

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 21 dicembre 2018, n. 2445

FSC – APQ Sviluppo Locale 2007–2013 – Titolo II – Capo 1 “Aiuti ai programmi di investimento delle grandi imprese” Delibera di Indirizzo relativa al progetto definitivo del Soggetto proponente: I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - Imprese Aderenti: ALTEA S.P.A. – EURONET S.R.L. – SIND S.R.L. (Codice Progetto: PCJ2QB8)

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

Visti

- l'art. 2, commi 203 e seguenti, della legge 23 dicembre 1996, n.662, recante disposizioni in materia di programmazione negoziata;
- il Decreto Legislativo n. 123 del 31 marzo 1998 recante disposizioni per la razionalizzazione degli interventi di sostegno pubblico alle imprese e disciplinante la procedura negoziale di concessione degli aiuti;
- la Legge Regionale n. 10 del 29.06.2004, recante “Disciplina dei regimi regionali di aiuto” e successive modificazioni e integrazioni;
- la L.R. 20.06.2008, n. 15 e s.m.i. “Principi e linee guida in materia di trasparenza dell'attività amministrativa nella Regione Puglia”;
- la DGR n. 1518 del 31/07/2015 e s.m.i., con la quale la Regione ha adottato il nuovo modello organizzativo denominato “Modello Ambidestro per l'innovazione della macchina Amministrativa regionale - MAIA”, integrata con DGR n. 458 del 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 Aita 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 “*interventi per il sostegno di R&S ed innovazione delle Grandi imprese, anche in associazione con le PMI*”;
- la determina dirigenziale n. 2073 del 19/12/2017 di rettifica della sub azione da 1.1.1, 1.2.1 e 3.1.1 “*Interventi per il sostegno di R&S ed innovazione delle Grandi imprese, anche in associazione con le PMI*”, a 1.1.a “*Interventi per il sostegno di R&S ed innovazione delle Grandi imprese, anche in associazione con le PMI*”. Ricerca, a 1.2.a “*Interventi per il sostegno di R&S ed innovazione delle Grandi imprese, anche in associazione con le PMI*”. Attivi Materiali, 3.1.a “*Aiuti per investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili, e accompagnamento dei processi di riorganizzazione e ristrutturazione aziendale - Grandi Imprese*”;
- la Legge Regionale del 29 dicembre 2017 n. 67 (legge di stabilità regionale 2018);
- la Legge regionale del 29 dicembre 2017 n. 68 “Bilancio di previsione della Regione Puglia per l'esercizio finanziario 2018 e pluriennale 2018 - 2020”;
- la deliberazione di Giunta regionale n. 38 del 18/01/2018 di approvazione del Documento tecnico di accompagnamento al bilancio di previsione e del Bilancio finanziario gestionale 2018-2020 previsti dall'art. 39, comma 10 del Decreto Legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e ss.mm.ii.
- il Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico n. 115 del 31.05.2017 “Regolamento recante la disciplina per il funzionamento del Registro nazionale degli aiuti di Stato, ai sensi dell'articolo 52, comma 6, della legge 24 dicembre 2012, n. 234 e successive modifiche e integrazioni”, pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 28.07.2017, con entrata in vigore il 12.08.2017;
- il Provvedimento attuativo del Ministero dello Sviluppo Economico - Direttore generale per gli incentivi alle imprese - del 28.07.2017 relativamente agli articoli 7 e 8 del D.M. n. 115/2017;
- Il Regolamento UE n. 679/2016, “relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento

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

Visti altresì

- la Delibera CIPE 21 dicembre 2007, n. 166, recante “Attuazione del Quadro Strategico Nazionale (QSN) 2007-2013 - Programmazione del Fondo per le Aree Sottoutilizzate (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 ai 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;
- 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;
- il Regolamento Regionale del 30 settembre 2014, n. 17 “per gli aiuti compatibili con il mercato interno ai sensi del TFUE (Regolamento regionale della Puglia per gli aiuti in esenzione)” (B.U.R.P. n. 139 del 06.10.2014), come modificato dal Regolamento Regionale del 16.10.2018, n. 14, in attuazione del Regolamento (UE) 651/2014 del 17.06.2014 (B.U.R.P. n. 135 del 19.10.2018);

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 1a

- “Incrementare l’attività di innovazione nelle imprese” dell’Asse prioritario I “Ricerca, Sviluppo tecnologico e innovazione” e agli obiettivi dell’Asse VI “Competitività dei sistemi produttivi e occupazione” P.O. FESR 2007- 2013 e all’Obiettivo specifico 3a “Rilanciare la propensione agli investimenti del sistema produttivo”, 3d “Incrementare il livello di internazionalizzazione dei sistemi produttivi”, 3e “Promuovere la nascita e il consolidamento delle micro e PMI” dell’Asse prioritario III “Competitività delle piccole e medie imprese” del POR Puglia 2014 - 2020, adottato con DGR n. 1498 del 17/07/2014 (BURP n. 112 del 20/08/2014);
- la coerenza dell’intervento 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 1, 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 Determinazione del Dirigente del Servizio Competitività n. 1063 del 15/06/2015 si è provveduto a procedere alla prenotazione di spesa dell’importo di € 80.000.000,00 sul capitolo di spesa 1147031 “Fondo di Sviluppo e Coesione 2007/2013 - Delibera CIPE n. 62/2011, n. 92/2012 - Settore d’intervento - Contributi agli investimenti a imprese” a copertura dell’Avviso per l’erogazione di “Aiuti ai programmi di investimento delle grandi imprese” denominato “Avviso per la presentazione di progetti promossi da Grandi Imprese ai sensi dell’articolo 17 del Regolamento generale dei regimi di aiuto in esenzione n. 17 del 30 settembre 2014” di cui alla determinazione dirigenziale n. 799 del 07.05.2015;
 - con DGR n. 1735 del 06 ottobre 2015 la Giunta Regionale ha approvato in via definitiva il Programma Operativo Regionale 2014/2020 - FESR della Puglia, a seguito della Decisione Comunitaria C(2015) 5854 del 13 agosto 2015 che adotta il Programma Operativo Puglia per l’intervento comunitario del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (B.U.R.P. n. 137 del 21.10.2015);
 - con D.G.R. n. 757 del 15.05.2018 la Giunta Regionale:

- ha apportato la variazione al Bilancio di previsione 2018 e pluriennale 2018-2020, Documento tecnico di accompagnamento, e al Bilancio gestionale approvato con DGR n. 38 del 18/01/2018, ai sensi dell'art. 51 comma 2 del D.lgs 118/2011 e ss.mm.ii, sui capitoli 2032415 e 1147031 FSC APQ Sviluppo Locale 2007/2013;
- con Determinazione del Dirigente della Sezione Competitività dei Sistemi Produttivi n. 287 del 22 febbraio 2016 (BURP n. 21 del 3 marzo 2016), sono state approvate le "Procedure e criteri per l'istruttoria e la valutazione dei progetti di R&S e di Innovazione tecnologica, dei processi e dell'organizzazione";
- con D.G.R. n. 659 del 10.05.2016 (BURP n.63 del 31.05.2016) la Giunta regionale ha approvato lo schema di Contratto di programma da stipulare con le imprese;
- con A.D. n. 1255 del 23.06.2016 (BURP n.76 del 30/06.1016), è stata approvata la modifica all'Avviso per l'erogazione di "Aiuti ai programmi di investimento promossi da Grandi Imprese da concedere attraverso Contratti di Programma Regionali" di cui alla Determinazione n. 799 del 07/05/2015 (B.U.R.P. n. 68 del 14/05/2015, - ampliamento Codice Ateco 38.22.00 "Trattamento e smaltimento di rifiuti pericolosi";
- con A.D. n. 116 del 26.01.2017 è stata approvata la modulistica per la richiesta di erogazione della prima quota di agevolazioni a titolo di anticipazione (B.U.R.P. n. 13 del 02.02.2017);
- con A.D. n. 1363 del 18.09.2017 è stata approvata la modulistica relativa alla rendicontazione delle spese sostenute per la richiesta di erogazione del I^ SAL e del SAL finale e per la dimostrazione del SAL propedeutico (B.U.R.P. n. 112 del 28.09.2017);
- con A.D. n. 1569 del 18.10.17 è stata riapprovata la modulistica relativa alla richiesta di erogazione della prima quota di agevolazioni a titolo di anticipazione in sostituzione di quella approvata con A.D. n. 116 del 26/01/2017 (BURP n. 122 del 26.10.2017);
- con A.D. n. 1573 del 18.10.17 è stata approvata la modulistica per la richiesta di erogazione della seconda quota di agevolazioni a titolo di anticipazione (B.U.R.P. n. 122 del 26.10.2017);
- con DGR n. 1482 del 28.09.2017, pubblicata nel Bollettino Ufficiale della Regione Puglia n. 118 del 13 ottobre 2017, la Giunta regionale ha preso atto del Programma Operativo Regionale Puglia FESR FSE 2014-2020 modificato e approvato dalla Commissione europea con Decisione di esecuzione C (2017) 6239 del 14 settembre 2017;
- con DGR n. 2029 del 15.11.2018, la Giunta regionale ha preso atto della Decisione di esecuzione della Commissione C(2018) 7150 final del 23 ottobre 2018 modifica la decisione di esecuzione C (2015) 5854 che approva determinati elementi del Programma Operativo Regionale "Puglia FESR FSE 2014-2020" per il sostegno a titolo del FESR e del FSC nell'ambito dell'obiettivo "Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione" per la Regione Puglia in Italia;

Rilevato che

- l'impresa proponente I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - e le Imprese Aderenti: ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SINO S.R.L. UNIPERSONALE. (Codice Progetto: PCJ2QB8), hanno presentato in data 28/10/2016 istanza di accesso denominata "CESARE - Centro Sperimentale per Aeromobili a pilotaggio Remoto" 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. 1196 del 18/07/2017, l'impresa proponente I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - e le Imprese Aderenti: ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L. UNIPERSONALE. (Codice Progetto: pa2QB8), sono state ammesse alla fase di presentazione del progetto definitivo, riguardante investimenti in Attivi Materiali, in R&S, in Innovazione Tecnologica, e Acquisizione di Servizi pari a complessivi € **7.796.744,00**, con agevolazione massima concedibile pari ad € **4.353.756,10**;
- con nota PEC del Servizio Competitività dei Sistemi Produttivi prot. n. AOO_158/6689 del 05/09/2017, 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 05/09/2017;

- Il progetto definitivo relativamente all'impresa proponente e alle imprese aderenti è stato trasmesso telematicamente a mezzo PEC, entro il limite temporale definito dall'art. 12 comma 12 dell'Avviso, acquisito dalla Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi con PEC prot. n. AOO_15 -/8331 del 08/11/2017 e da Puglia Sviluppo con prot. n. AOO PS CDP 10712/1 del 07/11/2017;
- la Società Puglia Sviluppo S.p.A., con nota del 29.11.2018 prot. n.11098 /U, acquisita agli atti della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi in data 30.11.2018 al prot. n. AOO_158 - 00011447, ha trasmesso la Relazione istruttoria di ammissibilità del progetto definitivo presentato dall'impresa proponente I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - e dalle Imprese Aderenti: ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L. UNIPERSONALE. (Codice Progetto: PGJ2QB8), con le seguenti risultanze:

Asse prioritario e Obiettivo Specifico	Tipologia spesa	I.D.S. S.P.A.				
		Fase accesso		Progetto definitivo		
		Investimenti ammessi	Contributo ammesso	Investimenti proposti	Investimenti Ammessi	Contributo ammesso
Ammontare (€)						
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.2 (Grande Impresa)	Interventi di sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione e dell'industrializzazione dei risultati R&S	234.000,00	58.500,00	233.971,90	233.971,90	58.492,98
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale	3.065.814,00	1.992.799,10	3.065.921,42	2.634.085,47	1.712.155,56
	Sviluppo Sperimentale	1.126.430,00	450.572,00	1.128.192,53	1.164.007,74	465.603,10
TOTALE		4.747.877,00	2.577.594,25	4.428.085,85	4.032.065,11	2.236.251,64

tempistica di realizzazione degli investimenti della società proponente

<i>Data inizio investimento</i>	<i>Data di ultimazione investimento</i>
02 ottobre 2017	30 settembre 2020

Specifico		Investimenti ammessi	Contributo ammesso	Investimenti proposti	Investimenti Ammessi	Contributo ammesso
		Ammontare (€)				
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.2 (Grande Impresa)	Interventi di sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione e dell'industrializzazione dei risultati R&S	80.000,00	20.000,00	68.781,11	67.251,53	16.812,88
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale	825.860,00	536.809,00	799.865,40	726.867,26	472.463,72
	Sviluppo Sperimentale	264.140,00	105.656,00	251.272,00	324.270,14	129.708,66
TOTALE		1.170.000,00	662.465,00	1.119.918,51	1.118.388,93	618.985,26

tempistica di realizzazione degli investimenti della società aderente Altea S.p.A.

<i>Data inizio investimento</i>	<i>Data di ultimazione investimento</i>
15 settembre 2017	30 agosto 2020

EURONET S.r.l.						
ASSE PRIORITARIO E OBIETTIVO SPECIFICO	TIPOLOGIA SPESA	FASE ACCESSO		PROGETTO DEFINITIVO		
		INVESTIMENTI AMMESSI	CONTRIBUTO AMMESSO	INVESTIMENTI PROPOSTI	INVESTIMENTI AMMESSI	CONTRIBUTO AMMESSO
		Ammontare (€)				
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Attivi Materiali	681.500,00	230.675,00	653.505,59	653.505,59	218.077,52
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale	188.000,00	147.400,00	188.000,00	159.315,91	127.452,73
	(di cui studi e brevetti)	10.000,00	5.000,00	7.500,00	0,00	0,00
	Sviluppo Sperimentale	162.000,00	94.700,00	162.000,00	168.984,09	100.060,45
(di cui studi e brevetti)	25.000,00	12.500,00	35.000,00	13.300,00	6.650,00	
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.3	Innovazione	25.000,00	12.500,00	25.000,00	0,00	0,00
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Servizi di Consulenza (ISO14001)	7.500,00	3.375,00	7.500,00	7.500,00	3.375,00
Asse prioritario III obiettivo specifico 3d Azione 3.5	Servizi di Consulenza (ISO14001)	30.000,00	13.500,00	30.000,00	30.000,00	13.500,00
TOTALE		1.094.000,00	502.150,00	1.066.005,59	1.019.305,59	462.465,70

tempistica di realizzazione degli investimenti della società aderente Euronet S.r.l.

Data inizio investimento	Data di ultimazione investimento
15 settembre 2017	15 settembre 2020

SIND S.r.l.						
ASSE PRIORITARIO E OBIETTIVO SPECIFICO	TIPOLOGIA SPESA	FASE ACCESSO		PROGETTO DEFINITIVO		
		INVESTIMENTI AMMESSI	CONTRIBUTO AMMESSO	INVESTIMENTI PROPOSTI	INVESTIMENTI AMMESSI	CONTRIBUTO AMMESSO
		Ammontare (€)				
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Attivi Materiali	300.000,00	129.750,00	300.570,17	300.570,17	129.750,00
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale	368.200,00	294.560,00	368.200,00	349.597,67	279.678,14
	Sviluppo Sperimentale	438.300,00	262.980,00	438.300,00	456.902,33	274.141,40
TOTALE		1.106.500,00	687.290,00	1.107.070,17	1.107.070,17	683.569,54

tempistica di realizzazione degli investimenti della società aderente Sind S.r.l.

Data inizio investimento	Data di ultimazione investimento
02 ottobre 2017	28 febbraio 2021

Rilevato altresì che

- la relazione istruttoria redatta da Puglia Sviluppo S.p.A., trasmessa del 29.11.2018 prot. n.11098/U, acquisita agli atti della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi in data 30.11.2018 al prot. n. AOO_158 -00011447, allegata alla presente per farne parte integrante, si è conclusa con esito positivo in merito alle verifiche di ammissibilità del progetto definitivo così come previsto dall'art. 14 dell'Avviso pubblicato sul BURP n. 68 del 14.05.2015 e s.m.i.;
- l'ammontare finanziario della agevolazione concedibile in Attivi Materiali, in R&S, e Acquisizione di Servizi per l'impresa proponente I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - e dalle Imprese Aderenti: ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L. (Codice Progetto: PCJ2QB8), è pari a **€ 4.001.272,14**, per un investimento complessivamente ammesso pari ad **€ 7.276.829,80**;
- con A.D. n. 2457 del 14.12.2018 è stata assunta obbligazione giuridicamente vincolante a copertura finanziaria del contributo di cui trattasi ed è stato approvato il progetto definitivo, secondo le linee di indirizzo che si approvano con la presente DGR anche a conferma e ratifica del provvedimento sopra riportato.

Tutto ciò premesso, si propone di:

- esprimere l'indirizzo all'approvazione della proposta di progetto definitivo denominato "*CESARE - Centro Sperimentale per Aeromobili a pilotaggio REMOTO*" (Codice Progetto: PCJ2QB8), presentata dal soggetto proponente **I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A.**, con sede legale in Pisa (Pi) via Enrica Calabresi n. 24 e dalle imprese aderenti **Altea S.p.A.**, con sede legale in Fenolo di Baveno (VB) - Strada Cavalli n.42, **Euronet S.r.l** con sede legale in Grottaglie (TA), Viale Mediterraneo n. 7 - Zona PIP e **Sind S.r.l.**, con sede legale Mussolente (VI) - Via del Commercio, n. 74, che troverà copertura sul Capitoli di spesa così come specificato nella "*Sezione Copertura Finanziaria*" - a seguito del provvedimento n. 2457 del 14.12.2018 di assunzione della Obbligazione Giuridicamente Vincolante da parte della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi;
- dare mandato alla medesima Sezione di provvedere, con successivi provvedimenti dirigenziali, all'approvazione del progetto definitivo e contestuale Atto di accertamento delle entrate e assunzione di accertamento/obbligazione Giuridicamente Vincolante, alla concessione provvisoria delle agevolazioni, nonché alla sottoscrizione del Contratto di Programma e a tutti gli adempimenti necessari alla completa trattazione della pratica.

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

La presente deliberazione non comporta implicazioni di natura finanziaria sia di entrata che di spesa e dalla stessa non deriva alcun onere a carico del bilancio regionale.

- Il presente provvedimento rientra nella specifica competenza della Giunta Regionale ai sensi dell'art. 4 - comma 4 - lettere D/K della L.R. n. 7/97.
- Il relatore, sulla base delle risultanze istruttorie come innanzi illustrate, propone alla Giunta l'adozione del conseguente atto finale.

LA GIUNTA REGIONALE

- udita la relazione e la conseguente proposta dell'Assessore alla Sviluppo Economico;
- viste le dichiarazioni poste in calce al presente provvedimento da parte del Responsabile di Sub-azioni 1.1.a, 1.2.a e 3.1.a e confermata dalla Dirigente del Servizio Incentivi alle PMI e Grandi Imprese e dalla Dirigente della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi che ne attestano la conformità alla legislazione vigente;
- a voti unanimi espressi nei modi di legge

DELIBERA

- di prendere atto delle premesse che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto e che qui si intendono integralmente riportate;
- di prendere atto della relazione istruttoria predisposta dalla Società Puglia Sviluppo S.p.A., trasmessa con nota del 29.11.2018 prot. n.11098 /U, acquisita agli atti della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi in data 30.11.2018 al prot. n. AOO_158 - 00011447, relativa all'analisi e valutazione del progetto definitivo presentato dall'impresa proponente I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - e dalle Imprese Aderenti: ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SINO S.R.L. (Codice Progetto: PCJ2C1B8), conclusasi con esito positivo ed allegata al presente provvedimento per farne parte integrante (Allegato A);
- di prendere atto che il progetto definitivo denominato "CESARE - CEntro Sperimentale per Aeromobili a pilotaggio REmoto" (Codice Progetto: PCJ2QB8), presentato dall'impresa proponente I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - e dalle Imprese Aderenti: ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L., sulla base delle risultanze della fase istruttoria svolta dalla società Puglia Sviluppo S.p.A. per la realizzazione del progetto industriale comporta un importo complessivo di **€ 7.276.829,80** (la cui obbligazione giuridicamente vincolante è stata assunta con A.D. 2457 del 14.12.2018) in Attivi Materiali, in R&S, e Acquisizione di Servizi, con un onere a carico della finanza pubblica di **€ 4.001.272,14**, in Attivi Materiali, in R&S, Innovazione Tecnologica, dei processi e dell'organizzazione e Acquisizione di Servizi e con la previsione di realizzare, nell'esercizio a regime, un incremento occupazionale non inferiore a n. **25,17** unità lavorative (ULA) come di seguito specificato:

Soggetto proponente: I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A.

Investimento ammissibile (€)	Attivi Materiali		R&S	TOTALE
	233.971,90		3.798.093,21	4.032.065,11
A agevolazione Concedibile (€)	Attivi Materiali		R&S	TOTALE
	58.492,98		2.177.758,66	2.236.251,64
Dati Occupazionali	MEDIA ULA			
	SEDE OGGETTO DI AGEVOLAZIONE	MEDIA U.L.A. 12 MESI ANTECEDENTI PRESENTAZIONE ISTANZA DI ACCESSO	MEDIA U.L.A. ESERCIZIO A REGIME	INCREMENTO A REGIME
	Sede dell'investimento: Grottaglie (Ta) - Strada Provinciale Grottaglie-Monteiasi, 83	0,83	15,00	14,17

tempistica di realizzazione degli Investimenti della società proponente

<i>Data inizio investimento</i>	<i>Data di ultimazione investimento</i>
02 ottobre 2017	30 settembre 2020

Soggetto aderente: Altea S.p.A.

Investimento ammissibile (€)	Attivi Materiali	R&S		TOTALE
	67.251,53	1.051.137,40		€ 1.118.388,93
Agevolazione Concedibile (€)	Attivi Materiali	R&S		TOTALE
	16.812,88	602.172,38		618.985,26
Dati Occupazionali	MEDIA ULA			
	SEDE OGGETTO DI AGEVOLAZIONE	MEDIA U.L.A. 12 MESI ANTECEDENTI PRESENTAZIONE ISTANZA DI ACCESSO	MEDIA U.L.A. ESERCIZIO A REGIME C.D.P.	INCREMENTO A REGIME
	Sede dell'investimento: Lecce (Le) - Via Monteroni presso Dhitech - Campus Universitario Ecotekne	0	6,00	6,00
	Il Programma di investimenti comporterà, a regime, un incremento di 6,00 nuove ULA presso la sede interessata dagli investimenti.			

tempistica di realizzazione degli investimenti della società aderente Altea S.p.A.

<i>Data inizio investimento</i>	<i>Data di ultimazione investimento</i>
15 settembre 2017	30 agosto 2020

Soggetto aderente: Euronet S.r.l.

Investimento ammissibile (€)	Attivi Materiali	R&S	Innovazione	Acquisizione di servizi	TOTALE
	653.505,59	341.000,00	0,00	37.500,00	€ 1.019.305,59
Agevolazione Concedibile (€)	Attivi Materiali	R&S	Innovazione	Acquisizione di servizi	TOTALE
	218.077,52	234.163,18	0,00	16.875,00	€ 462.465,70
Dati Occupazionali	MEDIA ULA				
	SEDE OGGETTO DI AGEVOLAZIONE	MEDIA U.L.A. 12 MESI ANTECEDENTI PRESENTAZIONE ISTANZA DI ACCESSO	MEDIA U.L.A. ESERCIZIO A REGIME C.D.P.	INCREMENTO A REGIME	
	Sede dell'investimento: Grottaglie (TA) - Viale Mediterraneo, 7 - zona PIP	6,00	9,00	3,00	
	Il Programma di investimenti comporterà, a regime, un incremento di 3,00 nuove ULA presso la sede interessata dagli investimenti				

tempistica di realizzazione degli investimenti della società aderente Euronet S.r.l.

<i>Data inizio investimento</i>	<i>Data di ultimazione investimento</i>
15 settembre 2017	15 settembre 2020

Soggetto aderente: Sind S.r.l.

Investimento ammissibile (€)	Attivi Materiali	R&S	TOTALE	
	300.570,17		806.500,00	1.107.070,17
Agevolazione Concedibile (€)	Attivi Materiali	R&S	TOTALE	
	129.750,00		553.819,54	683.569,54
Dati Occupazionali	MEDIA ULA			
	SEDE OGGETTO DI AGEVOLAZIONE	MEDIA U.L.A. 12 MESI ANTECEDENTI PRESENTAZIONE ISTANZA DI ACCESSO	MEDIA U.L.A. ESERCIZIO A REGIME C.D.P.	INCREMENTO A REGIME
	Sede dell'investimento: Lecce (Le) - Via Colonnello Costadura n. 2/C, interni 11 e 12	0,00	2,00	2,00
Il Programma di investimenti comporterà, a regime, un incremento di 2,00 nuove ULA presso la sede interessata dagli investimenti				

tempistica di realizzazione degli investimenti della società aderente Sind S.r.l.

<i>Data inizio investimento</i>	<i>Data di ultimazione investimento</i>
02 ottobre 2017	28 febbraio 2021

- di esprimere l'indirizzo all'approvazione della proposta di progetto definitivo "CESARE - Centro Sperimentale per Aeromobili a pilotaggio REMoto", presentato dall'impresa proponente I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - e dalle Imprese Aderenti; ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L - SIND S.R.L. (Codice Progetto: PCJ2QB8), la cui copertura finanziaria è assicurata dall'assunzione dell'obbligazione giuridicamente vincolante assunta con A.D. n. 2457 del 14.12.2018, anche di approvazione del progetto definitivo in relazione al quale, con la presente, si esprime conferma e ratifica;
- di dare mandato alla medesima Sezione di provvedere, con successivi provvedimenti dirigenziali, all'approvazione del progetto definitivo e contestuale Atto di accertamento delle entrate e assunzione di accertamento/obbligazione Giuridicamente Vincolante, alla concessione provvisoria delle agevolazioni, nonché alla sottoscrizione del Contratto di Programma e a tutti gli adempimenti necessari alla completa trattazione della pratica;
- di stabilire in 30 giorni dalla notifica della concessione provvisoria delle agevolazioni la tempistica per la sottoscrizione del Contratto di Programma, ai sensi dell'art. 24 co.1 del Regolamento Regionale n. 17 del 30.09.2014 e s.m.i. per gli aiuti compatibili con il mercato interno ai sensi del TFUE (Regolamento regionale della Puglia per gli aiuti in esenzione)" (B.U.R.P. n. 139 del 06.10.2014), come modificato dal Regolamento Regionale del 16.10.2018, n. 14, in attuazione del Regolamento (UE) 651/2014 del 17.06.2014 (B.U.R.P. n. 135 del 19.10.2018);

- di autorizzare la Dirigente della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi ad adeguare lo schema di contratto approvato con DGR n. 191 del 31/01/2012 e smi concedendo eventuali proroghe al termine di cui al punto precedente in caso di motivata richiesta da parte del Soggetto Proponente;
- di dare atto che il presente provvedimento non determina alcun diritto a favore delle imprese sopra riportate, né obbligo di spesa per l'Amministrazione Regionale;
- di dare atto che con successivi provvedimenti dirigenziali si provvederà all'adozione dell'atto di concessione provvisoria delle agevolazioni e alle eventuali liquidazioni;
- di notificare il presente provvedimento, ad avvenuta esecutività, all'impresa proponente I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - e dalle Imprese Aderenti: ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.;
- di pubblicare il presente provvedimento nel Bollettino Ufficiale della Regione Puglia;

IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA
ROBERTO VENNERI

IL PRESIDENTE DELLA GIUNTA
MICHELE EMILIANO

CDP TIT. II - Capo I - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

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 I "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:

I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A.

