale a regime.

DETERMINAZIONE DELLA CAPACITÀ PRODUTTIVA MAC & NIL S.R.L.

esercizio precedente l'anno di avvio a realizzazione del Programma di investimento	Prodotti / Servizi	Unità di misura per unità di tempo	Produzione max per unità di tempo	N° unità di tempo per anno	Produzione max teorica annua	Produzione effettiva annua (€)	Prezzo Unitario medio (€)	Valore della produzione effettiva (€)
	1	Fleet Management	Mese	3.000	12	36.000	25.000	100,00
2	Digital Mobile Marketing	Mese	100	12	1.200	500	360,00	180.000,00
3	Smart City servizi	Mese	5	12	60	5	20.000,00	100.000,00
4	Telecontrollo funzioni vitali	Mese	10	12	120	11	2.400,00	26.400,00
Totali						25.516		2.896.400,00

esercizio a regime	Prodotti / Servizi	Unità di misura per unità di tempo	Produzione max per unità di tempo	N° unità di tempo per anno	Produzione max teorica annua	Produzione effettiva annua (€)	Prezzo Unitario medio (€)	Valore della produzione effettiva (€)
	1	IOT Automotive						
1.1	Fleet Management	Mese	4.000	12	48.000	35.000	150,00	5.250.000,00
2	IOT Smart City							1.500.000,00
2.1	Digital Mobile Marketing	Mese	300	12	3.600	1.000	500,00	500.000,00
2.2	Smart City servizi	Mese	10	12	120	50	20.000,00	1.000.000,00
3	IOT E- Health							2.000.000,00
3.1	Telecontrollo funzioni vitali	Mese	100	12	1.200	500	4.000,00	2.000.000,00
Totali						35.550		8.750.000,00

2.2 Sintesi dell'iniziativa

In linea con l'istanza di accesso presentata, il programma di investimenti proposto da Mac & Nil S.r.l. si inquadra (ai sensi dell'art. 6, comma 1, dell'Avviso CdP) nella seguente fattispecie:

- a. realizzazione di *nuova unità produttiva*; che sarà ubicata in Gravina in Puglia (BA) - Zona PIP Via Euclide nn. 49, 50, 51, 52, 53 e 54;

e prevede l'implementazione degli investimenti seguenti (ai sensi dell'art. 2, comma 2, dell'Avviso CdP):

- Ricerca e Sviluppo per € 2.901.360,00, associati ad Attivi Materiali (questi ultimi funzionali alla valorizzazione economica dell'innovazione e dell'industrializzazione dei risultati della ricerca), per € 3.335.000,00.

pugliasviluppo



cm
11

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

Gli investimenti in Attivi Materiali si sostanzieranno nella ristrutturazione e allestimento di un immobile industriale allo stato rustico di proprietà della Mac & Nil S.r.l. sito nella Zona PIP in Gravina di Puglia (BA), per indirizzarlo allo sviluppo e alla prototipazione di una piattaforma cloud che consenta l'elaborazione, gestione e utilizzazione di dati generati dai dispositivi IoT operativi nei settori storici (Automotive) e nuovi (Smart City, e-Health) della Mac & Nil S.r.l., attraverso la definizione di un set di strumenti dedicati a disposizione di utenti finali o applicazioni esterne, e saranno finalizzati a realizzare, appunto, la nuova unità operativa.

In particolare, il programma della Mac & Nil S.r.l., relativamente agli investimenti in:

- Attivi Materiali**, prevede un investimento complessivo ammissibile pari a € 3.310.300,00 di cui:
 - ✓ € 2.460.300,00 in **Opere murarie e impianti generali**; esse si sostanzieranno in opere di completamento della struttura esistente, impianto fognario; realizzazione di impianti tecnologici (termico antincendio, elettrico ed idrico-sanitario);
 - ✓ € 850.000,00 in **Macchinari, Impianti e Attrezzature e Programmi Informatici**; trattasi di beni specifici legati al processo produttivo aziendale. In dettaglio, per quanto attiene agli **impianti** essi afferiscono alla realizzazione di fibra ottica, rete telefono, rete internet, rete videoconferenze. Per quanto attiene ai **macchinari e attrezzature varie, compresi gli arredi**, l'impresa ha previsto l'acquisto di workstation, portatili, telefoni Voip, stampanti, server, rack armadi, e arredi per allestire il piano terra, il primo piano ed il soppalco. Per quanto attiene ai **programmi informatici** trattasi di software che forniscono servizi come la gestione delle sessioni, voce, video, messaggistica, mobilità e web conferencing, forniscono applicazioni ad alta affidabilità grazie a specifici moduli di ridondanza, senza alcun umano; forniscono un controllo degli accessi basato sul ruolo e sul dispositivo utilizzato all'interno di qualsiasi rete cablata, wireless e VPN; ed inoltre forniscono protezione avanzata e completa per gli endpoint. Inoltre, l'impresa ha previsto l'acquisto di licenze.
- in Ricerca e Sviluppo**, sono proposti per complessivi € 2.901.360,00 e saranno finalizzati allo studio e allo sviluppo di un prototipo di piattaforma innovativa che permetterà la gestione di dispositivi in scenari di tipo Internet of Things; nello specifico si articoleranno in:
 - ✓ € 1.882.448,00 per attività di **"Ricerca Industriale"**; l'attività prevede l'approfondimento e la progettazione di una piattaforma complessa di controllo e gestione che recepisca i dati aggregati dalle fonti informative generate dai differenti oggetti e, sulla base del sistema di indicatori e degli algoritmi decisionali sviluppati, effettui il supporto alle decisioni. I tre segmenti di ricerca industriale su cui l'impresa intende investigare sono: IOT Automotive, IOT Smart City, IOT E-Health;
 - ✓ € 1.018.912,00 per attività di **"Sviluppo Sperimentale"**; l'attività prevede la prototipazione e realizzazione di dispositivi e dimostratori contenenti una gamma di devices capaci di interfacciarsi con la piattaforma attraverso l'utilizzo del gateway multiprotocollo. La piattaforma avrà l'obiettivo di monitorare, raccogliere e archiviare i dati provenienti dai vari gateway o sensori e di effettuare attuazioni non prestabilite o automaticamente programmate al fine di ottenere i miglioramenti desiderati in termini di efficienza (controllo automatico).

pugliasviluppo



12
 [Handwritten signature]

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

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

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

Dalle relazioni allegate e dai riscontri effettuati, si deduce che la portata del progetto presentato ha, nel complesso, valenza innovativa.

La potenzialità del sistema che Mac & Nil S.r.l. intende sviluppare risiede principalmente nella sua flessibilità di implementazione ed utilizzo; lo sviluppo della piattaforma IoT sarà affiancato dallo sviluppo di un gateway multi-protocollo che permetterà l'implementazione del sistema con un approccio di tipo plug & play. Nel campo ICT, tale approccio si è mostrato vincente e di fondamentale importanza per la diffusione di alcuni device. Mediante il gateway multi protocollo che si vuole sviluppare, sarà possibile integrare all'interno della piattaforma una mole elevata di sensori/oggetti già disponibili in commercio.

Il Progetto di Mac & Nil S.r.l. - Gruppo Zucchetti, in discontinuità con quanto accaduto sul mercato dove sono proliferati consorzi nell'ottica di concentrare gli sforzi a favore della diffusione del paradigma dell'IoT (es. Industrial Internet Consortium fondato dalla collaborazione di aziende del settore ICT e delle tecnologie digitali quali AT&T, Cisco, GE, Intel, IBM) che hanno di fatto parcellizzato il mercato delle soluzioni, punta al contrario sulla piena interoperabilità. Lo stesso anche sul fronte della Cybersecurity, che rappresenta un punto di forza nella proposta di Mac & Nil S.r.l., tenendo conto della crescente diffusione del paradigma dell'IoT e dell'incremento della sua pervasività in ambiti particolarmente sensibili quali la sanità o strategici come le smart grid. Il tema della Cybersecurity e della protezione dei dati personali e aziendali diviene sempre più centrale laddove l'estensione della tecnologia e dei sistemi informativi ad oggetti fisici differenti per natura e ambito applicativo amplia le possibilità e le modalità di intrusione e di attacco: si amplifica il raggio d'azione e i danni provocati dagli attacchi, coinvolgendo potenzialmente infrastrutture critiche o oggetti che possono influenzare il benessere e la sicurezza delle persone.

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

L'azienda prevede un investimento significativo per la realizzazione di una nuova unità produttiva in un edificio di proprietà dell'azienda. Gli investimenti sono mirati alla realizzazione dell'infrastruttura necessaria in termini di opere murarie, cablaggi, arredi e connettività. Verrà, inoltre, acquistata la strumentazione e il software necessari a portare avanti le attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale.

Le attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale prevedono lo studio, la realizzazione e il test di una piattaforma innovativa che permetta la gestione di dispositivi in scenari di tipo Internet of Things. Lo scopo della piattaforma è quello di permettere la raccolta di dati provenienti da dispositivi anche di tipo diverso, di elaborare tali dati, e di mostrare i risultati o prendere decisioni in merito. I requisiti previsti per tale piattaforma sono principalmente l'interoperabilità, la sicurezza e la scalabilità.

pugliasviluppo



13

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

Tale piattaforma verrà poi utilizzata per lo sviluppo di prodotti in tre campi diversi. Nell'automotive, i dati provenienti dai veicoli monitorati verranno utilizzati per la gestione di flotte aziendali, per il controllo di veicoli assicurati e per la diagnosi predittiva in remoto. Nel campo delle smart city, la piattaforma sarà utilizzata per la gestione integrata dei rifiuti e la gestione della sicurezza urbana e protezione civile. Infine, i prodotti sviluppati nel campo dell'e-health riguarderanno defibrillatori mobili e dispositivi wearable per il telemonitoraggio delle funzioni vitali.

Rilevanza e potenziale innovativo del "Progetto Industriale" definitivo

L'Internet of Things (IoT) è un'area in cui è stata svolta una buona quantità di ricerca accademica, ma non ha ancora un supporto tale da poter essere applicata a livello industriale.

L'attività di ricerca e sviluppo proposta da Mac & Nil S.r.l. riguarda lo studio e lo sviluppo di una piattaforma per il supporto allo sviluppo dei prodotti che si basano su IoT.

Le caratteristiche principali che verranno studiate sono l'interoperabilità, per garantire l'integrazione di diversi tipi di dispositivi, la sicurezza, per evitare attacchi e violazioni della privacy, e la scalabilità, per permettere di poter aggiungere nuove tipologie di dispositivi e di componenti software. Queste tre caratteristiche rappresentano da un lato delle sfide interessanti, e dall'altro possono garantire lo sviluppo di una piattaforma efficace e di alta qualità.

Il primo aspetto innovativo è quindi quello di mettere a disposizione una piattaforma integrata per l'IoT a livello industriale; infatti, le soluzioni esistenti sono focalizzate su aspetti specifici, lasciando ai singoli sviluppatori l'integrazione non sempre banale. Un secondo aspetto innovativo è quello della interoperabilità; anche in questo caso, le soluzioni esistenti supportano per lo più dispositivi proprietari o che adottano uno specifico protocollo. Anche la scalabilità e la sicurezza sono due aspetti che, seppur largamente affrontati a livello di ricerca, non sempre trovano un riscontro a livello industriale; il presente progetto si propone di integrarli nella piattaforma, aumentando così il potenziale innovativo.

Il progetto proposto rappresenta, quindi, un buon potenziale per l'affermazione della tecnologia IoT a livello industriale.

Il giudizio sulla rilevanza e sul potenziale innovativo è pertanto positivo.

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

Si conferma la riconducibilità della proposta progettuale a:

1. **Area di innovazione Manifattura Sostenibile;**
 - 1.1. **Fabbrica intelligente** (settori applicativi: Trasporti);
 - 1.1.1. **"Tecnologie di produzione avanzata".**

Si evidenzia che l'Information and Communications Technology opera in maniera trasversale rispetto alle aree di innovazione elencate al comma precedente.

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 previsti dal progetto industriale sono mirati alla realizzazione dell'infrastruttura necessaria in termini di opere murarie, cablaggi, arredi e connettività necessari a portare avanti le attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale previsti dal presente progetto.

pugliasviluppo



cam 14

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

Eventuali indicazioni, per il soggetto proponente, utili alla realizzazione dell'investimento

Si suggerisce di definire specifici indicatori di verifica relativi alla interoperabilità (ad esempio numero o tipo di protocolli che si intende supportare) e alla scalabilità (ad esempio numero di oggetti che si intende supportare); questo può essere utile sia per verificare che la piattaforma risponda a requisiti quantitativi sia per fornire questi dati a potenziali clienti.

Giudizio finale complessivo

Il progetto viene valutato positivamente. Le tecnologie considerate possono avere un forte impatto innovativo a livello industriale nei campi applicativi scelti per il progetto.

2.4 Cantierabilità dell'iniziativa2.4.1 Immediata realizzabilità dell'iniziativa

Ai fini della realizzabilità e cantierabilità dell'iniziativa proposta, l'impresa proponente ha fornito quanto segue:

1. **relazione tecnica** redatta in data 18/02/2017 e sottoscritta digitalmente dall'Ing. Luigi Padula, iscritto col n. 3445 all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Bari, e dal legale rappresentante della Mac & Nil S.r.l. signor Nicola Lavenuta, attestante che prima della realizzazione dell'impianto antincendio, è necessario presentare il progetto ai Vigili del fuoco per ottenere l'autorizzazione all'esecuzione dei lavori del suddetto impianto.

Inoltre, la relazione riporta le seguenti informazioni:

1. **Descrizione dell'Area e dell'immobile:** il fabbricato è stato realizzato con C.E. n.1/04 del 19/01/2004 ed è conforme alle norme urbanistiche vigenti così come la destinazione d'uso del fabbricato di tipo produttivo è conforme all'attività produttiva che sarà svolta dalla società; l'immobile attualmente è allo stato rustico ed è privo di tutte le opere di rifinitura interne (tramezzi, pavimenti, impianti tecnologici, ecc.) ed esterne (infissi, ecc.) ed è identificato al NCEU al Foglio 106 particella 1574 sub. 1.
2. **Descrizione dello stato dei luoghi:** Allo stato attuale, risulta realizzata solo la struttura portante dell'immobile e parte della chiusura delle murature perimetrali esterne; i lotti e il fabbricato in oggetto non sono recintati e tutta la superficie esterna non è sistemata né regolarizzata; il fabbricato è composto da un piano interrato (non interessato dal progetto di completamento) accessibile da una rampa esterna, un piano terra (la cui superficie è di mq. 2000 ca) e un primo piano (la cui superficie ammonta a circa 200 mq.). Inoltre, l'immobile ha una pertinenza scoperta di circa 2.500 mq. che si sviluppa intorno ai quattro lati del fabbricato. La struttura non è dotata di impianti tecnologici ne è dotata degli allacci alle reti tecnologiche pubbliche cittadine (Enel, Aqp ecc.).
3. **Descrizioni dei lavori da realizzare:** I lavori di completamento dell'immobile consistono nel completamento delle strutture esistenti; nel montaggio di alcuni prefabbricati; nella realizzazione di tramezzature, di coibentazioni, di pavimentazione e rivestimenti, di soppalchi interni; nell'ampliamento della superficie del primo piano da 200 mq a 474 ca; nella realizzazione della recinzione interna ed esterna, nella realizzazione di un'area esterna attrezzata a verde;



CDP TIT. II - Capo 1 -- art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

nell'installazione di un ascensore ed infine nella realizzazione di impianti idrico-sanitario, di climatizzazione, elettrico e antincendio).

4. Descrizione degli spazi interni e delle relative superfici: **piano terra** (non sono previsti ampliamenti di superficie pari a 2.000 mq, ma solo lavori di completamento per ricavarne i vari ambienti); **primo piano** (la superficie di circa 200 mq sarà ampliata fino a 474 mq ma senza aumentare il volume dell'immobile in quanto saranno realizzati alcuni soppalchi al fine di ricavarne i vari ambienti che ospiteranno i laboratori, il reparto tecnico, la zona amministrativa e i servizi).
 5. Programma dei lavori: Il fabbricato risulta allo stato rustico e non sono previsti nuovi volumi e /o ampliamenti di superfici del fabbricato esistente; tuttavia per la realizzazione delle opere di completamento è sufficiente presentare una SCIA al comune di Gravina e pertanto dopo 30 giorni dalla presentazione della SCIA i lavori di completamento possono avere inizio. Inoltre, prima della realizzazione dell'impianto antincendio, è necessario presentare il progetto ai Vigili del fuoco per ottenere l'autorizzazione all'esecuzione dei lavori del suddetto impianto;
 6. Diagramma di Gantt.
2. Elaborato tecnico composto da n.10 tavole contenenti il lay out del piano terra e del 1° piano, zonizzazione, pianta del piano terra e del 1° piano redatto in data 19/02/2017 dall'ing. Luigi Padula e sottoscritto digitalmente sia dal tecnico Padula che dal legale rappresentante di Mac & Nil S.r.l.;
 3. Computo metrico relativo ai lavori di completamento dell'opificio redatto in data 19/02/2017 dall'ing. Luigi Padula e sottoscritto digitalmente sia dal tecnico che dal legale rappresentante;
 4. Perizia giurata redatta e asseverata in data 20/02/2017 dall'ing. Luigi Padula nella quale attesta che:
 - ✓ l'immobile in oggetto è nella piena disponibilità della Mac & Nil S.r.l.,
 - ✓ l'immobile è conforme alle norme urbanistiche,
 - ✓ le opere di completamento da realizzare sono conformi alla concessione edilizia nonché alle vigenti norme urbanistiche,
 - ✓ l'immobile ha destinazione d'uso conforme all'attività da esercitare;
 - ✓ ed infine indica gli adempimenti amministrativi da avviare.