Imprese Aderenti: **Altea S.p.A. - Euronet S.r.l. - Sind S.r.l. Unipersonale**

Denominazione proposta:

CESARE - Centro Sperimentale per Aeromobili a pilotaggio Remoto

DGR di ammissione dell'istanza di accesso

N. 1196 del 18/07/2017

Comunicazione regionale di ammissione alla presentazione del progetto definitivo

prot. n. AOO_158/0006689 del
05/09/2017

Impresa proponente: **I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A.**

Investimento proposto da Progetto Definitivo € 4.428.085,85

Investimento ammesso da Progetto Definitivo € 4.032.065,11

Agevolazione concedibile € 2.236.251,64

Incremento occupazionale + 14,17 ULA

Localizzazione investimento: Grottaglie (Ta) - Strada Provinciale Grottaglie-Monteiasi, 83

Impresa Aderente: **Altea S.p.A.**

Investimento proposto da Progetto Definitivo € 1.119.918,51

Investimento ammesso da Progetto Definitivo € 1.118.388,93

Agevolazione concedibile € 618.985,26

Incremento occupazionale + 6,00 ULA

Localizzazione investimento: Lecce (Le) - Via Monteroni presso Dhitech - Campus Universitario Ecotekne

Impresa Aderente: **Euronet S.r.l.**

Investimento proposto da Progetto Definitivo € 1.066.005,59

Investimento ammesso da Progetto Definitivo € 1.019.305,59

Agevolazione concedibile € 462.465,70

Incremento occupazionale + 3,00 ULA

Localizzazione investimento: Grottaglie (Ta) - Viale Mediterraneo, 7 - zona PIP

Impresa Aderente: **Sind S.r.l. Unipersonale**

Investimento proposto da Progetto Definitivo € 1.107.070,17

Investimento ammesso da Progetto Definitivo € 1.107.070,17

Agevolazione concedibile € 683.569,54

Incremento occupazionale + 2,00 ULA

Localizzazione investimento: Lecce (Le) - Via Colonnello Costadura n. 2/C, interni 11 e 12

pugliasviluppo



Codice Progetto: PCJ2QB8

Indice

Premessa.....	4
1. VERIFICA DI DECADENZA.....	11
1.1. Tempistica e modalità di trasmissione della domanda	11
1.2. Completezza della documentazione inviata (art. 13 dell'Avviso CdP).....	11
1.2.1 Verifica del potere di firma	13
1.2.2 Definizione dei contenuti minimi del programma di investimento.....	14
1.2.3 Eventuale forma di associazione.....	14
1.2.4 Verifica di avvio del programma di investimento.....	14
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).....	17
1.3 Conclusioni	17
2. PRESENTAZIONE DELL'INIZIATIVA.....	18
2.1 Il soggetto proponente e i soggetti aderenti	18
2.2 Sintesi dell'iniziativa	29
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.....	35
2.4 Cantierabilità dell'iniziativa.....	38
2.4.1 Immediata realizzabilità dell'iniziativa	38
2.4.2 Sostenibilità ambientale dell'iniziativa.....	47
2.4.3 Valorizzazione e riqualificazione delle attività produttive e delle strutture esistenti	51
3. VERIFICA DI AMMISSIBILITÀ DELLE SPESE DI INVESTIMENTO IN ATTIVI MATERIALI.....	53
3.1 Ammissibilità, pertinenza e congruità dell'investimento in attivi materiali e delle relative spese..	53
4. VERIFICA DI AMMISSIBILITÀ DEL PROGETTO DI RICERCA E SVILUPPO	74
4.1 Verifica preliminare.....	85
4.2 Valutazione tecnico-economica.....	89
5. VERIFICA DI AMMISSIBILITÀ DEGLI INVESTIMENTI IN INNOVAZIONE TECNOLOGICA, DEI PROCESSI E DELL'ORGANIZZAZIONE PROPOSTI DALLE PMI ADERENTI.....	118
5.1 Verifica preliminare.....	118
5.2 Valutazione tecnico economica	118
6. VERIFICA DI AMMISSIBILITÀ DEGLI INVESTIMENTI PER L'ACQUISIZIONE DI SERVIZI PROPOSTI DALLE PMI ADERENTI.....	121
7. VALUTAZIONI ECONOMICO FINANZIARIE DELL'INIZIATIVA.....	124
7.1 Dimensione del beneficiario ed esclusione dello stato di difficoltà.....	124
7.2 Capacità reddituale dell'iniziativa	133
7.3 Rapporto tra mezzi finanziari ed investimenti previsti.....	135



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

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

8. CREAZIONE DI NUOVA OCCUPAZIONE E QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	143
9. RISPETTO DELLE PRESCRIZIONI EFFETTUATE IN SEDE DI AMMISSIONE ALLA FASE ISTRUTTORIA	155
10. INDICAZIONI/PRESCRIZIONI PER LA FASE SUCCESSIVA	161
11. CONCLUSIONI	165
➤ <i>Allegato: Elenco della documentazione prodotta per il progetto definitivo</i>	171



CDP TIF. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

Premessa

L'impresa proponente I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. (Codice Fiscale e Partita IVA 00672210507) e le imprese aderenti Altea S.p.A. (Codice Fiscale e Partita IVA 01440580031), Euronet S.r.l. (Codice Fiscale e Partita IVA 02507980734) e Sind S.r.l. Unipersonale (Codice Fiscale e Partita IVA 02985030242) hanno presentato l'istanza di accesso in data 28/10/2016 e sono state ammesse alla fase di presentazione del progetto definitivo con D.G.R. n. 1196 del 18/07/2017.

Il programma di investimenti denominato "CESARE - Centro Sperimentale per Aeromobili a pilotaggio Remoto", ammesso e deliberato, ammonta complessivamente ad € 7.796.744,00 a fronte di una agevolazione massima concedibile complessivamente pari ad € 4.353.756,10; in dettaglio:

Sintesi degli investimenti da progetto di massima

CESARE - Centro Sperimentale per Aeromobili a pilotaggio Remoto								
Tipologia spesa	Investimenti proposti e ammessi				Agevolazioni concedibili			
	(€)				(€)			
	IDS SPA	ALTEA SPA	EURONET SRL	SIND SRL	IDS SPA	ALTEA SPA	EURONET SRL	SIND SRL
Attivi Materiali	234.000,00	80.000,00	681.500,00	300.000,00	58.500,00	20.000,00	230.675,00	129.750,00
Ricerca e Sviluppo	4.192.244,00	1.090.000,00	350.000,00	806.500,00	2.443.351,10	642.465,00	242.100,00	557.540,00
Innovazione Tecnologica, dei processi e dell'organizzazione	0,00	0,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	12.500,00	0,00
Servizi di consulenza	0,00	0,00	37.500,00	0,00	0,00	0,00	16.875,00	0,00
TOTALE	4.426.244,00	1.170.000,00	1.094.000,00	1.106.500,00	2.501.851,10	662.465,00	502.150,00	687.290,00
TOTALE CONTRATTO DI PROGRAMMA	7.796.744,00				4.353.756,10			

Pertanto, l'importo ammesso e deliberato è così suddiviso:

- ✓ Attivi Materiali € 1.295.500,00
- ✓ R&S € 6.438.744,00
- ✓ Investimenti in Innovazione (PMI) € 25.000,00
- ✓ Investimenti in Servizi (PMI) € 37.500,00

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

⚡ I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. (Impresa Proponente)

➤ **Legale Rappresentante:** Sig. Domenico Torlucci

➤ **Codice ATECO 2007 relativi al progetto ammesso:**

- ✓ 26.30.29 "Fabbricazione di altri apparecchi elettrici ed elettronici per telecomunicazioni"
- ✓ 26.51.10 "Fabbricazione di strumenti per navigazione, idrologia, geofisica e meteorologia"
- ✓ 30.30.09 "Fabbricazione di aeromobili, di veicoli spaziali e dei relativi nca"

pugliasviluppo



CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

- **Sede iniziativa:** Grottaglie (Ta), all'interno dell'Aeroporto "Marcello Arlotta", presso l'ex caserma dei Vigili del Fuoco.
- **Sintesi dell'iniziativa:** L'iniziativa proposta, qualificata come "ampliamento di unità produttive esistenti", prevede investimenti in:
- **Attivi Materiali** che riguarderanno il design innovativo e il completamento dell'allestimento degli uffici per la progettazione e gestione dello stabilimento di Grottaglie, l'allestimento dell'area di costruzione e produzione integrata con l'acquisizione di macchinari, impianti e tecnologie per nuovi processi produttivi, l'allestimento del *flight test centre*, l'allestimento dell'area di sviluppo per sistemi di training con attrezzature per i docenti e i discenti;
 - **Ricerca e Sviluppo** che riguarderanno la ricerca sulle tecnologie informatiche per interazione uomo macchina CAD 3D e Digital Mock-up¹ per la costruzione e assemblaggio di APR²; progettazione e verifica dei processi costruttivi con realtà virtuale di nuovi sistemi APR; processi per il montaggio automatizzato di APR e di componenti per velivoli; definizione del *flight test instrumentation* dedicata a velivoli APR; progetto e sviluppo di un *flight test center* per la restituzione in real time dei parametri di volo; ricerca sulle tecnologie di Augmented Reality per l'assemblaggio e la virtual maintenance; ricerca per la creazione di una piattaforma WEB integrata per l'automazione, la navigazione e la consultazione di processi, nonché per il loro monitoraggio; ricerca per la definizione di regole di business relative alla sicurezza dati del Flight Test Center; progettazione e sviluppo di varianti SAPR (Sistema Aeromobile a Pilotaggio Remoto, altrimenti indicato con il termine "Drone") per ospitare i payload dei coproponenti Euronet S.r.l. e Sind S.r.l. Unipersonale; sviluppo dell'Academy per il training di sistemi APR.

Di seguito si riportano i prospetti inerenti agli investimenti, agevolazioni concedibili ed incremento occupazionale così come risultanti dalla fase di accesso.

Investimento e agevolazioni:

SINTESI INVESTIMENTI		
I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A.		
ATTIVI MATERIALI	INVESTIMENTO AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI (€)
Macchinari, impianti, attrezzature e programmi informatici	234.000,00	58.500,00
TOTALE ATTIVI MATERIALI	234.000,00	58.500,00
RICERCA E SVILUPPO	INVESTIMENTO AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI (€)
Ricerca Industriale	3.065.814,00	1.992.779,10
Sviluppo Sperimentale	1.126.430,00	450.572,00
TOTALE RICERCA E SVILUPPO	4.192.244,00	2.443.351,10
TOTALE INVESTIMENTO E AGEVOLAZIONI	4.426.244,00	2.501.851,10

¹ DMU - prototipazione digitale - è un'attività di costruzione ed analisi virtuale, eseguita mediante elaboratore di oggetti, componenti ed assiemi fisici. Il digital mockup permette la simulazione di assemblaggi, interazioni tra componenti e costruzioni prima che questi vengano effettivamente realizzati e pertanto permette la valutazione di scenari od opzioni alternative e l'identificazione di problemi. Il digital mockup si basa su strumenti informatici CAD - Computer Aided Design - e di gestione dati.

² APR - Aeromobili a Pilotaggio Remoto.



CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2Q88

Incremento occupazionale:

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A.		
ULA NEI DODICI MESI ANTECEDENTI LA PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA DI ACCESSO	ULA NELL'ESERCIZIO A REGIME	VARIAZIONE
0,58	15,00	14,42

↓ Altea S.p.A. (Impresa Aderente)

- Legale Rappresentante: Sig. Andrea Ruscica
- Codice ATECO 2007 relativo al progetto ammesso:
 - ✓ 26.20.00 "Fabbricazione di computer e unità periferiche"
 - ✓ 62.01.00 "Produzione di software non connesso all'edizione"
- Sede iniziativa: Lecce (Le), via Monteroni s.n. presso la sede della Dhitech scarl, all'interno del complesso "Ecotekne" (Università del Salento)
- Sintesi dell'iniziativa: L'iniziativa proposta, qualificata come "realizzazione di nuove unità produttive", prevede investimenti in:
 - **Attivi Materiali**, essenzialmente costituiti da hardware e software per le attività di progettazione e sviluppo delle soluzioni, nonché visori e device per la realtà aumentata, unitamente ad HD e SW utili e necessari per il funzionamento della nuova sede locale di Altea S.p.A.;
 - **Ricerca e Sviluppo**, per quanto riguarda la Ricerca Industriale, si fa riferimento ad attività relative alla gestione del progetto, la sua disseminazione, le consulenze specialistiche necessarie per la definizione e la progettazione delle soluzioni, l'analisi su tecnologie immersive e di simulazione numerica, l'analisi su tecnologie PLM/modellazione processi e TDM, l'analisi dei relativi requirements, l'attività di benchmark e la progettazione degli stessi sistemi, unitamente ai costi per l'Hardware e il Software necessario a supportare dette attività; per quanto riguarda lo Sviluppo Sperimentale, invece, si fa riferimento ad attività di sviluppo dei sistemi e delle soluzioni analizzate e prescelte, di testing e validazione dei sistemi di simulazione e manutenzione e, infine, di redazione di un disciplinare che possa essere sottoposto come modello di riferimento in ambito certificazione dei sistemi connessi al training e alla formazione attraverso soluzioni di Realtà Aumentata (RA).

Di seguito si riportano i prospetti inerenti agli investimenti, agevolazioni concedibili ed incremento occupazionale così come risultanti dalla fase di accesso.

Investimento e agevolazioni:

SINTESI INVESTIMENTI		
ALTEA S.P.A.		
ATTIVI MATERIALI	INVESTIMENTO AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI (€)
Macchinari, Impianti, attrezzature e programmi informatici	80.000,00	20.000,00
TOTALE ATTIVI MATERIALI	80.000,00	20.000,00
RICERCA E SVILUPPO	INVESTIMENTO AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI (€)

pugliasviluppo



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

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIMD S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

Ricerca Industriale	825.860,00	536.809,00
Sviluppo Sperimentale	264.140,00	105.656,00
TOTALE RICERCA E SVILUPPO	1.090.000,00	642.465,00
TOTALE INVESTIMENTO E AGEVOLAZIONI	1.170.000,00	662.465,00

Incremento occupazionale:

ALTEA S.P.A.		
ULA NEI DODICI MESI ANTECEDENTI LA PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA DI ACCESSO	ULA NELL'ESERCIZIO A REGIME	VARIAZIONE
0,00	6,00	6,00

+ Euronet S.r.l. (Impresa Aderente)

- **Legale Rappresentante:** Sig. Oronzo Fornaro
- **Codice ATECO 2007 relativo al progetto ammesso:**
 - ✓ 62.09.09 "Altre attività dei servizi connessi alle tecnologie dell'informatica nca"
- **Sede iniziativa:** GROTTAGLIE (Ta), Viale Mediterraneo n. 7, Zona PIP
- **Sintesi iniziativa:** L'iniziativa proposta, qualificata come "diversificazione della produzione di uno stabilimento esistente per ottenere prodotti mai fabbricati precedentemente" prevede investimenti in "Attivi Materiali", "R&S", "Innovazione tecnologica, dei processi e dell'organizzazione" e "Acquisizione di servizi". Gli investimenti in:
 - **Attivi Materiali** sono finalizzati alla realizzazione ed all'industrializzazione di un innovativo sistema, derivante dai risultati del progetto in R&S, di aggancio meccanico ed elettronico universale per *payload* da installare a bordo di UAV (*unmanned aerial vehicles*). Tale sistema sarà dotato, oltre che della meccanica necessaria a realizzare un innesto a gancio/sgancio rapido, anche di tutta l'elettronica utile per trasmettere alla stazione ricevente di terra, attraverso un protocollo standard, le informazioni provenienti dai sensori del *payload*;
 - **Ricerca e Sviluppo** consentiranno di realizzare una piattaforma meccanica, elettronica e software estremamente flessibile, modulare, scalabile ed autosufficiente da imbarcare a bordo di velivoli SAPR, in grado di adeguarsi ad ogni velivolo senza interferire con l'elettronica di bordo preesistente ed in grado di ospitare diversi sensori senza la necessità di dover cambiare l'elettronica di base, il protocollo di scambio dati ed il software di gestione. Euronet S.r.l. prevede di prototipare 3 diversi *payload* installabili sulla nuova piattaforma:
 - sensore iperspettrale per la mappatura di aree con elevata presenza di amianto disperso;
 - sensore per la rilevazione di gas tossici (CO, PMx, IPA, etc.);
 - sensore per la rilevazione del respiro.
 - **Acquisizione di Servizi** riguarderanno la partecipazione a fiere e la certificazione SA 8000;
 - **Innovazione Tecnologica, dei processi e dell'organizzazione** consistono nell'implementazione di un processo di gestione aziendale basato su ITIL (*Information Technology Infrastructure Library*) per la produzione di software di qualità.

pugliasviluppo



CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EUROMET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

Di seguito, si riportano i prospetti inerenti agli investimenti, agevolazioni concedibili ed incremento occupazionale così come risultanti dalla fase di accesso.

Investimento e agevolazioni:

SINTESI INVESTIMENTI		
EURONET S.R.L.		
ATTIVI MATERIALI	INVESTIMENTO AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI (€)
Studi preliminari di fattibilità	12.000,00	5.400,00
Progettazione e direzione lavori	19.500,00	8.775,00
Opere murarie e assimilate	380.000,00	95.000,00
Macchinari, Impianti, attrezzature e programmi informatici	220.000,00	99.000,00
Acquisto di brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate	50.000,00	22.500,00
TOTALE ATTIVI MATERIALI	681.500,00	230.675,00
RICERCA E SVILUPPO	INVESTIMENTO AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI (€)
Ricerca Industriale	178.000,00	142.400,00
Sviluppo Sperimentale	137.000,00	82.200,00
Studi di fattibilità tecnica	10.000,00	5.000,00
Brevetti ed altri diritti di proprietà industriale	25.000,00	12.500,00
TOTALE RICERCA E SVILUPPO	350.000,00	242.100,00
INNOVAZIONE TECNOLOGICA, DEI PROCESSI E DELL'ORGANIZZAZIONE	INVESTIMENTO AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI (€)
Servizi per l'innovazione dei processi e dell'organizzazione	25.000,00	12.500,00
TOTALE INNOVAZIONE	25.000,00	12.500,00
ACQUISIZIONE DI SERVIZI	INVESTIMENTO AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI (€)
Servizi di consulenza per l'innovazione delle imprese e per migliorare il posizionamento competitivo dei sistemi produttivi locali	7.500,00	3.375,00
Partecipazione a fiere	30.000,00	13.500,00
TOTALE SERVIZI	37.500,00	16.875,00
TOTALE INVESTIMENTO E AGEVOLAZIONI	1.094.000,00	502.150,00

Incremento occupazionale:

EURONET S.R.L.		
ULA NEI DODICI MESI ANTECEDENTI LA PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA DI ACCESSO	ULA NELL'ESERCIZIO A REGIME	VARIAZIONE
6,00	9,00	3,00

pugliasviluppo



Codice Progetto: PC12QB8

↳ Sind S.r.l. Unipersonale (impresa Aderente)

- **Legale Rappresentante:** Sig. Enrico Fincati
- **Codice ATECO 2007 relativo al progetto ammesso:**
 - ✓ 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"
- **Sede iniziativa:** Lecce (Le), via 140° Reggimento Fanteria, 16
- **Sintesi dell'iniziativa:** L'iniziativa proposta, qualificata come "realizzazione di nuove unità produttive", prevede investimenti in:
 - **Attivi Materiali** che riguardano il server, le workstation di sviluppo e le embedded board per la realizzazione dei prototipi previsti. Il valore aggiunto fornito da SIND nel progetto CE.S.A.RE è relativo alla parte di progettazione e sviluppo dell'intelligenza a bordo che il "sistema SAPR" dovrà avere in modo che sia possibile estrarre features dalle immagini riprese, riconoscere oggetti e classificarli per impieghi diversi (dalla protezione civile, alla sicurezza, alla rilevazione e verifica di aree urbane e, più in generale, a tutte quelle applicazioni che prevedano la necessità di effettuare monitoraggio e verifica in specifici ambienti target);
 - **Ricerca e Sviluppo**, la società intende definire e sviluppare un sistema intelligente per Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto, in grado di analizzare in maniera opportuna le immagini rilevate attraverso camere UHD. La soluzione hardware e software che SIND svilupperà consentirà di aggiungere "intelligenza" ai droni in modo tale da abilitare il riconoscimento degli oggetti ripresi attraverso la videocamera durante il volo del drone stesso, la loro classificazione per categorie, la verifica e il controllo della morfologia del territorio, la ricerca e/o segnalazione di presenza di oggetti precedentemente classificati, tale da essere in grado di determinare l'avvio di eventi/azioni da effettuare sulla base di quanto rilevato.

Di seguito, si riportano i prospetti inerenti agli investimenti, agevolazioni concedibili ed incremento occupazionale così come risultanti dalla fase di accesso.

Investimento e agevolazioni:

SINTESI INVESTIMENTI		
SIND S.R.L. UNIPERSONALE		
ATTIVI MATERIALI	INVESTIMENTO AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI (€)
Studi preliminari di fattibilità	16.000,00	7.425,00
Progettazione e direzione lavori	2.000,00	900,00
Opere murarie e assimilate	35.000,00	10.500,00
Macchinari, Impianti, attrezzature e programmi informatici	208.500,00	93.825,00
Acquisto di brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate	38.000,00	17.100,00
TOTALE ATTIVI MATERIALI	300.000,00	129.750,00

pugliasviluppo



CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

RICERCA E SVILUPPO	INVESTIMENTO AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI (€)
Ricerca Industriale	368.200,00	294.560,00
Sviluppo Sperimentale	438.300,00	262.980,00
TOTALE RICERCA E SVILUPPO	806.500,00	557.540,00
TOTALE INVESTIMENTO E AGEVOLAZIONI	1.106.500,00	687.290,00

Incremento occupazionale:

SIND S.R.L.		
ULA NEI DODICI MESI ANTECEDENTI LA PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA DI ACCESSO	ULA NELL'ESERCIZIO A REGIME	VARIAZIONE
0,00	8,00	8,00

Con nota PEC del Servizio Competitività dei Sistemi Produttivi prot. n. AOO_158/6689 del 05/09/2017, 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 05/09/2017.

Codice Progetto: PCJ2QB8

1. VERIFICA DI DECADENZA

1.1. Tempistica e modalità di trasmissione della domanda

Il progetto definitivo è stato trasmesso telematicamente a mezzo PEC, entro il limite temporale definito dall'art. 12 comma 12 dell'Avviso, ovvero in data 03/11/2017 ed acquisita dalla regione Puglia con prot. n. AOO_158/8331 del 08/11/2017 e da Puglia Sviluppo con prot. n. AOO PS CDP 10712/I del 07/11/2017.

In ottemperanza alla normativa di riferimento, la trasmissione del progetto definitivo è avvenuta entro 60 giorni decorrenti dalla data di ricevimento (05/09/2017) della comunicazione regionale di ammissione alla fase di presentazione del progetto definitivo (inviata a mezzo PEC in pari data con prot. n. AOO_158/6689).

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

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

Le imprese istanti hanno presentato la documentazione inerente il progetto definitivo coerentemente con quanto disposto dall'art. 13 dell'Avviso Pubblico, utilizzando la modulistica prevista; nello specifico:

↓ I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. (Impresa Proponente)

Sono state rese, con firma digitale del Sig. Giovanni Bardelli, legale rappresentante e procuratore della I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A., le seguenti Sezioni del progetto definitivo:

- Sezione 1 - Proposta di progetto definitivo;
- Sezione 2 - Scheda tecnica di sintesi e Relazione generale "Attivi Materiali";
- Sezione 3 - Formulário 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, completa di accordo di collaborazione tra imprese formalizzato sotto forma di scrittura privata e finalizzato alla realizzazione del programma di investimento;
- Sezione 9 - D.S.A.N. su "impegno occupazionale", "interventi integrativi salariali" e "relazione di sintesi su impatto occupazionale", completa di elenco ULA in formato excel riferito ai 12 mesi antecedenti la data di presentazione dell'istanza di accesso.

↓ Altea S.p.A. (Impresa Aderente)

Sono state rese, con firma digitale del Sig. Marco Magaraggia, legale rappresentante e procuratore speciale dell'impresa Altea S.p.A., le seguenti Sezioni del progetto definitivo:

- Sezione 1 - Proposta di progetto definitivo;
- Sezione 2 - Scheda tecnica di sintesi e Relazione generale "Attivi Materiali";
- Sezione 3 - Formulário 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, completa di accordo di collaborazione tra imprese formalizzato sotto forma di scrittura privata e finalizzato alla realizzazione del programma di investimento;

Codice Progetto: PC12QB8

- Sezione 9** - D.S.A.N. su "impegno occupazionale", "interventi integrativi salariali" e "relazione di sintesi su impatto occupazionale", completa di elenco ULA in formato excel riferito ai 12 mesi antecedenti la data di presentazione dell'istanza di accesso.

↓ Euronet S.r.l. (impresa Aderente)

Sono state rese, con firma digitale del Sig. Oronzo Fornaro, legale rappresentante ed Amministratore Unico della società Euronet S.r.l., le seguenti Sezioni del progetto definitivo:

- Sezione 1** - 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 4** - Formulario relativo all'innovazione tecnologica;
- Sezione 5** - Formulario relativo agli investimenti in servizi di consulenza;
- Sezione 6** - D.S.A.N. su aiuti incompatibili;
- Sezione 7/8/10** - D.S.A.N. su conflitto di interessi, cumulabilità e premialità, completa di accordo di collaborazione tra imprese formalizzato sotto forma di scrittura privata e finalizzato alla realizzazione del programma di investimento;
- Sezione 9** - D.S.A.N. su "impegno occupazionale", "interventi integrativi salariali" e "relazione di sintesi su impatto occupazionale", completa di elenco ULA in formato excel riferito ai 12 mesi antecedenti la data di presentazione dell'istanza di accesso;
- Sezione 11** - D.S.A.N. su acquisto di immobili e fabbricati.

↓ Sind S.r.l. Unipersonale (Impresa Aderente)

Sono state rese, con firma digitale del Sig. Enrico Fincati, legale rappresentante dell'impresa Sind S.r.l., le seguenti Sezioni del progetto definitivo:

- Sezione 1** - 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, completa di accordo di collaborazione tra imprese formalizzato sotto forma di scrittura privata e finalizzato alla realizzazione del programma di investimento;
- Sezione 9** - D.S.A.N. su "impegno occupazionale", "interventi integrativi salariali" e "relazione di sintesi su impatto occupazionale", completa di elenco ULA in formato excel riferito ai 12 mesi antecedenti la data di presentazione dell'istanza di accesso.

Inoltre ciascuna impresa, ai sensi dell'art. 13 comma 2 dell'Avviso CdP, ha completato le su esposte Sezioni con l'inoltro della documentazione seguente, dettagliata nelle sezioni di pertinenza della presente relazione:

- documentazione amministrativa 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 risultino la dimensione e configurazione del suolo aziendale, delle superfici coperte, di quelle destinate a viabilità interna, a verde, disponibili, ecc;

Codice Progetto: PCI2Q88

- principali elaborati grafici e lay out relativi a ciascun fabbricato del programma, in adeguata scala e debitamente quotati, firmati, a norma di legge, dal progettista e controfirmati dal legale rappresentante dell'impresa o suo procuratore speciale;
- copia degli atti e/o contratti, registrati e/o trascritti, attestanti la piena disponibilità dell'immobile (suolo e/o fabbricati) 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;
- computi metrici debitamente datati e sottoscritti dal tecnico abilitato e con relativo preventivo di spesa dell'impresa realizzatrice;
- ultimo bilancio approvato e situazione economica e patrimoniale aggiornata, asseverata da professionista abilitato;
- libro Unico del Lavoro (in formato PDF) relativo alle 12 mensilità antecedenti alla data di presentazione dell'istanza di accesso;
- documentazione in adempimento di eventuali prescrizioni nonché in tema di sostenibilità ambientale dell'iniziativa.

1.2.1 Verifica del potere di firma

↓ I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. (Impresa Proponente)

La proposta di progetto definitivo (Sezione 1) è stata sottoscritta in data 31/10/2017 e firmata digitalmente dal Sig. Giovanni Bardelli, in qualità di legale rappresentante dell'impresa I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A., come si evince da Visura Ordinaria datata 14/03/2018.