Pertanto, 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

L'investimento in Attivi Materiali e R&S, sarà realizzato presso l'opificio artigianale allo stato rustico suddiviso su tre livelli di cui uno interrato, sito in Gravina di Puglia (Zona PIP) alla via Euclide nn. 49, 50, 51, 52, 53 e 54 (identificato nel Catasto Fabbricati al foglio 106 p.la 1574/1), con area scoperta pertinenziale dalla superficie di mq 4.500, comprensiva della zona occupata dal manufatto. Attualmente, l'immobile risulta allo stato di rustico e necessita di opere di completamento e finitura sia interne che esterne.

b) Disponibilità dell'area/immobile e compatibilità con la durata del vincolo di mantenimento dei beni oggetto di investimento (per i 5 anni successivi alla data di completamento degli investimenti)

L'immobile risulta di proprietà dell'impresa Mac & Nil S.r.l., come risulta da Atto Notarile di trasferimento del diritto di proprietà redatto dal Notaio Domenico Digiesi in Gravina in Puglia (BA), atto del 30/12/2015

pugliasviluppo



CM 16

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

Rep. n. 66751 racc. n. 31890. Nota di trascrizione Atto notarile presso l'Agenzia delle Entrate Reg. Gen. nn. 604 e 605, presentazione del 08/01/2016. La proprietà ne garantisce la compatibilità con la durata del vincolo di mantenimento dei beni oggetto di investimento.

- c) Compatibilità dell'investimento proposto (con particolare attenzione su incrementi volumetrici e/o realizzazioni di nuove volumetrie) con le strumentazioni urbanistiche ed edilizie dell'immobile interessato, disponibilità delle eventuali autorizzazioni amministrative necessarie per la realizzazione dell'investimento (ai sensi dell'art. 14 comma 3 dell'Avviso CdP)

Le lavorazioni oggetto di investimento fanno riferimento ad un immobile produttivo realizzato con Concessione Edilizia n. 1/04 rilasciata dal Comune di Gravina in Puglia (BA), attualmente allo stato di rustico, che necessita delle opere di completamento e finitura sia interne che esterne.

Nella Relazione Tecnica e nella Scheda Tecnica di sintesi, l'impresa indica espressamente l'immediata cantierabilità, sostenendo che: "Non essendo prevista la realizzazione di ulteriori e nuovi volumi e/o ampliamenti di superfici coperte esterne al fabbricato esistente, per la realizzazione delle opere di completamento è necessario presentare una SCIA al Comune di Gravina trenta giorni prima dell'inizio dei lavori".

Tuttavia, è opportuno evidenziare che:

- ✓ relativamente alla voce di spesa "Edificio prefabbricato in c.a.v. e c.a.p., con sistema di copertura piana "Isiplan Flat", da ampliarsi a completamento di capannone esistente, completo di tamponamenti ed impermeabilizzazioni, in sede di rendicontazione, l'impresa dovrà produrre documentazione tecnica attestante la regolarità urbanistica e strutturale delle opere indicate;
- ✓ relativamente alla realizzazione di tre scale metalliche per l'accesso al primo piano e la realizzazione di soppalchi e tettoie per una superficie di mq. 289,90, essendo tali opere soggette al Deposito Sismico presso la Sezione Edilizia Sismica (ex Genio Civile) della Provincia di Bari, l'impresa, in sede di rendicontazione, dovrà dimostrare di aver ottemperato a tale adempimento.

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

Si rammenta che la comunicazione di ammissibilità richiedeva in capo all'impresa proponente di "Presentare dichiarazione redatta da un tecnico abilitato relativa alla non assoggettabilità al Certificato di Prevenzione Incendi riferita ai locali ed alle specifiche attività".

Il recepimento delle suddette prescrizioni è avvenuto come segue:

- ❖ l'ing. Padula dichiara, nella Relazione Tecnica del 18/02/2017, firmata digitalmente, che "prima della realizzazione dell'impianto antincendio, presenterà il progetto ai Vigili del fuoco per ottenere l'autorizzazione all'esecuzione dei lavori dell'impianto antincendio";
- ❖ l'ing. Padula con DSAN del 21/04/2017, inviata con PEC del 27/04/2017 e acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 4100/I del 28/04/2017, dichiara che, contrariamente a quanto dichiarato precedentemente: **l'intervento suddetto non è assoggettabile al preventivo Certificato di Prevenzioni Incendi in quanto:**
 1. a piano terra dell'immobile vi saranno locali adibiti a sala reparto tecnico, sala riunioni, area ludoteca aziendale, sala formazione, sala marketing, sala customer service, sala prototipazione e annessi servizi igienici, mentre al primo piano vi saranno locali adibiti ad uffici amministrativi aziendali con annessi servizi igienici;
 2. L'intervento progettuale rientra nell'attività n.71 categoria A (Aziende ed uffici fino a 500 persone presenti) dell'Allegato I del DPR 151/2011;

pugliasviluppo



17

CDP TIT. II - Capo 1 -- art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

3. L'iter procedurale per gli interventi in categoria A (Attività a basso rischio di incendio) non prevede la richiesta preventiva della conformità da parte dei Vigili del Fuoco sul progetto edilizio. L'iter procedurale prevede che una volta terminati i lavori di costruzione (nel caso specifico, una volta terminati i lavori di completamento visto che il manufatto edilizio è già esistente) basta presentare la SCIA, completa di progetto anche ai fini antincendio, allo Sportello Unico delle attività produttive o al Comando dei Vigili del Fuoco. L'attività potrà effettuare controlli e in caso di carenze potrà vietare la prosecuzione dell'attività.

e) Avvio degli Investimenti

L'investimento, come da comunicazione dell'impresa proponente, risulta avviato in data 03/04/2017. A tal riguardo, l'impresa Mac & Nil ha presentato una C.I.L.A. con riferimento alla esecuzione di interventi di cui all'art. 6, comma 2, lettere a) ed e-bis del D.P.R. n. 380/2001.

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

In sede di rendicontazione, l'impresa dovrà dimostrare di aver adempiuto, per la realizzazione di tre scale metalliche per l'accesso al primo piano e la realizzazione di soppalchi e tettoie, al Deposito Sismico presso la Sezione Edilizia Sismica (ex Genio Civile) della Provincia di Bari.

L'investimento di cui trattasi, risulta cantierabile in tempi brevi.

2.4.2 Sostenibilità ambientale dell'iniziativa

La valutazione della "Relazione di sostenibilità ambientale dell'investimento" e della "Autocertificazione attestante il regime giuridico dell'area oggetto di intervento" – presentate in fase di accesso - è stata effettuata dall'Autorità Ambientale della Regione Puglia (nota del 24/10/2016, prot. n. AOO_089 – 0011795).

Di seguito, si riportano gli accorgimenti/prescrizioni in tema di sostenibilità ambientale, posti a carico dell'impresa Mac & Nil S.r.l. e risultanti dalla comunicazione di ammissione alla presentazione del progetto definitivo: *"Argomentare in merito alla necessità di avviare la procedura di Accertamento di Compatibilità Paesaggistica presentando DSAN a firma di un tecnico abilitato"*.

Il recepimento delle suddette prescrizioni ambientali, all'interno degli elaborati progettuali definitivi e delle successive integrazioni, evidenzia quanto di seguito:

- ❖ l'ing. Padula dichiara, nella Relazione Tecnica del 18/02/2017, firmata digitalmente, la non assoggettabilità alla procedura di Compatibilità Paesaggistica; in dettaglio, il tecnico ha precisato che non sono richieste prescrizioni ambientali e quindi non è necessario avviare alcuna procedura di compatibilità paesaggistica. L'immobile risulta realizzato con la C.E. n. 1/04 e ricade nella zona D del PRG del Comune di Gravina in Puglia non sottoposta a vincoli;
- ❖ l'ing. Padula con DSAN, inviata con PEC del 27/04/2017 e acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 4100/I del 28/04/2017, dichiara e ribadisce che **"l'intervento non è assoggettabile alla procedura di compatibilità paesaggistica"** in quanto:
 1. l'intervento prevede lavori di completamento su un immobile già esistente realizzato nel 2004 con C.E. n.1/04 rilasciata dal comune di Gravina in data 19.01.2004;

pugliasviluppo



18

CDP TIT, II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12HN12

2. il progetto non prevede la realizzazione di nuovi volumi del fabbricato rispetto a quelli esistenti realizzati con C.E. n.1/2004;
3. l'immobile in oggetto è ubicato nella zona PIP del comune di Gravina e tale zona non è compresa nella delimitazione delle aree SIC-ZPS né in altre aree con altri vincoli.

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

Alla luce di quanto sopra esposto, si ritiene che le argomentazioni proposte dall'azienda Mac & Nil S.r.l. rispondano in maniera esaustiva alla prescrizione formulata in fase di accesso.

2.4.3 Valorizzazione e riqualificazione delle attività produttive e delle strutture esistenti

Mac & Nil S.r.l. dichiara che il programma di investimenti proposto punta a valorizzare e riqualificare le attività produttive attraverso interventi ad elevato grado di innovazione tecnologica.

Il programma di investimento della Mac & Nil S.r.l., che incide significativamente sulla riorganizzazione dell'intera struttura aziendale, prevede la ristrutturazione e l'allestimento di uno stabilimento di nuova generazione da insediare presso Gravina di Puglia all'interno di un immobile industriale di proprietà della Mac & Nil S.r.l. Esso intende consolidare il proprio piano industriale attorno allo sviluppo e alla prototipazione di una piattaforma cloud che consenta l'elaborazione, la gestione e l'utilizzazione di dati generati dai dispositivi IoT operativi nei settori storici (come l'Automotive) e nuovi (come Smart City, e-Health).



CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12HN12

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

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 ed, in particolare, preventivi di spesa, computo metrico dai lavori da farsi ed elaborati grafici di progetto, 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 Mac & Nil 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
STUDI PRELIMINARI DI FATTIBILITA' (Solo per le PMI aderenti)	0,00				0,00	
Studi preliminari di fattibilità						
TOTALE STUDI PRELIMINARI DI FATTIBILITA'	0,00				0,00	
PROGETTAZIONI E DIREZIONE LAVORI						
Progettazioni e direzione lavori						
TOTALE PROGETTAZIONI E DIREZIONE LAVORI	0,00				0,00	
SUOLO AZIENDALE						
TOTALE SUOLO AZIENDALE E SUE SISTEMAZIONI	0,00				0,00	
OPERE MURARIE E ASSIMILABILI						
Opere murarie						
Realizzazione pavimento industriale, fornitura di tufelle per realizzazione tramezzature, posa in opera di intonaco per interni premiscelato; posa in opera di pavimenti e rivestimenti in ceramica	154.247,00	1		NO	154.247,00	
Realizzazione di massetto armato, realizzazione di impalcature e ponteggi; fornitura di stipiti, gradini e soglie	173.420,00	2		NO	173.420,00	
Fornitura di struttura prefabbricata di 36,10x13,50; tamponamenti: pannellatura di tamponamento, montaggio e smontaggio pannelli, sigillatura; opere complementari (scossaline, lucernario, cappellotti in lamiera zincata)	174.034,21	5		NO	174.034,21	
Fornitura di infissi a nastro realizzati in alluminio e completi di pannelli vetrati; realizzazione facciata continua costituita da montanti e traversi e pannelli vetrati fissi e mobili, prospetto nord, est, sud e ovest	462.390,00	7		NO	462.390,00	
Fornitura di pareti col sistema "Spazio" complete di vetro trasparente per le pareti fisse e vetro temperato per le porte a battenti	171.264,00	8		NO	171.264,00	

pugliasviluppo



20
 [Signature]

CDP TIT. II - Capo 1 -- art. 22

Impresa Proponente: MAC & NII S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

(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
Fornitura di pannelli di coibentanti, fornitura di masso a pendio cementizio, fornitura di pacchetto termico acustico e copertura del solaio con pannello superbo in lana di roccia, e rifinitura con pittura riflettente	86.000,00	10		NO	86.000,00	
Realizzazione di soppalco in ferro, n. 3 scale in ferro, ringhiera interna con vetro trasparente	128.448,00	13		NO	128.448,00	
Fornitura di n. 30 porte a battente laccato liscio opaco RAL complete di maniglie	17.250,00	14		NO	17.250,00	
Pitturazione esterno: stuccatura e preparazione sottofondo, pitturazione con quarzo acrilico; pitturazione interno: stuccatura, rasatura, isolante acrilico, pitturazione con smalto acrilico; controsoffittatura: realizzazione di controsoffitti in cartongesso ignifughi con profili zincati.	147.202,00	16		NO	147.202,00	
Opere murarie	1.512.045,00				1.512.045,00	
<i>Piazzali</i>						
Sistemazione del piazzale: fornitura del terreno, spandimento e modellazione, fornitura di arbusti, alberature e piante, fornitura di ghiaia colorata, formazione di tappeto erboso, formazione di tappeto erboso, realizzazione di impianto di irrigazione.	106.800,00	6		NO	106.800,00	
Piazzali	106.800,00				106.800,00	
<i>Recinzioni</i>						
Cancelli in ferro apribili e scorrevoli	7.400,00	15		NO	7.400,00	
Realizzazione di recinzione con trave di fondazione 100*40 cm e muro a faccia vista 100*20 cm	95.000,00	18		NO	70.300,00	La descrizione delle opere a cui fa riferimento il preventivo n° 18 include la realizzazione di pali di fondazione al di sotto del muro di recinzione. La realizzazione dei pali di fondazione viene ritenuta spropositata rispetto alla realizzazione di un muretto di recinzione alto soltanto un metro. Pertanto si ritiene di dover considerare un costo unitario di 185,00 €/ml. invece di 250,00 €/ml., scomputando così la somma di (95.000,00-70.300,00)=

pugliasviluppo



21
AM

CDP TIT. II - Capo 1 -- art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 1211N12

(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
						€ 24.700,00
Recinzioni	102.400,00				77.700,00	
Rete fognaria						
Realizzazione di impianto fognario completo di scavi, pozzetti di ispezione e opere murarie, collegamento con la strada pubblica, realizzazioni di montanti completi di raccordi e pezzi speciali	20.000,00	17		NO	20.000,00	
Rete fognaria	20.000,00				20.000,00	
TOTALE OPERE MURARIE	1.741.245,00				1.716.545,00	
IMPIANTI GENERALI						
Realizzazione di impianto di climatizzazione a pompa di calore composto da n. 3 unità esterne e n. 100 unità interne del tipo ventilconvettore a vista	290.630,00	11		NO	290.630,00	
Realizzazione di impianto idrico/sanitario per piano terra e primo piano	92.700,00	3		NO	92.700,00	
Realizzazione di impianto elettrico: realizzato sottotraccia, posato a vista o mascherato in controsoffitto, entro pavimento del tipo flottante/galleggiante. I conduttori utilizzati saranno del tipo antincendio non propagante l'incendio e conglomerati in apposite scatole di derivazione con coperchio a vite e comunque ispezionabili. I Quadri Elettrici cablati e certificati secondo normative vigenti in materia di impiantistica.	203.000,00	4		NO	203.000,00	
Impianto antincendio: impianto di estinzione costituito da rete idranti a protezione interna, gruppo pompa antincendio a norma UNI 12845, alimentazione idrica singola superiore; impianto di evacuazione sonora costituito da Centrale per sistemi a 6 zone	97.425,00	12		NO	97.425,00	
Ascensore: impianto completo di parete elettrica, porta di piano, porta di cabina, cabina, oleodinamica	60.000,00	9		NO	60.000,00	
TOTALE IMPIANTI GENERALI	743.755,00				743.755,00	
TOTALE OPERE MURARIE E ASSIMILABILI	2.485.000,00				2.460.300,00	

pugliasviluppo



AM 22/10

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

(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
MACCHINARI IMPIANTI, ATTREZZATURE VARIE, ARREDI E PROGRAMMI INFORMATICI						
TOTALE MACCHINARI	0,00				0,00	
IMPIANTI						
Fibra ottica: realizzazione di un'infrastruttura di telecomunicazioni a larga banda per accesso a Internet, n. 16 IP pubblici da utilizzare per l'erogazione di servizi accessibili da internet	30.000,00	19		NO	30.000,00	
Gruppo elettrogeno da 50Kva completo di struttura portante con piedi antivibrante in gomma ad alta stratificazione, quadro di comando ad intervento automatico, toroide, pannello di autodiagnosi, condotta di evacuazione fumi, sistema filtraggio a baionetta, cablaggi, collegamenti, prove e collaudi	25.000,00	20		NO	25.000,00	
Rete telefoni: Lotto1: Cablaggio PT e *1P; Lotto 2: Accessori e cavi	25.000,00	21		SI	25.000,00	
Rete internet: Lotto 1: Switch; Lotto 2: Wireless	100.000,00	21		SI	100.000,00	
Rete video e camere esterne: Lotto 1: Sistema di videosorveglianza; Lotto 2: Sistema di videoconferenza; Lotto 3: Sistema di gestione Videoconferenza; Lotto 4: Monitor professionale Videoconferenza	48.000,00	21		SI	48.000,00	
TOTALE IMPIANTI	228.000,00				228.000,00	
ATTREZZATURE						
Workstation: n° 40 PC Fujitsu Esprimo Core i7 3.4ghz, RAM 16 GB (exp a 64GB) DDR4 2133mhz, n° 5 Notebook HP Core i7, 8GB RAM, n° 5 APPLE MAC monitor 27" 5K, Intel core i5, RAM 8GB; n° 5 APPLE MACBOOK PRO, Intel Core i7, RAM 16GB	80.000,00	22		NO	80.000,00	
Telefoni Voip: Lotto1:n. 57 Telefoni da scrivania; Lotto2: n. 14 Voice Gateway	28.000,00	21		SI	28.000,00	
Stampanti: n° 5 Multifunzione Laser A3 Colori, copia scansione e stampa Canon ADFR, F/R, RETE, 20PPM, n° 5 Multifunzione Laser A4 Bianco/nero ADF, Rete, F/R, Copia, scansione e stampa, 40PPM, Kyocera	20.200,00	23		NO	20.200,00	
Server e data center: Lotto 1: Next Generation Firewall; Lotto 2: Infrastruttura DataCenter	110.000,00	21		SI	110.000,00	