↓ Altea S.p.A. (Impresa Aderente)

La proposta di progetto definitivo (Sezione 1)³ è stata sottoscritta in data 03/11/2017 e firmata digitalmente dal Sig. Marco Magaraggia, in qualità di procuratore dell'impresa Altea S.p.A., come da D.S.A.N. di iscrizione alla CCIAA di Verbano Cusio Ossola del 03/11/2017.

↓ Euronet S.r.l. (Impresa Aderente)

La proposta di progetto definitivo (Sezione 1) è stata sottoscritta in data 03/11/2017 e firmata digitalmente dal Sig. Oronzo Fornaro, in qualità di legale rappresentante, nonché di Amministratore Unico della società Euronet S.r.l., come da D.S.A.N. di iscrizione alla CCIAA di Taranto del 19/03/2018.

↓ Sind S.r.l. Unipersonale (Impresa Aderente)

La proposta di progetto definitivo (Sezione 1) è stata sottoscritta in data 31/10/2017 dal Sig. Enrico Fincati in qualità di legale rappresentante dell'impresa Sind S.r.l. Unipersonale, come da D.S.A.N. di iscrizione alla CCIAA di Roma del 27/03/2018.

³ Documentazione integrata con pec del 19/06/2018 acquisita con prot. AOO PS GEN 6500/I del 20/06/2018.



Codice Progetto: PC12QB8

1.2.2 Definizione dei contenuti minimi del programma di investimento

- Il progetto industriale in esame, unione dei singoli progetti trasmessi, così come definito a seguito di chiarimenti e integrazioni, enuncia i presupposti e gli obiettivi sotto il profilo economico, industriale, commerciale e finanziario.
- Le informazioni fornite in merito ai soggetti istanti, coinvolti in veste di proponente e di aderenti, a seguito di chiarimenti e integrazioni pervenute, sono esaustive ed approfondite.
- I programmi d'investimento, supportati da preventivi, planimetrie ed elaborati grafici, a seguito di chiarimenti e integrazioni, risultano completi, organici e funzionali per lo svolgimento dell'iniziativa proposta.
- I piani finanziari di copertura degli investimenti - con indicazione dell'ammontare delle agevolazioni richieste - e le previsioni economiche, patrimoniali e finanziarie, a seguito di integrazioni, sono adeguatamente rappresentate.
- Il progetto evidenzia le ricadute occupazionali derivanti dalla realizzazione degli investimenti proposti da ciascun soggetto istante.
- Il progetto di investimento sarà realizzato nell'ambito della Regione Puglia.

1.2.3 Eventuale forma di associazione

Fra le imprese istanti non ricorre alcuna ipotesi di associazione.

1.2.4 Verifica di avvio del programma di investimento

↓ I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. (Impresa Proponente)

L'impresa ha indicato le seguenti date, come risultanti da scheda tecnica di sintesi e da Formulario R&S:

- avvio degli investimenti: 02/10/2017;
- ultimazione del programma: 30/09/2020;
- entrata a regime del programma: 31/03/2021;
- anno a regime 2022⁴.

La rappresentazione temporale dell'investimento proposto da I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. evidenzia una durata di realizzo complessivamente pari a 36 mesi per gli Attivi Materiali e per la Ricerca e Sviluppo, come di seguito schematizzata.

DIAGRAMMA DI GANTT	Anno I 2017		Anno II 2018				Anno III 2019				Anno IV 2020			
	IV trim.	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.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A.														
Attivi Materiali														
Ricerca e Sviluppo														

Data inizio investimento

02 ottobre 2017

Data di ultimazione investimento

30 settembre 2020

⁴ Rettifica dell'esercizio a regime con PEC del 06/08/2018 prot. n. 8259/l.

CDP TIT. II - Capo I - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 comma 1 dell'Avviso CdP, tali date risultano essere successive alla data di comunicazione dell'esito positivo della valutazione della istanza di accesso (05/09/2017).

Si precisa che in fase di rendicontazione saranno verificate le date degli ordini di acquisto e ogni altro atto giuridicamente vincolante, per stabilire definitivamente la data di avvio degli investimenti.

↓ Altea S.p.A. (Impresa Aderente)

L'impresa ha indicato le seguenti date, come risultanti da scheda tecnica di sintesi e da Formulário R&S:

- avvio degli investimenti: 15/09/2017;
- ultimazione del programma: 30/08/2020;
- entrata a regime del programma: 15/01/2021;
- anno a regime 2022⁵.

La rappresentazione temporale dell'investimento proposto da Altea S.p.A. evidenzia una durata di realizzo complessivamente pari a 36 mesi per gli Attivi Materiali e per la Ricerca e Sviluppo, come di seguito schematizzata.

DIAGRAMMA DI GANTE	Anno I 2017		Anno II 2018				Anno III 2019				Anno IV 2020			Anno V 2021		
	III trim.	IV trim.	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	I trim.	
ALTEA S.P.A.																
Attivi Materiali																
Ricerca e Sviluppo																

Data inizio investimento	Data di ultimazione investimento
15 settembre 2017	30 agosto 2020

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 comma 1 dell'Avviso CdP, tali date risultano essere successive alla data di comunicazione dell'esito positivo della valutazione della istanza di accesso (05/09/2017).

Si precisa che in fase di rendicontazione saranno verificate le date degli ordini di acquisto ed ogni altro atto giuridicamente vincolante, per stabilire definitivamente la data di avvio degli investimenti.

↓ Euronet S.r.l. (Impresa Aderente)

L'impresa ha indicato le seguenti date, come risultanti da scheda tecnica di sintesi, Formulário R&S, Formulário relativo all'innovazione tecnologica e Formulário relativo agli investimenti in servizi di consulenza:

Attivi Materiali:

- avvio degli investimenti: 15/09/2017;
- ultimazione del programma: 15/09/2020;
- entrata a regime del programma: 01/01/2021;
- anno a regime 2022⁶.

Ricerca & Sviluppo:

- avvio degli investimenti: 15/09/2017;
- ultimazione del programma: 15/09/2020;

⁵ Rettifica dell'esercizio a regime con PEC del 06/08/2018 prot. n. 8258/I del 06/08/2018.

⁶ Rettifica dell'esercizio a regime con PEC del 06/08/2018 prot. n. 8271/I del 07/08/2018.

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2Q88

- entrata a regime del programma: 15/03/2021;
- anno a regime 2022.

Innovazione tecnologica, dei processi e dell'organizzazione:

- avvio degli investimenti: 15/09/2018;
- ultimazione del programma: 15/06/2020;
- entrata a regime del programma: 15/03/2021;
- anno a regime 2022.

Acquisizione di servizi:

- avvio degli investimenti: 15/09/2019;
- ultimazione del programma: 15/08/2020;
- entrata a regime del programma: 15/03/2021;
- anno a regime 2022.

La rappresentazione temporale dell'investimento proposto da Euronet S.r.l. evidenzia una durata di realizzo complessivamente pari a 36 mesi per gli Attivi Materiali e per la Ricerca e Sviluppo, 21 mesi per l'Innovazione tecnologica, dei processi e dell'organizzazione ed 11 mesi per l'acquisizione di servizi, come di seguito schematizzata.

DIAGRAMMA DI GANTTI	Anno I 2017		Anno II 2018				Anno III 2019				Anno IV 2020			
	III trim.	IV trim.	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.
EURONET S.R.L.														
Attivi Materiali														
Ricerca e Sviluppo														
Innovazione tecnologica, dei processi e dell'organizzazione														
Acquisizione di servizi														

Data inizio investimento	Data di ultimazione investimento
15 settembre 2017	15 settembre 2020

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 comma 1 dell'Avviso CdP, tali date risultano essere successive alla data di comunicazione dell'esito positivo della valutazione della istanza di accesso (05/09/2017).

Si precisa che in fase di rendicontazione saranno verificate le date degli ordini di acquisto ed ogni altro atto giuridicamente vincolante, per stabilire definitivamente la data di avvio degli investimenti.

↓ Sind S.r.l. Unipersonale (Impresa Aderente)

L'impresa ha indicato le seguenti date, come risultanti da scheda tecnica di sintesi e da Formulario R&S:

Attivi Materiali:

- avvio degli investimenti: 01/03/2018;
- ultimazione del nuovo programma: 28/02/2021;
- entrata a regime del nuovo programma: 31/12/2021;
- anno a regime 2022⁷.

⁷ Rettifica dell'esercizio a regime con PEC del 03/08/2018 prot. n. 8192/I del 03/08/2018.

CDP TIT. II - Capo I - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

Ricerca & Sviluppo:

- avvio degli investimenti: 02/10/2017;
- ultimazione del nuovo programma: 30/09/2020;
- entrata a regime del nuovo programma: 31/03/2021;
- anno a regime 2022.

La rappresentazione temporale dell'investimento proposto da Sind S.r.l. evidenzia una durata di realizzo complessivamente pari a 36 mesi per gli Attivi Materiali e per la Ricerca e Sviluppo, come di seguito schematizzata.

DIAGRAMMA DI GANTT	Anno I 2017		Anno II 2018				Anno III 2019				Anno IV 2020			Anno V 2021	
	III trim.	IV trim.	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	I trim.
SIND S.R.L. UNIPERSONALE															
Attivi Materiali															
Ricerca e Sviluppo															

Data inizio investimento	Data di ultimazione investimento
02 ottobre 2017	28 febbraio 2021

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 comma 1 dell'Avviso CdP, tali date risultano essere successive alla data di comunicazione dell'esito positivo della valutazione della istanza di accesso (05/09/2017).

Si precisa che in fase di rendicontazione saranno verificate le date degli ordini di acquisto ed ogni altro atto giuridicamente vincolante, per stabilire definitivamente la data di avvio degli investimenti.

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, denominato CESARE - Centro Sperimentale A Pilotaggio REMoto - rispetta quanto previsto dall'art. 2 dell'Avviso e dall'art. 17 del Regolamento, in particolare:

- ✓ Investimento totale proposto pari a € 7.796.744,00 e, quindi, compreso tra 5 milioni e 100 milioni di euro;
- ✓ Prevede, da parte della Grande Impresa proponente, la realizzazione di investimenti ammissibili in misura superiore al 50% dell'investimento complessivo, come da proposta contrattuale.
- ✓ Prevede, in capo alle 2 Grandi Imprese istanti, la realizzazione di investimenti in Attivi Materiali e in R&S;
- ✓ Prevede, a carico delle 2 PMI aderenti, la realizzazione di investimenti di ammontare ammissibile complessivamente non inferiore ad 1 milione di euro, rappresentati da Attivi Materiali integrati con investimenti in R&S (Sind S.r.l.) e Attivi Materiali integrati con investimenti in R&S, in Innovazione e in Acquisizione di Servizi (Euronet S.r.l.) ai sensi dell'art. 2 comma 4 dell'Avviso CdP;
- ✓ È presentato da imprese che, rispetto alla fase di accesso, hanno conservato i requisiti di "dimensione" e "assenza di difficoltà" (cfr. paragrafo 7.1);

Infine, 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



Codice Progetto: PCJ2QB8

2. PRESENTAZIONE DELL'INIZIATIVA

2.1 Il soggetto proponente e i soggetti aderenti

↳ I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. (Impresa Proponente)

Forma e composizione societaria

La Grande Impresa proponente I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. (Codice Fiscale e Partita IVA 00672210507), è stata costituita con atto del 27/09/1980 ed iscritta presso il Registro delle Imprese di Pisa a partire dal 21/11/1980 (numero REA: PI - 77042).

Il Capitale Sociale al 31/12/2017, interamente sottoscritto e versato, ammonta a € 13.171.240,00 composto da n. 1.317.124 azioni ordinarie del valore nominale di € 10,00 ciascuna.

La compagine societaria è di seguito riportata:

SOCI	VALORE AZIONE/QUOTA (€)	NUMERO AZIONI/QUOTE	VALORE AZIONI/QUOTE (€)	% CAPITALE AZIONI/QUOTE
FINSIS S.p.A.	10,00	1.036.263	10.362.626	78,67
SIMEST S.p.A.	10,00	131.712	1.317.124	10
RAUBER RICCARDO	10,00	50.000	500.000	3,8
GRIPPA MARIA ANTONIETTA	10,00	30.000	300.000	2,28
GIUBBOLINI MARCO	10,00	28.228	282.280	2,14
IORIO CESARE	10,00	17.500	175.000	1,33
BETTINI GIULIANO	10,00	13.650	136.500	1,04
PARENTE ALBERICO	10,00	9.771	97.710	0,74

La legale rappresentanza di I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A., risulta essere, sino ad approvazione del bilancio al 31/12/2020, in capo ai Sig.ri Bardelli Giovanni (in qualità di Presidente del Consiglio di Amministrazione, nominato con atto del 02/01/2018), Garbini Massimo (in qualità di Amministratore Delegato, nominato con atto del 02/01/2018) e Torlucci Domenico (in qualità di Consigliere, nominato con atto del 01/01/2018).

Il Consiglio di Amministrazione è composto da 5 componenti in carica. Il Collegio sindacale è composto da 3 sindaci effettivi e 2 sindaci supplenti.

Oggetto sociale

La società ha per oggetto:

- lo studio, la progettazione, la realizzazione, la produzione, il collaudo, l'installazione e la manutenzione di sistemi o parti di sistemi per applicazioni sia civili che militari;
- la fornitura di servizi e prestazioni su problematiche di tipo sia sistemico che militari;
- la fornitura di prestazioni inerenti all'impostazione e al coordinamento tecnico-economico delle varie attività realizzative di progetti avanzati;
- l'effettuazione di studi e ricerche su particolari problemi che possano risultare di interesse per lo svolgimento delle attività precedentemente indicate;
- la fornitura di servizi per le aziende compreso l'elaborazione dati.

Codice Progetto: PCJ2QB8

Struttura organizzativa

Secondo quanto emerge da Sez. 2, I.D.S. è organizzata in una struttura a matrice basata su laboratori e divisioni. I laboratori I.D.S. hanno la responsabilità di mantenere I.D.S. allo stato dell'arte nelle tecnologie sensibili e collaborano con l'engineering delle divisioni nello sviluppo dei prototipi dei nuovi prodotti; le divisioni I.D.S. hanno la responsabilità del loro conto profitti/perdite e della vendita dei loro prodotti, la capacità di engineering per interpretare le esigenze del mercato, e tradurle in requisiti di progetto congiuntamente con i laboratori.

I.D.S. è organizzata su quattro Divisioni:

1. Divisione di Ingegneria Elettromagnetica (*ElectroMagnetic Engineering - EME*), costituita per rispondere alle sfide tecnologiche e alle richieste del mercato civile e della Difesa. Tale divisione è strutturata in Business Unit (BU):

- BU Navi: sistemi di predizione e misura per garantire la compatibilità elettromagnetica d'impianti irradianti a bordo (comunicazioni e radar) e per la predizione e misura della Segnatura elettromagnetica di navi in mare (radar Cross Section RCS);
- BU Aerospazio: fornisce strumenti CAD/CAE, strumenti di misura e servizi d'ingegneria all'industria aeronautica per la progettazione elettromagnetica (em) integrata;
- BU Electro Magnetic Modelling (CAD/CAE) Products ha la responsabilità del mercato dei framework di supporto alla progettazione elettromagnetica e collabora con le altre due BU;

2. Divisione Aeronavigazione, che fornisce sistemi di *Aeronautical Information Management* (AIM) alle società che erogano i servizi di controllo del traffico aereo (ANSP) e Autorità Aeronautiche Civili (europee e non), alle Società Aeroportuali, e soluzioni di sistema per costruttori di sistemi per il controllo del traffico aereo o radioassistenze per settori applicativi;

3. Divisione Aeronautica e Unmanned Systems che progetta, integra, sperimenta, produce e fornisce sistemi basati su aeromobili a pilotaggio remoto (APR) per il mercato militare, governativo non militare e civile.

4. Divisione Radar che progetta, costruisce e commercializza prodotti per la sicurezza nel settore civile e militare; in particolare fornisce sistemi per la protezione della rete ferroviaria ad alta velocità (mediante soluzioni basate su radar per la rilevazione di ostacoli sulle rotaie in prossimità di tunnel e di cavalcavia e per la protezione dei passaggi a livello); di aree critiche dall'intrusione di drone con finalità ostili attraverso la loro scoperta e neutralizzazione con tecniche basate sulle microonde.

Campo di attività e sedi

I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. è un'impresa presente nel campo della robotica da più di 10 anni con progetti di ricerca e con la realizzazione di piattaforme robotiche e da circa 4 anni è presente nel campo dei SAPR o RPAS (Remotely Piloted Aircraft System, designazione ICAO), comunemente anche detti "Droni".

L'Azienda studia e sviluppa UV (*Unmanned Vehicles*⁸) e svolge un'intensa attività di Test & Evaluation con una serie di veicoli da ricerca, da cui sono derivati sistemi con capacità operativa.

La società ha maturato una notevole esperienza in campi chiave e strategici per la realizzazione di prodotti altamente tecnologici, quali:

- l'avionica (sistemi di controllo automatico del volo, mappe digitali);
- la simulazione (di navigazione, di torre di controllo aeroportuale);
- i sistemi per l'interpretazione automatica di immagini e la fusione dati;
- l'integrazione di sistemi complessi, la progettazione di materiali speciali, leggeri e a bassa osservabilità radar.

I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. ha sede legale ed amministrativa a Pisa in Via Enrica Calabresi 24, mentre svolge la propria attività operativa ("Fabbricazione di altri apparecchi elettrici ed elettronici per telecomunicazioni" Codice ATECO 2007: 26.30.29) nelle seguenti sedi, come si evince dalla DSAN di iscrizione alla CCIAA di Pisa, site in:

⁸ I veicoli *unmanned* comprendono le categorie degli *unmanned aerial vehicles* (UAV), *unmanned ground vehicles* (UGV) e *Underwater Unmanned Vehicle* (UUV)

Codice Progetto: PCJ2QB8

- Roma (RM) via Flaminia, n. 1068;
- Napoli (NA) via Fulco Ruffo di Calabria, snc;
- San Floro (CZ) Località Girello snc, Zona Industriale;
- Follo (SP) via Venezia, n. 46;
- Grottaglie (TA) Strada Provinciale Grottaglie - Monteiasi, n. 82.

Risultati conseguiti e prospettive di sviluppo

Nell'ottica dell'ampliamento di unità produttive esistenti, perseguito attraverso l'implementazione degli investimenti, l'azienda prevede la messa in esercizio di una fabbrica innovativa basata su criteri di digital manufacturing che permetta la produzione di sistemi unmanned e sensoristica avanzata con particolare attenzione a materiali di nuova generazione sia per le strutture aeronautiche che per l'elettronica.

Il programma intende focalizzare le attività della fabbrica verso lo sviluppo di soluzioni indirizzate all'ambito aeronautico e facenti uso di materiali e tecnologie di produzione avanzate. L'azienda dichiara che negli ultimi dieci anni i produttori di APR sono andati oltre le vendite puramente militari e hanno mostrato interesse per potenziali applicazioni nei mercati civili e commerciali e che il mercato potenziale per i SAPR è in continua crescita: le previsioni di bilancio globale in termini di R&S e di commesse militari e governative è destinato a crescere dagli attuali 5,2 miliardi a circa 11,6 miliardi di dollari all'anno nel 2023.

Inoltre l'azienda assevera che la crescita nelle attività SAPR determinerà un incremento considerevole di nuovi posti di lavoro; infatti nella sezione 2 del progetto definitivo, IDS dichiara che Fonti USA (AUVSI, (2013), "The Economic Impact of Unmanned Aircraft Systems Integration in the US") prevedono che nei primi tre anni d'integrazione dei SAPR nello spazio aereo nazionale, saranno creati più di 70.000 posti di lavoro con un impatto economico di oltre 13,6 miliardi di dollari e supererà i 100.000 entro il 2025. Per l'Europa, sono previsti circa 150.000 posti di lavoro entro il 2050, escludendo l'occupazione generata da nuove società di servizi dell'operatore. L'industria europea sollecita un framework di regolamenti per consentire le operazioni di SAPR nel settore civile che garantisca, al contempo, i livelli di sicurezza e privacy necessari per l'accettazione pubblica dei SAPR.

Al momento la concorrenza sugli APR è incentrata sui produttori di velivoli principalmente nella fascia di costo medio bassa per applicazioni che comprendono riprese aeree per scopi commerciali, documentari, controllo dello stato delle coltivazioni e monitoraggio aree critiche. I maggiori produttori americani forniscono soluzioni ad alto costo per applicazioni militari di UAV ad ala fissa di piccole dimensioni quali lo ScanEagle (Boeing Insitu) e di classe II quali ad esempio il Predator (General Atomics), entrambi per ruoli di ricognizione aerea e di sorveglianza su terra e su mare.

In definitiva, con la presente proposta I.D.S. intende rafforzare la capacità di progettazione e produzione dei velivoli avendo, su tutto il comparto sistemistico, concorrenti non con la medesima capacità.

La società prevede che nel quinquennio 2018-2022 la richiesta di APR potrà costituire per l'azienda un fatturato annuo iniziale di 15 M€ con un tasso di crescita annua del 15%.

L'andamento previsionale economico patrimoniale e finanziario di IDS S.p.A. come illustrato nel progetto definitivo presentato, evidenzia un incremento della capacità produttiva ed un trend di crescita del fatturato sino all'anno a regime.

In definitiva, con la presente proposta IDS ipotizza a regime, per la sede oggetto dell'investimento, le tipologie di prodotti e la relativa capacità produttiva, pari a zero nell'esercizio precedente l'anno di avvio a realizzazione del Programma di investimento, data la presenza di una sola unità e sede non produttiva.

DETERMINAZIONE DELLA CAPACITÀ PRODUTTIVA I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A.

Esercizio precedente l'anno di avvio a	Prodotti / Servizi	Unità di misura per unità di tempo	Produzione max per unità di tempo	N° unità di tempo per anno	Produzione max teorica annua (T)	Produzione effettiva annua (€)	Prezzo Unitario medio (€)	Valore della produzione effettiva (€)
1	Servizio Academy	Corsi	0	0	0	0	0	0

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EUROMET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

2	Test flights nel Centro Sperimentale	Mese	0	0	0	0	0	0
3	Servizi progettazione e manutenzione	Mesi/uomo	0	0	0	0	0	0
4	Produzione sistemi APR	Mese	0	0	0	0	0	0
Totali								0

A regime	Prodotti / Servizi	Unita di misura per unita di tempo	Produzione max per unita di tempo	N° unita di tempo per anno	Produzione max teorica annua (T)	Produzione e effettiva annua (€)	Prezzo Unitario medio (€)	Valore della produzione effettiva (€)
1	Servizio Academy	Corsi	4	12	48	48	25.000,00	1.200.000,00
2	Test flights nel Centro Sperimentale	Mese	1	12	12	12	70.000,00	840.000,00
3	Servizi progettazione e manutenzione	Mesi/uomo	4	12	48	48	20.000,00	960.000,00
4	Produzione sistemi APR	Mese	1	12	12	12	250.000,00	3.000.000,00
Totali								6.000.000,00

↓ Altea S.p.A. (Impresa Aderente)

Forma e composizione societaria

La Grande Impresa aderente Altea S.p.A. (Codice Fiscale e Partita IVA 01440580031), è stata costituita con atto del 13/01/1993 ed iscritta presso il Registro delle Imprese di Verbano Cusio Ossola a partire dal 18/03/1993 (numero REA VB-174170).

Altea ricopre il ruolo di società capogruppo all'interno del Gruppo Altea Federation, esercitando le funzioni di direzione amministrativa e di controllo per tutte le aziende del gruppo.

Il Capitale Sociale al 31/12/2017, interamente sottoscritto e versato, ammonta a € 1.000.000,00 ed è composto da n. 100.000 azioni di valore nominale di € 10,00 caduna.

Come si è provveduto a verificare già in fase di accesso, la compagine societaria è di seguito rappresentata:

Nome	Quota Azionaria (%)	Valore Azione (€)	Valore Azioni (€)	Valore Azioni (€)
Andrea Ruscica	10,00	70.000	700.000,00	70,00
Marco Magaraggia	10,00	10.000	100.000,00	10,00
Franco Vercelli	10,00	10.000	100.000,00	10,00
Alessandro Castiglioni	10,00	5.000	50.000,00	5,00
Frabio Paracchini	10,00	5.000	50.000,00	5,00

Il Legale Rappresentante di Altea S.p.A. è il Sig. Andrea Ruscica, nominato con atto del 09/01/2017 ed in carica nei tre esercizi successivi, come risultante dalla visura camerale del 14/03/2018.

Codice Progetto: PCJ2QB8

Oggetto sociale

Altea S.p.A. è Società di System integration, focalizzata sulle tecnologie, con un'ampia offerta di servizi di consulenza imprenditoriale in ambiti differenti, quali:

- direzione, pianificazione e organizzazione aziendale;
- analisi dei dati e dell'information technology;
- qualità, salute e sicurezza nei luoghi di lavoro;
- sostenibilità ambientale;
- formazione, sia frontale che on-line.

Struttura organizzativa

La compagine societaria è rappresentata da 5 soci: Andrea Ruscica Fondatore e Presidente con responsabilità diretta sui temi economici e sociali, Marco Magaraggia Business Development Manager, Franco Vercelli Amministratore Delegato, Alessandro Castiglioni Solution Architect del Gruppo e il Sig. Paracchini Fabio.

Campo di attività e sedi

Altea S.p.A. ha sede legale ed operativa in Feriolo di Baveno (VB) Strada Cavalli 42, dove svolge attività di "Consulenza imprenditoriale e altra consulenza amministrativo-gestionale e pianificazione aziendale" (Codice ATECO 2007: 70.22.09). Tale codice Ateco è stato confermato dall'impresa nel Business Plan ed assegnato in fase istruttoria.

Dall'esame della DSAN di iscrizione alla CCIAA di Verbano Cusio Ossola, sottoscritta in data 03/11/2017 dal Sig. Marco Magaraggia, in qualità di procuratore dell'impresa Altea S.p.A., si evince che la società ha unità locali in:

- **Via Isonzo 61 - 40033 Casalecchio di Reno (BO)** - Ufficio: data apertura 01/03/2011; Attività primaria: Codice ATECO 85.59.2 "Corsi di formazione e corsi di aggiornamento professionale"; Attività secondaria Codice ATECO 70.22.09 "Altre attività di consulenza imprenditoriale e altra consulenza amministrativo-gestionale e pianificazione aziendale" e Codice ATECO 82.3 "Organizzazione di convegni e fiere";
- **Via Monteroni 73100 - Lecce (LE)** - Ufficio: data apertura 01/03/2017; Attività primaria Codice ATECO 70.22.09 "Altre attività di consulenza imprenditoriale e altra consulenza amministrativo-gestionale e pianificazione aziendale"; Attività secondaria Codice ATECO 62.01 "Produzione di software non connesso all'edizione" e Codice ATECO 62.02 "Consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica";
- **Via Lepetit 8 - 20020 Lainate (MI)** - Unità locale operativa: data apertura 30/07/2004; Attività primaria Codice ATECO 58.2 "Edizione di software"; Attività secondaria Codice ATECO 26.2 "Fabbricazione di computer e unità periferiche", Codice ATECO 77.33 "Noleggio di macchine e attrezzature per ufficio (inclusi i computer)", Codice ATECO 95.11 "Riparazione e manutenzione di computer e periferiche", Codice ATECO 74.90.21 "Consulenza sulla sicurezza ed igiene dei posti di lavoro" e Codice ATECO 85.59.2 "Corsi di formazione e corsi di aggiornamento professionale".
- **Via G. Verga 12 - 41053 Maranello (MO)** - Ufficio amministrativo: data apertura 01/03/2014; Attività prevalente Codice ATECO 62.01 "Produzione di software non connesso all'edizione";
- **Via per Meina 11 - 28010 Nebbiuno (NO)** - Ufficio amministrativo: data apertura 01/05/2015; Attività prevalente Codice ATECO 62.01 "Produzione di software non connesso all'edizione";
- **Via grotte Portella 18 - 00044 Frascati (RM)** - Ufficio: data apertura 15/10/2015; Attività prevalente Codice ATECO 62.01 "Produzione di software non connesso all'edizione";
- **Via Francesco Morosini 19 - 10128 Torino (TO)** - Ufficio: data apertura 01/06/2000; Attività prevalente Codice ATECO 62.01 "Produzione di software non connesso all'edizione".