pugliasviluppo



23

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12HN12

(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
Rack: Lotto1: n. 3 Armadi per server completi di coppie di pannelli laterali, gruppo 4 ventole a tetto e termostato, ripiani	14.000,00	21		SI	14.000,00	
Controllo accessi: Lettore Biometrico USB per caricamento impronte, Lettore RFID USB per caricamento tessere, n. 25 AxDoor Controller di Varco con schede PoE; n. 25 "Testa di lettura RFIDS", n. 25 Alimentatori per AXDoor	17.800,00	24		SI	17.800,00	
TOTALE ATTREZZATURE	270.000,00				270.000,00	
ARREDI						
Arredi: <u>Piano terra</u> : n. 2 tavoli air direzionali, n. 1 tavolo air riunione, n. 3 composizioni librerie, n. 4 composizioni smart archivio, n.6 postazioni; <u>Primo piano</u> : n.3 tavoli air direzionali, n. 5 composizioni librerie, mensola n. 6 composizioni smart archivio, n.6 postazioni; <u>Sala conferenze</u> : n. 2 tavoli conferenze, 12 sedute; Hall/punto ristoro: composizione reception, composizione N.O.W; divano, composizione base cucina, n. 2 tavoli, n.6 sedie, n. 3 sgabelli; € 38.558,00 <u>Ludoteca</u> : composizione a parete, n. 3 sedute materasso, n. 2 divani, n. 2 tavoli, n. 6 sedie, n. 2 composizioni libreria, mensola, n. 3 sgabelli; € 42.101,00 <u>Soppalco</u> : tavolo, cassettiera, poltrona, n. 2 composizioni libreria, n. 3 tavoli; <u>Primo piano</u> : tavolo, cassettiera, n. 3 poltrone, n. 3 composizioni libreria, composizione a parete, n. 3 tavoli, n. 4 postazioni operative, n. 3 composizioni smart per archivio, n. 9 composizioni libreria; n. 60 sedie operative	270.000,00	25		NO	270.000,00	
TOTALE ARREDI	270.000,00				270.000,00	
PROGRAMMI INFORMATICI						
Programmi Informatici: Lotto1: Licenze Cisco CUCM; Lotto2: Imagicle Application Suite; Lotto3: Gestione e profilazione utenti Wireless; Lotto4: Endpoint security Traps	55.000,00	62		NO	55.000,00	
N. 55 licenze pacchetto Office	19.800,00	26		NO	19.800,00	
Software controllo accessi: reception, sicurezza fino a 100 punti; licenza	7.200,00	61		NO	7.200,00	

pugliasviluppo



24

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12H12

(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
Software Cxatlas fino a 32 Varchi e fino a 500 anagrafiche	82.000,00				82.000,00	
TOTALE PROGRAMMI INFORMATICI	82.000,00				82.000,00	
TOTALE MACCHINARI, IMPIANTI, ATTREZZATURE, ARREDI E PROGRAMMI INFORMATICI	850.000,00				850.000,00	
TOTALE ACQUISTO DI BREVETTI, LICENZE, KNOW HOW E CONOSCENZE TECNICHE NON BREVETTATE	0,00				0,00	
TOTALE INVESTIMENTO ATTIVI MATERIALI	3.335.000,00				3.310.300,00	

Si precisa che in merito ai beni da acquistare da fornitori appartenenti al gruppo Zucchetti, la valutazione circa la congruità e la funzionalità è stata effettuata sulla base dei preventivi/offerte presentati dall'impresa in sede di progetto definitivo, ad eccezione:

- dell'offerta n. 48379-J2D5J4 Rev. 2 emessa il 15/02/2017 dal fornitore Longwave S.r.l. System integrator (Gruppo Zucchetti) relativa alla fornitura di infrastruttura tecnologica Smart Working per un totale di € 380.000,00 (di cui € 55.000,00 di programmi informatici);
- dell'offerta n. 687/17 del 09/02/2017 emessa dal fornitore Zucchetti Axess S.p.A. relativa ad attrezzature e software per il controllo accessi per un totale di € 25.000,00 (di cui € 7.200,00 per software);

per i quali la valutazione ha tenuto conto delle integrazioni inviate dall'impresa con PEC del 05/10/2017 e acquisite da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS CDP 9616/I del 09/10/2017. In dettaglio, l'impresa ha prodotto:

- il preventivo n.61 del 27/09/2017 emesso dal fornitore Italhub S.r.l. in sostituzione della fornitura dei programmi informatici precedentemente inseriti nell'offerta n. 48379-J2D5J4 Rev. 2 del 15/02/2017 del fornitore Longwave;
- il preventivo n. 62 del 27/09/2017 emesso dal fornitore Italhub S.r.l. in sostituzione della fornitura dei software per il controllo accessi precedentemente inseriti nell'offerta n. 687/17 del 09/02/2017 del fornitore Zucchetti Axess S.p.A.;
- una perizia giurata in data 02/10/2017 presso la Cancelleria del Tribunale di Bari, a firma dell'ing. Giuseppe Manzari, iscritto all'ordine degli ingegneri di Bari al n. 1987, con cui attesta che:
 - i prezzi dei beni sono in linea con quelli di mercato;
 - la funzionalità dei beni rispetto all'intero programma d'investimento è conforme ed adeguata alle esigenze aziendali;
 - non sono state poste in essere pratiche occulte che abbiano contribuito ad aumentare il prezzo di vendita dei beni stessi;
 - e, infine, che dall'analisi dei prezzi proposti nel progetto, si attesta che non è stata applicata una marginalità tale, rispetto ai prezzi di listino dei produttori e rispetto al costo medio

pugliasviluppo



25

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12iIN12

delle risorse umane necessarie per l'implementazione, che consenta di aver prodotto un preventivo viziato da un prezzo elevato e fuori dal mercato.

3.1.1 Congruità studi preliminari di fattibilità e progettazioni e direzione lavori

Non sono state richieste spese nell'ambito delle macro voce "Studi preliminari di fattibilità", non ammissibili per le Grandi Imprese.

3.1.2 Congruità suolo aziendale

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

3.1.3 Congruità opere murarie e assimilabili

L'azienda ha indicato, per questa macro voce, una spesa di € 2.485.000,00 rideterminata in € 2.460.300,00 per effetto di alcune decurtazioni intervenute in fase istruttoria del progetto definitivo, di seguito dettagliate.

Ciò premesso, come risultante dalla documentazione prodotta (preventivi, computo metrico, etc), le spese in "Opere murarie ed assimilabili" saranno concentrate sul recupero funzionale di un ex opificio industriale di proprietà della Mac & Nil S.r.l. presso l'area PIP del Comune di Gravina in Puglia.

Il fabbricato, allo stato rustico, con una superficie totale di 4.500 mq, si sviluppa su tre livelli: un piano interrato, un piano terra e un primo piano, questi ultimi due saranno oggetto del programma di riqualificazione e di attivazione di una nuova unità produttiva. La superficie coperta a piano terra è di 2.000 mq circa; di cui saranno utilizzati 1.800 mq per l'attività produttiva e 160 mq per la ludoteca. La superficie coperta a primo piano sarà di 474 mq; ne saranno utilizzati 274 mq per l'attività produttiva e 200 mq per l'attività amministrativa di cui 125 mq di uffici. L'area può ritenersi congrua, in quanto viene rispettata la condizione indicata dall'art. 7 comma 8 dell'Avviso Contratti di Programma, di 25 mq per addetto.

In dettaglio:

OPERE MURARIE

L'importo previsto per il completamento dell'immobile è pari ad € 1.512.045,00³, interamente ammissibile, consistente:

- nella realizzazione di massetti armati per il completamento dei solai prefabbricati;
- nella fornitura di struttura prefabbricata di 36,10x13,50; tamponamenti: pannellatura di tamponamento, montaggio e smontaggio pannelli, sigillatura; opere complementari (scossaline, lucernario, cappellotti in lamiera zincata);
- nel montaggio dei cordoli a chiusura dei solai, nel montaggio di elementi prefabbricati per il completamento del pacchetto di impermeabilizzazione di coperture, montaggio di pannelli di murature prefabbricate per la chiusura perimetrale, smontaggio di alcuni pannelli di muratura prefabbricata per ottenere una nuova chiusura con vetrate continue;
- nella realizzazione di tramezzature interne in muratura e pannelli prefabbricati in vetro trasparente per pareti fisse e in vetro temperato per porte a battenti per ottenere la disposizione dei vani interni;

³ Si evidenzia che l'impresa presenta preventivi, nell'ambito della voce "opere di completamento della struttura esistente", pari a € 1.514.255,21 e, pertanto, per un importo superiore a quanto richiesto.



CDP TIT. II - Capo 1 -- art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

- nella realizzazione di coibentazioni orizzontali e verticali per ottenere un miglioramento delle prestazioni energetiche dell'immobile;
- nella realizzazione di pavimentazioni, rivestimenti e pitturazioni interne ed esterne;
- nella realizzazione di soppalchi interni in ferro e lamiera grecata consentendo così un ampliamento della superficie interna del primo piano da 200 mq a 474 mq;
- nella fornitura di porte a battente.

PIAZZALI

L'importo previsto per la realizzazione del piazzale è pari ad € 106.800,00 interamente ammissibile, consistente nella:

- Sistemazione del piazzale: fornitura del terreno, spandimento e modellazione, fornitura di arbusti, alberature e piante, fornitura di ghiaia colorata, formazione di tappeto erboso, formazione di tappeto erboso, realizzazione di impianto di irrigazione.

RECINZIONI

L'importo previsto per la realizzazione delle recinzioni è pari ad € 102.400,00, ammissibile per € 77.700,00, consistente

- nella realizzazione della recinzione esterna delle strade pubbliche e recinzioni interne a protezione dei cavedi esterni; in merito alla la realizzazione di pali di fondazione al di sotto del muro di recinzione, la spesa prevista dall'impresa viene ritenuta sovradimensionata rispetto alla realizzazione di un muretto di recinzione alto soltanto un metro. Pertanto, si ritiene di dover considerare un costo unitario di 185,00 €/ml. invece di 250,00 €/ml., scomputando così la somma di **€ 24.700,00** pari alla differenza tra € 95.000,00 (costo previsto) ed € 70.300,00 (costo di mercato);
- nella realizzazione di cancelli in ferro apribili e scorrevoli.

RETE FOGNARIA

L'importo previsto per la realizzazione della rete fognaria è pari ad € 20.000,00, interamente ammissibile, consistente:

- nella realizzazione dell'impianto fognario all'interno del lotto aziendale; essa servirà per collegare gli scarichi dell'immobile alla rete pubblica AQP; saranno realizzati pozzetti di ispezione per il controllo e la manutenzione della rete fognaria.

IMPIANTI GENERALI

L'importo previsto per gli impianti è pari ad **€ 743.755,00** totalmente ammissibile. Il costo stimato riguarda la realizzazione di tutti gli impianti previsti che saranno realizzati all'interno della struttura coperta; in dettaglio:

- impianto termico* - trattamento aria: l'intervento prevede la realizzazione di un impianto a pompa di calore di nuova generazione con ventilazione meccanica e recupero di calore. La gestione centralizzata dell'impianto consentirà un abbattimento dei costi di energia elettrica; sono previste unità esterne e unità interne del tipo ventilconvettore a vista e/a cassetta. Per la produzione di acqua calda sanitaria, sono state previste pompe di calore elettriche;
- impianto antincendio* costituito da rete idranti a protezione interna, gruppo pompa antincendio a norma UNI 12845, alimentazione idrica singola superiore;
- impianto elettrico*: realizzato sottotraccia, con cavi posati a vista o mascherati in controsoffitto. I quadri elettrici saranno cablati e certificati, mentre i corpi illuminanti saranno del tipo a risparmio energetico;



CDP TIT. II - Capo 1 -- art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12FIN12

- Impianto idrico-sanitario*: saranno realizzati n. 4 gruppi di bagni anche per disabili a piano terra e n. 3 al primo piano. Sarà realizzata una riserva idrica.

In conclusione, per la macro voce **"Opere murarie e assimilabili"**, a fronte di una spesa prevista pari ad € 2.485.000,00, per effetto delle descritte decurtazioni, la spesa prevista ammonta ad € **2.460.300,00** e risulta essere **congrua, pertinente ed ammissibile**.

3.1.4 Congrualtà macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici

L'azienda ha indicato, per questa macro voce, una spesa di € 850.000,00 interamente ammissibile. Ciò premesso, come risultante dalla documentazione prodotta a supporto del valore delle spese previste (offerte, perizia giurata di stima, preventivi, etc) e dalle successive integrazioni, le spese per *"Macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici"* richieste alle agevolazioni saranno destinate prevalentemente all'acquisto di attrezzature, arredi, impianti specifici legati al processo produttivo aziendale e software da installare all'interno del nuovo opificio industriale.

Nello specifico, le spese previste riguardano l'acquisto di:

IMPIANTI SPECIFICI:

Trattasi di impianti specifici legati al processo produttivo aziendale per un totale di € **228.000,00** interamente ammissibili composti da:

- ❖ Fibra Ottica composta da n. 16 indirizzi IP - 100 Mbps;
- ❖ Rete telefoni: verrà realizzato un cablaggio strutturato in grado di soddisfare le esigenze di connessione degli uffici;
- ❖ Rete internet:
 - *Apparati di switch*: sarà realizzata con apparati Switch distribuiti negli uffici in modo da creare una rete stellare. Sarà predisposto uno switch con capacità di routing nel centro stella al quale afferiscono gli switch managed dove saranno collegati gli utenti. Gli Switch saranno in tecnologia Cisco Systems;
 - *Apparati wireless WiFi*: per garantire l'accesso alla rete anche nelle aree dove non è possibile posizionare il cavo Cat.6, verrà predisposta una rete di Access Point WiFi in tecnologia Wave2 controllati da una coppia di Wireless Lan Controller con una copertura omogenea del PT, del Primo Piano e del seminterrato.
- ❖ Rete Videoconferenze e Camere Esterne: apparati TVCC per video sorveglianza perimetrale all'edificio attraverso 16 telecamere da esterno e due in interno. Nella sala riunioni del piano terra sarà predisposto un sistema di videoconferenza in tecnologia Cisco, che permetterà di effettuare riunioni con utenti remoti e condividere presentazioni e documenti da elaborare.

ATTEZZATURE

Trattasi di attrezzature informatiche, legate al processo produttivo aziendale, per un totale di € **270.000,00**, interamente ammissibili, composte da:

- ❖ Workstation: n°40 Personal computer Client, n°5 Notebook HP, n° 5 APPLE IMAC, n° 5 APPLE MACBOOK PRO, Intel Core; con riferimento alla tipologia di beni "portatili" richiesti dall'impresa e con particolare riferimento alle workstation, si chiarisce che l'impresa ha relazionato⁴ e giustificato l'acquisto di tali attrezzature informatiche precisando che la Mac & Nil S.r.l. - Gruppo Zucchetti prevede la distribuzione di 1 PC per ciascuna delle 30 unità tecniche e 3 amministrative di progetto. Considerando le finalità del progetto, ovvero la realizzazione di una piattaforma per l'IoT, e considerando la mancanza di uno standard nei 2 sistemi operativi

⁴ Documentazione inviata con Pec del 09/05/2017, acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 4339/I del 10/05/2017.



CDP TIT, II - Capo 1 – art. 22

impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12JIN12

oggi utilizzati, i sistemi Microsoft e quelli Apple, si è pensato di dotare in alcuni casi le postazioni di entrambi i sistemi, Microsoft e Apple, per consentire sia in fase di sviluppo applicativo che in fase di test di primo e secondo livello, di garantire i requisiti tecnici richiesti da entrambi i sistemi. Anche nello sviluppo delle versioni mobile dell'applicativo (app), risulta necessario l'utilizzo in fase di sviluppo dell'app, di entrambi i sistemi operativi, dal momento che richiedono strumenti e tecnologie differenti e spesso proprietarie. La necessità dei 5 notebook oltre che di computer desktop deriva dalla opportunità che si vuole dare dello smart working, ovvero della possibilità di lavorare non necessariamente stando in azienda, ma da postazioni remote. Non va trascurata infine la necessità di notebook per tutta la fase di test in campo automotive, il che richiede in situazioni particolari, il debug degli applicativi stando a bordo del veicolo, per intercettare le condizioni in cui si verificano particolari eventi, diversamente difficili da replicare. Il conseguimento dei 40 PC in dotazione all'impianto, al netto delle 33 workstation previste e su descritte, si raggiunge dotando di n. 2 PC la sala formazione, di n. 1 PC la sala riunioni e di n. 4 pc i 4 laboratori previsti nel layout di Progetto. Tuttavia si prescrive all'impresa Mac & Nil S.r.l. di limitare l'utilizzo degli stessi solamente per finalità aziendali ed istituire un registro in cui annotare tutti gli eventuali spostamenti delle attrezzature informatiche portatili (notebook e macbook);

- ❖ Telefoni Voip: i terminali telefonici VoIP che saranno installati negli uffici sono in tecnologia Cisco e i modelli sono i seguenti: Cisco 8851 per l'amministrazione; Cisco 8841 per le postazioni di servizio e Cisco 7841 per le postazioni di Team working. Gli apparati sopra identificati hanno la funzione POE (Power Over Internet), che permette di essere alimentati tramite lo switch dati che supporta la classe 2, risparmiando la predisposizione di una presa di alimentazione e il relativo alimentatore. Voice Gateway: l'apparato e il punto di accesso alla rete PSTN consentono anche la sopravvivenza della telefonia VOIP locale e verso la rete pubblica anche quando questa non sia disponibile, garantendo le funzionalità telefoniche durante eventuali guasti;
- ❖ Stampanti: n° 5 Multifunzione Laser A3 Colori, copia scansione e stampa, n° 5 Multifunzione Laser A4 Bianco/nero ADF, Rete, F/R, Copia, scansione e stampa;
- ❖ Server e Data Center Apparati di firewall perimetrale: per la protezione perimetrale si è identificata la tecnologia Palo Alto Networks; essa ha una soluzione che integra in un unico dispositivo funzionalità di sicurezza evoluta rivoluzionando il metodo di ispezione del traffico;
- ❖ Rack Armadi per locale CED: n° 3 rack per Server con porte traforate, n° 1 rack di Cablaggio apparati di switching e Controller Wireless, n° 1 rack per arrivo Carrier;
- ❖ Controllo accessi: sistema di controllo di accesso e di varco all'interno della struttura con annesso software; a tal proposito si segnala che *il software controllo accessi* (reception, sicurezza fino a 100 punti; licenza Software Cxatlas fino a 32 Varchi e fino a 500 anagrafiche) per un valore di € 7.200,00 (offerta n. 687/17 del fornitore Zucchetti Axess⁵) è stato riclassificato e inserito nella categoria di spesa "software";

ARREDI

Trattasi di arredi per un totale di € 270.000,00 interamente ammissibili composti da:

- **Piano terra:**

- ☑ Zona operativa: N° 2 Tavoli Air direzionali, N° 3 librerie Air, N°2 Composizioni Smart archivio, Tavolo Air riunione, N°2 Composizioni Smart, Tavolo Air

⁵ Sostituito dal preventivo n. 61 del 27/09/2017 del fornitore Italhub S.r.l. inoltrato con PEC del 05/10/2017 acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS CDP 9616/I del 09/10/2017.