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

Risultati conseguiti e prospettive di sviluppo

L'impresa dichiara il raggiungimento di livelli di fatturato nell'anno a regime (2022) superiori a quelli attestati nell'ultimo bilancio. Tale previsione, così come risulta da quanto prodotto nella scheda tecnica di sintesi allegata al progetto definitivo, è frutto di un'analisi di quello che potrà essere lo scenario futuro di Altea S.p.A., sempre in continua evoluzione essendo capogruppo di società anch'esse operanti nel settore della consulenza in ambito ICT. Il progetto CESARE prevede la realizzazione di diversi prodotti/servizi che abbracciano soluzioni tecnologiche innovative. Una di queste è la soluzione tecnologica con cui gestire le informazioni che afferiscono all'intero ciclo di vita (Product Lifecycle Management, PLM) del prodotto SAPR. Essa rappresenterà uno standard in grado di garantire interoperabilità con i dati relativi alle applicazioni HW e SW necessarie per la progettazione, lo sviluppo ed il testing dei droni. Nell'ambito del progetto, oltre alla soluzione per la gestione del ciclo di vita del prodotto di tipo SAPR, Altea S.p.A. intende introdurre, a supporto della certificazione del prodotto, metodologie e tecnologie che consentano la gestione integrata dei dati provenienti dalla sperimentazione fisica (Test Data Management, TDM) dei sistemi SAPR.

A tal riguardo, si riporta la tabella⁹ proposta dal soggetto Altea S.p.A. nella sezione 2 del progetto definitivo ed indicante la capacità produttiva relativa all'esercizio a regime per la sede oggetto dell'investimento.

DETERMINAZIONE DELLA CAPACITÀ PRODUTTIVA ALTEA S.P.A.

	Prodotti / Servizi	Unità di misura per unità di tempo	Produzione max per unità di tempo	N° unità di tempo per anno	Produzione max teorica annua (T)	Produzione effettiva annua (€)	Prezzo Unitario medio (€)	Valore della produzione effettiva (€)
A regime	1 Sistemi e soluzioni RA/digitali	mese	3	11	33	30	18.000,00	540.000,00
	2 Sistemi e soluzioni PLM/TDM	mese	2	11	22	18	28.000,00	504.000,00
	3 Business Unit Sicurezza e Ambiente	mese	14	11	170	161	6.500,00	1.050.000,00
	4 Prestazioni di servizi Altea S.p.A. Main Contractor	mese	7	11	77	73	50.000,00	3.663.374,00
	5 Shared Services	mese	136	11	136	1.500	6.000,00	9.000.000,00
Totale								14.757.374,00

Circa le previsioni a regime l'azienda ipotizza che:

- ✓ le attività della Business Unit Sicurezza, Qualità ed Ambiente cresceranno sia come numero di servizi erogati ai Clienti che come fatturato totale;
- ✓ non saranno più presenti nel bilancio di Altea S.p.A. le attività di consulenza strategica ed organizzativa, in quanto interamente imputate a Nextea S.r.l., così come non vi saranno fatturazioni in sospeso in capo alla società Altea S.p.A. relative alle company Altea UP e Altea 365;
- ✓ i servizi su clienti per cui Altea S.p.A. è titolare dei contratti avranno un progressivo incremento nel corso dei prossimi anni;
- ✓ cresceranno, in misura proporzionale alla crescita strutturale di Altea Federation, i Corporate Services erogati da Altea S.p.A. alle società del Gruppo Altea Federation.

A detta della società, in seguito allo sviluppo di Altea Federation, Altea S.p.A. ha assunto negli anni sempre più il ruolo di azienda di Service (amministrativi, gestionali e servizi di supporto in generale) rivolti alla società del Gruppo.

⁹ Documentazione integrata con PEC del 16/03/2018 e acquisita da Puglia Sviluppo con prot. 3151/I del 21/03/2018.

Codice Progetto: PCJ2QB8

Pertanto, coerentemente al ruolo che Altea ha assunto, la società ha deciso di creare un centro di Ricerca e Sviluppo su una sede dedicata, quella di Lecce, in virtù della presenza dell'Università del Salento con cui Altea Federation ha stretto importanti collaborazioni su progetti di ricerca e sviluppo.

I risultati dei progetti di Ricerca e Sviluppo condotti da Altea S.p.A. presso la sede di Lecce saranno di supporto alle altre imprese del Gruppo per le quali l'innovazione e lo sviluppo di soluzioni innovative sono un fattore critico di successo sui diversi mercati nei quali il gruppo opera.

↓ Euronet S.r.l. (Impresa Aderente)

Forma e composizione societaria

L'impresa aderente Euronet S.r.l. (Codice Fiscale e Partita IVA 02507980734) è stata costituita con atto del 26/03/2004 ed iscritta presso il Registro delle Imprese di Taranto a partire dal 08/04/2004 (numero REA TA-150884).

Il Capitale Sociale al 31/12/2017, interamente sottoscritto e versato, ammonta a € 10.000,00 e la compagine societaria è di seguito rappresentata:

Nome	Quota (%)	Importo (€)	Tipo
Fornaro Oronzo	95,00%	9.500,00	PROPRIETA'
De Felice Daniela	5,00%	500,00	PROPRIETA'

Come si evince dalla visura del 14/03/2018, il legale rappresentante, nonché socio di maggioranza ed Amministratore Unico della società, è il Sig. Oronzo Fornaro nominato con atto del 26/03/2004.

Oggetto sociale

La società ha per oggetto le seguenti attività:

- A. la produzione di software per elaborati elettronici, software per la gestione e la catalogazione di siti internet finalizzati al commercio elettronico;
- B. la fornitura di servizi e consulenza nel campo informatico ed elaborazione dati.
- C. la commercializzazione di elaborati e prodotti hardware, autorizzazione ed arredamento d'ufficio, di accessori e di prodotti software senza esclusione alcuna;
- D. la vendita all'ingrosso e al dettaglio, nonché il noleggio di macchine per ufficio e relativi accessori e ricambi, nonché loro manutenzione ed assistenza di registri fiscali, amministrativi e contabili;
- E. l'assunzione di mandati d'agenzia e di rappresentanza per la vendita di detti prodotti;
- F. tutti i servizi annessi all'informatica, in particolare l'organizzazione e la gestione in proprio e per conto terzi di congressi, convegni e corsi di formazione.

Struttura organizzativa

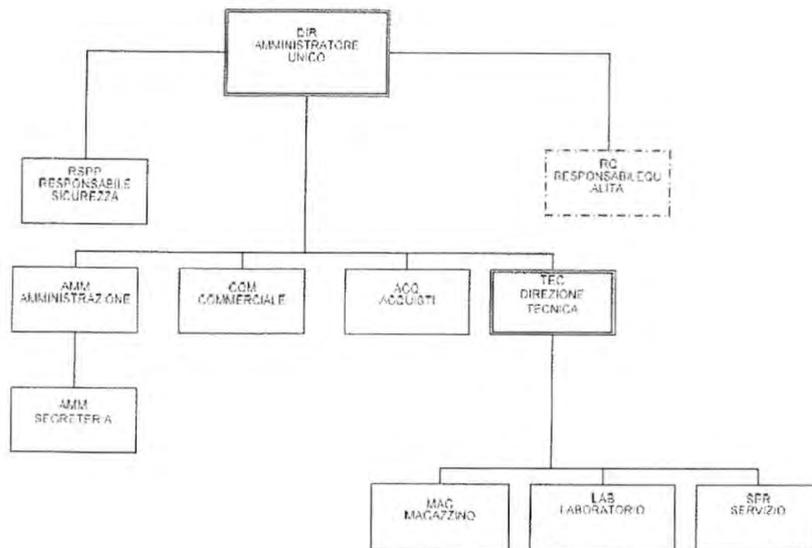
Come dichiarato nella sez. 2, l'organizzazione aziendale di Euronet S.r.l. mira a gestire al meglio le risorse, le capacità e le competenze interne dell'azienda.

Essa è basata su:

- un'organizzazione tecnica d'élite e un team working ottimizzato che consente all'impresa di operare in ambito nazionale ed internazionale;

Codice Progetto: PCJ2QB8

- un flusso di comunicazioni regolamentate, in cui sia verticalmente che orizzontalmente avviene un confronto ed un coinvolgimento costante;
- scopo, visione e valori aziendali ben definiti e condivisi da tutti coloro che lavorano nella Euronet;
- un organigramma aziendale, in cui sono chiare le gerarchie.



Campo di attività e sedi

Come dichiarato in Sez. 2, Euronet opera nel mondo della Information & Communication Technology, raccogliendo ed ottimizzando l'esperienza pluriennale di specialisti formati e maturati in tale settore, ed offrendo ai suoi clienti soluzioni d'avanguardia tramite un team professionale d'alta specializzazione e preparazione. L'impresa si propone, in ambito ICT, come fornitore globale di soluzioni informatiche e come system integrator, riproponendo per i propri prodotti hi-tech le sue stesse caratteristiche di flessibilità ed adattabilità ad ogni contesto, ed assicurando per essi assistenza tecnica e manutenzione, per permettere ai propri clienti una operatività serena ed affidabile. Pertanto, la società riveste un ruolo di azienda specializzata nella fornitura di prodotti e servizi ad elevato contenuto tecnologico relativi a:

- Sistemi per la sicurezza informatica;
- Soluzioni di networking;
- Progettazione e realizzazione di soluzioni informatiche personalizzate;
- Progettazione e realizzazione di Web Application;
- Assistenza tecnica e supporto specialistico.

Euronet è, inoltre, una società di servizi e manutenzione con personale altamente specializzato tra i vari Brand Leader del settore informatico e una software factory, che adotta metodologie rigorose di progettazione, sviluppo e collaudo dei propri prodotti e servizi, attuando specifiche politiche di formazione e aggiornamento funzionale e normativo, finalizzate all'assistenza on-line e on-site.

Dalla visura camerale risulta che l'attività primaria esercitata dall'impresa è "Consulenza informatica e telematica, robotica ed ediomatica" (Codice ATECO 2007: 62.09.09) e si evince la presenza di un'unica unità produttiva, nonché sede legale ed amministrativa, a Grottaglie (TA) in Viale Mediterraneo 7 - zona PIP, sede dell'attuale investimento.

Codice Progetto: PCJ2QB8

Risultati conseguiti e prospettive di sviluppo

L'azienda sin dall'inizio si è sempre occupata di soluzioni ERP mirate ad una rapida integrazione con architettura Client/Server ottimizzata per la gestione di un grande volume di dati e procedure web oriented ed ha sviluppato una integrazione completa di prodotti indirizzati alla categoria dei commercialisti e consulenti esterni auditor ISO, oltre a quelli per le aziende ed Enti Pubblici.

Euronet S.r.l. ha saputo sempre adattarsi al trend dell'e-commerce in continua crescita, progettando sulla base delle esigenze di ogni cliente, piattaforme web dedicate e relativi pacchetti gestionali, e sistemi di sicurezza, consentendone così il passaggio di procedure ed attività anche in Rete. Dal 2007, Euronet S.r.l. si è specializzata nello sviluppo, nella produzione e nella fornitura di prodotti e servizi per il mondo aeroportuale, divenuto uno dei suoi principali target di mercato, creando e sviluppando prodotti e servizi totalmente innovativi ed efficaci, ma caratterizzati da un'interfaccia di utilizzo semplice, immediata e funzionale.

La società ha recentemente sviluppato una piattaforma IOT per il Ministero dei Trasporti per il controllo e la gestione dei corridoi controllati doganali gestiti dal Ministero stesso e dall'Agenzia delle Dogane.

Euronet dichiara di dover operare in un settore in continuo aggiornamento e per questo di dover continuare a crescere acquisendo nuove competenze, arricchendo l'attuale know-how ed aumentando il portafoglio prodotti in settori di nicchia ad alto contenuto tecnologico.

Pertanto, la partecipazione al progetto CESARE, rappresenta, a detta della società, un'ulteriore opportunità per lo sviluppo e la crescita del suo personale, delle sue attività e della sua posizione e competitività sul mercato.

L'impresa, nell'anno a regime, dichiara il raggiungimento di livelli di fatturato superiori a quelli attestati nell'ultimo biennio. Tale previsione, così come risulta da quanto prodotto nella scheda tecnica di sintesi allegata al progetto definitivo, è frutto di un'analisi di dettaglio delle tipologie di servizi erogati finalizzata alla determinazione della capacità produttiva massima ed effettiva dell'unità locale interessata dal programma di investimenti.

Oggi la produttività di Euronet S.r.l. è basata su tre prodotti/servizi principali:

- il servizio di gestione ed assistenza ICT;
- lo sviluppo software;
- la produzione di apparati di geolocalizzazione.

La società dichiara che a regime l'aggiunta del prodotto sviluppato con la presente iniziativa e dei servizi connessi, consentirà di raddoppiare la sua crescita produttiva e di fatturato.

A tal riguardo, si riporta di seguito le tabelle proposte dal soggetto Euronet S.r.l. nella sezione 2 del progetto definitivo ed indicanti la capacità produttiva relativa all'esercizio antecedente la presentazione dell'istanza di accesso e la capacità produttiva aziendale a regime, per la sede oggetto dell'investimento.

DETERMINAZIONE DELLA CAPACITÀ PRODUTTIVA EURONET 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 (T)	Produzione effettiva annua (€)	Prezzo Unitario medio (€)	Valore della produzione effettiva (€)
	1	SERVIZI ICT	mese	720	12	8.640	8.640	32,80
2	SVILUPPO SW	mese	350	12	4.200	4.000	70,95	283.800,00
3	SISTEMI DI GEOLOCALIZZAZIONE	mese	84	12	1.008	300	1.100,00	330.000,00
Totale								897.192,00

COP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCI2QB8

A regime	Prodotti / Servizi	Unità di misura per unità di tempo	Produzione max per unità di tempo	N° unità di tempo per anno	Produzione max teorica annua (T)	Produzione effettiva annua (€)	Prezzo Unitario medio (€)	Valore della produzione effettiva (€)
	1	SERVIZI ICT	mese	917	12	11.004	10.000	32,80
2	SVILUPPO SW	mese	440	12	5.280	5.000	70,95	354.750,00
3	SISTEMI DI GEOLOCALIZZAZIONE	mese	84	12	1.008	300	1.100,00	330.000,00
4	E-ED30	mese	30	12	360	300	1.250,00	375.000,00
Totale								1.387.750,00

↓ Sind S.r.l. (Impresa Aderente)

Forma e composizione societaria

L'impresa aderente Sind S.r.l. (Codice Fiscale e Partita IVA 02985030242), è stata costituita con atto del 19/02/2002, per creare soluzioni ad alta tecnologia destinate alla sicurezza.

La società è iscritta presso il Registro delle Imprese di Roma a partire dal 19/02/2014 (numero REA RM-1397793).

Il Capitale Sociale al 31/12/2017, interamente sottoscritto e versato, ammonta a € 100.000,00 ed è detenuto dal socio Unico ENINVEST S.r.l., Società con sede legale in Mussolente (VI) in Via del Commercio, n. 7 (Partita IVA 03650040243), nominato con atto del 16/05/2014.

Il legale rappresentante dell'impresa Sind S.r.l. è il Sig. Enrico Fincati, nonché Presidente del Consiglio di Amministrazione, nominato a tempo indeterminato con atto del 30/09/2017.

Oggetto sociale

Sind S.r.l. ha per oggetto sociale lo svolgimento delle seguenti attività:

- la realizzazione di sistemi software e hardware;
- la realizzazione di sistemi di riconoscimento anche biometrico e sviluppo del software relativo;
- la realizzazione di sistemi a circuito chiuso con telecamera anche ad inseguimento;
- il commercio di sistemi di antifurto e relativi accessori, computer, programmi gestionali per computer di ogni tipo e specie;
- la realizzazione di sistemi di telecomunicazione protetta;
- la realizzazione di dispositivi di intercettazione ambientale;
- la progettazione, realizzazione e manutenzione di opere ed impianti, strutture ed infrastrutture militari e non, immobiliari e non, per conto dello Stato ed Enti;
- la progettazione, la realizzazione e la manutenzione di shelter per conto dello Stato e degli Enti;
- il commercio al minuto e all'ingrosso, import ed export di qualunque prodotto non alimentare;
- la consulenza commerciale e marketing, nonché l'assunzione di rappresentanze;
- acquisto, vendita, permuta, costruzione, ristrutturazione, ampliamento, gestione e godimento di beni immobiliari militari, civili, industriali, rustici ed urbani;
- acquisto, vendita, permuta e lottizzazione di aree edificabili e non;
- assunzione, sotto qualsiasi forma, di appalti per la gestione e la fornitura dei beni e dei servizi di cui sopra per conto di pubbliche amministrazioni dello stato italiano e degli Stati membri dell'Unione Europea o di tutti gli altri Stati del mondo, nonché di professionisti, di Enti pubblici e/o privati, di imprese, di società e privati.

Codice Progetto: PC12QB8

Struttura organizzativa

L'organizzazione aziendale di Sind S.r.l. è molto snella. Dal punto di vista amministrativo e direzionale, la società è dotata di un Consiglio di Amministrazione, composto dal presidente del CDA, Consigliere e Responsabile Amministrativo e Commerciale dell'azienda, sig. Fincati Enrico e dal Consigliere Delegato e Responsabile Tecnico, Sig. Franzoso Nicola.

Campo di attività e sedi

Sind S.r.l. è un'azienda che realizza soluzioni ad alta tecnologia sia nell'ambito della sicurezza aeroportuale che nel campo della sicurezza militare, con prodotti progettati e sviluppati internamente e perfettamente calzati sulle esigenze del cliente, sia in termini tecnologici che di utilizzo.

Nel primo ambito (sicurezza aeroportuale) può vantare referenze di prestigio in quegli aeroporti che hanno adottato la piattaforma di sicurezza aeroportuale e il controllo degli accessi; nel secondo ambito (sicurezza militare) Sind dichiara di aver realizzato commesse prestigiose in Italia e all'estero: importanti soluzioni e applicazioni di video sorveglianza, di intelligence, di telecomunicazioni, anche su edifici e mezzi mobili, per la ricostruzione di targhe e volti anche in presenza di immagini sbiadite, mediante algoritmi proprietari di calcolo e rendering; l'analisi delle scene al buio totale o in presenza di condizioni atmosferiche estreme e su grandi distanze, attraverso l'uso di telecamere termografiche; il riconoscimento del volto in situazioni di presenza di grande folla; la comunicazione criptata nella telefonia mobile; l'organizzazione database su metadati (immagini, video); l'allestimento di mezzi, quali van, automobili e scooter per la videosorveglianza mobile.

Sind S.r.l. svolge come attività prevalente la "Fabbricazione di sistemi antifurto e sistemi antincendio" (Codice ATECO 2007: 26.30.21). Tale codice Ateco è stato confermato dall'impresa nel Business Plan ed assegnato in fase istruttoria.

Dalla visura camerale, si evince la presenza in Italia della sede legale in Via di Porta Pinciana, 34 - Roma ed una unità locale in Via del Commercio, 7 - Mussolente (VI).

Risultati conseguiti e prospettive di sviluppo

L'azienda ha registrato ottimi andamenti economici negli anni, in particolare i valori di bilancio degli ultimi due esercizi evidenziano un fatturato in crescita seppur con un lieve decremento registrato nel 2016 rispetto al 2015 dovuti a cause, a detta della società, non strettamente collegate alla gestione caratteristica dell'azienda.

L'andamento previsionale economico patrimoniale e finanziario di Sind S.r.l., come illustrato nel progetto definitivo presentato, evidenzia il raggiungimento di livelli di fatturato di gran lunga superiori a quelli attestati nell'ultimo biennio. Tale previsione di crescita, così come risulta da quanto prodotto nella scheda tecnica di sintesi allegata al progetto definitivo, è frutto di un piano di sviluppo che pone le basi su tre punti:

- apertura in Puglia di una sede operativa importante per la produzione della componente software;
- collaborazione con l'Università del Salento per i progetti individuati e per altre situazioni ancora non ipotizzate;
- azione più forte e strutturata a livello commerciale e di marketing.

Il piano di sviluppo di Sind S.r.l., stimando un incremento del fatturato del 20%/anno per i prossimi tre anni, prevede una crescita molto forte, da 3,4 milioni a 10,5 milioni di fatturato nell'esercizio a regime.

Si riporta di seguito la tabella proposta dal soggetto Sind S.r.l. nella sezione 2 del progetto definitivo ed indicante la capacità produttiva relativa all'esercizio a regime, per la sede oggetto dell'investimento.

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.p.A. - ALTEA S.p.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

DETERMINAZIONE DELLA CAPACITÀ PRODUTTIVA SIND S.R.L.

	Prodotti / Servizi	Unità di misura per unità di tempo	Produzione max per unità di tempo	N° unità di tempo per anno	Produzione max teorica annua (T)	Produzione effettiva annua (€)	Prezzo Unitario medio (€)	Valore della produzione effettiva (€)
A regime	1 SW per Droni e analisi immagini	NUMERO/ANNO	125	1	125	100	20.000,00	2.000.000,00
	2 Sistema Gigapixel	NUMERO/ANNO	25	1	25	20	220.000,00	4.400.000,00
	3 Sistemi termografiche	NUMERO/ANNO	2,5	1	2,5	2	350.000,00	700.000,00
	4 Sicurezza ambienti PCM e soluzioni multimediali di learning	NUMERO/ANNO	1,25	1	1,25	1	2.000.000,00	2.000.000,00
	5 Sistemi multipli Telefonia criptata	NUMERO/ANNO	2,5	1	2,5	2	300.000,00	600.000,00
	3 Altro area civile/assistenza	NUMERO/ANNO	1,25	1	1,25	1	800.000,00	800.000,00
	Totali							10.500.000,00

2.2 Sintesi dell'iniziativa

Premessa

Il programma di investimenti ammonta a € 7.796.744,00 e prevede investimenti in Attivi Materiali per un importo pari a € 1.295.500,00, investimenti in R&S per un importo pari a € 6.438.744,00, Investimenti in Innovazione per un importo pari a € 25.000,00 e Investimenti in Servizi per un importo pari a € 37.500,00.

Tali investimenti si inquadrano nell'ambito dell'unico progetto di investimento che vedrà coinvolta, come già detto, la società I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. al fianco di Altea S.p.A., Euronet S.r.l. e Sind S.r.l. Unipersonale, nella realizzazione di un centro di eccellenza in Puglia per lo sviluppo di tecnologie e competenze sui Sistemi Aerei a Pilotaggio Remoto (SAPR).

↓ I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. (Impresa Proponente)

In linea con l'istanza di accesso presentata, il programma di investimenti proposto da I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A., si inquadra (ai sensi dell'art. 6, comma 1, dell'Avviso CdP) nella seguente fattispecie:

b. *Ampliamento di unità produttive esistenti.*

Infatti, sulla base di quanto dichiarato dall'impresa il progetto definitivo presentato mira alla realizzazione di un centro di eccellenza per:

- A. Progettare e avviare alla produzione, secondo il nuovo schema "Digital & Lean Manufacturing", sistemi APR ad ala fissa e ad ala rotante, presso l'ex caserma dei Vigili del Fuoco dell'aeroporto di Grottaglie che I.D.S. ha già in affitto con i locali parzialmente attrezzati per le attività previste.
A supporto delle attività di progettazione e produzione, sarà testata una soluzione di Product Lifecycle Management sviluppata nel progetto da una co-proponente (l'azienda Altea).
- B. Realizzare nell'ex caserma precedentemente indicata un laboratorio di integrazione e test indoor dei sistemi APR, con la integrazione di tecnologie di Realtà Aumentata (RA) per l'assemblaggio e la realizzazione di strumenti di simulazione di missione integrati in Iron Bird system per gli APR I.D.S. (denominati "Colibrì" e "Manta") e strumentazione e procedure per la conduzione delle prove di volo, acquisizione telemetria e post elaborazione dati.

Codice Progetto: PCI2QB8

- C. Integrare sui propri APR i payload (ossia i dispositivi contenenti sensori e sistemi di monitoraggio dei quali gli APR possono essere equipaggiati) dei co-proponenti il Contratto di Programma ed effettuare con essi la sperimentazione in volo sull'area segregata di Grottaglie. L'integrazione avverrà con una stretta collaborazione con i co-proponenti sin dalle prime fasi di progettazione dell'allestimento del centro e dei payload innovativi e richiederà specifiche attività di progettazione e sviluppo delle varianti APR destinate ad accoglierli per i test.
- D. Realizzare infrastrutture hardware e software per una Academy (centro per il training) a Grottaglie che sarà parte integrante del programma Cesare e permetterà di rendere operativo il centro di produzione dei propri Sistemi Aerei a Pilotaggio Remoto (SAPR) ed erogazione servizi indirizzati ad operatori e manutentori esterni di Sistemi Aerei a Pilotaggio Remoto (SAPR). L'area di addestramento e training sarà utilizzata dal soggetto beneficiario I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. per l'attività di formazione, in loco, dei propri neo assunti I.D.S. in Regione Puglia.

In particolare, gli investimenti in **Attivi Materiali** riguarderanno:

- Il design innovativo e completamento dell'allestimento degli uffici per la progettazione e gestione dello stabilimento di Grottaglie (ovvero scrivanie, PC, condizionatori, e quanto necessario per i dipartimenti di progettazione, costruzione e amministrazione).
- L'allestimento dell'area di costruzione e produzione integrata con l'acquisizione di macchinari, impianti e tecnologie per nuovi processi produttivi.
- L'allestimento del flight test centre.
- L'allestimento dell'area di sviluppo per sistemi di training con attrezzature per i docenti e i discenti.

Le attività di **Ricerca Industriale (RI)** e **Sviluppo Sperimentale (SS)** saranno incentrate su:

- Ricerca sulle tecnologie informatiche per interazione uomo macchina CAD 3D e Digital Mock-up (strutturale, impiantistico e sensoristico) per la costruzione e assemblaggio di APR;
- Progettazione e verifica dei processi costruttivi con realtà virtuale di nuovi sistemi APR;
- Processi per il montaggio automatizzato di APR e di componenti per i velivoli;
- Definizione del flight test instrumentation dedicata a velivoli APR con la realizzazione di Iron Bird;
- Progetto e sviluppo di un flight test center per la restituzione in real time dei parametri di volo ai fini sperimentali e certificativi per APR;
- Ricerca sulle tecnologie di Augmented Reality per l'assemblaggio e la virtual maintenance appoggiati al Digital Mock-up;
- Ricerca per la creazione di una piattaforma WEB integrata per l'automazione, la navigazione e la consultazione di processi selezionati e ottimizzati del Centro, nonché per il loro monitoraggio, a valle della definizione e modellazione dei processi e dei relativi modelli architettonici;
- Ricerca per la definizione di regole di business relative alla sicurezza (policy) dati del Flight Test Center, che interesseranno database, applicativi ed interfacce e definizione delle Configurazioni della Sicurezza del Servizio (SSLA, Security Services Level Agreements) da applicare durante l'utilizzo del Centro;
- Progettazione e sviluppo di varianti SAPR per ospitare i payload dei co-proponenti Euronet e Sind;
- Sviluppo dell'Academy per la messa in esercizio di centri di addestramento per i clienti dei sistemi APR, comprendenti: pareti elettroniche, postazione istruttore, postazioni piloti/operatori basati sulle GCS e Simulatori IDS, strumenti indispensabili per il training e per la manutenzione dei sistemi SAPR in operazione;
- Sensoristica avanzata, ricerca e sviluppo su antenne innovative.

Il programma di investimenti proposto, come rimodulato da IDS Ingegneria dei Sistemi S.p.A. sulla base dei preventivi presentati, ammonta per complessivi € 4.428.011,88 e si sostanzia come di seguito riportato:

pugliasviluppo



CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A.	FASE DI ACCESSO (IMPORTI AMMESSI) €	PROGETTO DEFINITIVO (IMPORTI PROPOSTI) €
Attivi Materiali	234.000,00	233.971,90
Ricerca Industriale	3.065.814,00	3.065.920,42
Sviluppo Sperimentale	1.126.430,00	1.128.119,56
TOTALE	4.426.244,00	4.428.011,88

↓ Altea S.p.A. (Impresa Aderente)

La proposta progettuale di Altea S.p.A., come dichiarato dall'impresa nella sezione 2 del progetto definitivo e nel business plan, riguarda la realizzazione di una nuova unità produttiva ubicata all'interno dell'edificio Dhitech presso l'Università del Salento. Ad oggi Altea S.p.A. non ha sedi operative sul territorio pugliese, per cui il programma proposto rappresenta l'occasione per l'azienda di ampliare il proprio mercato.

In particolare, il progetto di Altea, all'interno e conformemente al progetto Cesare, attiene l'area dei servizi avanzati e della *digital society* e nello specifico riguarda l'implementazione, nel contesto del prodotto SAPR, della *digital transformation* e di soluzioni connesse allo sviluppo e ingegnerizzazione/ciclo di vita del prodotto/servizio, nonché di soluzioni di test data management utili e necessarie alla verifica, classificazione e monitoraggio dei dati raccolti durante i test dei droni.

Gli **Attivi Materiali** necessari saranno costituiti essenzialmente da Hardware (HD) e Software (SW) per le attività di progettazione e sviluppo delle soluzioni, nonché visori e device per la realtà aumentata, unitamente ad HD & SW utili e necessari per il funzionamento della nuova sede locale di Altea S.p.A.

Nell'ambito del progetto Cesare, Altea S.p.A. intende proporre una piattaforma tecnologica che abiliti la filiera del mercato dei Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto (SAPR) ad intraprendere percorsi che diventino il fulcro di modelli di business sostenibili.

Tale piattaforma rappresenterà una soluzione tecnologica con cui gestire le informazioni che afferiscono all'intero ciclo di vita (Product Lifecycle Management, PLM) del prodotto SAPR. Si intende, inoltre, introdurre, a supporto della certificazione del prodotto, metodologie e tecnologie che consentano la gestione integrata dei dati provenienti dalla sperimentazione fisica (Test Data Management, TDM) dei sistemi SAPR. Queste sono attualmente impiegate con eccellenza nell'industria aerospaziale. Al pari delle soluzioni per la gestione del ciclo di vita del prodotto, quindi, si intende sviluppare una soluzione che consenta di applicare queste metodologie e tecnologie anche al contesto dell'industria SAPR. Grazie ad esse, durante il processo di sperimentazione dei prodotti SAPR, si potrà più facilmente giungere alla definizione di una validazione delle caratteristiche prestazionali del prodotto, una certificazione e qualificazione delle "performance" nel rispetto delle normative vigenti, una validazione delle aspettative progettuali e il fondamento per il confronto tra i comportamenti dei SAPR nel mondo virtuale rispetto a quelli nel mondo fisico, in grado di favorire i processi di miglioramento continuo.

Per quanto riguarda le attività di **Ricerca Industriale** e **Sviluppo Sperimentale**, esse consentiranno di esplorare soluzioni wearable di tipo *see-through* sia con approccio di posizionamento spaziale dei contenuti digitali, sia con approccio di puro Head Up Display (HUD), per fornire informazioni *real time* di parametri e indicatori specifici (ad esempio in fase di decollo e atterraggio di SAPR).

Principale obiettivo della piattaforma sarà dunque offrire servizi destinati alla fruizione di contenuti digitali sovrapposti al campo visivo umano unitamente a telepresenza a supporto.

Il programma di investimenti proposto, come rimodulato da Altea S.p.A. sulla base dei preventivi presentati, ammonta per complessivi € **1.119.918,51** e si sostanzierà come di seguito riportato:

Codice Progetto: PCJ2QB8

ALTEA S.P.A.	FASE DI ACCESSO (IMPORTI AMMESSI) €	PROGETTO DEFINITIVO (IMPORTI PROPOSTI) €
Attivi Materiali	80.000,00	68.781,11
Ricerca Industriale	825.860,00	799.865,40
Sviluppo Sperimentale	264.140,00	251.272,00
TOTALE	1.170.000,00	1.119.918,51

↳ Euronet S.r.l. (Impresa Aderente)

La proposta progettuale di Euronet S.r.l., come dichiarato dall'impresa nella sezione 2 del progetto definitivo e nel business plan, consiste nella *diversificazione della produzione* attraverso la realizzazione di nuove componenti hardware e software da installare a bordo dei SAPR.

A tal proposito, si evidenzia che, ai sensi dell'art. 6, comma 2 dell'Avviso, tale fattispecie riguarda esclusivamente investimenti in Attivi Materiali, non previsti nell'ambito del presente programma.

Tuttavia, si precisa che il rispetto della prescrizione "i costi ammissibili devono superare almeno il 200% del valore contabile degli attivi che vengono riutilizzati, registrato nell'esercizio finanziario precedente l'avvio dei lavori" è stato già valutato in sede di istanza di accesso.

Il programma di investimenti proposto da Euronet S.r.l. prevede investimenti in Attivi Materiali, in R&S, in Innovazione Tecnologica, dei processi e dell'organizzazione ed in Acquisizione di servizi.

Attraverso l'investimento in **Attivi Materiali**, Euronet S.r.l. si propone di realizzare due obiettivi principali:

- ↳ la realizzazione di interventi di efficienza energetica dell'attuale unità produttiva e sede della società, sita in viale Mediterraneo, 7 a Grottaglie;
- ↳ l'acquisto di apparecchiature ICT di ultima generazione (server, router, licenze software, etc.), indispensabili sia in fase di sviluppo che in fase di produzione finale.

L'intervento, da un lato, è orientato all'utilizzo delle più moderne tecnologie in ambito di produzione energetica da fonti rinnovabili, la realizzazione di un moderno sistema di riscaldamento e refrigeramento dello stabilimento, nonché di un impianto di illuminazione basato sulle nuove tecnologie a LED, dall'altro pone le basi per consentire di sviluppare e realizzare i sistemi di gestione remota e controllo delle apparecchiature hardware (*payload*) che saranno installate sui SAPR realizzati dal soggetto proponente il progetto.

Infatti, grazie all'investimento, sarà progettato e realizzato da Euronet un innovativo sistema, non presente sul mercato, di aggancio meccanico ed elettronico universale per payload da installare a bordo di UAV. Tale sistema prevederà, oltre alla meccanica necessaria a realizzare un innesto a gancio e sgancio rapido, anche tutta l'elettronica necessaria a trasmettere, alla stazione ricevente di terra, attraverso un protocollo standard, tutte le informazioni provenienti dai sensori del payload.

Scopo dell'investimento dell'azienda in **Ricerca & Sviluppo** è quello di realizzare, a valle di adeguata analisi di fattibilità, una piattaforma meccanica, elettronica e software estremamente flessibile, modulare, scalabile ed autosufficiente da imbarcare a bordo dei velivoli SAPR in grado di adeguarsi ad ogni velivolo senza interferire con l'elettronica di bordo preesistente.

In dettaglio, l'idea si basa sulla realizzazione di un dispositivo elettronico e di un suo enclosure definito "madre", che possa adattarsi ad un'ampia gamma di velivoli senza particolari modifiche meccaniche, e di un dispositivo "figlio" che ospiterà il o i sensori che si intendono utilizzare per una determinata missione di volo. Il dispositivo "madre" avrà a bordo tutte le funzioni di base a fattor comune e necessarie al funzionamento di qualsiasi tipologia di payload, come la rilevazione, elaborazione iniziale e trasmissione dei dati alla centrale di terra accoppiata al dispositivo, del o dei sensori con i quali si sceglie di equipaggiare il dispositivo "figlio". Il dispositivo "madre", così realizzato, potrà rimanere sempre installato a bordo del velivolo, mentre, in funzione della missione di volo, potranno essere sostituiti i soli moduli sensore "figli" (che rappresentano i veri payload), mantenendo invariata

Codice Progetto: PCJ2Q88

l'elettronica di base, il protocollo di scambio dati ed il software di gestione, assicurando un notevole risparmio di risorse e materiali, con la potenzialità di poter creare uno standard "de facto" nel settore dei velivoli a pilotaggio remoto.

Saranno prototipati, nell'ambito della presente proposta, anche tre payload particolarmente innovativi:

1. sensore iperspettrale per la mappatura di aree con elevata presenza di amianto disperso;
2. sensore per la rilevazione di gas tossici (CO, PMx, IPA, etc.);
3. sensore per la rilevazione del respiro.

I sensori saranno installati sulle schede "figlio", e saranno i primi ad essere utilizzati sulla piattaforma "madre" installata a bordo dei SAPR messi a disposizione dalla società proponente.

L'investimento, pertanto, consentirà di realizzare tutte le attività di ricerca industriale necessarie ad acquisire nuove conoscenze nell'ambito della progettazione industriale e della sensoristica avanzata, e propedeutica alla realizzazione del nuovo prodotto denominato "E-ED30", il cui prototipo sarà realizzato nell'ambito dello sviluppo sperimentale e comprenderà, oltre la realizzazione del dispositivo "madre", anche i tre payload accoppiabili.

Nell'ambito degli **Investimenti in Innovazione**, Euronet intende implementare un nuovo processo di gestione aziendale che abbia come risultato finale l'ottenimento delle certificazioni ISO 20000-1:2012, ITIL (Information Technology Infrastructure Library) e ISO 27001:2014¹⁰.

Con il framework ITIL la Euronet intende formare il proprio personale sulla base di best practices nel service management, affinché l'azienda stessa possa dotarsi di mezzi necessari ad attuare processi a supporto dell'erogazione di servizi IT di qualità; con lo standard ISO 20000-1:2012 Euronet intende dotarsi di uno strumento di riferimento completo per l'organizzazione dei servizi informatici, con lo scopo di migliorare l'erogazione e la fruizione dei servizi IT; mentre con lo standard ISO 27001:2014 la Euronet vuole adottare un sistema per la gestione affidabile e sicura dei sistemi informatici aziendali (informatici e documentali) al fine di monitorare e ridurre i costi di gestione, ridurre i rischi di interruzione del servizio, assicurandone un adeguato livello, monitorare e ridurre i rischi di possibili disservizi.

Gli investimenti della società per **Acquisizione di Servizi** riguardano la partecipazione ad una fiera¹¹ di settore, il CeBit che si svolge annualmente ad Hannover, riconosciuta come la principale manifestazione del comparto ICT, e l'ottenimento della certificazione ISO 14001:2015. Si precisa che con PEC del 22/12/2017 prot. n. AOO PS GEN 12558/I del 27/12/2017 l'impresa Euronet S.r.l. ha inoltrato preventivo, curriculum e documento d'identità del professionista relativamente alla certificazione del Sistema di Gestione secondo la norma ISO 14001:2015.

Il programma di investimenti proposto, come rimodulato da Euronet S.r.l. sulla base dei preventivi presentati, ammonta per complessivi € 1.066.005,59 e si sostanzia come di seguito riportato:

EURONET S.R.L.	FASE DI ACCESSO (IMPORTI AMMESSI)	PROGETTO DEFINITIVO (IMPORTI PROPOSTI)
	€	€
Attivi Materiali	681.500,00	653.505,59
Ricerca & Sviluppo	350.000,00	350.000,00
Innovazione Tecnologica dei processi e dell'organizzazione	25.000,00	25.000,00
Acquisizione di servizi	37.500,00	37.500,00
TOTALE	1.094.000,00	1.066.005,59

¹⁰ Si precisa che con PEC del 22/12/2017 acquisita da Puglia Sviluppo con prot. n. AOO PS GEN 12558/I del 27/12/2017 l'impresa Euronet S.r.l. ha inoltrato preventivi relativi alle certificazioni previste nella Sez. 4.

¹¹ Come precisato che con PEC del 15/01/2018 acquisita da Puglia Sviluppo con prot. n. AOO PS GEN 433/I del 16/01/2018.

Codice Progetto: PCJ2QB8

4 Sind S.r.l. (Impresa Aderente)

L'obiettivo prioritario del programma di investimenti proposto da Sind S.r.l. è la *realizzazione di un nuovo impianto sia produttivo che strutturale con la creazione di una nuova unità produttiva* ubicata al secondo piano scala A del condominio sito in Lecce in Via Colonnello Costadura 2C, interni 11 e 12.

In un quadro generale di sviluppo progettuale, il valore aggiunto fornito da Sind S.r.l. Unipersonale nel progetto Cesare, come dichiarato dall'impresa stessa nella sezione 2 del progetto definitivo e nel business plan, è relativo a tutta la parte di progettazione e sviluppo dell'intelligenza a bordo, che il "sistema SAPR" (Sistema Aeromobile a Pilotaggio Remoto, altrimenti indicato con il termine "Drone") dovrà avere, in modo che sia possibile estrarre features dalle immagini riprese, riconoscere oggetti e classificarli per impieghi diversi, dalla protezione civile, alla sicurezza, alla rilevazione e verifica di aree urbane e, più in generale, a tutte quelle applicazioni che prevedano la necessità di effettuare monitoraggio e verifica in specifici ambienti target.

Il sistema proposto dovrà inoltre essere in grado di riconoscere oggetti presenti in scena in base a modelli e target di ricerca inviati dal centro operativo. Il sistema intelligente sarà dotato inoltre di una modalità di trasmissione sicura per il mutuo scambio di informazioni tra il centro di controllo e la periferica.

Le attività svolte, a detta della società, nella nuova sede, necessiteranno di investimenti in **Attivi Materiali** per impianti generali (realizzazione impianto riscaldamento, condizionamento, idrico-sanitario, elettrico, conduzione metano, telefonico e dati, antintrusione), infrastrutture aziendali, acquisto di Know how e conoscenze tecniche non brevettate in merito allo sviluppo di sistemi intelligenti per l'estrazione di features da immagini digitali.

A sostegno della valorizzazione economica dell'innovazione e dell'industrializzazione dei risultati della ricerca, gli elementi innovativi dell'intervento, come dichiarato dall'impresa, si esprimono in termini di:

- applicazione all'industria Aeronautica di nanotecnologia non sperimentata in precedenza, in particolare la realizzazione di componenti software complessi (applicazioni e storage per database di riferimento, al fine di consentire un'analisi immediata in volo) su microcomponenti hardware, allo scopo di ridurre il peso senza perdere in qualità di rilevazione fotografica e analisi dell'immagine;
- applicazione di soluzioni di Intelligenza artificiale ad un prodotto SAPR, per la rilevazione automatica di eventi, dai quali scaturisce un'azione o una proposta di azione (per esempio, un alert);
- sperimentazione di soluzioni software per impiego ad usi civili del SAPR, con possibilità di adattabilità e riprogrammazioni per altre attività (flessibilità della soluzione).

Tuttavia, all'interno del progetto Cesare, Sind S.r.l. intende investire in **Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale** al fine di definire e sviluppare un sistema intelligente per Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto (SAPR), in grado di analizzare in maniera opportuna le immagini rilevate attraverso camere UHD. La soluzione hardware e software che Sind intende sviluppare consentirà di aggiungere "intelligenza" ai droni in modo tale da abilitare il riconoscimento degli oggetti ripresi attraverso la videocamera durante il volo del drone stesso, la loro classificazione per categorie, la verifica ed il controllo della morfologia del territorio, la ricerca e/o segnalazione di presenza di oggetti precedentemente classificati ed infine tale da essere in grado di determinare l'avvio di eventi/azioni da effettuare sulla base di quanto rilevato (la cui natura è da definire sulla base delle applicazioni target del drone). Le applicazioni innovative target nell'ambito delle quali il sistema potrà essere utilizzato sono quelle di protezione civile, gestione e controllo del territorio, controllo dell'abusivismo immobiliare, di sicurezza. Non si escludono sviluppi anche nel settore militare, per una ricognizione efficace di aree sensibili.

L'approccio di progetto è quello di impiegare tecniche di intelligenza artificiale applicata alla visione. Esso prevede una componente di ripresa (camera) e un'unità di calcolo che integrerà la parte di controllo della camera e tutta la logica di elaborazione del segnale video. L'elaborazione sarà possibile attraverso un sistema Server a terra e una embedded board su drone.

La board da ospitare sul drone, così come le applicazioni di intelligenza artificiale innovative necessarie dovranno essere opportunamente progettate e sviluppate attraverso le attività di RI e SS. La componente software prevede la ricerca e sviluppo di una piattaforma digitale atta ad addestrare il sistema in modo che fornisca le risposte

Codice Progetto: PCJ2QB8

coerenti con l'area di sorvolo; la componente hardware prevede lo sviluppo e la realizzazione di un sistema integrato ad elevate prestazioni, di piccole dimensioni e con bassi consumi per l'elaborazione e l'analisi dei dati.

Tale risultato sarà il frutto di una ricerca che dovrà superare le problematiche strutturali quali:

- Consumo elettrico a bordo;
- Peso delle periferiche;
- Elevate prestazioni in termini di calcolo matematico.

Il programma di investimenti proposto, come rimodulato da Sind S.r.l. sulla base dei preventivi presentati, ammonta per complessivi € **1.107.070,17** e si sostanzia come di seguito riportato:

SIND S.R.L. UNIPERSONALE	FASE DI ACCESSO (IMPORTI AMMESSI) €	PROGETTO DEFINITIVO (IMPORTI PROPOSTI) €
Attivi Materiali	300.000,00	300.570,17
Ricerca Industriale	368.200,00	368.200,00
Sviluppo Sperimentale	438.300,00	438.300,00
TOTALE	1.106.500,00	1.107.070,17

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

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

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.

Rilevanza e patenziale innovativo del "Progetto Industriale" della fisa

Il progetto prevede la realizzazione di un centro di eccellenza, da implementare presso l'ex caserma dei Vigili del Fuoco dell'aeroporto di Grottaglie, per la progettazione e realizzazione di sistemi a pilotaggio remoto ad ala fissa e ad ala rotante, secondo il nuovo schema del "Digital & Lean Manufacturing".

Il progetto prevede altresì:

- l'implementazione di un laboratorio di integrazione e test indoor dei sistemi APR;
- lo sviluppo di strumenti di simulazione di missione con l'impiego di tecnologie in Realtà Aumentata;
- lo sviluppo di procedure per la conduzione delle prove di volo, acquisizione telemetria e postprocessamento dati;
- lo sviluppo di sensori e sistemi di monitoraggio (payload) da integrare nei sistemi a pilotaggio remoto, con prove di volo effettuate sull'area segregata di Grottaglie;
- la realizzazione di infrastrutture hardware e software per una Academy (centro per il training) a Grottaglie, da affittare a ditte specializzate in training operatori e manutentori di APR.

Rilevanza e patenziale innovativo del "Progetto Industriale" della fisa

Gli aspetti innovativi del progetto riguardano la definizione di processi per la gestione efficace ed efficiente della produzione e delle attività di manutenzione di Sistemi a Pilotaggio Remoto (SAPR), incarnando i principi della lean production e del Product Lifecycle Management. Altri elementi di innovatività riguardano l'informatizzazione della progettazione con verifiche di avanzamento mediante modelli di simulazione numerica Iron Bird delle prestazioni

Codice Progetto: PCI2QB8

dinamiche nonché l'impiego di CAD 3D e Digital manufacturing. Infine, con l'obiettivo di ridurre i rischi di produzione e dei tempi di valutazione sia in ambito correttivo che evolutivo, un ulteriore elemento di innovatività è rappresentato dalla predisposizione di ambienti immersivi in realtà aumentata per rendere più efficienti le attività di training, test, manutenzione e verifica del design dei velivoli a pilotaggio remoto. In ultimo, il potenziale innovativo del progetto industriale può trarre benefici da alcune attività di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale ed in particolare da quelle che prevedono lo sviluppo della piattaforma H/S prevista nel progetto per l'installazione e gestione di sensori a bordo di velivoli unmanned, nonché dalle attività che applicheranno l'intelligenza artificiale per la visione ed il riconoscimento facciale da immagini provenienti da dispositivi airborne.

Pertanto, il giudizio sulla rilevanza e sul potenziale innovativo è positivo.

↓ IDS Ingegneria dei Sistemi S.p.A. (Impresa Proponente)

Si conferma la riconducibilità della proposta progettuale a:

- a) Area di innovazione: **Manifattura sostenibile**;
 1. Settore applicativo: **Fabbrica Intelligente**;
 vi. **Tecnologie di produzione avanzata**

Il programma è volto alla messa in esercizio di una fabbrica innovativa basata su criteri di digital manufacturing che permetta la produzione di sistemi unmanned e sensoristica avanzata con particolare attenzione a materiali di nuova generazione sia per le strutture aeronautiche che per l'elettronica. La progettazione della fabbrica considererà prioritari i criteri e i requisiti di sostenibilità ambientale.

Inoltre, la proposta è riconducibile a:

- a) Area di innovazione: **Manifattura sostenibile**;
 2. Settore applicativo: **Aerospazio - Aeronautica**;
 vi. **Tecnologie di produzione avanzata**

Infatti, il programma intende focalizzare le attività della fabbrica verso lo sviluppo di soluzioni indirizzate all'ambito aeronautico e facenti uso di materiali e tecnologie di produzione avanzate.

↓ Altea S.p.A. (Impresa Aderente)

Si conferma la riconducibilità della proposta progettuale a:

- a) Area di innovazione: **Manifattura sostenibile**;
 1. Settore applicativo: **Aerospazio - Aeronautica**;
 vi. **Tecnologie di produzione avanzata**

Il progetto prevede infatti l'implementazione di soluzioni ICT tecnologicamente avanzate nel contesto dei Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto, per la digital transformation, l'efficientamento della produzione, dei test e a sostegno delle attività di sviluppo e ingegnerizzazione/ciclo di vita del prodotto/servizio da sviluppare.

Esse contribuiscono, innovando tecnologicamente, alla definizione di un settore manifatturiero più intelligente, competitivo e sostenibile e alla creazione, grazie anche alla stretta e organica collaborazione con i soggetti presenti nel progetto, di un centro di competenze per attività made in Puglia su prodotti e servizi SAPR.

↓ Euronet S.r.l. (Impresa Aderente)

Si conferma la riconducibilità della proposta progettuale a:

- a) Area di innovazione: **Manifattura sostenibile**;
 1. Settore applicativo: **Aerospazio-Aeronautica**;

Codice Progetto: PCJ2QB8

i. Micro e Nanoelettronica

Nello specifico le soluzioni prototipali da realizzare consisteranno in un sistema basato sull'Information & Communication Technologies costituito da software e microelettronica, da applicare nel contesto aerospaziale dei Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto (SAPR).

Inoltre, la proposta è riconducibile a:

- a) Area di innovazione: **Manifattura sostenibile**;
1. Settore applicativo: **Aerospazio - Aeronautica**;

vi. Tecnologie di produzione avanzata

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

↳ Sind S.r.l. Unipersonale (Impresa Aderente)

Si conferma la riconducibilità della proposta progettuale a:

- a) Area di innovazione: **Manifattura sostenibile**;
1. Settore applicativo: **Aerospazio-Aeronautica**;

i. Micro e Nanoelettronica

L'iniziativa mira a realizzare un nuovo prodotto. L'innovazione richiamata nella KET si esprime:

- nell'applicazione all'industria Aeronautica di nanotecnologia non sperimentata in precedenza;
- nell'applicazione di soluzioni di Intelligenza artificiale ad un sistema SAPR installato su Sistemi aerei a Pilotaggio Remoto SAPR (altrimenti detti "droni"), per la rilevazione automatica di eventi (che determinano una decisione e una azione);
- nella sperimentazione di soluzioni software per impiego in ambito videosorveglianza del drone, con possibilità di programmazioni per altre attività connesse ad usi civili (flessibilità);
- nelle linee guida per la trasformazione a basso costo della soluzione prototipale industriale.

Inoltre, la proposta è riconducibile a:

- a) Area di innovazione: **Comunità digitali, creative e inclusive**;
1. Settore applicativo: **Industria culturale e creativa**;

i. Micro e Nanoelettronica

Infatti, l'iniziativa mira ad ottenere un prodotto non esistente, ma che potrà avere rilevanza sul piano industriale, pur nella salvaguardia dell'ambiente.

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**

Il progetto CESARE prevede attività di ricerca e sviluppo che possono essere integrate e funzionali al progetto industriale, innalzandone il grado di innovazione tecnologica dell'intero progetto e le effettive possibilità di industrializzazione dei risultati della ricerca. In particolare le principali attività di ricerca e sviluppo proposte che possono contribuire alla valorizzazione del progetto sono:

- lo sviluppo di sistemi di Realtà Aumentata - RA per il training e la manutenzione di SAPR. Tali tecnologie e sistemi potranno contribuire a rendere l'Accademy un centro d'avanguardia per la produzione, gestione e manutenzione di sistemi SAPR;

Codice Progetto: PCJ2Q88

- lo sviluppo di sensori e sistemi di monitoraggio (payload) da integrare nei sistemi a pilotaggio remoto, con prove di volo effettuate sull'area segregata di Grottaglie.

Questi nuovi payload ed i software per l'elaborazione di immagini potranno contribuire ad innalzare il livello dei sistemi SAPR progettati e prodotti nell'Accademy.

Non ci sono indicazioni.

Il progetto proposto intende introdurre innovazione nei processi connessi con la progettazione, sviluppo, produzione, test, manutenzione e training di Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto - SAPR. A ciò si aggiunge l'obiettivo di creare un centro di eccellenza che mira a raccogliere insieme tutte le attività connesse con il ciclo di vita operativo di un drone, dalla progettazione al training del personale, sia esso manutentore o operatore pilota. Ciò può determinare complessivamente un'ottimizzazione dell'intero ciclo di vita ed un controllo diretto ed efficiente delle varie fasi che caratterizzano la vita operativa di un sistema SAPR.

Pertanto, su tali basi è atteso che il progetto proposto risulta strettamente coerente con la proposta presentata nella fase di accesso, si esprime giudizio positivo sul progetto proposto con riferimento alla sua rilevanza ed al suo potenziale innovativo.

2.4 Cantierabilità dell'iniziativa

2.4.1 Immediata realizzabilità dell'iniziativa

↳ I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. (Impresa Proponente)

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

a) Ubicazione

Il sito oggetto degli investimenti riguarda il manufatto "ex Caserma dei Vigili del Fuoco" e il piazzale antistante allo stesso, ricadenti nel sedime aeroportuale di Grottaglie (TA) individuato catastalmente al Foglio n. 60 particella n. 35, per lo svolgimento di attività industriale aeronautica o strumentale alla stessa.

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)

Il sito oggetto dell'investimento è a disposizione della società I.D.S. in forza del contratto di subconcessione, rep. n. 582 del 09/03/2015 registrato il 12/03/2015 con il numero 2325 serie 3, già presentato in fase di accesso e per la durata di 25 anni a decorrere dal 09/03/2015.

Le opere di riconversione della "ex Caserma dei Vigili del Fuoco" sono state realizzate nell'ambito del progetto "Potenziamento land-side ed air-side per la realizzazione di una piattaforma logistica aeronautica", approvato nella seduta conclusiva della Conferenza dei Servizi del 27/05/2005, nella quale è stata attestata la conformità del progetto alla normativa ed ai vincoli vigenti nell'area oggetto dell'investimento, nonché ai vigenti strumenti urbanistici ed edilizi approvati ed adottati, e alle norme di sicurezza e di quelle igienico-sanitarie ed infine al Regolamento ICAO ed ENAC.

Si rammenta che in fase di accesso, l'impresa ha prodotto:

pugliasviluppo



Codice Progetto: PC12QB8

- Documentazione relativa alla disponibilità della sede rappresentata da contratto di subconcessione della sede da parte di Aeroporti di Puglia S.p.A. a I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A.;
- Relazione sottoscritta digitalmente dal tecnico abilitato, Ing. De Marco Michele, circa la cantierabilità dell'iniziativa e la compatibilità della sede individuata con gli strumenti urbanistici, in relazione all'attività svolta ed all'intervento oggetto di agevolazione;
- Documentazione fotografica: inquadramento generale su ortofoto con evidenza del perimetro dell'azienda e con idonea campitura, recante timbro dell'Ing. De Marco Michele.