29

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

direzionali, Smart archivio, N°2 Composizioni Smart archivio, N° 3 Composizione libreria, N° 6 postazioni operative (24 persone), N° 2 Composizioni Smart archivio, N° 2 Composizione libreria Air, Mensola a parete, N° 2 Tavoli Air, Composizione Smart archivio;

- Sala riunioni/ Sala Formazione**, N° 2 tavoli conferenze e N°12 sedute;
- Hall/Punto ristoro**: Composizione reception operativa; N° 3 sgabelli Composizione NOW con frigo, composizione basi cucina con lavello; N° 2 tavoli, Sofà Composizione Air cotone, N° 6 sedie dangla ecopelle; tuttavia, in merito al tale spesa, si precisa che l'ammissibilità è condizionata all'uso esclusivo di tali ambienti da parte dei dipendenti della Mac & Nil S.r.l.;
- Ludoteca** Composizione a parete, sedute obeliscus e contenitori, N° 3 sedute materasso, N° 2 Air sofà tessuto, N° 2 sedie dangla, N° 2 Composizione libreria Air mensole, Mensola a parete; tuttavia, in merito al tale spesa, si precisa che l'ammissibilità è condizionata all'uso esclusivo di tali ambienti da parte dei dipendenti della Mac & Nil s.r.l.; tale investimento risulta ammissibile nell'ottica delle politiche di conciliazione famiglia-lavoro;
- **Area soppalcata**: Tavolo, Cassettera, poltrona, N° 2 Composizione libreria, N° 3 Tavoli air;
- **Primo Piano**: Cassettera, N° 3 Composizione air seduta, n° 2 air table top, N° 4 Composizione libreria, Composizione a parete, Tavolo air, Postazioni operative (4 persone), N° 3 Composizioni Smart archivio, N° 8 Composizione libreria, N° 2 Tavoli air, Composizione libreria Air mensole.

PROGRAMMI INFORMATICI

Trattasi di software per un totale di € 82.000,00 interamente ammissibili composti da:

- **Cisco Unified Communications Manager⁶** che fornisce servizi come la gestione delle sessioni, voce, video, messaggistica, mobilità e web conferencing. La soluzione scelta dall'impresa è *on-premise* ovvero presso il proprio data center installato su ambiente virtuale VMware.
- **Suite Imagicle** che fornisce applicazioni ad alta affidabilità grazie a specifici moduli di ridondanza, dove un server secondario garantisce la continuità dei servizi critici senza nessun intervento umano;
- **ClearPass WiFi Guest Access** una piattaforma che fornisce un controllo degli accessi basato sul ruolo e sul dispositivo utilizzato all'interno di qualsiasi rete cablata, wireless e VPN;
- **Traps PAN** che fornisce protezione avanzata e completa per gli endpoint;
- **Controllo accessi** alla reception, sicurezza fino a 100 punti; licenza Cxatlas fino a 32 Varchi e fino a 500 anagrafiche; a tal riguardo si precisa che la parte di costo inerente l'acquisto dei relativi "software" per un importo pari a € 7.200,00, pur restando nell'ambito della stessa macrovoce "macchinari, impianti e attrezzature", è stata spostata nei "programmi informatici";
- **Licenze Office** N° 55 licenze 365 Business compreso l'abbonamento per 3 anni; si precisa che per tale spesa si rinvia alle successive fasi di rendicontazione degli investimenti l'accertamento della quota parte di spesa – inammissibile – destinata all'abbonamento triennale in quanto spesa di gestione e quindi inammissibile;

⁶ Si precisa che l'impresa, con PEC del 05/10/2017, acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS CDP 9616/ del 09/10/2017, ha prodotto il preventivo n. 62 del 27/09/2017 del fornitore Italhub S.r.l. in sostituzione del precedente.



30

CDP TIT, II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

Coerentemente a quanto previsto dall'art. 19 comma 2, lettera d) del Regolamento e dall'art. 7 comma 4 dell'Avviso, la società proponente (GI) prevede spese ammissibili per l'acquisto di "programmi informatici", per un totale di € 82.000,00, entro il limite del 40% dell'investimento complessivo.

Si evidenzia che la valutazione circa la congruità e la funzionalità dei beni succitati è stata effettuata sulla base dei preventivi/offerte presentati dall'impresa in sede di progetto definitivo, ad eccezione:

- dell'offerta n. 48379-J2D5J4 Rev. 2 emessa il 15/02/2017 dal fornitore Longwave S.r.l. System integrator (Gruppo Zucchetti) relativa alla fornitura di infrastruttura tecnologica Smart Working per un totale di € 380.000,00 (di cui € 55.000,00 di programmi informatici);
- dell'offerta n. 687/17 del 09/02/2017 emessa dal fornitore Zucchetti Axess S.p.A. relativa ad attrezzature e software per il controllo accessi per un totale di € 25.000,00 (di cui € 7.200,00 per software);

per i quali la valutazione ha tenuto conto delle integrazioni inviate dall'impresa con PEC del 05/10/2017 e acquisite da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS CDP 9616/I del 09/10/2017. In dettaglio, l'impresa ha prodotto:

- il preventivo n.61 del 27/09/2017 emesso dal fornitore Italhub S.r.l. in sostituzione della fornitura dei programmi informatici precedentemente inseriti nell'offerta n. 48379-J2D5J4 Rev. 2 del 15/02/2017 del fornitore Longwave;
- il preventivo n. 62 del 27/09/2017 emesso dal fornitore Italhub S.r.l. in sostituzione della fornitura dei software per il controllo accessi precedentemente inseriti nell'offerta n. 687/17 del 09/02/2017 del fornitore Zucchetti Axess S.p.A.;
- una perizia giurata in data 02/10/2017 presso la Cancelleria del Tribunale di Bari, a firma dell'ing. Giuseppe Manzari, iscritto all'ordine degli ingegneri di Bari al n. 1987, con cui attesta che:
 - i prezzi dei beni sono in linea con quelli di mercato;
 - la funzionalità dei beni rispetto all'intero programma d'investimento è conforme ed adeguata alle esigenze aziendali;
 - non sono state poste in essere pratiche occulte che abbiano contribuito ad aumentare il prezzo di vendita dei beni stessi;
 - e, infine, che dall'analisi dei prezzi proposti nel progetto, si attesta che non è stata applicata una marginalità tale, rispetto ai prezzi di listino dei produttori e rispetto al costo medio delle risorse umane necessarie per l'implementazione, che consenta di aver prodotto un preventivo viziato da un prezzo elevato e fuori dal mercato.

Tale perizia, riguarda le forniture di "beni materiali" da acquistare da fornitori appartenenti al Gruppo Zucchetti, per i quali si sono ravvisati rapporti di collegamento con la società richiedente.

In conclusione, per la macro voce "**Macchinari, impianti, attrezzature e programmi informatici**", a l'importo previsto pari ad **€ 850.000,00** risulta essere **congruo, pertinente ed interamente ammissibile**.

Note conclusive: Si ritiene pertinente con il programma d'investimento il numero degli arredi (n. 5 tavoli air direzionali, n. 1 tavolo air riunione, n. 24 composizioni librerie, n. 13 composizioni smart archivio, n. 12 postazioni; n. 14 tavoli conferenze, 12 sedute; composizione reception, composizione N.O.W; divano, composizione base cucina, n. 6 sedie, n. 3 sgabelli; composizione a parete, n. 3 sedute materasso, n. 2 divani, n. 6 sedie, mensole, n. 3 sgabelli; n. 2 cassettiere, n. 4 poltrone, composizione a parete, n. 4 postazioni operative, n. 60 sedie operative) delle apparecchiature hardware (40 PC in dotazione all'impianto di cui n. 5 notebook, n. 33 workstation n. 2 PC per la sala formazione, n. 1 PC per la sala

pugliasviluppo



Handwritten signature and the number 31.

CDP TIT. II - Capo 1 -- art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

riunioni e n. 4 PC per i 4 laboratori previsti) e dei software (Licenze, programmi informatici e Software controllo accessi) previsti nel progetto definitivo.

È, inoltre, considerato congruo il costo previsto per l'acquisto dei succitati beni e la loro funzionalità e pertinenza rispetto all'attività svolta; tuttavia, si prescrive di limitare l'utilizzo degli stessi solamente per finalità aziendali ed istituire un registro in cui annotare tutti gli eventuali spostamenti delle attrezzature informatiche portatili (notebook) al di fuori della sede aziendale. Inoltre, si rammenta che l'utilizzo della ludoteca e del punto ristoro è condizionata all'uso esclusivo da parte dei dipendenti.

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

L'azienda, contrariamente a quanto indicato in fase di accesso, non ha indicato, per questa macro voce, alcun importo in quanto ha rinunciato a sostenere spese per brevetti per un importo di € 20.000,00, in favore della macrovoce "macchinari, impianti e attrezzature".

3.1.6 Note conclusive

Si accerta, pertanto, per l'intero investimento in **Attivi Materiali** proposto da Mac & Nil S.r.l. la somma complessiva di € **3.310.300,00**, ritenuta congrua, pertinente ed ammissibile.

L'ammissibilità delle opere edili e degli arredi relativi alla *Ludoteca* ed al *Punto Ristoro* è condizionata all'uso esclusivo di tali ambienti da parte dei dipendenti della Ditta promotrice dell'investimento.

L'ammissibilità dei 5 Notebook HP e dei 5 Apple Macbook, riportati nel preventivo n° 22, è condizionata all'uso esclusivo per le attività lavorative oggetto del Programma di investimento.

In sede di rendicontazione, l'impresa dovrà dimostrare di aver adempiuto, per la realizzazione di tre scale metalliche per l'accesso al primo piano e la realizzazione di soppalchi e tettoie, al Deposito Sismico presso la Sezione Edilizia Sismica (ex Genio Civile) della Provincia di Bari.

L'investimento di cui trattasi, risulta cantierabile in tempi brevi. Le spese indicate nell'investimento risultano per buona parte ammissibili e congruenti, fatta eccezione per alcune voci non ritenute ammissibili e quindi scorporate.

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

VOCE	INVESTIMENTO AMMESSO IN DGR n. 2149 del 21/12/2016 (€)	AGEVOLAZIONI DA DGR n. 2149 del 21/12/2016 (€)	INVESTIMENTO PROPOSTO DA PROGETTO DEFINITIVO (€)	INVESTIMENTO AMMESSO DA PROGETTO DEFINITIVO (€)
Studi preliminari di fattibilità	0,00	0,00	0,00	0,00
Spese di progettazione	0,00	0,00	0,00	0,00
Suolo aziendale e sue sistemazioni	0,00	0,00	0,00	0,00
Opere murarie ed assimilate, impiantistica connessa e infrastrutture specifiche aziendali	2.485.000,00	372.750,00	2.485.000,00	2.460.300,00
Macchinari, impianti e attrezzature varie, Programmi informatici,	830.000,00	207.500,00	850.000,00	850.000,00
Acquisto di brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate	20.000,00	5.000,00	0,00	0,00
TOTALE	3.335.000,00	585.250,00	3.335.000,00	3.310.300,00

pugliasviluppo



32

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

Pertanto, a fronte di investimenti in **Attivi Materiali** ammissibili per un importo inferiore ad € 50.000.000,00, per la determinazione delle agevolazioni concedibili, sono stati rispettati i parametri previsti dall'art. 18, comma 2 del Regolamento Regionale n. 17/2014 per le Grandi Imprese (art. 11, comma 1-2, dell'Avviso CdP):

- le agevolazioni relative alle spese per "opere murarie e assimilabili", di cui all'art. 19, comma 2, lettera b), sono previste nel limite del 15%;
- le agevolazioni relative alle spese per "macchinari, impianti, attrezzature e programmi informatici", di cui all'art. 19, comma 2, lettera c), sono previste nel limite del 25%;
- le agevolazioni relative alle spese per "Brevetti, licenze, Know how e conoscenze tecniche non brevettate", di cui all'art. 19, comma 2, lettera d), sono previste nel limite del 25%.

Sintesi Investimenti Attivi Materiali					Agevolazioni		
Tipologia Spesa	INVESTIMENTO AMMESSO DA DGR n. 2149 del 21/12/2016	AGEVOLAZIONI DA DGR n. 2149 del 21/12/2016	INVESTIMENTO PROPOSTO da progetto def.	INVESTIMENTO AMMISSIBILE da progetto def.	AGEVOLAZIONI RICHIESTE	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI	INTENSITA' AGEVOLAZIONE (%)
	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	
Suolo aziendale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15%
Opere murarie e assimilabili	2.485.000,00	372.750,00	2.485.000,00	2.460.300,00	372.750,00	369.045,00	15%
Macchinari, Impianti Attrezzature varie e Programmi Informatici	830.000,00	207.500,00	850.000,00	850.000,00	212.500,00	212.500,00	25%
Brevetti, licenze, Know how e conoscenze tecniche non brevettate	20.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25%
TOTALE	3.335.000,00	585.250,00	3.335.000,00	3.310.300,00	585.250,00	581.545,00	

Tuttavia, essendo intervenuta una rimodulazione, rispetto all'istanza di accesso, delle spese in Attivi Materiali, a seguito di rinuncia da parte dell'impresa a sostenere spese per brevetti per un importo di € 20.000,00, in favore della macrovoce "macchinari, impianti e attrezzature" e, a seguito di inammissibilità di spese nell'ambito di "opere murarie", l'agevolazione complessiva concedibile per gli Attivi Materiali pari a € 581.545,00, non supera il contributo ammesso con DGR n. 2149 del 21/12/2016 pari a € 585.250,00.



CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

4. Verifica di ammissibilità del progetto di Ricerca e Sviluppo

Il progetto prevede lo studio e lo sviluppo di un prototipo di piattaforma innovativa che permetta la gestione di dispositivi in scenari di tipo Internet of Things. Lo scopo della piattaforma è quello di raccogliere ed elaborare dati provenienti da dispositivi di tipo diverso, al fine di evidenziare risultati e supportare processi decisionali. I requisiti previsti per tale piattaforma sono principalmente l'interoperabilità, la sicurezza e la scalabilità.

Il percorso di **Ricerca Industriale** prevede l'approfondimento e la progettazione di una piattaforma complessa di controllo e gestione che recepisca i dati aggregati dalle fonti informative generate dai differenti oggetti e, sulla base del sistema di indicatori e degli algoritmi decisionali sviluppati, effettui il supporto alle decisioni. In particolare, si intende partire dalla definizione degli strumenti software di base per sviluppare la piattaforma attraverso la composizione dei pannelli tematici selezionati per poi sviluppare gli strumenti di base abilitanti l'implementazione dei moduli di collezione e fruizione dei dati. I pannelli di controllo comprenderanno un set di indicatori, un set di analisi, un insieme di algoritmi di supporto alle decisioni, nonché le azioni di default possibili per lo specifico dominio. Inoltre, ogni pannello di controllo potrà implementare specifici workflow di dominio, quali, ad esempio, la visualizzazione e correlazione di eventi, l'esecuzione automatica di azioni correttive, nonché l'esecuzione di processi di business intelligence a seguito del rilevamento di anomalie e segnalazione di allarmi, sia su workstation che su piattaforme mobili. I tre segmenti di ricerca industriale su cui Mac&Nil intende investigare sono:

- ❖ IOT Automotive con particolare riferimento a:
 - Gestione controllo flotte aziendali;
 - Insurance/Antifurti satellitari;
 - Diagnosi predittiva remoto (manutenzione, anomalie e sicurezza stradale);
- ❖ IOT Smart City con particolare riferimento a:
 - Smart Mobility e Info-traffic;
 - Gestione integrata dei rifiuti;
 - Gestione della sicurezza urbana e protezione civile;
- ❖ IOT E-Health con particolare riferimento a:
 - Wearable per il telemonitoraggio delle funzioni vitali.

L'architettura proposta sarà strutturata secondo l'ormai affermato schema a tre livelli (Three-Tier Architecture), tipico delle piattaforme web.

Tutte le componenti software verranno dispiegate su una Piattaforma host opportunamente dimensionata per tipo di servizio erogato e carico previsto. La modularità e la scalabilità della struttura sarà garantita dall'utilizzo di componenti software altamente interoperabili, che possano essere impiegati in una molteplicità di configurazioni prevedendo la possibilità di implementare progressivamente nuove funzionalità estendendo la Piattaforma all'aumentare delle esigenze computazionali.

Il percorso di **Sviluppo Sperimentale** prevede la prototipazione e realizzazione di dispositivi e dimostratori contenenti una gamma di devices capaci di interfacciarsi con la piattaforma attraverso l'utilizzo del gateway multiprotocollo. La piattaforma avrà l'obiettivo di monitorare, raccogliere e archiviare i dati provenienti dai vari gateway o sensori e di effettuare attuazioni non prestabilite o automaticamente programmate al fine di ottenere i miglioramenti desiderati in termini di efficienza (controllo automatico). La piattaforma si comporrà di una parte hardware opportunamente configurata e da una componente firmware/software che si occuperà della gestione di tutte le funzionalità di cui sarà dotato il sistema. In questa attività saranno quindi individuate e stabilite le modalità con cui verranno implementate le attuazioni, poiché genererà non solo set point o valori statici dei KPI da raggiungere, ma delle vere e



CDP TIT. II - Capo 1 -- art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

proprie regole di controllo che renderanno il suo funzionamento completamente dinamico. Nell'individuazione e definizione dell'architettura hardware/software si approfondiranno anche le specifiche di comunicazione verso altre piattaforme per lo scambio di messaggi.