Con gli elaborati del progetto definitivo, l'impresa ha rinviato il contratto di subconcessione e ha integrato planimetrie/layout con timbro e firma del tecnico incaricato Ing. Michele De Marco, iscritto all'Ordine professionale degli Ingegneri della Provincia di Taranto al n. 1687 e perizia giurata dallo stesso sottoscritta in data 13/04/2018, con la quale si attesta che l'immobile, denominato "ex Caserma dei Vigili del Fuoco", nel quale viene realizzato il programma di investimenti, in relazione all'attività produttiva esercitata e da esercitare da I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A., si trova nel rispetto dei vigenti vincoli edilizi, urbanistici e di corretta destinazione d'uso.

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

Il codice ATECO ammissibile, indicato dall'impresa proponente e confermato in sede di istruttoria, relativo al programma proposto è 26.30.29 "Fabbricazione di altri apparecchi elettrici ed elettronici per telecomunicazioni". Il programma intende realizzare un centro di eccellenza per:

- Progettare e avviare alla produzione, secondo il nuovo schema "Digital & Lean Manufacturing", sistemi APR ad ala fissa e ad ala rotante, presso l'ex caserma dei Vigili del Fuoco dell'aeroporto di Grottaglie che IDS ha già in affitto con i locali parzialmente attrezzati per le attività previste. A supporto delle attività di progettazione e produzione, sarà testata una soluzione di Product Lifecycle Management sviluppata nel progetto da una co-proponente (l'azienda Altea). Realizzare nell'ex caserma precedentemente indicata un laboratorio di integrazione e test indoor dei sistemi APR, con la integrazione di tecnologie di Realtà Aumentata (RA) per l'assemblaggio e la realizzazione di strumenti di simulazione di missione integrati in Iron Bird system per gli APR IDS (denominati "Colibri" e "Manta") e strumentazione e procedure per la conduzione delle prove di volo, acquisizione telemetria e post elaborazione dati.
- Integrare sui propri APR i payload (ossia i dispositivi contenenti sensori e sistemi di monitoraggio dei quali gli APR possono essere equipaggiati) dei coproponenti il Contratto di Programma ed effettuare con essi la sperimentazione in volo sull'area segregata di Grottaglie. L'integrazione avverrà con una stretta collaborazione con i co-proponenti sin dalle prime fasi di progettazione dell'allestimento del centro e dei payload innovativi, e richiederà specifiche attività di progettazione e sviluppo delle varianti APR destinate ad accoglierli per i test. Ciascuna co-proponente che necessita di validare gli output della propria attività (le aziende Euronet S.r.l. e Sind S.r.l.) descrive nel proprio Business Plan i payload che andrà a sviluppare.
- Realizzare infrastrutture hardware e software per una Academy (centro per il training) a Grottaglie che sarà parte integrante del programma CESARE e permetterà di rendere operativo il centro di produzione dei propri Sistemi Aerei a Pilotaggio Remoto (SAPR) ed erogazione servizi indirizzati ad operatori e manutentori esterni di Sistemi Aerei a Pilotaggio Remoto (SAPR).

d) Descrizione del programma di investimento in Attivi Materiali

Gli investimenti in Attivi Materiali del proponente non prevedono la realizzazione di nuovi manufatti ma riguarderanno esclusivamente il design innovativo e il completamento dell'allestimento uffici (ovvero scrivanie, PC, condizionatori, e quanto necessario per i dipartimenti di progettazione, costruzione e amministrazione); l'allestimento dell'area di costruzione e produzione integrata con l'acquisizione di macchinari, impianti e tecnologie per nuovi processi produttivi e l'allestimento del flight test center e dell'area di sviluppo per sistemi di training con attrezzature per i docenti e i discenti.

Codice Progetto: PCJ2QB8

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

La comunicazione di ammissibilità non richiedeva in capo all'impresa proponente alcuna prescrizione circa la cantierabilità e la disponibilità della sede, ma accorgimenti, nella direzione della Sostenibilità ambientale dell'intervento, come approfondito nel successivo paragrafo 2.4.2.

f) Avvio degli investimenti

L'impresa, nella sezione 2 del progetto definitivo, dichiara l'avvio dell'investimento in data 02/10/2017. A tal riguardo, dalla documentazione presentata non è possibile appurare la data del primo impegno giuridicamente vincolante e la coerenza dell'effettivo avvio dell'investimento con quanto dichiarato in sede di progetto definitivo. Pertanto, in sede di rendicontazione, l'impresa dovrà dare evidenza dell'atto giuridicamente vincolante che ha determinato l'avvio dell'investimento al fine di stabilire con esattezza l'avvio degli investimenti, che si rammenta non potrà essere antecedente alla comunicazione regionale di ammissione.

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

L'azienda è in possesso di tutti i requisiti sia tecnologici che strutturali per poter realizzare immediatamente l'iniziativa, di rispetto dei vigenti vincoli edilizi, urbanistici e, inoltre, la durata del contratto di subconcessione (25 anni a decorrere dal 09/03/2015) è in linea con la data di ultimazione degli investimenti al 30/09/2020. Pertanto alla luce di quanto si è potuto verificare, il programma di investimenti presentato da I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. all'interno del programma CESARE - CEntro Sperimentale per Aeromobili a pilotaggio REMoto, così come formulato, risulta congruo e rispettoso del Regolamento generale dei regimi di aiuto in esenzione n. 17 del 30/09/2014 e si considera immediatamente cantierabile.

↓ Altea S.p.A. (Impresa Aderente)

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

a) Ubicazione

Gli investimenti in "Attivi Materiali" e "R&S" proposti da Altea S.p.A. saranno localizzati a Lecce, all'interno del Campus Universitario Ecotekne nell'area del Comparto 63 la cui planimetria è stata presentata in codesta fase, in cui sono riprodotti i tre livelli (piano terra, piano primo e piano secondo) su cui si estende l'area dedicata.

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)

Il sito oggetto dell'investimento è a disposizione della Società Altea S.p.A. in forza del contratto di subcomodato parziale di immobile del 02/11/2017, per la durata di 8 anni, registrato il 20/11/2017 presso l'Agenzia delle Entrate Ufficio Territoriale di Lecce al n. 2932 serie 3°.

In dettaglio in fase di accesso sono stati acquisiti i seguenti titoli:

1. Documentazione relativa alla disponibilità della sede, rappresentata da contratto di subcomodato parziale di immobile tra Distretto Tecnologico DHITECH Scarl e Altea S.p.A. sottoscritto in data 07/07/2016;
2. Inquadramento generale su ortofoto e planimetria della porzione di immobile concessa in sub-comodato ad Altea S.p.A.;
3. Titolo di disponibilità della sede di Altea S.p.A. (Regolamento edificio e Altri Servizi disponibili);

Codice Progetto: PCJ2QB8

4. *Relazione sottoscritta digitalmente dal tecnico abilitato, Ing. De Marco Michele, circa la cantierabilità dell'iniziativa e la compatibilità della sede individuata con gli strumenti urbanistici, in relazione all'attività svolta ed all'intervento oggetto di agevolazione.*

L'impresa ad integrazione del progetto definitivo¹², ha prodotto:

- Contratto di sub-comodato regolarizzato con atto del 02/11/2017 per una durata di 8 anni tra Altea S.p.A. e Distretto Tecnologico DHITECH Scarl;
- Planimetria dell'Edificio Tecnologico (piano terra, primo piano e piano secondo);
- Regolamento dell'edificio ed elenco dei servizi fruibili dagli Utenti;
- Dichiarazione di Agibilità n. 11/B/2016 rilasciata in data 30/05/2016 dal dirigente dell'U.T.C. Settore Urbanistico del Comune di Lecce Arch. Maria Antonietta Greco;
- Perizia giurata dell'Ing. Michele De Marco datata 25/05/2018, in cui si attesta il rispetto dei vincoli edilizi ed urbanistici.

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

I codici ATECO ammissibili, indicati dall'impresa e confermato in sede di istruttoria, relativi al programma proposto sono:

- 26.20.00 "Fabbricazione di computer e unità periferiche";
62.01.00 "Produzione di software non connesso all'edizione".

La società Altea S.p.A. presenta domanda di contributo per la realizzazione di una nuova unità produttiva in Puglia. Il progetto, all'interno del programma CESARE, riguarda l'implementazione, nel contesto dei sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto (SAPR), della trasformazione digitale di soluzioni connesse allo sviluppo e ingegnerizzazione del prodotto, tenendo conto dell'intero ciclo di vita. Saranno altresì sviluppate soluzioni di realtà aumentata e test data management necessari alla verifica, classificazione e monitoraggio dei dati raccolti durante i test dei droni.

- d) Descrizione del programma di investimento in Attivi Materiali

Si rileva che gli investimenti in Attivi Materiali del proponente non prevedono la realizzazione di nuovi manufatti ma riguardano esclusivamente l'acquisto di hardware e software ICT per le attività di progettazione e sviluppo delle soluzioni, nonché visori e device per la realtà aumentata.

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

La comunicazione di ammissibilità non richiedeva in capo all'impresa proponente alcuna prescrizione circa la cantierabilità e la disponibilità della sede, ma accorgimenti, nella direzione della Sostenibilità ambientale dell'intervento.

- f) Avvio degli investimenti

L'impresa, nella sezione 2 del progetto definitivo, dichiara l'avvio dell'investimento in data 15/09/2017. A tal riguardo, dalla documentazione presentata non è possibile appurare la data del primo impegno giuridicamente vincolante e la coerenza dell'effettivo avvio dell'investimento con quanto dichiarato in sede di progetto definitivo. Pertanto, in sede di rendicontazione, l'impresa dovrà dare evidenza dell'atto giuridicamente vincolante che ha determinato l'avvio dell'investimento al fine di stabilire con esattezza l'avvio degli investimenti, che si rammenta non potrà essere antecedente alla comunicazione regionale di ammissione.

¹² Documentazione inviata con PEC del 16/03/2018 acquisita da Puglia Sviluppo con prot. 3151/I del 21/03/2018, PEC del 30/03/2018 acquisita da Puglia Sviluppo con prot. 3678/I del 03/04/2018 e PEC del 19/06/2018 acquisita da Puglia Sviluppo con prot. 6500/I del 20/06/2018

Codice Progetto: PCI2Q98

Il programma di investimenti presentato dalla società Altea S.p.A. all'interno del programma CESARE - Centro Sperimentale per Aeromobili a pilotaggio remoto, così come proposto, risulta congruo e coerente. L'iniziativa è immediatamente cantierabile non necessitando di ulteriore autorizzazione preventiva.

✦ Euronet S.r.l. (Impresa Aderente)

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

a) Ubicazione

Come precisato con nota del 06/07/2018 prot. n. 7193/1 del 06/07/2018 "La sede di Grottaglie (TA) in Viale Mediterraneo n. 7 è l'unica sede dell'impresa presso la quale verrà realizzato l'investimento", confermando quanto proposto in fase di istanza di accesso.

Tuttavia, si rammenta che, in sede di progetto definitivo, la società ha provveduto a comunicare modifica della sede dell'investimento, presentando la sola Delibera della Giunta Comunale datata 31/10/2017 per l'assegnazione del lotto 1/A nella nuova zona industriale Comparto 4, su cui edificare un nuovo opificio da destinare a sede dell'investimento.

Non avendo la società prodotto nei tempi previsti la documentazione necessaria attestante la disponibilità della nuova sede e le autorizzazioni amministrative necessarie alla realizzazione dell'investimento (Atto di convenzione relativo alla cessione dell'area per la quale è stata presentata la delibera comunale di assegnazione del lotto e Provvedimento unico autorizzativo SUAP per la realizzazione del capannone) la società ha confermato la sede proposta in istanza di accesso, per la quale ha la disponibilità dell'immobile.

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'impresa ha la disponibilità dell'immobile in cui svolgere il presente CdP, in forza del contratto di locazione commerciale stipulato il 30/04/2017, registrato presso l'Ufficio Territoriale di Taranto il 30/05/2017 n. 4704 Serie 3T. La durata del contratto è di sei anni a decorrere dal 30/04/2017 ed è rinnovabile per altri sei anni, in caso di mancata disdetta.

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

Il codice ATECO ammissibile, indicato dall'impresa e confermato in sede di istruttoria, relativo al programma proposto è il 62.09.09 "Altre attività dei servizi connessi alle tecnologie dell'informatica nca".

Euronet intende partecipare al Contratto di Programma Cesare attuando una diversificazione della produzione attraverso la realizzazione di nuove componenti hardware e software da installare a bordo dei SAPR ai fini di applicazioni di monitoraggio e search and rescue.

d) Descrizione del programma di investimento in Attivi Materiali

Codice Progetto: PCI2QB8

Gli investimenti della società Euronet in Attivi Materiali, nell'ambito del progetto CESARE, riguardano opere edili di restauro e risanamento, nonché di adeguamento impiantistico, con acquisto di arredi, attrezzature hardware e software applicativi.

Euronet, attraverso gli investimenti in Attivi Materiali intende realizzare due obiettivi principali:

- La realizzazione di interventi di efficienza energetica nell'unità produttiva e sede della società;
- L'acquisto di apparecchiature ICT di ultima generazione (server, router, licenze software, etc.), indispensabili sia in fase di sviluppo che in fase di produzione finale, per la realizzazione di una piattaforma meccanica, elettronica e software, estremamente flessibile, modulare, scalabile ed autosufficiente da imbarcare a bordo di velivoli SAPR in grado di adeguarsi ad ogni velivolo senza interferire con l'elettronica di bordo preesistente.

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

L'impresa ha recepito le prescrizioni in tema di cantierabilità e disponibilità della sede¹³ producendo con Pec del 06/07/2018 prot. n. 7193/I del 06/07/2018, la seguente documentazione necessaria per la realizzazione del programma di investimento previsto:

- contratto di locazione commerciale stipulato il 30/04/2017, registrato presso l'ufficio territoriale di Taranto il 30/05/2017 n. 4704 Serie 3T, avente durata di 6 anni a decorrere da tale data e rinnovabile per altri sei anni, in caso di mancata disdetta.

Tuttavia l'impresa, nella successiva fase di rendicontazione, dovrà dimostrare la disponibilità dell'immobile in linea con i 5 anni successivi la data di ultimazione dell'investimento proposto.

Per quanto riguarda il Permesso di costruire del Comune di Grottaglie relativo alle opere murarie e il Deposito dei Calcoli strutturali presso la provincia di competenza, richiesti in sede di istanza di accesso, a seguito di modifica dell'originaria proposta di investimento, si ritengono superati.

In merito alla prescrizione relativa all'investimento in Attivi Materiali e nel caso specifico inerente all'impianto fotovoltaico, in fase di istanza di accesso si evidenziava che tale impianto sarebbe stato ammissibile esclusivamente se destinato all'autoconsumo e che in sede di progetto definitivo, relativamente alla "fornitura ed installazione di impianto di produzione di energia da fonte rinnovabile", tenuto conto che l'energia prodotta con l'impianto deve essere utilizzata esclusivamente per l'esercizio dell'attività di impresa oggetto di agevolazione, la società avrebbe dovuto fornire una perizia giurata di un tecnico abilitato iscritto all'albo professionale, attestante:

1. che il piano di investimenti organico e funzionale, presentato ai sensi dell'Avviso, prevede anche la realizzazione di un impianto fotovoltaico il cui costo è congruo;
2. il dato sulla potenza complessiva nominale dell'impianto (potenza di picco in kW);
3. l'attuale consumo di energia annuo in condizioni di regime in kWh per lo svolgimento dell'attività di impresa, insieme all'eventuale presenza in loco di altri impianti di produzione di energia sia da fonte rinnovabile, sia da fonte tradizionale e alle relative caratteristiche (tipologia, potenza massima di picco, energia prodotta a regime nell'anno trascorso);
4. il consumo annuo previsto a regime per il sito oggetto di intervento indicato in kWh.

La società ha recepito tale prescrizione presentando, con nota PEC del 06/07/2018, perizia giurata redatta il 03/07/2018 dall'Ing. Michele De Marco, iscritto all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Taranto al n. 1687.

La Perizia fa esplicito riferimento alle bollette relative all'anno 2017 (elencandone numero, periodo, consumo e costo), desumendo il consumo riferito all'utenza di cui trattasi.

f) Avvio degli investimenti

¹³

4. Produzione di titolo di disponibilità (contratto di locazione) la cui durata sia in linea con i 5 anni successivi la data di completamento dell'investimento proposto;
4. Permesso di costruire del Comune di Grottaglie, relativo alle opere murarie previste;
4. Attestazione di avvenuto deposito del progetto strutturale presso la provincia di competenza.

Codice Progetto: PCJ2QB8

L'impresa, nella sezione 2 del progetto definitivo, dichiara l'avvio dell'investimento in data 15/09/2017. Tuttavia, le opere murarie e gli impianti generali previsti nel progetto riformulato hanno richiesto la presentazione della SCIA depositata presso il S.U.E. del Comune di Grottaglie il 03/07/2018 Prot. n. 17164, per i lavori di restauro e risanamento conservativo da realizzarsi presso l'opificio in Grottaglie al Viale Mediterraneo n. 7. Con nota del 06/08/2018 prot. n. 8271/I del 07/08/2018, la società ha integrato a mezzo pec la Comunicazione di inizio lavori presentata, a firma dell'Amministratore Unico della Società Sig. Oronzo Fornaro, in Comune di Grottaglie in pari data (prot. n. 0020070 del registro Ufficiale AOOGROTT), nella quale sono indicati:

- la data di inizio lavori di cui alla SCIA prot. n. 17164 del 03/07/2018;
- il direttore dei lavori il Geom. Angelo Marangella, iscritto all'Albo Professionale Geometri di Taranto al n. 1453;
- la ditta esecutrice dei lavori Semeraro Costruzioni S.r.l. di Grottaglie.

Pertanto, è possibile appurare la data del primo impegno giuridicamente vincolante e l'effettivo avvio dell'investimento in data **06/08/2018**, data di presentazione della Comunicazione di Inizio Lavori al Responsabile dello Sportello Unico per l'Edilizia del Comune di Grottaglie (Ufficio Protocollo - Registro Ufficiale AOOGROTT Prot. n. 0020070 del 06/08/2018).

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

Si evidenzia che a mezzo PEC del 03/07/2018 è stato trasmesso da Puglia Sviluppo S.p.A. a Euronet S.r.l., **Preavviso di rigetto ex art. 10 bis L. 241/90 e s.m.i. (Prot. Puglia Sviluppo S.p.A. n. 7043/U del 03/07/2018)** per le motivazioni di seguito riportate:

"A seguito di verifica della documentazione prodotta in sede di presentazione del progetto definitivo e successive integrazioni, nonché n. 2 richieste di proroga per la presentazione della documentazione attestante la copertura finanziaria del programma di investimenti per la parte non coperta dalle agevolazioni e la documentazione relativa alle autorizzazioni amministrative necessarie alla realizzazione dell'investimento (richiesta di proroga di 90 gg presentata in data 02/02/2018 - Prot. Puglia Sviluppo S.p.A. AOO PS GEN n. 1159/I del 02/02/2018 e richiesta di ulteriore proroga di 60 gg presentata in data 27/04/2018 - Prot. Puglia Sviluppo S.p.A. AOO PS GEN n. 4732/I del 02/05/2018), è emerso che l'impresa aderente Euronet S.r.l., non ha prodotto, nei termini previsti, la documentazione necessaria attestante la completa copertura finanziaria del programma di investimenti per la parte non coperta dalle agevolazioni, la disponibilità della sede ove verrà realizzato l'investimento, variata rispetto all'istanza di accesso e, di conseguenza, le autorizzazioni amministrative necessarie alla realizzazione dell'investimento.

In particolare in merito alla disponibilità della sede, Euronet S.r.l. ha presentato esclusivamente Delibera della Giunta Comunale datata 31/10/2017 per l'assegnazione del lotto 1/A nella nuova zona industriale Comparto 4.

*A tal riguardo, si evidenzia la differenza di avanzamento istruttorio dell'impresa aderente Euronet S.r.l. rispetto all'impresa proponente ed alle altre imprese aderenti, che hanno fornito la documentazione necessaria al completamento della valutazione del progetto definitivo, e della mancata presentazione della documentazione atta a comprovare la completa **copertura finanziaria** per la parte non coperta dalle agevolazioni e documentazione atta a comprovare la **cantierabilità** nei termini previsti, nonostante la Relazione istruttorio dell'istanza di accesso allegata alla Delibera di Giunta Regionale n. 1196 del 18/07/2017 (B.U.R.P. n. 93 del 07/08/2017) indicasse già delle prescrizioni in materia di "cantierabilità e disponibilità della sede".*

Nello specifico, si chiedeva di produrre la seguente documentazione:

- ↓ *Produzione del titolo di disponibilità (contratto di locazione) la cui durata sia in linea con i 5 anni successivi la data di completamento dell'investimento proposto;*
- ↓ *Permesso di costruire del Comune di Grottaglie, relativo alle opere murarie previste;*
- ↓ *Attestazione di avvenuto deposito del progetto strutturale presso la provincia di competenza.*

Di conseguenza, a fronte del mancato rispetto di quanto previsto dall'art. 14 comma 3 dell'Avviso, preso atto dell'impossibilità di proseguire nell'attività istruttorio, così come stabilito dalle procedure e criteri per l'istruttorio

pugliasviluppo



Codice Progetto: PCJ2Q88

del progetto definitivo, si comunica la non ammissibilità del programma di investimenti presentato dall'impresa Euronet S.r.l.

In risposta al preavviso di rigetto ex art. 10 bis L. 241/90 e s.m.i. (Prot. Puglia Sviluppo S.p.A. n. 7043/U del 03/07/2018), Euronet S.r.l. ha comunicato, a mezzo PEC del 06/07/2018 (prot. Puglia Sviluppo S.p.A. AOO PS GEN n. 7193/I del 06/07/2018) che, a causa del procrastinarsi dei tempi tecnici e l'impossibilità di stimare i tempi necessari per la conclusione delle attività di analisi afferenti la consistenza morfologica del lotto 1/A su cui avrebbe dovuto svilupparsi il piano degli investimenti in oggetto, colloca l'investimento nell'unica sede legale ed operativa della società, sita in Grottaglie (TA) Viale Mediterraneo n. 7, modificando il programma degli investimenti proposto sia in relazione alla localizzazione della sede che ai relativi costi delle opere murarie e degli impianti.

Allo scopo di procedere alla valutazione definitiva dell'investimento, la società ha provveduto a trasmettere la seguente documentazione:

- Segnalazione Certificata di Inizio Attività Comune di Grottaglie del 03/07/2018 prot. n. 17164;
- Contratto di locazione del 30/04/2017 registrato telematicamente in data 30/04/2017;
- Perizia giurata attestante il rispetto dei vincoli edilizi e urbanistici del sito oggetto di investimento a firma del Geom. Angelo Marangella del 05/07/2018;
- Computo metrico delle opere di restauro e risanamento conservativo dell'opificio in Grottaglie all'interno della zona PIP al Viale Mediterraneo n. 7 del 03/07/2018;
- Perizia giurata impianto fotovoltaico del 03/07/2018 a firma dell'Ing. Michele De Marco;
- DSAN relativa alle modifiche ed integrazioni al progetto definitivo con relativi preventivi a supporto.

Inoltre, con pec del 06/08/2018 (prot. Puglia Sviluppo S.p.A. AOO PS GEN n. 8271/I del 07/08/2018) la società ha fornito anche la Comunicazione di inizio lavori presentata a firma dell'Amministratore Unico Sig. Oronzo Fornaro, in Comune di Grottaglie in data 06/08/2018 (prot. n. 0020070 del registro Ufficiale AOOGROTT).

Pertanto, ai fini della valutazione di cantierabilità dell'iniziativa, si ritiene la stessa immediatamente cantierabile non necessitando di ulteriore autorizzazione preventiva.

Tuttavia va evidenziato che il layout dell'opificio indica la presenza di n. 2 sale riunioni, per la superficie utile complessiva di mq 89,45, in contrasto con quanto riportato al punto 8 dell'Art. 7 dell'Avviso Cdp, che indica in mq 60,00 il limite massimo per tale destinazione d'uso. È necessario, quindi, che una delle due sale riunioni sia destinata ad altro uso compatibile con l'attività dell'impresa, quale ad esempio sala per conferenze o archivio. Tale modifica di destinazione d'uso del locale deve risultare da specifica dichiarazione dell'Amministratore Unico, accompagnata da nuova planimetria a firma di tecnico abilitato.

↳ Sind S.r.l. Unipersonale (Impresa Aderente)

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

a) Ubicazione

Gli investimenti in "Attivi Materiali" e "R&S" proposti da Sind S.r.l. Unipersonale saranno localizzati a Lecce al secondo piano, Scala A, del condominio sito in Via Colonnello Costadura n. 2/C, interni 11 e 12, individuati catastalmente al Foglio 259, particella 8047, Sub. 110 e 111, del Catasto Fabbricati del Comune di Lecce.

Si sottolinea che, dalla documentazione presentata a corredo del progetto definitivo, si evince la modifica dell'ubicazione dell'investimento, in quanto, in fase di accesso, l'impresa ha dichiarato che gli investimenti proposti avrebbero dovuto interessare una nuova sede operativa sita in Lecce in Via 140° Reggimento Fanteria n. 16.

Codice Progetto: PCJ2QB8

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)

La Sind S.r.l. ha la disponibilità dei locali, che intende acquistare in forza del preliminare del 05/10/2017, registrato in pari data presso l'Agenzia delle Entrate di Lecce al n. 2557 serie 3°.

In merito alla nuova ubicazione dell'investimento, l'impresa dichiara che l'acquisto dei due immobili sarà effettuato attraverso la richiesta di agevolazione a valere sull'Avviso della Regione Puglia "Pia Piccole Imprese".

Pertanto il contratto è subordinato ad una clausola sospensiva attinente il buon esito della pratica di finanziamento da parte della Regione Puglia a valere sul programma operativo Puglia FESR 2014-2020.

Si evidenzia che Sind S.r.l., a corredo del progetto definitivo, ha provveduto a presentare la seguente documentazione inerente alla nuova sede:

- Stralcio Aerofotogrammetrico - scala 1:2000 e Planimetria Generale scala 1:1000 corredata di opportuna leggenda;
- Dichiarazione di agibilità del 12/02/2015 redatta dal dirigente dell'U.T.C. Settore Urbanistico Arch. Luigi Maniglio;
- Relazione sulla cantierabilità e compatibilità con gli strumenti urbanistici sottoscritta in data 06/10/2017 dal professionista incaricato Arch. Veronica Perrone;
- Relazione di perizia giurata di conformità sottoscritta in data 26/10/2017 dal professionista incaricato Arch. Veronica Perrone.

Tuttavia, a seguito di chiarimenti in merito alla disponibilità della sede, la società ha provveduto a presentare, con PEC del 03/08/2018 prot. n. 8192/1 del 03/08/2018, Contratto di Comodato gratuito sottoscritto il 19/07/2018 tra Fervida Costruzioni di Caiaffa Vito Antonio s.a.s. e Sind S.r.l., della durata di 7 anni rinnovabili, registrato il 01/08/2018 presso l'Ufficio Territoriale di Lecce al n. 2153 serie 3.

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

Il codice ATECO ammissibile, indicato dall'impresa e confermato in sede di istruttoria, relativo al programma proposto è il 62.01.00 "Produzione di software non connesso all'edilizia".

L'intervento, per il quale la società Sind S.r.l. presenta domanda di contributo, consiste nella realizzazione di un nuovo impianto in Puglia, in cui concentrare l'ideazione, la realizzazione e la produzione di soluzioni software.

d) Descrizione del programma di investimento in Attivi Materiali

All'interno del progetto CESARE, Sind S.r.l. intende sviluppare, un software che, impiegato in operazioni di videosorveglianza, sarà in grado di riconoscere, classificare e tracciare, in automatico, automobili e persone in movimento rilevate attraverso un sensore multispettrale montato sui droni.

I destinatari di queste soluzioni sono gli enti pubblici, le banche principali, le grandi imprese a livello nazionale e internazionale.

Gli investimenti in Attivi Materiali delle componenti Sind, nell'ambito del progetto, riguardano attrezzature, hardware, quali server, telecamere e termocamere, cablaggio in fibra ottica e software applicativi, oltre che uno studio di fattibilità.

e) 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 Sind S.r.l. di produrre:

Codice Progetto: PCI2QB8

- ↳ titolo di disponibilità (contratto di locazione) la cui durata sia in linea con i 5 anni successivi la data di completamento dell'investimento proposto;
- ↳ CILA (Comunicazione Inizio Lavori Asseverata) relativa agli impianti tecnologici da installare, da depositare al Comune di Lecce, oltre alla documentazione richiesta dall'art.13 dell'Avviso.

Avendo la società modificato la sede dell'investimento nel progetto definitivo, si ritengono tali prescrizioni superate.

Tuttavia si conferma la disponibilità della sede alla luce del Contratto di Comodato gratuito sottoscritto in data 19/07/2018 e registrato il 01/08/2018 presso l'Ufficio Territoriale di Lecce al n. 2153 serie 3.

f) Avvio degli investimenti

L'impresa, nella sezione 2 del progetto definitivo, dichiara l'avvio dell'investimento in data 01/03/2018. A tal riguardo, dalla documentazione presentata non è possibile appurare la data del primo impegno giuridicamente vincolante e la coerenza dell'effettivo avvio dell'investimento con quanto dichiarato in sede di progetto definitivo. Pertanto, in sede di rendicontazione, l'impresa dovrà dare evidenza dell'atto giuridicamente vincolante che ha determinato l'avvio dell'investimento al fine di stabilire con esattezza l'avvio degli investimenti, che si rammenta non potrà essere antecedente alla comunicazione regionale di ammissione.

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

L'iniziativa risulta immediatamente cantierabile, non necessitando di alcun tipo di autorizzazione preventiva, come anche attestato nella relazione di cantierabilità e compatibilità con gli strumenti urbanistici, allegata al progetto definitivo e sottoscritta in data 06/10/2017 dal tecnico abilitato Arch. Veronica Perrone, iscritto all'ordine degli Architetti della Provincia di Lecce al n. 1796.

Sind S.r.l. U. ha la disponibilità dei locali, in forza del contratto di comodato gratuito sottoscritto tra Fervida Costruzioni di Caiaffa Vito Antonio s.a.s. e Sind S.r.l. il 19/07/2018 e registrato il 01/08/2018 presso l'Ufficio Territoriale di Lecce al n. 2153 serie 3.

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 - Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche e Paesaggio - Sezione Autorizzazioni Ambientali e trasmessa a Puglia Sviluppo (nota del 02/03/2017 prot. n. AOO_089 - 2007).

Di seguito si riportano le prescrizioni in tema di sostenibilità ambientale, poste a carico dell'impresa proponente I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. e delle imprese aderenti Altea S.p.A., Euronet S.r.l. e Sind S.r.l. Unipersonale e risultanti dalla comunicazione di ammissione alla presentazione del progetto definitivo.

↳ I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. (Impresa Proponente)

Dall'esame della documentazione fornita, sulla base delle valutazioni effettuate in fase di accesso si è concluso che l'intervento non è soggetto a nessun vincolo ambientale e/o a normative ambientali.

Per quanto riguarda la valutazione della sostenibilità ambientale dell'intervento, effettuata sulla base della documentazione fornita in fase di accesso e in particolare dell'allegato 5a, si è ritenuta l'iniziativa nel suo complesso sostenibile a condizione che siano attuati gli accorgimenti proposti dall'istante nella direzione della sostenibilità ambientale, di seguito sintetizzati:

1. utilizzo di sede preesistente;
2. adozione di criteri di efficientamento energetico nel caso di modifiche dell'impianto esistente;

Codice Progetto: PCJ2QB8

3. utilizzo di tecnologie utili a garantire una produzione sostenibile;
4. ove applicabile, nel design del nuovo processo produttivo sarà previsto l'utilizzo di materie prime seconde;
5. riduzione dell'imballaggio per unità di prodotto;
6. adozione del sistema di raccolta differenziata compatibilmente con il sistema di gestione dei rifiuti a livello locale;
7. ove possibile, nel design del nuovo processo produttivo, introduzione dei principi della filiera corta nel ciclo produttivo;
8. preferenza per mezzi alternativi al trasporto su gomma.

Tuttavia, al fine di incrementare la sostenibilità ambientale, si è prescritto, qualora tecnicamente possibile:

- a) la possibilità di smettere il futuro prodotto con semplicità consentendone, ad esempio, lo smontaggio ed il conseguente riciclo delle componenti;
- b) utilizzo di apparecchiature elettriche ed elettroniche che presentino etichette energetiche;
- c) dematerializzare quanto più possibile i processi di gestione e trasferimento dati per limitare l'utilizzo di carta e le attrezzature da ufficio (stampanti, fotocopiatrici e fax);
- d) programmare AUDIT energetici al fine di individuare i centri di consumo energetico e pianificare la corretta gestione dell'energia.

L'azienda ha dato seguito alle suindicate prescrizioni specificando, nella Sez. 2 del Progetto Definitivo, che il processo produttivo previsto nel processo Cesare nella sede IDS non produce inquinanti. Non sarà effettuata lavorazione di compositi o di materiali strutturali. Saranno, nell'ambito del progetto, integrati componenti e schede elettroniche. Saldature e fissaggi locali per piccole produzioni e prototipizzazioni producono emissioni minime che sono gestite dotando i tecnici di aspiratori da banco per i fumi da saldatura.

I materiali di scarto (carta, toner, scarti elettronici, ecc.) verranno gestiti nel rispetto delle normative vigenti (2002/96/CE) e in linea con la "Carta di Gestione dei rifiuti di Aeroporti di Puglia" per l'Aeroporto di Taranto/Grottaglie nel cui sedime si trova la sede IDS impegnata nelle attività del progetto Cesare.

Si precisa che, in sede di rendicontazione, sarà verificato il rispetto delle prescrizioni e l'attuazione degli accorgimenti nella direzione della sostenibilità ambientale.

↓ Altea S.p.A. (Impresa Aderente)

Dall'esame della documentazione fornita, sulla base delle valutazioni effettuate in fase di accesso, si è concluso che l'intervento non è soggetto a nessun vincolo ambientale e/o a normative ambientali.

Per quanto riguarda la valutazione della sostenibilità ambientale dell'intervento, effettuata sulla base della documentazione fornita in fase di accesso e in particolare dell'allegato 5a, e in considerazione del possesso da parte dell'azienda delle certificazioni Emas e ISO 14001, si ritiene l'iniziativa nel suo complesso sostenibile a condizione che siano attuati tutti gli accorgimenti proposti dall'istante nella direzione della sostenibilità ambientale, di seguito sintetizzati:

1. utilizzo di sede preesistente;
2. utilizzo di tecnologie utili a garantire una produzione sostenibile;
3. adozione del sistema di raccolta differenziata compatibilmente con il sistema di gestione dei rifiuti a livello locale;
4. ove possibile nel design del nuovo processo produttivo introduzione dei principi della filiera corta nel ciclo produttivo;
5. preferenza per mezzi alternativi al trasporto su gomma.

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

- a) utilizzo di apparecchiature elettriche ed elettroniche che presentino etichette energetiche;

Codice Progetto: PCJ2Q88

- b) dematerializzare quanto più possibile i processi di gestione e trasferimento dati per limitare l'utilizzo di carta e le attrezzature da ufficio (stampanti, fotocopiatrici e fax).

L'azienda ha dato seguito alle suindicate prescrizioni specificando, nella Sez. 2 del Progetto Definitivo, di aver localizzato la propria sede in una struttura preesistente, senza dunque ricorrere a nuove edificazioni.

L'azienda adotterà il sistema di raccolta differenziata dei rifiuti, utilizzando gli appositi cassonetti per la raccolta disponibili all'interno del campus; inoltre, si impegnerà ad utilizzare procedure e sistemi orientati alla dematerializzazione dei processi di gestione e trasferimento dati, per limitare l'utilizzo di carte e attrezzature da ufficio. La società ha, infine, dichiarato l'impegno a ridurre il consumo di materie prime, a promuovere un'adeguata informazione e formazione in materia ambientale e a favorire la pratica di car pooling (spostamenti di lavoro condividendo un unico mezzo).

Si precisa che, in sede di rendicontazione, sarà verificato il rispetto delle prescrizioni e l'attuazione degli accorgimenti nella direzione della sostenibilità ambientale.

↓ Euronet S.r.l. (Impresa Aderente)

Dall'esame della documentazione fornita, sulla base delle valutazioni effettuate in fase di accesso, si è concluso che l'intervento non è soggetto a nessun vincolo ambientale e/o a normative ambientali.

Per quanto riguarda la valutazione della sostenibilità ambientale dell'intervento, effettuata sulla base della documentazione fornita in fase di accesso e in particolare dell'allegato 5a, e in considerazione del possesso da parte dell'azienda delle certificazioni Emas e ISO 14001, si ritiene l'iniziativa nel suo complesso sostenibile a condizione che siano attuati gli accorgimenti proposti dall'istante nella direzione della sostenibilità ambientale, di seguito sintetizzati:

1. utilizzo di sede preesistente;
2. utilizzo delle più moderne tecnologie per la produzione di energia rinnovabile, un moderno sistema di riscaldamento e refrigeramento dello stabilimento nonché di un impianto di illuminazione basato sulle tecnologie a LED;
3. utilizzo di tecnologie utili a garantire una produzione sostenibile;
4. ove applicabile nel design del nuovo processo produttivo sarà previsto l'utilizzo di materie prime seconde;
5. adozione del sistema di raccolta differenziata compatibilmente con il sistema di gestione dei rifiuti a livello locale;
6. ove possibile nel design del nuovo processo produttivo introduzione dei principi della filiera corta nel ciclo produttivo;
7. preferenza per mezzi alternativi al trasporto su gomma.

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

- a) utilizzo di apparecchiature elettriche ed elettroniche che presentino etichette energetiche;
- b) dematerializzare quanto più possibile i processi di gestione e trasferimento dati per limitare l'utilizzo di carta e le attrezzature da ufficio (stampanti, fotocopiatrici e fax).

L'azienda ha dato seguito alle suindicate prescrizioni specificando di aver localizzato la propria sede nella struttura preesistente di cui ha già la disponibilità e ha argomentato in merito agli altri punti nella sua risposta di rigetto ex art. 10 bis L. 241/90 e s.m.i., datata 06/07/2018.

In particolare, l'azienda sottolinea che, prevedendo investimenti in attivi materiali destinati alla ristrutturazione e all'efficientamento energetico, è orientata in modo particolare all'utilizzo di moderne tecnologie per la produzione

Codice Progetto: PCJ2QB8

di energia, mediante il ricorso alla fonte energetica rinnovabile rappresentata dal sole. Il ricorso a tale tecnologia nasce dall'esigenza di coniugare:

- la compatibilità con esigenze architettoniche e di tutela ambientale;
- nessun inquinamento acustico;
- un risparmio di combustibile fossile;
- una produzione di energia elettrica senza emissioni di sostanze inquinanti.

La realizzazione di un moderno impianto termico, di ventilazione e di illuminazione basato su tecnologie led, oltre a migliorare il confort all'interno della struttura, l'azienda dichiara che consentirà di abbattere i consumi energetici utilizzando soluzioni tecniche nel rispetto dell'ambiente. Compatibilmente con il sistema di gestione dei rifiuti a livello locale, Euronet si impegna ad adottare un sistema di raccolta differenziata e ad incentivare il personale a mettere in pratica le necessarie procedure comportamentali. Infine, per limitare l'utilizzo di carte e attrezzature da ufficio, l'azienda intende adottare procedure e sistemi orientate alla dematerializzazione dei processi di gestione e trasferimento dati.

Si evidenzia inoltre che, avendo l'azienda, in fase di presentazione del progetto definitivo, comunicato la variazione della sede del progetto, ha provveduto a fornire la relativa Sezione 5 e Sezione 5a, che con nota prot. 3624/U del 29/03/2018 Puglia Sviluppo ha trasmesso all'Autorità Ambientale della Regione Puglia - Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche e Paesaggio - Sezione Autorizzazioni Ambientali - acquisendo di conseguenza nuove schede istruttorie con nota AOO_089 - 0004193 del 23/04/2018.

↓ Sind S.r.l. Unipersonale (Impresa Aderente)

L'azienda, in fase di presentazione del progetto definitivo, ha comunicato la variazione della sede del progetto, provvedendo a fornire nuovamente Sez. 5 e Sez. 5a.

L'Autorità Ambientale della Regione Puglia - Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche e Paesaggio - Sezione Autorizzazioni Ambientali - con nota AOO_089 - 0004193 del 23/04/2018 ha fornito le nuove schede istruttorie, i cui esiti sono di seguito riportati.

Dall'esame della documentazione fornita, sulla base delle valutazioni effettuate, si desume che l'intervento è soggetto al vincolo ambientale:

PPTR: l'intervento ricade in un'area perimetrata dal PPTR quale UCP "città consolidata". Pertanto, qualora siano previste modifiche dell'aspetto esteriore dei luoghi, l'intervento dovrà essere assoggettato ad accertamento di compatibilità paesaggistica (salvo il caso che non ricada nelle aree di esclusione previste dal comma 9 dell'art. 91 delle NTA del PPTR).

Per quanto riguarda la valutazione della sostenibilità ambientale dell'intervento, effettuata sulla base della documentazione fornita e in particolare dell'allegato 5a, si ritiene l'iniziativa nel suo complesso sostenibile a condizione che siano attuati tutti gli accorgimenti proposti dall'istante nella direzione della sostenibilità ambientale, di seguito sintetizzati:

1. utilizzo di sede preesistente;
2. Soluzioni impiantistiche e accorgimenti tecnici adeguati per usi civili: rete duale; cassette con flusso differenziato per WC; Rubinetti a risparmio idrico, frangi getto; riduttore di flusso per le docce; elettrodomestici a basso consumo; corretta e costante manutenzione degli impianti.
3. adozione di criteri di efficientamento energetico nel caso di modifiche dell'impianto esistente;
4. utilizzo delle più moderne tecnologie per la produzione di energia rinnovabile, un moderno sistema di riscaldamento e refrigeramento dello stabilimento nonché di un impianto di illuminazione basato sulle tecnologie a LED;
5. utilizzo di tecnologie utili a garantire una produzione sostenibile;
6. ove applicabile nel design del nuovo processo produttivo sarà previsto l'utilizzo di materie prime seconde;

Codice Progetto: PCJ2Q88

7. adozione del sistema di raccolta differenziata compatibilmente con il sistema di gestione dei rifiuti a livello locale;
8. ove possibile nel design del nuovo processo produttivo sarà previsto l'utilizzo di materie prime seconde da recupero/riciclo e la riduzione dell'imballaggio per unità di prodotto;
9. spostamenti su mezzi alternativi al trasporto su gomma saranno preferiti.

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

- a) la possibilità di dismettere il futuro prodotto con semplicità consentendone, ad esempio, lo smontaggio ed il conseguente riciclo delle componenti;
- b) utilizzo di apparecchiature elettriche ed elettroniche che presentino etichette energetiche;
- c) dematerializzare quanto più possibile i processi di gestione e trasferimento dati per limitare l'utilizzo di carta e le attrezzature da ufficio (stampanti, fotocopiatrici e fax);
- d) programmare AUDIT energetici al fine individuare i centri di consumo energetico e pianificare la corretta gestione dell'energia.

Al fine di procedere con le successive fasi istruttorie, si richiede che sia data evidenza del recepimento delle prescrizioni contenute nella presente Scheda di Valutazione della Sostenibilità Ambientale all'interno di tutti gli elaborati progettuali presentati nelle successive fasi.

Qualora le prescrizioni richieste non siano tecnicamente possibili, si richiede di sostanziare con adeguate valutazioni tecniche le cause ostative al loro recepimento.

Si evidenzia opportunamente, che il parere di sostenibilità ambientale, sebbene richiami le principali procedure amministrative a cui è sottoposto l'intervento, non sostituisce in alcun modo le autorizzazioni necessarie ed obbligatorie per la realizzazione e la messa in esercizio degli impianti, che restano di competenza degli organismi preposti. Si sottolinea che la totale responsabilità dell'avvio di tali procedure resta unicamente in capo all'istante.

Il parere di sostenibilità ambientale espresso in questa sede ha di fatto lo scopo di valutare la compatibilità ambientale della tipologia di intervento proposto e la messa in atto di accorgimenti atti a rendere maggiormente sostenibili i beni/servizi prodotti.

2.4.3 Valorizzazione e riqualificazione delle attività produttive e delle strutture esistenti

↓ I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. (Impresa Proponente)

Stando alle informazioni rese dall'impresa I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A., il progetto mira alla realizzazione di un centro di eccellenza per progettare ed avviare alla produzione sistemi APR ad ala fissa ed ala rotante nell'area di Grottaglie e precisamente nell'Aeroporto di Taranto-Grottaglie, dove I.D.S. ha già aperto una sede ad oggi adibita ai soli voli di test e che destinerà alla produzione degli APR e alla messa a punto degli strumenti per il prodotto Academy per l'addestramento piloti da parte dei propri clienti, integrandosi così con il tessuto pre-esistente e futuro dello scenario di riferimento.

In particolare, grazie agli investimenti proposti nel presente Contratto di Programma, l'azienda avrà l'opportunità di rafforzare la capacità di progettazione e produzione dei velivoli e rispondere rapidamente ed in modo efficace ai nuovi requisiti del mercato degli APR.

Tuttavia, l'iniziativa si integra nel tessuto economico dell'area di riferimento, in quanto Grottaglie è stato identificato da ENAC nel 2015 come sito di riferimento per le sperimentazioni europee APR e piattaforma logistica integrata per la ricerca e lo sviluppo nel settore aerospaziale.

Codice Progetto: PCJ2QB8

È, inoltre, importante sottolineare che I.D.S. ha già collaborato per un triennio con il grande polo aeronautico di Alenia Aermacchi, per il supporto nella realizzazione di una stazione di misura dei mandrini per la produzione di parti di carlinga del Boeing 787 e, pertanto, beneficia del vantaggio di avere una conoscenza diretta dell'area e del suo indotto.

↓ Altea S.p.A. (Impresa Aderente)

Stando alle informazioni rese dall'impresa Altea S.p.A., le ricadute dell'iniziativa sul territorio pugliese possono essere sintetizzate in due aspetti principali:

- Incremento occupazionale
- Sviluppo di innovazione di prodotto/processo.

Altea dichiara che le competenze acquisibili con il progetto Cesare potranno far raggiungere un target di clientela molto specifico e tecnico (sia in ambito SAPR che in quello avionico ed *aerospace*, sia a livello locale che nazionale ed internazionale), generando così ulteriori opportunità di *revenue*, che potrebbero toccare altri potenziali settori collegabili a quello SAPR, come ad esempio il mercato del training e della formazione professionale, dell'automotive, del navale, del gaming. Pertanto, gli investimenti in ambito di sistemi di realtà aumentata potranno creare ricadute in settori completamente differenti e non strettamente legati al mondo SAPR.

La medesima logica di ambiente collaborativo alla base delle soluzioni proposte, di tipo fortemente integrato con l'infrastruttura IT, in cui viene calato, potrebbe aprire sbocchi pressoché in ogni ambito industriale.

↓ Euronet S.r.l. (Impresa Aderente)

Stando alle informazioni rese dall'impresa Euronet S.r.l., con l'investimento la società intende affermarsi sul mercato locale. L'iniziativa proposta, con il suo alto contenuto innovativo e tecnologico, potrà dare ulteriore prestigio al metadistretto aeroportuale pugliese, nonché ai centri di eccellenza avionica presenti sul territorio. Inoltre le tecnologie proposte saranno messe a disposizione e a supporto delle attività agricole locali, che rappresentano la vocazione principale del territorio, realizzando una vera e propria integrazione tra tecnologia e tradizione.

↓ Sind S.r.l. Unipersonale (Impresa Aderente)

Il programma di investimenti proposto ed avanzato da Sind, come dichiarato nella Sez. 2, è immediatamente collegato alle principali aree produttive della propria area di riferimento, identificabile con l'intera Provincia di Lecce ed estendibile all'intera Regione Puglia, in quanto destinato ad accrescere le capacità operative dell'Azienda, essendo volontà della stessa di ampliare l'offerta dei prodotti software apportando, direttamente ed indirettamente, un miglioramento del sistema produttivo territoriale attuale, e quindi un servizio importante per tutti i settori produttivi locali.

La realizzazione di una nuova unità produttiva di SIND in Puglia ed in particolare a Lecce, comporterà una crescita ed uno sviluppo su tutto l'indotto economico che ruota intorno al settore della progettazione, realizzazione e produzione di soluzione software a scopo difensivo. Infatti, i prodotti offerti da Sind S.r.l. permetteranno ai clienti della stessa (Enti Pubblici e grandi aziende private operanti nel settore del commercio, militare, sociale e di emergenza, ecc.) di acquisire un vantaggio competitivo superiore a quello attuale, in conseguenza dell'efficienza che assumeranno, usufruendo dei prodotti di qualità proposti.

La Società dichiara che, a seguito del presente investimento, diverrà un punto di riferimento soprattutto per le aziende appartenenti a settori attigui a quello della produzione di software, che intenderanno svolgere le attività che la Società SIND affiderà in outsourcing, quali collaborazioni professionali per la progettazione, approvvigionamento delle materie prime, nonché realizzazione di attività in caso di commesse superiori alla capacità produttiva della SIND S.r.l. U., nonché per i professionisti, quali ingegneri informatici, periti, ecc., ed Organismi di Ricerca, nonché le Università che potranno offrire servizi e/o risorse umane altamente qualificate.

Codice Progetto: PCJ2QB8

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

↓ I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. (Impresa Proponente)

L'iniziativa proposta da I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A., coerentemente con quanto previsto in sede di progettazione di massima e successive integrazioni, è inquadrabile nel Codice ATECO 2007: 26.30.29 "Fabbricazione di altri apparecchi elettrici ed elettronici per telecomunicazioni".

Si riporta, di seguito, l'articolazione del programma di investimenti in Attivi Materiali proposto, e successivamente modificato¹⁴ dall'impresa I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A.

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.p.A. (IMPORTI IN EURO)	SPESA PREVISTA RICLASSIFICATA	RIF. PREVENTIVO/FATTURA ALLEGATI	SPESA AMMISSIBILE
SUOLO AZIENDALE E SUE SISTEMAZIONI	0,00		0,00
OPERE MURARIE E ASSIMILATE	0,00		0,00
MACCHINARI, IMPIANTI, ATTREZZATURE E PROGRAMMI INFORMATICI	233.971,90		233.971,90
<i>Macchinari</i>	<i>119.806,50</i>		<i>119.806,50</i>
n. 11 Banchi da lavoro con piano in faggio composto ed Attrezzature meccaniche per le linee di assemblaggio SAPR	110.806,50	Bonfrate S.r.l. - Prev. n. P- 18/00137 del 07/03/2018	110.806,50
n.3 Banchi allestimento fusoliera Manta per le linee di assemblaggio SAPR	9.000,00	UFO.MEC S.r.l. - Prev. n. 958/17 rev. 1 del 26/10/2017	9.000,00
<i>Impianti per allestimento "Centro Accademy"</i>	<i>32.494,31</i>		<i>32.494,31</i>
n.5 Access point per rete Wireless	3.774,85	TT Tecnosistemi S.p.A. - Prev. n. 1276 rev. n. 1 del 12/03/2018	3.774,85
n.2 Generatori UPS: APC Smart-UPS 3000VA LCD RM 2U 230v with Network Card	3.172,54	TT Tecnosistemi S.p.A. - Prev. n. 1276 rev. n. 1 del 12/03/2018	3.172,54
Minuterie e materiale elettrico per installazione	3.000,00	TT Tecnosistemi S.p.A. - Prev. n. 8401 rev. n. 1 del 12/03/2018	3.000,00
Cablaggio 60 prese rete per 15 dipendenti e 12 Ospiti/Allievi Academy	5.600,00	TT Tecnosistemi S.p.A. - Prev. n. 8401 rev. n. 1 del 12/03/2018	5.600,00
Centralino telefonico IP Kalliope, switch Aruba e telefoni	8.075,34	TT Tecnosistemi S.p.A. - Fattura n. 509 del 30/01/2018 e Prev. n. 8283 rev. n. 1 del 23/10/2017	8.075,34
n.2 Condizionamento di Precisione Unità ad espansione diretta condensate ad aria (Installazione APC, Pwr Cord Kit)	8.871,58	TT Tecnosistemi S.p.A. - Prev. n. 1276 rev. n. 1 del 12/03/2018	8.871,58
<i>Attrezzature</i>	<i>81.671,09</i>		<i>81.671,09</i>
n.24 Scrivanie Las Oxi mod.090 di cm.140x80x73h struttura metallica colore argento, piano in melaminico colore bianco	4.320,00	Fantozzi s.r.l. Prev. n. 220 del 26/10/2017	4.320,00
n.24 Poltroncine LT mod.226 girevoli, elevazione a gas, con braccioli, regolazione dello schienale in altezza e oscillazione,	2.880,00	Fantozzi s.r.l. Prev. n. 220 del 26/10/2017	2.880,00

¹⁴ Si precisa che con PEC del 21/03/2018 acquisita da Puglia Sviluppo con prot. n. AOO PS GEN 3157/I del 21/03/2018 l'impresa I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. ha inoltrato una proposta di modifica della Sez. 2 con relativi preventivi e fatture.