Inoltre, durante questa attività saranno realizzati diversi test in laboratorio per verificare il funzionamento, controllando che i requisiti e le specifiche iniziali siano interamente rispettati. Infine, è previsto il test del sistema in uno scenario più completo in cui è previsto l'utilizzo anche dell'embedded gateway multi-protocollo per sperimentare le funzionalità di comunicazione tra i vari elementi.

Per quanto concerne lo sviluppo dei prototipi IoT relativamente alle 3 aree definite nel percorso di ricerca industriale si focalizzerà sui seguenti devices.

- ❖ IOT Automotive: dispositivo di localizzazione satellitare con display di bordo che possa rilevare i parametri relativi allo stato del mezzo, così da produrre uno strumento utile alla gestione delle scadenze di tipo tecnico oltre che alle anomalie segnalate dalla centralina del veicolo, attraverso i dati rilevati in tempo reale dal CAN BUS a cui il dispositivo di localizzazione è connesso. In tal modo il sistema potrà suggerire automaticamente gli interventi di revisione e di manutenzione ordinaria e straordinaria, oltre che le scadenze di tipo amministrativo dei mezzi, come il rinnovo della assicurazione o del bollo. Il display di bordo consentirà, in più, di avere un supporto alla guida oltre che un canale di comunicazione bidirezionale in tempo reale con l'autista del mezzo;
- ❖ IOT Smart City: sensori di rilevamento parcheggi, colonnine di ricarica per i veicoli elettrici e sensori di rilevamento CO2 e polveri sottili con l'obiettivo di implementare un'interfaccia di questi ultimi con il resto del sistema. Si tratterà di definire devices e protocolli di comunicazione tra i sensori scelti e il sistema, adattando la piattaforma alle caratteristiche tecniche dei dispositivi;
- ❖ IOT E-Health: il sistema prevede la trasmissione in tempo reale dei parametri Glicemia, Colesterolo, Trigliceridi provenienti dal dispositivo medicale individuale portatile ad un Server Centrale, tramite la realizzazione di dispositivi che rendono semplice e generale l'interfaccia fra la famiglia degli Smartphone e quella dei dispositivi medici. Il cliente finale, ossia il paziente, potrà quindi trasferire direttamente le misurazioni effettuate attraverso il proprio dispositivo medicale al Server Centrale, dove l'applicazione è in grado di acquisire i dati. L'acquisizione e trasmissione dai dispositivi medici avviene attraverso un Device specifico e dedicato, munito di opportuni connettori, che trasferisce i dati ad uno smartphone, il quale a sua volta provvede a contestualizzarli e trasferirli in tempo reale al server centrale. I dati risidenti sul Server vengono quindi resi disponibili ad una Control Room per essere visualizzati dagli operatori sanitari che monitorano il paziente e intervengono tempestivamente in caso di emergenza.

Al fine di validare il sistema, in funzione dei tre settori di riferimento e dei prototipi da realizzare, l'impresa ipotizza di raggiungere i seguenti obiettivi:

- Obiettivi per il settore IOT Automotive:
 - Localizzazione degli autoveicoli;
 - Individuazione dei parametri tecnici relativi allo stato del mezzo;
 - Riconoscimento di anomalie del mezzo e comunicazione allarmi;
 - Individuazione automatica delle scadenze per interventi di tipo tecnico;
 - Individuazione automatica delle scadenze di tipo amministrativo;
 - Individuazione delle logiche di mobilità sostenibile;
- Obiettivi per il settore IOT Smart City:
 - Localizzazione parcheggi liberi;
 - Localizzazione colonnine di ricarica e loro stato;



CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

- Localizzazione e lettura dei valori provenienti dai sensori di rilevamento CO2 e polveri sottili;
- Individuazione delle logiche di mobilità sostenibile;
- Obiettivi per il settore IOT E-Health:
 - Individuazione dei parametri vitali del paziente (Glicemia, Colesterolo, Trigliceridi);
 - Individuazione di eventuali anomalie dei sensori;
 - Individuazioni di azioni correttive da intraprendere (avvisi).

L'impresa dichiara che il progetto di Ricerca & Sviluppo è strutturato su 5 Obiettivi Realizzativi (OR) e 17 sotto-obiettivi, di seguito descritti:

MAC & NIL S.r.l.			
OR	ATTIVITA'	DESCRIZIONE	RI/SS
	OR 1.1	Definizione requisiti	RI
OR 1: Implementazione della piattaforma	OR 1.2	Progettazione e sviluppo piattaforma	RI
	OR 1.3	Test e collaudo piattaforma	SS
	OR 2.1	Definizione delle specifiche di comunicazione	RI
OR 2: Sistema di comunicazione	OR 2.2	Standardizzazione dei protocolli di comunicazione	RI
	OR 2.3	Metodi di comunicazione remota sicura	RI
	OR 2.4	Test e collaudo del sistema di comunicazione	SS
OR 3: Integrazione con sistemi di terze parti	OR 3.1	Definizione delle specifiche per le applicazioni d'integrazione	RI
	OR 3.2	Progettazione e sviluppo delle applicazioni d'integrazione	RI
	OR 3.3	Test e collaudo delle applicazioni d'integrazione	SS
	OR 4.1	Definizione delle specifiche dei dispositivi	RI
OR 4: Integrazione tra piattaforma e dispositivi (sensori/attuatori)	OR 4.2	Progettazione e sviluppo dell'integrazione tra piattaforma e dispositivi	RI
	OR 4.3	Test e collaudo dei dispositivi	SS
	OR 5.1	Applicazione IoT Automotive	SS
OR 5: Sviluppo di soluzioni per i casi di studio	OR 5.2	Applicazione IoT Smart City	SS
	OR 5.3	Applicazione IoT E-Health	SS
	OR 5.4	Test e collaudo delle applicazioni	SS

Preliminarmente, si evidenzia che il soggetto proponente, in sede di presentazione 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 "premierità"), con la quale attesta:

1. di avere previsto, nell'ambito del Contratto di Programma spese per acquisizione di consulenze in R&S pari ad € 350.000,00;
2. che, ai sensi dell'art. 66 commi 5 e 6 del Regolamento regionale della Puglia per gli aiuti in esenzione n. 17 del 30/09/2014 (BURP n. 139 suppl. del 06/10/2014) e s.m.i., tali costi previsti

pugliasviluppo



36
 [Handwritten signature]

CDP TIT. II - Capo 1 -- art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

sono relativi a prestazioni di terzi che non hanno alcun tipo di partecipazione reciproca a livello societario. Inoltre, i fornitori di servizi non sono amministratori, soci e dipendenti del soggetto beneficiario del contributo nonché di eventuali partner, sia nazionali che esteri;

3. che i requisiti per la premialità richiesta, di cui all'art. 11, comma 6 dell'Avviso CONTRATTI DI PROGRAMMA, sono i seguenti:

- a. collaborazione effettiva tra un'impresa e uno o più organismo di ricerca e di diffusione della conoscenza, nell'ambito della quale tali organismi sostengono almeno il 10% dei costi ammissibili e hanno il diritto di pubblicare i risultati della propria ricerca.

In merito ai requisiti per la premialità richiesta, di cui di cui all'art. 11, comma 6 dell'Avviso CONTRATTI DI PROGRAMMA, l'impresa ha prodotto:

- ❖ scrittura privata atta a formalizzare la collaborazione con il **Politecnico di Bari** - Dipartimento di ingegneria Elettrica e dell'Informazione finalizzata alla realizzazione del programma di investimenti in R&S, con il sostenimento, a carico di tale Organismo, di almeno il 10% dei costi di R&S ammissibili e il diritto di pubblicare i risultati della propria ricerca; in dettaglio trattasi di **Contratto di ricerca in collaborazione** sottoscritto in data 17/02/2017 tra Mac & Nil S.r.l e **Politecnico di Bari**, nella persona del Legale rappresentante Prof. Ing. Eugenio Di Sciascio, nel quale, oltre a disciplinare l'oggetto, la durata, il luogo di svolgimento, i responsabili di progetto, la proprietà e la pubblicazione dei risultati, le Parti concordano l'impegno economico a fronte dell'attività di RI e SS svolta in collaborazione per un importo complessivo di € 300.000,00; il Poliba si impegna a porre in essere ulteriori attività quantificabili, in termini di giornate/uomo del proprio personale di ricerca, strumentazioni e attrezzature e spese di esercizio pari a € 150.000,00. Lo stesso risulta completo di "*allegato tecnico*" composto da:
 - a) Descrizione nel dettaglio del piano di attività;
 - b) Tempistica;
 - c) Elenco dei risultati;
- ❖ scrittura privata atta a formalizzare la collaborazione con **INRESLAB** - Organismo di Ricerca - finalizzata alla realizzazione del programma di investimenti in R&S, con il sostenimento, a carico di tale Organismo, di almeno il 10% dei costi di R&S ammissibili e il diritto di pubblicare i risultati della propria ricerca; in dettaglio trattasi di **Contratto di ricerca in collaborazione** sottoscritto in data 16/02/2017 tra Mac & Nil S.r.l e **INRESLAB**, nella persona del Legale Rappresentante ing. Domenico Mazzone, nel quale, oltre a disciplinare l'oggetto, la durata, il luogo di svolgimento, i responsabili di progetto, la proprietà e la pubblicazione dei risultati, le Parti concordano l'impegno economico a fronte dell'attività di RI e SS svolta in collaborazione per un importo complessivo di € 341.000,00; l'INRESLAB si impegna a porre in essere ulteriori attività quantificabili, in termini di giornate/uomo del proprio personale di ricerca, strumentazioni e attrezzature e spese di esercizio pari a € 141.000,00. Lo stesso contratto risulta completo di "*allegato tecnico*" composto da:
 - a) Descrizione nel dettaglio del piano di attività;
 - b) Tempistica;
 - c) Elenco dei risultati.

A tal riguardo, si prescrive che, nelle successive fasi di rendicontazione, anche gli Organismi di ricerca dovranno dimostrare e documentare l'effettiva realizzazione delle attività, comprovandone lo svolgimento e i relativi costi (10% della spesa in R&S ammessa) secondo i medesimi standard previsti per il soggetto beneficiario:

- Fatture con relative attestazioni di pagamento;



CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

- Estratti di c/c al fine di verificare l'avvenuto pagamento dei beni;
- Copia conforme del Registro Acquisti e Registro IVA;
- Copia conforme del Libro Giornale su cui sono registrati i pagamenti delle fatture con evidenza delle stesse;
- Dichiarazione di attività e di profilo di esperienza (Allegato C5 - Dichiarazione prestazione di consulenza) dei consulenti con curriculum;
- Dichiarazioni liberatorie (Allegato C3);
- Dichiarazione del responsabile del progetto che relazioni le attività svolte;

e tutto quanto necessario a dimostrare l'attività svolta.

4.1 Verifica preliminare

Si evidenzia che, per l'esame del progetto di ricerca, ci si è avvalsi della consulenza di un esperto (docente universitario) che ha espresso una valutazione tecnico-economica del progetto di ricerca definitivo così come previsto dal comma 5 dell'art. 12 dell'Avviso.

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

1. *la coerenza del progetto definitivo con la proposta presentata in fase di accesso nonché riscontrare l'osservanza delle eventuali prescrizioni disposte al termine dell'istruttoria condotta in tale fase:*

Il progetto definitivo risulta coerente con la proposta presentata in fase di accesso.

Le prescrizioni disposte al termine dell'istruttoria in fase di accesso riguardavano due punti: spiegare come si sarebbe ottenuta l'interoperabilità e dettagliare i meccanismi di business-continuity. Entrambe le prescrizioni sono state tenute in considerazione nel progetto definitivo.

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

- a. *Università, Centri e Laboratori di ricerca pubblici, Organismi di ricerca privati⁷;*
- b. *Aziende private di consulenza/liberi professionisti fornitori di attività di ricerca e Sviluppo specialistiche e scientifiche;*

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

I costi delle consulenze di ricerca risultano allineati alle condizioni di mercato. Le consulenze ammontano a 128,5 mesi uomo e il loro costo totale è di 350.000,00 euro, per un costo medio mensile di circa 2700 euro.

Non risultano elementi di collusione tra l'azienda proponente e i centri di ricerca coinvolti (il Dipartimento di ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari e l'organismo di ricerca privato INRESLAB).

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

⁷ Occorre specificare il possesso di tale requisito attraverso Atto Costitutivo e Statuto e precedenti attività svolte.



CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

Non sono previsti costi per brevetti.

4. *la congruità dei costi delle attrezzature e dei macchinari destinati alle attività di R&S sia supportata da preventivi e da previsioni di ammortamento dei beni suddetti:*

Non sono previsti costi per attrezzature e dei macchinari destinati alle attività di R&S.

5. *ove richiesta "premierità" (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:*

- a) *se sussiste la collaborazione effettiva fra imprese, di cui almeno una è una PMI, e non è previsto il sostenimento da parte di una sola singola impresa di più del 70% dei costi ammissibili*

Concedibilità SI NO

- b) *se sussiste la collaborazione effettiva tra un'impresa e uno o più organismi di ricerca e di diffusione della conoscenza e sussistano, contemporaneamente, le seguenti condizioni:*

- *l'Organismo di Ricerca sostiene almeno il 10% dei costi ammissibili del progetto;*
- *l'Organismo di Ricerca ha il diritto di pubblicare i risultati della propria ricerca.*

Infatti a fronte di un investimento complessivo in R&S previsti ed ammessi per € 2.901.360,00, le spese sostenute da organismi di Ricerca ammontano a € 360.000,00.

Concedibilità SI NO

Sussistono collaborazioni tra l'azienda proponente e due organismi di ricerca (Politecnico di Bari e INRESLAB), documentati da accordi formali (contatti di ricerca) dai quali si evince che questi ultimi sostengano almeno il 10% dei costi ammissibili e che abbiano il diritto di pubblicare i risultati della propria ricerca.

- 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

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

Le attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale prevedono lo studio, la realizzazione e il test di una piattaforma innovativa che permetta la gestione di dispositivi in scenari di tipo Internet of Things. Lo scopo della piattaforma è quello di permettere la raccolta di dati provenienti da dispositivi anche di tipo diverso, di elaborare tali dati e di mostrare i risultati o prendere decisioni in merito. I requisiti previsti per tale piattaforma sono principalmente l'interoperabilità, la sicurezza e la scalabilità.

Tale piattaforma verrà poi utilizzata per lo sviluppo di prodotti in tre campi diversi. Nell'automotive, i dati provenienti dai veicoli monitorati verranno utilizzati per la gestione di flotte aziendali, per il controllo di



CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

veicoli assicurati e per la diagnosi predittiva in remoto. Nel campo delle smart city, la piattaforma sarà utilizzata per la gestione integrata dei rifiuti e la gestione della sicurezza urbana e protezione civile. Infine, i prodotti sviluppati nel campo dell'e-health riguarderanno defibrillatori mobili e dispositivi wearable per il telemonitoraggio delle funzioni vitali.

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 contempla la gestione dell'inquinamento e delle emissioni.

L'uso efficiente dell'energia potrebbe riguardare i dispositivi dell'IoT, ma non è trattato dal progetto.

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.

Le prescrizioni disposte al termine dell'istruttoria in fase di accesso riguardavano due punti: spiegare come si sarebbe ottenuta l'interoperabilità e dettagliare i meccanismi di business-continuity. Entrambe le prescrizioni sono state tenute in considerazione nel progetto definitivo.

Previsione di ricerche acquisite da terzi, quali "Università, Centri e Laboratori di ricerca pubblici, Organismi di ricerca privati" e/o "Aziende private di consulenza/iberi 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

I costi delle consulenze di ricerca risultano allineati alle condizioni di mercato. Le consulenze ammontano a 128,5 mesi uomo e il loro costo totale è di 350.000,00 euro, per un costo medio mensile di circa 2.700,00 euro.

Non risultano elementi di collusione tra l'azienda proponente e i centri di ricerca coinvolti (il Dipartimento di ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari e l'organismo di ricerca privato INRESLAB).

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 brevetti.

Previsione di costi per attrezzature e macchinari destinati alle attività di R&S la cui congruità è supportata da preventivi e da previsioni di ammortamento dei beni suddetti:

Non sono previsti costi per attrezzature e dei macchinari destinati alle attività di R&S.

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:

pugliasviluppo



40

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12HN12

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 per testare le caratteristiche della piattaforma e per dimostrarne la flessibilità, l'interoperabilità, la sicurezza e la scalabilità.

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 il sistema sviluppato; le prestazioni che verranno testate sono relative a requisiti funzionali e non a requisiti non funzionali come tempi di esecuzione, numero di accessi contemporanei, etc.

Verifica di rispondenza alle più severe normative nazionali ed internazionali

Il sistema verrà verificato relativamente alle seguenti normative: ANSI TIA-942:2012; ISO/IEC 27001:2013; ISAE 3402:2011; Regolamento Europeo 2016/679.

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

Il progetto prevede di inserire nel sistema da sviluppare le caratteristiche di affidabilità, riproducibilità, sicurezza e bilancio energetico, ma non è prevista esplicitamente una valutazione.

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

I test previsti durante il progetto hanno lo scopo di valutare le potenzialità di trasferimento dei risultati della ricerca all'ambito industriale. Tali test, infatti verranno svolti in condizioni tipo di utilizzo a livello industriale.

Il punteggio totale assegnato⁸ al progetto in R&S presentato da Mac & Nil S.r.l. è di 60, come si evince dalla seguente tabella:

VALUTAZIONE		
PARAGRAFI	PUNTEGGIO MASSIMO	PUNTEGGIO ASSEGNATO
<p>Rilevanza e potenziale innovativo della proposta: <i>L'attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale proposta da Mac & Nil S.r.l. riguarda lo studio e l'implementazione di una piattaforma per il supporto allo sviluppo dei prodotti che si basano su IoT. La caratteristica principale della piattaforma sarà la flessibilità di utilizzo, che verrà validata tramite lo sfruttamento in tre diversi campi applicativi. Inoltre verranno studiate anche le caratteristiche di interoperabilità, per garantire l'integrazione di diversi tipi di dispositivi, di sicurezza, per evitare attacchi e violazioni della privacy, e di scalabilità, per permettere di poter aggiungere nuove tipologie di dispositivi e di componenti software. Queste caratteristiche rappresentano da un lato delle sfide interessanti, e dall'altro possono garantire lo sviluppo di una piattaforma efficace e di alta qualità. Pur non proponendo un argomento di ricerca avanzato, il progetto proposto rappresenta quindi un buon potenziale per l'affermazione della tecnologia IoT a livello industriale.</i></p>	20	15

⁸ Il punteggio minimo di ammissibilità al finanziamento è di 50 punti.



CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

Chiarezza e verificabilità degli obiettivi:

Per quanto riguarda la chiarezza, gli obiettivi della ricerca industriale e dello sviluppo sperimentale sono riportati chiaramente dall'impresa nella sezione 3 punti 1 e 2 (formulario "ricerca e sviluppo"). Il formulario riporta obiettivi specifici per i tre campi applicativi (ad es. localizzazione degli autoveicoli, individuazione dei parametri vitali del paziente, rispetto di standard ISO) e obiettivi trasversali (Implementazione della piattaforma, Sistema di comunicazione, Integrazione con sistemi di terze parti, Integrazione tra piattaforma e dispositivi, e Sviluppo di soluzioni per i casi di studio)

10 5

Per quanto riguarda la verificabilità, per alcune caratteristiche vengono riportati dei criteri oggettivi (ad esempio lo standard ISO da rispettare) o dei requisiti da rispettare (ad esempio la localizzazione di entità che potranno essere usati in fase di verifica. Per altre caratteristiche, come l'interoperabilità e la scalabilità, invece non vengono forniti indicatori di verifica.

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.

20 15

Si suggerisce di porre attenzione alla distribuzione temporale delle risorse di personale in relazione alla pianificazione delle assunzioni.

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

Si ritiene che la piattaforma IoT possa essere effettivamente realizzata 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.

10 10

Coerenza tra l'ambito tecnologico di specializzazione della proposta e produzione scientifica del gruppo di ricerca: Il gruppo di ricerca del Politecnico di Bari scelto per la collaborazione rappresenta un ottimo partner per lo studio degli aspetti di comunicazione nel campo dell'IoT; i progetti H2020 riportati, 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.

10 5

Anche il centro di ricerca INRESLAB dimostra le competenze necessarie al progetto.

Viene riportata solo una pubblicazione scientifica. La proposta riporta delle citazioni ma non sono riportate le pubblicazioni citate.

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):

Dal punto di vista dell'organizzazione, l'azienda è divisa in tre settori (Innovazione, Produzione e Servizi, Infrastrutture) e c'è un gruppo di ricerca e sviluppo in tutti e tre i settori. Questo tipo di organizzazione potrebbe rappresentare un aspetto negativo, in quanto è chiaro perché l'attività di ricerca e sviluppo debba essere svolta separatamente nei tre settori e non possa essere centralizzata; inoltre, dalla descrizione sembra che la fonte di novità per il settore Produzione e Servizi sia il settore Innovazione, non una parte di R&S interna al settore stesso. Infine, uno dei punti forti del progetto è una piattaforma condivisa, che quindi dovrebbe essere studiata da un centro di ricerca inter-settoriale.

10 2,5

Sempre relativamente all'organizzazione, non viene descritto in dettaglio come la collaborazione verrà suddivisa tra i due enti di ricerca partner.

Pur rappresentando due aspetti da migliorare non sono considerati una criticità ai fini dello svolgimento del progetto.

Per quanto riguarda le risorse e le infrastrutture, dato il campo del progetto, l'aspetto preponderante è quello del personale; le risorse in termini di personale risultano adeguate allo svolgimento del progetto, considerando i dati inviati dall'impresa.

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 5 progetti di ricerca a livello nazionale (SIAM, SEMINA, LAMRECOR, OPENBI, e REMOTE ANGEL PLUS), finanziati principalmente tramite bandi FESR. L'azienda ha anche coordinato uno di questi progetti (SIAM).

10 7,5

Non risultano collaborazioni dirette con enti di ricerca.

Giudizio finale complessivo

Il progetto viene valutato positivamente dal punto di vista della ricerca e sviluppo. La tematica scelta (gestione di dati provenienti da dispositivi IoT) è allo stato dell'arte e può 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.

Si suggerisce all'impresa di definire indicatori di verifica per l'interoperabilità e la scalabilità, per poter 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.

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 nella Sezione 7/8/10 del progetto



Handwritten signature and initials, possibly 'M. C.', with the number '42' written below.

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

definitivo - Dichiarazione Sostitutiva di atto notorio su "conflitto d'interessi", "cumulabilità" e "premierità"), l'esperto ha espresso le seguenti valutazioni:

Concedibilità: Sì

Sussistono collaborazioni tra l'azienda proponente e due organismi di ricerca (Politecnico di Bari e INRESLAB), documentati da accordi formali (contatti di ricerca) dai quali si evince che questi ultimi sostengono almeno il 10% dei costi ammissibili e che hanno il diritto di pubblicare i risultati della propria ricerca.

Dettaglio delle spese proposte:

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)	30 risorse umane di cui 13 interne e 17 da assumere su base progressiva da impiegare su R&S (Ingegneri, Informatici, tecnici, gestionali, specializzati in discipline tecniche)	€ 1.442.448,00	€ 1.442.448,00	
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	2 Contratti di ricerca in collaborazione attivati con Politecnico di Bari e Organismo di Ricerca Privato INRESLAB	€ 250.000,00	€ 250.000,00	
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	Coinvolgimento di n. 3 unità amministrative per la gestione del progetto e la rendicontazione	€ 100.000,00	€ 100.000,00	
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca	Materiale elettronico di consumo, schede di interfaccia, unità di acquisizione dati	€ 90.000,00	€ 90.000,00	
Totale spese per ricerca industriale		€ 1.882.448,00	€ 1.882.448,00	



CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: I2IIN12

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)	30 risorse umane di cui 13 interne e 17 da assumere su base progressiva da impiegare su R&S (Ingegneri, Informatici, tecnici, gestionali, specializzati in discipline tecniche)	€ 708.912,00	€ 708.912,00	
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	1 Contratto di ricerca in collaborazione attivato con Organismo di Ricerca Privato INRESLAB	€ 100.000,00	€ 100.000,00	
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	Coinvolgimento di n. 3 unità amministrative per la gestione del progetto e la rendicontazione	€ 100.000,00	€ 100.000,00	
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca	Materiale elettronico di consumo, schede di interfaccia, unità di acquisizione dati	€ 110.000,00	€ 110.000,00	
Totale spese per sviluppo sperimentale		€ 1.018.912,00	€ 1.018.912,00	
TOTALE SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE		€ 2.901.360,00	€ 2.901.360,00	

Si rammenta che le spese generali e gli altri costi di esercizio, pari ad € 400.000,00, non eccedono complessivamente il limite del 18% delle spese ammissibili previsto dall'art. 8 comma7 dell'Avviso.

Infine, si evidenzia che Relativamente agli investimenti in **Ricerca e Sviluppo** ammissibili, per la determinazione delle agevolazioni concedibili, sono stati rispettati i parametri previsti dall'art. 73, comma 3 e 4, del Regolamento Regionale n. 17/2014 per le Grandi Imprese (art. 11, comma 5-6, dell'Avviso CdP):

- le agevolazioni relative alle spese per "Ricerca Industriale" di cui all'art. 72, comma 1, lettera a), sono previste nel limite del 50%;
- le agevolazioni relative alle spese per "Sviluppo Sperimentale", di cui all'art. 72, comma 1, lettera b), sono previste nel limite del 25%.

pugliasviluppo



44

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

Sintesi Investimenti Ricerca e Sviluppo			Agevolazioni		
Tipologia Spesa	Investimento proposto (€)	Investimento ammissibile (€)	Agevolazione Richieste (€)	Agevolazione Concedibili (€)	Intensità agevolazione (%)
Ricerca Industriale	1.882.448,00	1.882.448,00	1.223.591,20	1.223.591,20	50%+15%= 65%
Sviluppo Sperimentale	1.018.912,00	1.018.912,00	407.564,80	407.564,80	25%+15%= 40%
TOTALE	2.901.360,00	2.901.360,00	1.631.156,00	1.631.156,00	56,22%

In conclusione, in merito ai limiti alle agevolazioni concedibili previsti dall'art. 2, comma 5, dell'Avviso CdP, per impresa e per progetto, si rileva che:

- le agevolazioni per gli investimenti in ricerca e sviluppo promossi dalla grande impresa, compresa la maggiorazione, non superano, i seguenti importi per impresa:
 - i. Euro 20 milioni per attività di ricerca industriale;
 - ii. Euro 15 milioni per attività di sviluppo sperimentale.



45

[Handwritten signature]

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

5. Verifica di ammissibilità degli investimenti in innovazione tecnologica, dei processi e dell'organizzazione proposti dalle PMI aderenti

L'impresa proponente non prevede investimenti in Innovazione.

6. Verifica di ammissibilità degli investimenti per l'acquisizione di servizi proposti dalle PMI aderenti

L'impresa proponente non prevede investimenti in Acquisizione di servizi.

7. Valutazioni economico finanziarie dell'iniziativa

7.1 Dimensione del beneficiario ed esclusione dello stato di difficoltà

Come accertato in sede di istruttoria dell'istanza di accesso, la società Mac & Nil S.r.l. risultava:

1. essere in regime di contabilità ordinaria;
2. aver approvato due bilanci alla data di presentazione dell'istanza di accesso (rispettivamente inerenti gli esercizi 2014 e 2015);
3. essere Grande Impresa, considerando l'ultimo bilancio approvato (esercizio 2015) antecedente la data di presentazione dell'istanza di accesso (13/07/2016), così come di seguito dettagliato:

Periodo di riferimento: esercizio 2015			
	Occupati (ULA)	Fatturato	Totale di bilancio
Dati aggregati	2.087,25	327.095.749,00	264.402.738,00
di cui Gruppo Zucchetti	2.072,58	324.284.991,00	260.626.012,00
di cui Mac & Nil S.r.l.	14,67	2.810.758,00	3.776.726,00

4. non trovarsi in condizioni tali da risultare un'impresa in difficoltà, come definito dall'art. 2 del Regolamento di esenzione UE 651/2014, in base all'analisi dei bilanci approvati al 31/12/2014 e al 31/12/2015.

I dati rinvenuti dai bilanci di Mac & Nil S.r.l. relativi agli esercizi 2014 e 2015, inoltre, hanno determinato la formulazione, in sede di istruttoria dell'istanza di accesso, di una valutazione positiva circa la situazione patrimoniale, economica e finanziaria del beneficiario e circa il coerente dimensionamento beneficiario/progetto.

Si segnala che in data 29/04/2017, successiva a quella di presentazione dell'istanza di accesso, è intervenuta l'approvazione del bilancio di esercizio 2016⁹.

Ciò premesso, le analisi effettuate nel corso dell'istruttoria del progetto definitivo sui dati del bilancio di esercizio 2016, confermano il permanere:

- della dimensione d'impresa riscontrata in fase di accesso, in base alla sotto riportata evoluzione nei parametri rilevanti a tal fine

⁹ Inviato con PEC del 05/10/2017 ed acquisito da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS CDP n. 9616/I del 09/10/2017.



46

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

	Periodo di riferimento: Anno 2015			Periodo di riferimento: Anno 2016		
	Occupati (ULA)	Fatturato	Totale di bilancio	Occupati (ULA)	Fatturato	Totale di bilancio
Dati aggregati	2.087,25	327.095.749,00	264.402.738,00	2815,77 ¹⁰	358.194.243,00	328.023.591,00
di cui Gruppo Zucchetti	2.072,58	324.284.991,00	260.475.898,00	2797	355.707.174,00	317.345.529,00
di cui Mac & Nil S.r.l.	14,67	2.810.758,00	3.776.726,00	18,77	2.487.069,00	10.678.062,00

- dell'assenza dello stato di difficoltà appurata in fase di accesso, in base alle sotto riportate tabelle (finalizzate ad escludere la ricorrenza anche rispetto all'esercizio 2016 delle condizioni e), c) e d) di cui al punto 18) dell'art. 2 del Reg. (UE) n. 651/2014:

MAC & NIL S.r.l.	2015	2016
	(€)	(€)
Patrimonio Netto (A)	2.315.033,00	2.353.754,00
•Capitale sociale	110.000,00	110.000,00
•Riserve	1.668.227,00	2.181.596,00
•Utile portato a nuovo	23.436,00	23.436,00
•Utile di esercizio	513.370,00	38.722,00
Debito (B)	970.049,00	7.611.187,00
Rapporto (B)/(A)	0,42	3,23
EBITDA (C)	1.133.565,00	593.784,00
Interessi (D)	8.264,00	51.033,00
Rapporto (C)/(D)	137,17	11,64

Gruppo Zucchetti (Bilancio consolidato)	2015	2016
	(€)	(€)
Patrimonio Netto	136.239.390,00	157.840.436,00
•Capitale sociale	103.000,00	103.000,00
•Riserve	51.128.582,00	52.712.388,00
•Utile portato a nuovo	73.505.340,00	83.535.466,00
•Utile di esercizio	11.502.468,00	21.489.582,00
Debito (B)	85.675.902	111.998.704
Rapporto (B)/(A)	0,63	0,71
EBITDA (C)	60.721.415,00	68.430.290,00
Interessi (D)	541.815,00	1.662.154,00
Rapporto (C)/(D)	112,07	41,17

Pertanto, negli ultimi due anni:

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

¹⁰ Dati comunicati dall'impresa con PEC del 19/10/2017 acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS CDP 10164/ del 20/10/2017.



47

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

Impresa Mac & Nil 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 verificato nel prospetto di vigenza

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"

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

- Visura Aiuti: dalla visura n. 439419 del 21/12/2017 emerge che, nel periodo di riferimento 21/12/2007 - 21/12/2017, non risultano registrati o in fase di registrazione in capo al soggetto beneficiario, identificabile tramite il codice fiscale 05607900726, non risultano aiuti individuali con data di concessione compresa nel periodo di riferimento.
- Visura Deggendorf: dalla visura n. 439420 del 21/12/2017 emerge che il soggetto beneficiario, identificabile tramite il codice fiscale 05607900726, non risulta presente nell'elenco dei soggetti tenuti alla restituzione degli aiuti oggetto di decisione di recupero della Commissione Europea.

7.2 Capacità reddituale dell'iniziativa

Il soggetto proponente Mac & Nil S.r.l. ha fornito i Conti Economici e gli Stati Patrimoniali previsionali sino all'esercizio a regime.

Confrontando i dati di bilancio relativi all'esercizio (2016) precedente l'avvio del programma d'investimento con quelli previsionali a regime, emerge quanto di seguito riportato:

(€)	2016	2017	2018	A regime
Fatturato	2.487.069,00	3.098.860,70	3.563.689,80	8.750.000,00
Valore della produzione	2.627.501,00	4.072.794,03	4.891.420,58	9.130.363,70
Margine Operativo Lordo	593.784,00	3.381.625,69	1.913.431,31	4.397.430,42
Reddito Operativo della Gestione caratteristica	138.996,00	1031.778,34	867.224,31	3.229.448,42
Utile d'esercizio	38.722,00	660.970,08	553.201,03	2.249.601,97

L'andamento previsionale economico, patrimoniale e finanziario di Mac & Nil S.r.l. denota un incremento della capacità produttiva e un trend di crescita del fatturato progressivo, sino all'esercizio a regime. Sotto il profilo finanziario la Mac & Nil S.r.l. esprime le propensioni dell'azienda a far fronte in maniera tempestiva e in ogni momento alle proprie obbligazioni finanziarie (pagamento di salari e stipendi ai dipendenti, pagamento delle fatture ai fornitori, pagamento degli interessi passivi ai finanziatori, rimborso dei finanziamenti, ecc.) e il Programma di investimento complessivamente registra una significativa redditività economica nel medio periodo, come precedentemente evidenziato.



48

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

7.3 Rapporto tra mezzi finanziari ed investimenti previsti

Il costo complessivo previsto dal programma di investimento di Mac & Nil S.r.l., così come dettagliato nel progetto definitivo, è di € 6.236.360,00, di cui € 3.335.000,00 per investimenti industriali ed € 2.901.360,00 per "Ricerca e Sviluppo".

A seguito della verifica circa l'ammissibilità e la congruità delle spese, riportata nei paragrafi di pertinenza, l'investimento complessivo ammissibile ammonta a € 6.211.660,00 di cui € 3.310.300,00 in Attivi Materiali e € 2.901.360,00 in Ricerca e Sviluppo.

Le agevolazioni in Attivi Materiali ed in Ricerca e Sviluppo concedibili ammontano complessivamente ad € 2.212.701,00, di cui € 581.545,00 in Attivi Materiali ed € 1.631.156,00 in Ricerca e Sviluppo.

Si riporta il piano finanziario per la copertura degli interventi in Attivi Materiali ed in Ricerca e Sviluppo presentato dall'impresa in sede di progetto definitivo.

Tale piano, si articola su un orizzonte temporale triennale (dal 2017 al 2019) e si presenta in linea con le ipotesi contenute nel progetto definitivo e successive integrazioni¹¹ e coerente in termini temporali.

Denominazione Impresa Mac & Nil S.r.l.	Investimento Proposto ammissibile				
	Fabbisogno	Anno avvio (€)	Anno 2° (€)	Anno 3° (€)	Totale (€)
Suolo aziendale e sue sistemazioni		0,00	0,00	0	0,00
Opere murarie e assimilabili		1.664.950,00	820.050,00	0	2.485.000,00
Macchinari, Impianti, attrezzature varie e programmi informatici		0,00	850.000,00	0	850.000,00
Brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate		0,00	0,00	0	0,00
Ricerca Industriale		798.765,41	716.480,33	367.202,26	1.882.448,00
Sviluppo Sperimentale		0	354.584,90	664.327,10	1.018.912,00
Totale investimento complessivo (AM+RS)		2.463.715,41	2.741.115,23	1.031.529,36	6.236.360,00
Totale complessivo fabbisogni		2.463.715,41	2.741.115,23	1.031.529,36	6.236.360,00
Fonti di copertura	Anno avvio	Anno 2°	Anno 3°	Totale	
Apporto di mezzi propri	294.775,39	398.061,56	27.117,05	719.954,00	
Finanziamenti a m / l termine avente esplicito riferimento al CdP	1.400.000,00	1.400.000,00	500.000,00	3.300.000,00	
Totale escluso agevolazioni	1.694.775,39	1.798.061,56	527.117,05	4.019.954,00	
Ammontare agevolazioni in conto impianti	768.940,02	943.053,68	504.412,31	2.216.406,01	
Totale fonti	2.463.715,41	2.741.115,24	1.031.529,36	6.236.360,01	

¹¹ PEC del 05/10/2017 acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS CDP 9616/I del 09/10/2017.



CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

L'impresa Mac & Nil S.r.l., con PEC del 09/05/2017, acquisita da Puglia Sviluppo con prot. 4339/I del 10/05/2017, ha richiesto una proroga al 30/09/2017 (data successiva alla scadenza dei 150 gg indicata nella comunicazione di ammissione alla fase di accesso AOO 158_10732 del 23/12/2016) per la presentazione della documentazione relativa all'apporto di mezzi propri "extra agevolazione".

Pertanto:

- con PEC del 26/09/2017, acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS CDP 9187/I del 27/09/2017, ha prodotto copia di **finanziamento bancario per € 3.300.000,00**; trattasi di comunicazione del 20/09/2017 di disponibilità a concedere un finanziamento a medio/lungo termine (10 anni di cui 12 mesi di preammortamento) emessa da Mediocredito Italiano S.p.A. Dal documento emerge che l'importo complessivo sarà organizzato in 2 Linee di intervento:
 - ❖ Linea "A" di € 2.300.000,00 da erogare in un'unica soluzione, per acquisto di macchinari, impianti, attrezzature e programmi informatici ammessi dal Contratto di Programma;
 - ❖ Linea "B" di € 1.000.000,00 finalizzato alla realizzazione di investimenti in Ricerca e Sviluppo da erogare a SAL;
- Con PEC del 03/10/2017, acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS CDP 9481/I del 04/10/2017, ha prodotto documentazione attestante **apporto di mezzi propri per € 800.000,00** (mediante finanziamento da parte della controllata Getronic S.r.l. A tal proposito, l'impresa proponente ha documentato quanto segue:
 - ❖ in data 26/09/2017, l'impresa Mac & Nil, richiede alla Getronic S.r.l. (impresa controllata al 100% da Mac & Nil S.r.l.) un finanziamento fruttifero di € 800.000,00 da erogare entro il 31/03/2020 e finalizzato al Contratto di Programma;
 - ❖ in data 29/09/2017, il Consiglio di Amministrazione di Getronic S.r.l., all'unanimità, delibera l'erogazione del finanziamento per € 800.000,00 vincolandolo nei tempi e nei modi previsti dal Contratto di Programma e destinandolo alla copertura dello stesso;
 - ❖ in data 29/09/2017, la Getronic S.r.l. comunica a Mac Nil S.r.l. l'accettazione del finanziamento alle condizioni suddette;
 - ❖ in data 30/09/2017 l'Assemblea dei soci di Mac & Nil S.r.l., delibera all'unanimità di accettare e utilizzare il finanziamento di € 800.000,00 messo a disposizione dalla controllata Getronic S.r.l. e di vincolarlo nei tempi e nei modi previsti dal Contratto di Programma, destinandolo alla copertura dello stesso.

A tal proposito si riportano i dati relativi alla controllata Getronic S.r.l., dai quali emerge la solidità patrimoniale:

GETRONIC S.r.l.	31/12/2016 esercizio 2016
CAPITALE PERMANENTE	
P.N.	3.857.511,00
Fondo per rischi e oneri	161.256,00
TFR	332.867,00
Debiti m/l termine	0,00
	4.351.634,00
ATTIVITA' IMMOBILIZZATE	
Crediti v/soci per versamenti ancora dovuti	0,00

pugliasviluppo



[Handwritten signature]
50

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

Immobilizzazioni	1.180.794,00
Risconti passivi contributi pubblici come da commento Nota Integrativa ai Risconti Passivi	
Immobilizzazioni al netto dei contributi pubblici come da commento Nota Integrativa ai Risconti Passivi	1.180.794,00
Crediti m/l termine	30.896,00
	1.211.690,00
Utile esercizio	38.722,00
	3.139.944,00

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

IPOTESI di COPERTURA FINANZIARIA	
INVESTIMENTO AMMISSIBILE	6.211.600,00
agevolazione	2.212.701,00
Finanziamento a m/l termine MEDIO CREDITO ITALIANO	3.300.000,00
Mezzi propri	800.000,00
TOTALE FONTI	6.312.701,00
Rapporto mezzi finanziari esenti da sostegno pubblico /costi ammissibili	66,01%

Si rileva che le fonti previste assicurano la copertura degli investimenti ammissibili e il soggetto proponente apporta un contributo finanziario pari almeno al 25% del valore dell'investimento, esente da qualsiasi contributo pubblico in armonia con quanto disposto dal comma 10 dell'art. 15 del regolamento.

8. Creazione di nuova occupazione e qualificazione professionale

In merito alla creazione di nuova occupazione, conseguibile attraverso il programma di investimento proposto, sulla base delle informazioni rese dall'impresa, l'investimento proposto comporterà, nell'esercizio a regime, un incremento occupazionale complessivo pari a 17 unità di personale, dirigenziale (n. 2) e tecnico-scientifico (n. 15), con particolare riferimento a ingegneri informatici, informatici, tecnici della prototipazione IOT, ingegneri elettronici per applicazioni di sviluppo software, ingegneri gestionali, periti elettronici.

Si evidenzia che il numero di occupati attivati dal programma agevolato è rilevato, con riferimento alla sola ed intera unità produttiva interessata dal programma medesimo, come differenza tra il dato dell'esercizio "a regime" e quello riferito ai dodici mesi precedenti la presentazione della domanda di accesso.

Si riporta di seguito il prospetto relativo all'incremento occupazionale previsto:

MAC & NIL S.r.l.	ULA nei dodici mesi antecedenti la	ULA nell'Esercizio a Regime	Variazioni
------------------	------------------------------------	-----------------------------	------------

pugliasviluppo



51

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

	presentazione dell'Istanza di Accesso		
Sedi			
Gravina in Puglia (BA) - Via G. Matteotti, 63			
*Dirigenti	0	0	0
* Impiegati	14,67	14,67	0
*Operai	0	0	0
Totale	14,67	14,67	0
Gravina in Puglia (BA) - Via Euclide (sede dell'investimento)			
Dirigenti	0	2	2
<i>di cui donne</i>	0	1	1
Impiegati	0	15	15
<i>di cui donne</i>	0	6,58	6,58
Operai	0	0	0
<i>di cui donne</i>	0	0	0
Totale	0	17	17
<i>di cui donne</i>	0	7,58	7,58
TOTALE	14,67	31,67	17
<i>di cui donne</i>	0	7,58	7,58

Mac & Nil S.r.l. ha fornito DSAN conforme alla Sez. 9 del progetto definitivo (con allegato elenco dei dipendenti in forza nella sede di Gravina in Puglia in Via G. Matteotti, n.3 nei dodici mesi antecedenti la data di presentazione dell'istanza di accesso) datata 22/02/2017 e sottoscritta digitalmente dal dott. Nicola Lavenuta, in qualità di legale rappresentante, recante le seguenti informazioni:

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

- di avere ottenuto il provvedimento di ammissione del progetto della fase di accesso alla fase successiva di presentazione del progetto definitivo DGR n. 2149 del 21/12/2016;
- di avere previsto, nell'ambito del programma di investimenti, un incremento occupazionale a regime di n. 17 Unità;
- di non aver fatto ricorso ad interventi integrativi salariali;
- che il numero di dipendenti (in termini di ULA) presso l'unità locale oggetto del presente programma di investimenti, nei dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza di accesso, è pari a n. 0 unità;
- che il numero di dipendenti (in termini di ULA) in tutte le unità locali presenti in Puglia, nei dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza di accesso, è pari a n. 14,67 Unità, come riscontrabile da excel allegato (SEZIONE 9 B) che costituisce parte integrante della presente dichiarazione;
- che il numero di dipendenti (in termini di ULA) complessivi dell'impresa, nei dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza di accesso, è pari a n. 14,67 Unità.

2. Sezione 9B: allegato excel, riportante i dati dei dipendenti presenti nelle unità locali pugliesi nei dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza di accesso;

3. Sezione 9C

pugliasviluppo



CDP TIT. II - Capo I - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

❖ **Relazione di sintesi sull'impatto occupazionale degli investimenti previsti.**1. Descrizione situazione occupazionale ANTE INVESTIMENTO e POST INVESTIMENTO AGEVOLATO:

Il Programma di sviluppo della Mac & Nil S.r.l., Gruppo Zucchetti, comporterà a regime un incremento di n. 17 unità di personale dirigenziale (2) e tecnico-scientifico (15) con particolare riferimento a ingegneri informatici, informatici, tecnici della prototipazione IOT, ingegneri elettronici per applicazioni di sviluppo software, ingegneri gestionali, periti elettronici. Le attuali unità operative qualificate della Società nel comparto ricerca e sviluppo che saranno impiegate presso la nuova unità produttiva, pari a n. 13, saranno impiegate al 60% del proprio tempo sul nuovo corso di ricerca industriale e sviluppo sperimentale della Mac & Nil S.r.l. a partire dal primo anno di avvio ed entro l'arco dei 36 mesi. Dalla data di avvio del contratto di programma, saranno subito assorbite n. 5 nuove risorse umane (1 dirigente e 4 tecnici) e dal 12° mese saranno acquisite le ulteriori n. 12 unità per rafforzare le attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, dedicando il 90% del proprio tempo rispettivamente nei 36 e 24 mesi. Il *recruitment* delle 17 unità terrà conto dei principi di pari opportunità tra uomini e donne.

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

Il corso di sviluppo e ampliamento della Mac & Nil S.r.l. genererà inoltre positive conseguenze indirette sull'indotto anche in termini occupazionali considerando le esternalizzazioni programmate presso i centri di ricerca su indicati e le subforniture che potranno consolidarsi a regime. Infine, il piano della 'Murgia Valley' che Mac & Nil S.r.l. intende perseguire, favorendo l'insediamento e lo start-up di piccole e medie imprese tecnologiche presso l'area di Gravina, anche grazie alle partnership finanziarie che l'azienda sta esplorando con fondi di venture capital nazionali e internazionali, produrrà l'ampliamento progressivo di un'intera filiera regionale focalizzata sull'IOT.

3. Descrizione articolata delle strategie imprenditoriali legate alla:

- **SALVAGUARDIA OCCUPAZIONALE:** le attuali unità di personale saranno salvaguardate pienamente e le nuove unità non comporteranno alcuna variazione in negativo dell'attuale configurazione organizzativa;
- **VARIAZIONE OCCUPAZIONALE:** l'incremento occupazionale generato è significativo e avrà un equilibrio di genere nelle politiche di *recruitment*.

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

La realizzazione di una nuova unità produttiva, le esigenze di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale del triennio e la riconfigurazione dell'organizzazione del lavoro dell'intera azienda sui 3 segmenti di attività descritti nel Programma, in previsione del consistente ampliamento di fatturato e di scala in termini di approccio al mercato della Mac & Nil S.r.l. esige un consistente ampliamento della base di organico e un significativo rafforzamento del comparto tecnico di programmazione, progettazione e prototipazione.

5. Illustrazione dettagliata delle MANSIONI riservate ai nuovi occupati:

Il Programma di sviluppo della Mac & Nil S.r.l. comporterà a regime un incremento di n. 17 unità di personale dirigenziale (2) e tecnico-scientifico (15) con particolare riferimento a ingegneri informatici, informatici, tecnici della prototipazione IOT, ingegneri elettronici per applicazioni di sviluppo software, ingegneri gestionali, periti elettronici.

6. Descrizione del LEGAME DIRETTO del programma agevolato con il contributo agli OBIETTIVI DI INNOVAZIONE e di MIGLIORAMENTO DELLE PERFORMANCE definiti nel progetto di investimento:

pugliasviluppo



53

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

Il programma di investimento della Mac & Nil S.r.l., sotto il profilo del mercato di riferimento, prevede un triplo movimento:

- I. un consolidamento della propria posizione leader presso i mercati nazionali entro i quali è già presente in modalità B2B ed estendendo la propria offerta anche sul mercato B2C (70% Nord Italia – 3.550 aziende clienti, 25.000 dispositivi installati a bordo dei veicoli sul segmento dell'automotive in modalità B2B);
- II. una forte propensione all'internazionalizzazione, in particolare, verso i paesi europei occidentali e orientali e Sud America, coadiuvata dalla penetrazione condotta in queste aree dal Gruppo Zucchetti (recentemente ha aperto una nuova sede in Brasile);
- III. la diversificazione del proprio portafoglio di servizi e clienti sui nuovi segmenti in crescita delle Smart City e dell'E-Health. La Mac & Nil S.r.l. vanta ad oggi un mercato molto focalizzato sul profilo B2B, specie nel settore automotive e del fleet management e annovera grandi clienti nazionali tra cui TELECOM Italia Spa, Olivetti Spa, GTS Spa, Auta Marocchi Spa, Gielte S.r.l., con un fatturato complessivo pari a € 2.800.000 su base annua.

Attualmente, la Mac & Nil S.r.l. esprime, altresì, una forte leadership entro il comparto terziario innovazione e comunicazione di Confindustria BARI – BAT, è componente del Distretto dell'Informatica Pugliese ed esprime un trend in crescita sui segmenti delle Smart City e dell'E-health dove ha esplorato negli scorsi due anni soluzioni e tecnologie per verificarne l'accesso e attraverso le attività di ricerca e sviluppo sperimentale del contratto di programma intende approfondirne le possibilità di penetrazione. In particolare, attraverso l'utilizzo della piattaforma e l'attivazione dei nuovi dispositivi di localizzazione satellitare si prevede di rafforzare la propria posizione nel comparto del fleet management nei confronti delle grandi aziende nazionali e internazionali, oltre che dei grandi concessionari auto che operano nel noleggio a breve e lungo termine e nel leasing. Per quanto concerne invece il mercato B2C si intende esplorare soluzioni rivolte alla gestione della sicurezza e della manutenzione dei veicoli in remoto con benefici in termini di sicurezza e di costi assicurativi per gli utenti. L'obiettivo industriale in questo settore è quello di un incremento di fatturato pari a + 25% su base annua a partire dal 6° mese del contratto di programma, approfondendo la propria presenza in modalità B2B all'estero (Italia, Europa, America Latina). Successivamente, grazie ai risultati conseguiti nella ricerca e nello sviluppo e nella disponibilità della piattaforma e dei devices sin dal 28° mese, si prevede un consolidamento del fatturato del 200%. Per quanto concerne invece il meta mercato delle smart cities, considerando le sperimentazioni già avviate in grandi città come Bari sull'info-traffico e la smart mobility, si prevede di proseguire in questo specifico settore, attraverso un forte approfondimento commerciale sulla gestione di soluzioni di smart mobility, distribuzione di colonnine elettriche intelligenti dotate di servizi complementari alla ricarica elettrica presso i grandi centri urbani nazionali e internazionali e un'innovazione dell'offerta nel campo della protezione civile e dei sistemi di alert per il dissesto idrogeologico e il governo del territorio. L'obiettivo industriale in questo settore è quello di un deciso ingresso nel mercato attraverso tecnologie consolidate dal 18° mese del contratto di programma per un'affermazione del fatturato a regime di € 1.500.000 su base annua. Medesimo discorso nel segmento dell'e-health, viste le positive sperimentazioni condotte sui dispositivi di defibrillazione mobile, sui quali si intende focalizzare il progetto di ricerca e sviluppo, attraverso un'evoluzione tecnologica e gestionale che possa garantire un solido incremento di fatturato a partire dal 20° mese di contratto di programma per consolidare a regime un fatturato di € 2.000.000 su base annua (Italia, Estero). La radicale riorganizzazione aziendale della Mac & Nil S.r.l. (dalle 16 unità attuali a 38 unità a regime), il forte orientamento all'innovazione supportato dagli investimenti profusi in R&S e la riconfigurazione dell'offerta complessiva aziendale attraverso l'utilizzo della piattaforma e dei dispositivi, sia in termini quali-quantitativi che di approccio al mercato (estensione



54

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 1211N12

anche alla platea del B2C), consentono di stimare un progressivo incremento di fatturato nei tre settori sino al conseguimento del risultato del +300% del valore della produzione attuale su base annua (€ 8.750.000,00) di cui il 60% entro il segmento dell'IOT Automotive, il 17% nell'IOT Smart City e il 22,8% nell'IOT E-Health.

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

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_158/10732 del 23/12/2016.

Si riporta, nella seguente tabella, uno schema di sintesi delle prescrizioni e delle relative modalità con cui l'azienda ha provveduto a rispondere alle stesse.

Prescrizioni fase di accesso	Assolta	Note/Documentazione di riferimento
Prescrizioni Progetto di Ricerca		
Specificare come sarà conseguito il requisito dell'interoperabilità che nel progetto di massima risulta essere una delle caratteristiche principali della piattaforma	SI	<ul style="list-style-type: none"> Sez. 3: Formulario R&S. Scheda di valutazione tecnico-economica del programma di investimenti in Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale
Approfondire il tema della business continuity, cui si fa riferimento nel progetto di massima, non solo in relativamente alla copia dei dati ma anche alla necessaria ridondanza di server che essa richiede	SI	<ul style="list-style-type: none"> Sez. 3: Formulario R&S. Scheda di valutazione tecnico-economica del programma di investimenti in Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale
In merito alla concedibilità della premialità in R&S, in sede di presentazione del progetto definitivo l'impresa dovrà fornire documentazione atta a confermare: <ul style="list-style-type: none"> l'esistenza di un rapporto di "collaborazione effettiva", inteso come "collaborazione tra almeno due parti indipendenti, finalizzata allo scambio di conoscenze o di tecnologie, o al conseguimento di un obiettivo comune basato sulla divisione del lavoro, nella quale le parti definiscono di comune accordo la portata del progetto di collaborazione, contribuiscono alla sua attuazione e ne condividono i rischi e i risultati. Una o più parti coinvolte possono sostenere per intero i costi del progetto e quindi sollevare le altre parti dai relativi rischi finanziari. La ricerca contrattuale e la prestazione di servizi di ricerca non sono considerate forme di collaborazione"; il coinvolgimento, in tale rapporto di collaborazione effettiva, di uno o più "organismi di ricerca", intesi come "entità (ad esempio, università o istituti di ricerca, agenzie incaricate del trasferimento di tecnologia, intermediari dell'innovazione, entità collaborative reali o virtuali orientate alla ricerca) la cui finalità principale, indipendentemente dal suo status giuridico (costituito secondo il diritto privato o pubblico), consiste nello svolgere in maniera indipendente attività di ricerca fondamentale, di ricerca industriale o di sviluppo sperimentale o nel garantire un'ampia diffusione dei risultati di tali attività mediante l'insegnamento, la pubblicazione o il trasferimento di conoscenze". 	SI	<ul style="list-style-type: none"> Contratto di ricerca in collaborazione sottoscritto in data 17/02/2017 tra Mac& Nil S.r.l e Politecnico di Bari, sotto forma di scrittura privata, finalizzato alla realizzazione del programma di investimenti in R&S, con il sostenimento, a carico di tale Organismo, di almeno il 10% dei costi di R&S ammissibili e il diritto di pubblicare i risultati della propria ricerca; Contratto di ricerca in collaborazione sottoscritto in data 16/02/2017 tra Mac& Nil S.r.l e INRESLAB, sotto forma di scrittura privata, finalizzato alla realizzazione del programma di investimenti in R&S, con il sostenimento, a carico di tale Organismo, di almeno il 10% dei costi di R&S ammissibili e il diritto di pubblicare i risultati della propria ricerca.
Prescrizioni sugli aspetti innovativi		



55

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IN12

Approfondire e dettagliare l'impatto che il progetto genera in termini di innovazione sociale e benessere della comunità specificando, in particolare, a quale tipologia di benessere si fa riferimento

Si

- Sez. 3: Formulario R&S.
- Scheda di valutazione della rilevanza e del potenziale innovativo del Progetto Industriale.
- Scheda di valutazione tecnico-economica del programma di investimenti in Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale

Prescrizioni in materia di "cantierabilità":

Presentare dichiarazione redatta da un tecnico abilitato relativa alla non assoggettabilità al Certificato di Prevenzione Incendi riferita ai locali ed alle specifiche attività.

Si

- Relazione tecnica redatta in data 18/02/2017 dal tecnico abilitato - ing. Luigi Padula, iscritto all'ordine degli ingegneri di Bari al n. 3445 e sottoscritta digitalmente sia dal legale rappresentante che dall'ingegnere, in cui lo stesso dichiara che "prima della realizzazione dell'impianto antincendio, presenterà il progetto ai Vigili del fuoco per ottenere l'autorizzazione all'esecuzione dei lavori dell'impianto antincendio";
- DSAN redatta in data 21/04/2017 dal tecnico abilitato - ing. Luigi Padula, iscritto all'ordine degli ingegneri di Bari al n. 3445, inviata con PEC del 27/04/2017 e acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 4100/I del 28/04/2017, con cui l'ingegnere incaricato dichiara che, contrariamente a quanto dichiarato precedentemente: l'intervento suddetto non è assoggettabile al preventivo Certificato di Prevenzioni Incendio.

Prescrizioni "Autorità Ambientale della Regione Puglia"

Argomentare in merito alla necessità di avviare la procedura di Accertamento di Compatibilità Paesaggistica presentando DSAN a firma di un tecnico abilitato.

si

- ❖ Relazione tecnica redatta in data 18/02/2017 dal tecnico abilitato - ing. Luigi Padula, iscritto all'ordine degli ingegneri di Bari al n. 3445 e sottoscritta digitalmente sia dal legale rappresentante che dall'ingegnere, in cui lo stesso dichiara la non assoggettabilità alla procedura di Compatibilità Paesaggistica, argomentando sulle ragioni della non assoggettabilità; in dettaglio il tecnico ha precisato che non sono richieste prescrizioni ambientali e quindi non è necessario avviare alcuna procedura di compatibilità paesaggistica. L'immobile risulta realizzato con la C.E. n. 1/04 e ricade nella zona D del PRG del Comune di Gravina in Puglia non sottoposta a vincoli;
- ❖ DSAN redatta in data 21/04/2017 dal tecnico abilitato - ing. Luigi Padula, iscritto all'ordine degli ingegneri di Bari al n. 3445, inviata con PEC del 27/04/2017 e acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 4100/I del 28/04/2017, con cui l'ingegnere incaricato dichiara e ribadisce che "l'intervento non è assoggettabile alla procedura di compatibilità paesaggistica" in quanto:
 1. l'intervento prevede lavori di completamento su un immobile già esistente realizzato nel 2004 con C.E. n.1/04 rilasciata dal comune di Gravina in data 19.01.2004;
 2. il progetto non prevede la realizzazione di nuovi volumi del fabbricato rispetto a quelli esistenti realizzati con C.E. n.1/2004;
 3. l'immobile in oggetto è ubicato nella zona PIP del comune di Gravina e tale zona non è compresa nella delimitazione delle aree SIC-ZPS né in altre aree con altri vincoli.



56

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IN12

10. Indicazioni/Prescrizioni per la fase successiva

Ad ultimazione del programma di investimenti, il soggetto proponente dovrà ottemperare alle seguenti prescrizioni (che saranno riportate nel testo dell'articolo 5.1.1 Obblighi a carico del Soggetto Proponente del sotto scrivendo Contratto di Programma):

- 1) L'impresa dovrà definire specifici indicatori di verifica relativi alla interoperabilità (ad esempio numero o tipo di protocolli che si intende supportare) e alla scalabilità (ad esempio numero di oggetti che si intende supportare); questo può essere utile sia per verificare che la piattaforma risponda a requisiti quantitativi sia per fornire questi dati a potenziali clienti;
- 2) L'impresa dovrà produrre documentazione tecnica attestante la regolarità urbanistica e strutturale relativa all'ampliamento e al completamento del capannone esistente, completo di tamponamenti ed impermeabilizzazioni, tale adempimento riguarda la voce di spesa "Edificio prefabbricato in c.a.v. e c.a.p., con sistema di copertura piana "Isiplan Flat";
- 3) L'impresa dovrà dimostrare di aver adempiuto al Deposito Sismico presso la Sezione Edilizia Sismica (ex Genio Civile) della Provincia, tale adempimento riguarda la "realizzazione di tre scale metalliche per l'accesso al primo piano e la realizzazione di sopalchi e tettoie per una superficie di mq. 289,90";
- 4) L'impresa dovrà dimostrare, rispetto alle attrezzature informatiche portatili (notebook e macbook), che trattasi di beni a servizio esclusivo aziendale e dovrà, inoltre, istituire un registro in cui annotare tutti gli eventuali spostamenti;
- 5) L'impresa dovrà limitare l'uso e l'accesso al "Punto ristoro" e alla "ludoteca" esclusivamente ai propri dipendenti;
- 6) L'impresa dovrà fornire, il cv dei professionisti coinvolti nelle attività di progetto offerte dalle società fornitrici **Politecnico di Bari e INRESLAB** relativamente alla voce di spesa "consulenze";
- 7) al fine di confermare la premialità concessa in R&S, anche gli Organismi di ricerca dovranno produrre tutto quanto necessario a dimostrare l'attività svolta e documentare l'effettiva realizzazione delle attività, comprovandone lo svolgimento e i relativi costi (**10% della spesa in R&S ammessa**) secondo i medesimi standard previsti per il soggetto beneficiario;
- 8) relativamente alla spesa di "abbonamento per 3 anni" associata alle n. 55 licenze pacchetto Office inserite nel preventivo del 15/02/2017 emesso dal fornitore PAT di Paterno Francesco ; si precisa che per tale spesa si rinvia alle successive fasi di rendicontazione degli investimenti l'accertamento della quota parte di spesa – inammissibile – destinata all'abbonamento triennale in quanto spesa di gestione e quindi inammissibile.



pugliasviluppo

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22 Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l. Progetto Definitivo n. 14
 Codice Progetto: 12IIN12

Soggetto realizzatore	Localizzazione	Settore di attività del progetto industriale (Codice ATeco 2007)	Dimensione Impresa	UVA previsto	Investimenti ammissibili con i c.d.d. (Impart. in €)		Totale investimenti ammissibili	Totale agevolazioni concedibili	Periodo di realizzazione
					Attivi Materiali	R&S			
Mac & Nil S.r.l.	Gravina in Puglia (BA)	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	+17	3.310.300,00	2.901.360,00	6.211.660,00	2.212.701,00	AM: 03/04/2017 -03/10/2018 R&S: 03/04/2017- 30/04/2020
TOTALE INVESTIMENTI CONTRATTO DI PROGRAMMA									
					6.211.660,00		6.211.660,00	2.212.701,00	

Si riporta di seguito la tempistica di realizzazione dell'investimento di Mac & Nil S.r.l. (GANTT):

Diagramma di Gantt	Anno avvio 2017				Anno 2018				Anno 2019				Anno 2020	
	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
Mac & Nil S.r.l.														
Investimenti industriali														
Investimenti in Ricerca e Sviluppo														



pugliasviluppo

[Handwritten signatures]

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

11. Conclusioni

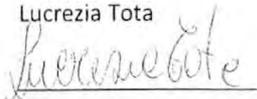
Sulla base delle verifiche effettuate e delle considerazioni esplicitate, la valutazione relativa alla ammissibilità del progetto definitivo è positiva.

Di seguito, si riepilogano le voci di spesa ritenute ammissibili e le relative agevolazioni concedibili:

Asse prioritario e Obiettivo Specifico	Tipologia spesa	Investimenti ammessi (stanza di accesso)	Contributo ammesso (stanza di accesso)	Investimenti proposti progetto definitivo	Investimenti Ammessi Progetto definitivo	Contributo ammesso progetto definitivo
		Ammontare (€)				
Asse prioritario I obiettivo specifico 1 Azione 1.2 (Grande Impresa)	Interventi di sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione e dell'industrializzazione dei risultati R&S	3.335.000,00	585.250,00	3.335.000,00	3.310.300,00	581.545,00
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale Sviluppo Sperimentale	1.882.448,00	1.223.591,20	1.882.448,00	1.882.448,00	1.223.591,20
		1.018.912,00	407.564,80	1.018.912,00	1.018.912,00	407.564,80
TOTALE		6.336.360,00	2.231.406,00	2.231.406,00	6.211.600,00	2.212.701,00

Modugno, 21/12/2017

Il valutatore
Lucrezia Tota



Il Responsabile di Commessa
Davide Alessandro De Lella



Visto:
Il Program Manager
Sviluppo del Sistema Regionale e dei Settori Strategici
Donatella Toni



CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

Allegato: Elenco della documentazione prodotta per il progetto definitivo

L'impresa, in aggiunta alla documentazione obbligatoria presentata in allegato al progetto definitivo ed acquisita da Puglia Sviluppo con prot. n. AOO PS CDP 2128/I del 27/02/2017 e dalla Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi con prot. n. AOO_158-0001612 del 20/02/2017 ha inviato quanto segue:

1. Sezione 1 - Proposta di progetto definitivo (firmata digitalmente dal legale rappresentante MAC & NIL S.r.l.);
2. Sezione 2 - Scheda tecnica di sintesi e Relazione generale "Attivi Materiali" (firmata digitalmente dal legale rappresentante MAC & NIL S.r.l.);
3. Sezione 3 - Formulario relativo al progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale (firmata digitalmente dal legale rappresentante MAC & NIL S.r.l.);
4. Sezione 6 - D.S.A.N. su aiuti incompatibili (firmata digitalmente dal legale rappresentante MAC & NIL S.r.l.);
5. Sezione 7/8/10 - 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 (firmata digitalmente dal legale rappresentante MAC & NIL S.r.l.);
6. Sezione 9 - D.S.A.N. su impegno occupazionale "impegno occupazionale", "interventi integrativi salariali" e "relazione di sintesi su impatto occupazionale" (firmata digitalmente dal legale rappresentante MAC & NIL S.r.l.) completa di Elenco ULA riferito ai 12 mesi antecedenti la data di presentazione dell'istanza di accesso;
7. Sezione 11 - D.S.A.N. su acquisto immobile (firmata digitalmente dal legale rappresentante MAC & NIL S.r.l.);
8. Relazione tecnica a cura dell'Ing. Luigi Padula, iscritto col n. 3445 all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Bari, redatta in data 18/02/2017 e sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante, Nicola Lavenuta e dall'ingegnere incaricato) attestante le opere di completamento da compiere sull'immobile preesistente di proprietà della Mac & Nil S.r.l. nell'ambito del quale viene realizzato il programma di investimenti corredata di progetto tecnico;
9. Perizia asseverata del 20/02/2017 a cura dell'Ing. Luigi Padula attestante che:
 - ❖ l'immobile in oggetto è nella piena disponibilità della Mac & Nil S.r.l.,
 - ❖ l'immobile è conforme alle norme urbanistiche,
 - ❖ le opere di completamento da realizzare sono conformi alla concessione edilizia nonché alle vigenti norme urbanistiche,
 - ❖ l'immobile ha destinazione d'uso conforme all'attività da esercitare;
 - ❖ ed infine indica gli adempimenti amministrativi da avviare;
10. Documentazione relativa la disponibilità della sede:
11. Atto di cessione di diritto di proprietà, redatto dal Notaio in Gravina in Puglia Dr. Domenico Digiesi in data 30/12/2015, di opificio artigianale allo stato rustico suddiviso su tre livelli di cui uno interrato, sito in Gravina di Puglia (Zona PIP) alla via Euclide nn. 49, 50, 51, 52, 53 e 54 (identificato nel Catasto Fabbricati al foglio 106 p.lla 1574/1) con area scoperta pertinenziale della superficie, comprensiva della zona occupata dal manufatto, di mq 4.500;
12. Nota di trascrizione del 08/01/2016 n. 604;
13. Nota di trascrizione del 08/01/2016 n. 605;
14. Visura catastale del 11/01/2016 dalla quale risulta che il predetto immobile è "in corso di costruzione";



CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

15. Preventivi inerenti gli investimenti in Attivi Materiali previsti, (compreso computo metrico del 19/02/2017 redatto dall'Ing. Luigi Padula relativo alle spese inerenti gli impianti, sistemazione del piazzale, recinzioni e completamento della struttura) e gli investimenti in Ricerca e Sviluppo (Convenzioni con Poliba e Inreslab);
16. Contratto di ricerca in collaborazione tra Mac& Nil S.r.l e Politecnico di Bari, nel quale il Poliba che si impegna a porre in essere attività quantificabili, in termini di giornate/uomo del proprio personale di ricerca, strumentazioni e attrezzature e spese di esercizio pari a € 150.000,00, utile per la concedibilità della maggiorazione in R&S;
17. Contratto di ricerca in collaborazione tra Mac& Nil S.r.l e INRESLAB nel quale INRESLAB si impegna a porre in essere attività quantificabili, in termini di giornate/uomo del proprio personale di ricerca, strumentazioni e attrezzature e spese di esercizio pari a € 141.000,00 utile per la concedibilità della maggiorazione in R&S;
18. Ultimo bilancio approvato (al 31/12/2016), completo di Nota Integrativa;
19. DSAN attestante, rispetto alla Mac & Nil S.r.l., iscrizione alla CCIAA di Bari, composizione dell'organo amministrativo, vigenza, etc (firmata digitalmente dal legale rappresentante Mac & Nil S.r.l.);
20. DSAN di autocertificazione delle informazioni antimafia rese dai 3 e dall'unico membro del collegio sindacale (trattasi di DSAN con firma digitale);
21. Documentazione richiesta al fine di confermare la sostenibilità ambientale dell'intervento;
22. Documentazione integrativa:
 - **PEC del 27/04/2017** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 4100/I del 28/04/2017 contenente: DSAN Ambiente, DSAN Vigile del Fuoco, dichiarazione inizio attività;
 - **PEC del 04/05/2017** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 4277/I del 09/05/2017 contenente: DSAN antimafia;
 - **PEC del 09/05/2017** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 4339/I del 10/05/2017 contenente: Richiesta di proroga relativa alla presentazione dei mezzi propri; ed inoltre relazione sulla funzionalità delle attrezzature informatiche portatili;
 - **PEC del 12/05/2017** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 4498/I del 15/05/2017 contenente: integrazioni sez. 3 - progetto di Ricerca e Sviluppo (tabella dei costi);
 - **PEC del 26/09/2017** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS CDP 9187/I del 27/09/2017 contenente: documentazione apporto mezzi propri (finanziamento bancario);
 - **PEC del 26/09/2017** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS CDP 9481/I del 04/10/2017 contenente: documentazione apporto mezzi propri (finanziamento fruttifero della controllata);
 - **PEC del 03/10/2017**, acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS CDP 9481/I del 04/10/2017, contenente documentazione attestante apporto di mezzi propri per € 800.000,00 (mediante finanziamento da parte della controllata Getronic S.r.l.);
 - **PEC del 09/10/2017** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS CDP 9616/I del 09/10/2017 contenente: perizia giurata, bilancio 2016 Mac & Nil e bilancio consolidato Gruppo Zucchetti 2016, Preventivi nuovi, integrazioni sez. 2 Progetto definitivo (tabella fonti-impieghi);
 - **PEC del 19/10/2017** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS CDP 10164/I del 20/10/2017 contenente: dichiarazione n. ULA 2016 del Gruppo Zucchetti e di Mac & Nil

pugliasviluppo



61

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: MAC & NIL S.r.l.

Progetto Definitivo n. 14

Codice Progetto: 12IIN12

S.r.l., integrazioni sez. 2 Progetto definitivo (tabella determinazione della capacità produttiva nei dodici mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso), dichiarazione dell'anno a regime per gli Attivi Materiali e per la Ricerca e Sviluppo;

IL PRESENTE ALLEGATO
È COMPOSTO DA62..... FOGLI

LA DIRIGENTE
(*avv. Gianna Elisa Berlingiero*)