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EUROHET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

base a 5 razze con ruote, imbottite e rivestite in tessuto B21 Verde			
n.24 Cassettiere Las mod.401 su ruote, 3 cassetti con serratura, in melaminico colore bianco	2.646,00	Fantozzi s.r.l. Prev. n. 220 del 26/10/2017	2.646,00
n.8 Personal Computer Desktop per personale, HP EliteDesk 800 G3 Small Form Factor PC, ENERGY STAR CERTIFIED LABEL, ecc.	6.931,44	TT Tecnosistemi S.p.a. - Prev. n. 1276 rev. n. 1 del 12/03/2018	6.931,44
n.8 Computer desktop e 16 monitor (n.2 per ogni pc) per sala centrale corsi	9.297,68	TT Tecnosistemi S.p.a. - Prev. n. 1276 rev. n. 1 del 12/03/2018	9.297,68
n.8 Personal Computer Laptop per personale, HP ProDisplay P223m 21,5-inch Monitor X7 R62AA AB, TFT 17"-19" - anni, On-site, NBD, ecc.	8.780,16	TT Tecnosistemi S.p.a. - Prev. n. 1276 rev. n. 1 del 12/03/2018	8.780,16
n.3 Computer Desktop per linee di assemblaggio SAPR (n.3 Workstation z240 configurate con processore Xeon e3 1230vs, 32 gb ram scheda Nvidia Quadro M4000 8GB, disco SSD 256 Disco Sata 1 TB tastiera Mouse 3 anni garanzia on site windows 10 Pro e n.3 Monitor HP serie z27s IPS UHD Display)	8.838,00	TT Tecnosistemi S.p.a. - Offerta del 12/03/2018	8.838,00
n.5 Computer Laptop per linee di assemblaggio SAPR (n. 5 HP 440 G4 Intel Core i5 7200U 8GB/SSD M2 256GB/14"(1920x1080)Intel® HD 620/W10PRO; n.5 HP 4y NextBusDay Onsite NB Only HW Supp; n.5 HP 3005pr USB 3.0 Port Replicator; n.5 HP Mouse ottica 3 pulsanti cablato USB; n.5 HP USB KEYBOARD Loc. ITA; n.5 HP zaino sportivo Odyssey x notebook da 15.6", Nylon-tessuto-nero-980gr-33cm; n.5 HP ProDisplay P222va-Monitor a LED-21,5" 1920X1080 FullHD-VA-250 cd/m2-3000:1-8m; n.5 HP Smart AC Adapter 65Watt)	6.560,90	TT Tecnosistemi S.p.a. - Prev. n. 2190 rev. n. 1 del 12/03/2018	6.560,90
n.2 Notebook Mobile wks (n.2 HP IDS D5C I7-7700HQ Studio G4 BNBPC; n.2 Windows 10 Pro 64 ITL; n.2 Win10 Driver DVD; n.2 NVIDIA Quadro M1200 4GB Graphics; n.2 Integrated HD 720p DM Webcam; n.2 15.6 FHD AG LED UWVA fCAM slim; n.2 32GB (2x16GB) DDR4 2400 Z Turbo Drive 512GB Solid State Drive; n.2 Intel 8265 ac 2x2 nvP +BT 4.2 WW; n.2 Fingerprint Reader; n.2 4 Cell 64 WHr Long Life; n.2 150 Watt Smart Slim AC Adapter; n.2 C5 1.0m Power Cord ITL; n.2 3/3/0 Warranty EURO; n.2 NO VPRO AMT SUPPORTED; n.2 Country Localization ITL; n.2 Clickpad Backlit spill-resistant ITL; n.2 Ultrabook; n.2 eStar Enable IOPT; n.2 CORE I7 G7 LABEL; n.2 HP DELIV SVC DOOR/DOCK NB)	4.352,42	TT Tecnosistemi S.p.a. - Prev. n. 1276 rev. n. 1 del 12/03/2018	4.352,42
Sistema controllo accessi (n.2 term. Im-up lite-ip di controllo accessi; n.4 lett. proxy c/cavo 3mt. 5v; n.2 alimentatori 12v 2a in contenitore; conf. 250 card proxy numerate t250p; emulatore di tastiera proxy epr; software controllo accessi 3 periferiche)	4.450,00	AST S.r.l. - Prev. n. 4143 del 02/11/2017	4.450,00
Server per DataCenter	18.833,23	TT Tecnosistemi S.p.a. - Prev. n. 1276 rev. n. 1 del 12/03/2018	18.833,23
n.2 Armadi Rack per DataCenter (n.2 Rack PDU, Basic, 0U/1U, 120-240V/15A, 22 0-240V/10A, (8) C13; n.2 NetShelter SX 42U 600mm Wide x 1070mm Deep Enclosure with Sides Black)	2.205,06	TT Tecnosistemi S.p.a. - Prev. n. 1276 rev. n. 1 del 12/03/2018	2.205,06
NAS - Network Attached Storage (n.1 QNAP NAS TS-653A SATA 6Gb/s 10/100/1000 Mb; n.6 WD - HDD Red 4TB 3.5 SATA 6GB/s 64MB)	1.576,20	TT Tecnosistemi S.p.a. - Prev. n. 1276 rev. n. 1 del 12/03/2018	1.576,20
BREVETTI, LICENZE, KNOW HOW W CONOSCENZE TECNICHE NON BREVETTATE	0,00		0,00
TOTALE INVESTIMENTO ATTIVI MATERIALI	233.971,90		233.971,90

Codice Progetto: PCJ2QB8

- Congruità studi preliminari di fattibilità e progettazioni e direzione lavori

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

- Congruità suolo aziendale

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

- Congruità opere murarie e assimilabili

Non sono state richieste spese nell'ambito della macrovoce "opere murarie e assimilabili".

Si rammenta che, in fase di accesso, era stato prescritto che l'impresa dovesse inserire le spese relative ai "condizionatori" nella categoria "Opere murarie e assimilate", poiché trattavasi di impianti generali. Nel progetto definitivo l'impresa ha chiarito che l'impianto è funzionale al raffreddamento dei macchinari e delle attrezzature connesse all'attività e non alla climatizzazione dei luoghi di lavoro e per tale motivo le suddette spese restano incluse nelle voci di cui al punto successivo.

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

I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A., per questo capitolo di spesa, ha proposto investimenti complessivamente pari a € 234.000,00 supportati dai relativi preventivi per un totale di € 233.971,90.

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

MACCHINARI (€ 119.806,50):

- Preventivo del 07/03/2018 del fornitore Bonfrate S.r.l. a socio unico riguardante l'acquisto di n.11 Banchi da lavoro con piano in faggio composto ed attrezzature meccaniche (€ 110.806,50) e Preventivo del 26/10/2017 del fornitore UFO.MEC S.r.l. riguardante l'acquisto di n.3 Banchi allestimento fusoliera Manta per le linee di assemblaggio SAPR (€ 9.000,00).

IMPIANTI PER ALLESTIMENTO "CENTRO ACADEMY" (€ 32.494,31):

- Preventivo n. 1276 del 12/03/2018 del fornitore TT Tecnosistemi S.p.A. riguardante l'acquisto di n.5 Access point per rete Wireless (€ 3.374,85), n.2 Generatori UPS (€ 3.172,54) ed Impianto di Condizionamento di precisione Unità ad espansione diretta condensate ad aria (€ 8.871,58);
- Preventivo n. 8401 del 12/03/2018 del fornitore TT Tecnosistemi S.p.A. riguardante l'acquisto di materiali, cassetteria e connettori associati alle installazioni di impianti dedicati al Centro Academy (€ 3.000,00), installazione, configurazione e cablaggio apparati (€ 5.600,00) mirato al set-up di rete per le sale training dell'Academy prevista e dimensionata per le attività di training;
- Fattura n. 509 del 30/01/2018 del fornitore TT Tecnosistemi S.p.A. riguardante l'acquisto di Centralino telefonico IP Kalliope, switch Aruba e telefoni (€ 8.075,34).

ATTREZZATURE (€ 81.671,09):

- Preventivo del 26/10/2017 del fornitore Fantozzi S.r.l. riguardante la fornitura di n.24 scrivanie, n.24 poltroncine, n. 24 cassettiere per sala addestramento su sistemi ed operazioni SAPR (€ 9.846,00);
- Preventivo n. 1276 del 12/03/2018 del fornitore TT Tecnosistemi S.p.A. riguardante l'acquisto di n.8 Personal Computer e n.8 Laptop per il personale, n.8 Personal Computer con 16 monitor (n.2 per ogni PC) per sala corsi, n.2 Notebook Mobile wks per simulazioni ed analisi numeriche, Server DataCenter per la gestione dati e l'utilizzo dati nelle attività di sviluppo, validazione, testing e training previsti, n.2 Armadi Rack per DataCenter e n.1 Sistema di storage per Server DataCenter - NAS (€ 51.976,19);
- Preventivo n. 2190 del 12/03/2018 del fornitore TT Tecnosistemi S.p.A. riguardante l'acquisto di n.5 Computer Laptop per linee di assemblaggio SAPR (€ 6.560,90);
- Offerta del 12/03/2018 del fornitore TT Tecnosistemi S.p.A. riguardante l'acquisto di n.3 Computer desktop per linee di assemblaggio SAPR (€ 8.838,00);

Codice Progetto: PCI2QB8

- Preventivo n. 4143 del 02/11/2017 del fornitore AST S.r.l. riguardante la fornitura del Server Controllo Accessi alle aree riservate della fabbrica innovativa (€ 4.450,00).

Si precisa che per quanto riguarda le spese relative ai condizionatori per il Centro Elaborazione Dati di Grottaglie, in sede di istanza di accesso era stato prescritto di riclassificare, nella fase successiva di presentazione del progetto definitivo, le spese relative ai "condizionatori" afferenti alla voce "impianti generali", nella categoria "Opere murarie e assimilate".

In risposta a tale prescrizione I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. ha provveduto a presentare il progetto definitivo apportando la modifica richiesta; successivamente a mezzo pec del 06/02/2018 (prot n. 1593/I del 14/02/2018) la società ha chiesto di poter rivalutare la spesa relativa al "Condizionamento di Precisione" quale afferente alla voce "Impianti" della macrovoce "Macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici" all'interno degli Attivi Materiali, come inizialmente previsto, e non alla sezione "Opere murarie e assimilate" chiarendo che "il sistema di condizionamento indicato è un impianto specifico destinato esclusivamente alla sala CED (Centro Elaborazione Dati) che conterrà a Grottaglie i server e le attrezzature informatiche necessarie per la gestione e l'utilizzo di dati e applicazioni in Cesare. Si tratterà di un impianto adibito esclusivamente al condizionamento dell'ambiente del CED, e assolutamente necessario in quanto le apparecchiature in esso previste dovranno operare a temperature e umidità controllate. L'ambiente del Centro di Calcolo non è da adibirsi ad uso ufficio, non prevede la presenza costante di personale aziendale in tale sala, né di postazioni pc, ed è destinato ad ospitare esclusivamente server e attrezzature informatiche che forniranno risorse e potenza di calcolo alle altre macchine dell'architettura Cesare, esterne a tale sala. L'installazione del suddetto impianto di condizionamento non prevedrà particolari opere murarie ma solo la creazione di fori per il passaggio della linea di collegamento tra la parte esterna dell'impianto (posizionata esternamente al fabbricato) e quella interna all'ambiente del CED.

Sulla base della documentazione agli atti, in questa sede, si ritiene di poter accogliere la classificazione proposta dall'impresa I.D.S. Si rammenta che, in sede di verifica finale, sarà definitivamente accertata la corretta classificazione dei succitati condizionatori.

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

Si precisa che, per quanto riguarda i beni mobili (notebook/laptop), è considerato congruo il costo previsto per l'acquisto di tali 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 portatili (notebook/laptop) al di fuori della sede aziendale.

In conclusione, per la macrovoce "**Macchinari, impianti, attrezzature e programmi informatici**", l'importo previsto pari a **€ 233.971,90** risulta essere **congruo, pertinente ed interamente ammissibile**.

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

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

- Note conclusive

Si accerta, pertanto, per l'intero investimento in **Attivi Materiali** proposto da I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. la somma complessiva di **€ 233.971,90** ritenuta congrua, pertinente ed ammissibile.

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

CDP TIT. II - Capo I - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

VOCE	INVESTIMENTO AMMESSO IN DGR n. 1196 del 18/07/2017 (€)	AGEVOLAZIONI DA DGR n. 1196 del 18/07/2017 (€)	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 e assimilate, impiantistica connessa e infrastrutture specifiche aziendali	0,00	0,00	0,00	0,00
Macchinari, impianti e attrezzature varie, programmi informatici	234.000,00	58.500,00	233.971,90	233.971,90
Acquisto di brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE	234.000,00	58.500,00	233.971,90	233.971,90

Pertanto, a fronte di investimenti in **Attivi Materiali** ammissibili per un importo inferiore a € 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 2, dell'Avviso CdP):

- a. le agevolazioni relative alle spese per "Macchinari, impianti, attrezzature e programmi informatici", di cui all'art. 19, comma 2, lettera c) del Regolamento Regionale n. 17/2014, sono previste nel limite del 25%.

Tipologia Spesa	Sintesi Investimenti Attivi Materiali				Agevolazioni	
	Investimento ammesso da DGR n. 1196 del 18/07/2017 (€)	Agevolazioni da DGR n. 1196 del 18/07/2017 (€)	Investimento proposto da progetto def. (€)	Investimento ammissibile da progetto def. (€)	Agevolazioni concedibili (€)	Intensità agevolazione (%)
Macchinari, Impianti Attrezzature varie e Programmi Informatici	234.000,00	58.500,00	233.971,90	233.971,90	58.492,98	25%
TOTALE	234.000,00	58.500,00	233.971,90	233.971,90	58.492,98	

Si evidenzia che, l'agevolazione concedibile per gli Attivi Materiali pari a € 58.492,98 risulta inferiore a € 58.500,00, quale contributo ammesso con DGR n. 1196 del 18/07/2017.

↓ *Altea S.p.A. (Impresa Aderente)*

L'iniziativa proposta da Altea S.p.A., è inquadrabile nel Codice ATECO 2007: 62.01.00 "Produzione di software non connesso all'edizione" e 26.20.00 "Fabbricazione di computer e unità periferiche". Si riporta di seguito l'articolazione del programma di investimenti in Attivi Materiali proposto dall'impresa Altea S.p.A.

ALTEA S.P.A. (IMPORTI IN EURO)	SPESA PREVISTA RICLASSIFICATA	RIF. PREVENTIVO/FATTURA ALLEGATI	SPESA AMMISSIBILE
SUOLO AZIENDALE E SUE SISTEMAZIONI	0,00		0,00
OPERE MURARIE E ASSIMILATE	0,00		0,00
MACCHINARI, IMPIANTI, ATTREZZATURE E PROGRAMMI INFORMATICI	68.781,11		67.251,53

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCI2QB8

Attrezzature	68.781,11		67.251,53
HD Visori per RA – occhiali RA	1.668,00	Meta Company – Prev. n. 171 del 03/06/2018	1.385,06 (al netto dell'IVA)
ODG – occhiali RA	2.615,00	ODG Osterhout Design Group – Prev. n. 10505 del 23/10/2017	2.567,32 (al netto dell'IVA)
Microsoft Hololens Developer Edition English,French,German France/Germany Direct 1 License	2.704,10	Microsoft – Prev. SR1418049557_07.03.2018 del 07/05/2018	2.704,10
HD visori per RA – occhiali EPSON Moverio – BT 300	849,00	Epson del 25/10/2017 (shopping on line)	695,90 (al netto dell'IVA)
Vusix M300 – occhiali RA	1.456,12	Vusix (EU) Limited – Prev. n. VUX 491 del 27/10/2017	1.456,12
n. 2 Armadio 120 cm x 45 cm; n. 4 Scrivania autonoma 120 cm x 80 cm; n. 2 Belkin Docking station; 2 Seduta direzionale; n. 3 Cassettera metallica su ruote, 4 cassette; n. 1 tavolo riunioni 250 cm x 110 cm; n. 8 Seduta operativa su ruote con schienale e braccioli; n. 2 monitor DELL UltraSharp U2412M; n. 1 Multifunzione MFC 9970CDW; Toner per multifunzione (4 toner, uno per colore).	4.344,90	Dhitech SCARL – Prev. del 07/12/2017	4.344,90
n. 1 targa in plexiglass 30x20 cm con angoli smussati	85,40	Vieffe design – Prev. n. 48 del 19/12/2017	0,00
Elementi di arredi vari IKEA	153,53	IKEA – Fattura n. E104-435395-2017 del 07/12/2017	0,00
n. 4 Mathias 3481936 Techno – Lampada 25,03 W n. 1 5 Star 925052 Push Pins assortite, confezione da 100 pezzi	62,60	AMAZON.IT – Fattura n. AEU-INV-IT-2017-4481635 del 07/12/2017	0,00
n. 1 Sharp R642BLW, Forno a Microonde 20 L, Nero	76,98	AMAZON.IT – Fattura n. AEU-INV-IT-2017-4486566 del 07/12/2017	0,00
n. 1 Macchina per caffè Espresso De Longhi, Nespresso Inissia EN80.B	65,34	AMAZON.IT – preventivo	0,00
n. 1 frigorifero Severin KS 9638 Minifrigo con Compressore (Classe di efficienza energetica A++)	149,98	AMAZON.IT – preventivo	0,00
n. 9 tende veneziane in alluminio, in opera	845,46	Irma Creazioni	693,00 (al netto dell'IVA)
n. 6 Portatili HP ELITEBOOK G4 15.6" CORE I7 7500U-16GB HDD LED	9.780,00	Elmec Informatica S.p.A. – Prev. n. 583998 del 16/03/2018	9.780,00
n. 1 Cisco Spark Room 55 with Touch10 and Mount con smartnet NBD 12 mesi	22.000,00	RUN TIME Solution - Prev. n. 20180197/LC del 09/03/2018	22.000,00
n. 5 Workstation DELL Precision 7520 CTO Base processore Intel Core i7-7920HQ; n. 6 monitor DELL modello UP3017	18.493,85	Esprimet S.p.A. – Prev. del 04/04/2018	18.493,85
n. 6 scheda tecnica Microsoft Project Standard 2016 cod. 076-0567	3.131,28	Esprimet S.p.A. – Prev. del 04/04/2018	3.131,28
BREVETTI, LICENZE, KNOW HOW W CONOSCENZE TECNICHE NON BREVETTATE	0,00		0,00
TOTALE INVESTIMENTO ATTIVI MATERIALI	68.781,11		67.251,53

pugliasviluppo



Codice Progetto: PCJ2Q88

- Congruità studi preliminari di fattibilità e progettazioni e direzione lavori

Non sono state richieste spese nell'ambito della macrovoce "studi preliminari di fattibilità", non ammissibili per le Grandi Imprese.

- Congruità suolo aziendale

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

- Congruità opere murarie e assimilabili

Non sono state richieste spese nell'ambito della macrovoce "opere murarie e assimilabili".

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

Altea S.p.A., per questo capitolo di spesa, ha proposto investimenti complessivamente pari a € 68.781,11 supportati dai relativi preventivi e fatture per un totale ammesso di € 67.251,53.

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

ATTREZZATURE ED ARREDI (€ 67.251,53):

- Preventivo del 03/06/2018 del fornitore Meta Company riguardante l'acquisto di n.1 Meta 2 Development Kit. La spesa proposta dalla società è al lordo dell'IVA e pertanto si è provveduto a decurtare tale spesa;
- Preventivo del 23/10/2017 del fornitore ODG - Osterhout Design Group riguardante l'acquisto di n.1 R-7 Smartglasses System/Land/Std/ROS/IN. La spesa proposta dalla società è al lordo dell'IVA e pertanto si è provveduto a decurtare tale spesa;
- Preventivo del 07/05/2018 del fornitore Microsoft riguardante l'acquisto di n.1 Microsoft Hololens Development Edition (€ 2.704,10);
- Preventivo del 25/10/2017 del fornitore Epson riguardante l'acquisto di n.1 Epson Moverio BT-300 (€ 849,00). La spesa proposta dalla società è al lordo dell'IVA e pertanto si è provveduto a decurtare tale spesa;
- Preventivo del 27/10/2017 del fornitore Vusix Limited riguardante l'acquisto di n.1 Vusix M300 (€ 1.456,12);
- Preventivo del 09/03/2018 del fornitore RUN TIME Solution riguardante l'acquisto di n.1 Cisco Spark Room 55 (€ 22.000,00);
- Preventivo del 04/04/2018 del fornitore Esprinet S.p.A. riguardante l'acquisto di n.5 Workstation DELL Precision 7520 (€ 18.493,85) e n. 6 schede tecniche Microsoft (€ 3.131,28);
- Preventivo del 16/03/2018 del fornitore Elmec Informatica S.p.A. riguardante l'acquisto di n. 6 Portatili HP Elitebook G4 (€ 9.780,00)
- Preventivo del 27/10/2017 del fornitore Dhitech Scarl (€ 4.344,90) riguardante l'acquisto di n.2 armadi 120cm x 45cm, n.4 scrivanie 120cm x 80cm, n.1 tavolo riunioni 250cm x 110 cm, n.3 cassettiere metalliche su ruote con 4 cassetti, n.8 sedute operative su ruote con schienale e braccioli, n.2 Monitor DELL Ultra Sharp U2412M, n.1 Multifunzione MFC 9970CDW, Toner per multifunzione; n.2 Belkin Docking station, n.2 sedute direzionali;
- Preventivo del fornitore Irma Creazioni (€ 845,46) riguardante l'acquisto di n.1 tenda veneziana; la spesa proposta dalla società è al lordo dell'IVA e pertanto si è provveduto a decurtare tale spesa;
- Fattura del 07/12/2018 del fornitore Ikea riguardante l'acquisto di arredo per ufficio (€ 153,53). Essendo il titolo di spesa inferiore a € 500,00, si è provveduto a non ammettere tale spesa;
- Fattura del 07/12/2017 del fornitore Amazon riguardante l'acquisto di una lampada, il cui titolo di spesa è inferiore a € 500,00;
- Fattura del 07/12/2017 del fornitore Amazon riguardante l'acquisto di un forno microonde, il cui titolo di spesa è inferiore a € 500,00;
- Preventivo del fornitore Amazon per l'acquisto di una macchina per il caffè Espresso de Longhi ed un frigorifero Severin con Compressore, il cui titolo di spesa è inferiore a €500,00;



Codice Progetto: PCJ2QB8

- Preventivo del 19/12/2017 del fornitore VIEFFE design riguardante l'acquisto di una targa in plexiglass (€85,40) il cui titolo di spesa è inferiore a € 500,00.

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.

Le attrezzature previste nel programma di investimenti risultano coerenti ed adeguate agli obiettivi che la società persegue. Analogamente risultano congrui i costi dei beni, come attestato dai preventivi esibiti.

Si precisa che i titoli di spesa di alcuni preventivi, espressi in dollari, sono stati adeguati ai valori attuali di cambio dollaro/euro, altre spese proposte sono state ridotte, perché comprensive dell'IVA e sono stati dichiarati inammissibili i titoli di spesa di importo inferiore ad € 500,00.

Tuttavia, per quanto riguarda i beni mobili, 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 portatili al di fuori della sede aziendale.

In conclusione, per la macrovoce "**Macchinari, impianti, attrezzature e programmi informatici**", l'importo ammesso è pari a € **67.251,53**.

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

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

- Note conclusive

Si accerta, pertanto, per l'intero investimento in **Attivi Materiali** proposto da Altea S.p.A. la somma complessiva di € **67.251,53** ritenuta congrua, pertinente ed ammissibile.

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. 1196 del 18/07/2017 (€)	AGEVOLAZIONI DA DGR n. 1196 del 18/07/2017 (€)	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 e assimilate, impiantistica connessa e infrastrutture specifiche aziendali	0,00	0,00	0,00	0,00
Macchinari, impianti e attrezzature varie, programmi informatici	80.000,00	20.000,00	68.781,11	67.251,53
Acquisto di brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE	80.000,00	20.000,00	68.781,11	67.251,53

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 (art. 11, comma 2, dell'Avviso CdP):

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

- a. le agevolazioni relative alle spese per "macchinari, impianti, attrezzature e programmi informatici", di cui all'art. 19, comma 2, lettera c) del Regolamento Regionale n. 17/2014, sono previste nel limite del 25%.

Tipologia Spesa	Sintesi Investimenti Attivi Materiali				Agevolazioni	
	Investimento ammesso da DGR n. 1196 del 18/07/2017	Agevolazioni da DGR n. 1196 del 18/07/2017	Investimento proposto da progetto def.	Investimento ammissibile da progetto def.	Agevolazioni concedibili	Intensità agevolazione (%)
	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	
Macchinari, Impianti Attrezzature varie e Programmi Informatici	80.000,00	20.000,00	68.781,11	67.251,53	16.812,88	25%
TOTALE	80.000,00	20.000,00	68.781,11	67.251,53	16.812,88	

Si evidenzia che, l'agevolazione concedibile per gli Attivi Materiali pari a € 16.812,88 risulta inferiore a € 20.000,00, quale contributo ammesso con DGR n. 1196 del 18/07/2017.

↓ Euronet S.r.l. (Impresa Aderente)

L'iniziativa proposta da Euronet S.r.l., è inquadrabile nel Codice ATECO 2007: 62.09.09 "Altre attività dei servizi connessi alle tecnologie dell'informatica nca".

Si riporta di seguito l'articolazione del programma di investimenti in Attivi Materiali proposto dall'impresa Euronet S.r.l.

EURONET S.R.L. (IMPORTI IN EURO)	SPESA RICHIESTA	SPESA PREVISTA RICLASSIFICATA	RIF. PREVENTIVO ALLEGATO	SPESA AMMISSIBILE
STUDI PRELIMINARI DI FATTIBILITA'	12.000,00	12.000,00		12.000,00
Studi preliminari di fattibilità tecnica Professionisti: Geom. Angelo Marangella	12.000,00	12.000,00	Conferimento Incarico al Geom. Marangella del 29/08/2018	12.000,00
PROGETTAZIONI E DIREZIONE LAVORI	19.500,00	19.500,00		19.500,00
Studio e progettazione ingegneristica e direzione lavori Professionista: Geom. Angelo Marangella	19.500,00	19.500,00	Conferimento Incarico al Geom. Marangella del 29/08/2018	19.500,00
SUOLO AZIENDALE E SUE SISTEMAZIONI	0,00	0,00		0,00
OPERE MURARIE E ASSIMILATE	380.000,00	380.000,00		380.000,00
Capannoni e fabbricati	154.830,00	154.830,00		154.830,00
Capannoni e fabbricati industriali, per uffici, per servomezzi e per servizi Opere di restauro e risanamento conservativo comprendenti: la fornitura e posa in opera di pareti e pannelli di cartongesso; la tinteggiatura delle superfici interne; la fornitura in opera di murature per lucernari; il taglio di pareti per la modifica di finestre; fornitura di realizzazione di n. 3 nuovi bagni completi; fornitura e posa in opera di rivestimento dei nuovi bagni e delle lastre di	154.830,00	154.830,00	Semeraro Costruzione Srl - Prev. n. 18/2018 del 03/07/2018	154.830,00

pugliasviluppo



CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

pietra a supporto dei vetri dei lucernari; fornitura e posa in opera di pavimentazione e battiscopa in legno; sistema secondario della copertura in lamiera metallica, infissi interni ed esterni completi di vetro-camera antisfondamento; fornitura e posa in opera di manufatti in ferro (descritte in dettaglio nel computo del Geom. Angelo Marangella del 03/07/2018)				
Impianti generali	225.170,00	225.170,00		225.170,00
Riscaldamento				
Fornitura in opera di impianto completo di condizionamento e trattamento aria (descritto in dettaglio nel computo del Geom. Angelo Marangella del 03/07/2018)	60.000,00	60.000,00	ITALENERGY Srl - Prev. n. 021-18-1 del 25/06/2018	60.000,00
Idrico				
Adeguamento impianto elettrico e di illuminazione interna a servizio dell'opificio esistente (descritto in dettaglio nel computo del Geom. Angelo Marangella del 03/07/2018)	30.000,00	30.000,00	P.R.I.T. Srl Unipersonale -Prev. n. 15/2018 del 21/06/2018	30.000,00
Servoscala e montacarichi (descritti in dettaglio nel computo del Geom. Angelo Marangella del 03/07/2018)	25.170,00	25.170,00	Semeraro Costruzione Srl - Prev. n. 18/2018 del 03/07/2018	25.170,00
Impianto fotovoltaico da 34,65 kWp di potenza con sistema di accumulo da realizzare sul tetto a falda	110.000,00	110.000,00	P.R.I.T. Srl Unipersonale -Prev. n. 15/2018 del 21/06/2018	110.000,00
MACCHINARI, IMPIANTI, ATTREZZATURE E PROGRAMMI INFORMATICI	199.005,59	242.005,59		242.005,59
Attrezzature	154.694,59	197.694,59		197.694,59
Stazione saldante 2 uscite 230v; oscilloscopio digitale; alimentatore da laboratorio; carrello porta attrezzi; n. 2 Kit utensili per manutenzione; anemometro; analizzatore di gas combustibili; banco da lavoro in acciaio; programmatore portatile	22.400,00	22.400,00	BONFRATE Srl a socio unico -Prev. n. P-17/00385 del 27/10/2017	22.400,00
Arredi divisione ricerca e sviluppo sperimentale, arredi ufficio direzionale	22.770,00	22.770,00	SINCON Srl - Prev. del 31/10/2017	22.770,00
Adeguamento Data Center ed uffici	109.524,59	109.524,59	SINCON Srl - Prev. del 31/10/2017	109.524,59
Sensore remoto wireless per il rilevamento e il tracciamento del movimento esteso dietro un muro, EAGLES-NC	0,00	43.000,00*	TIALINK, INC. prev. del 21/03/2016 (in dollari)	43.000,00
Programmi Informatici	44.311,00	44.311,00		44.311,00
Fornitura ed installazione di software	44.311,00	44.311,00	SINCON Srl - Prev. del 31/10/2017	44.311,00
BREVETTI, LICENZE, KNOW HOW E CONOSCENZE TECNICHE NON BREVETTATE	43.000,00*	0,00		0,00
TOTALE INVESTIMENTO ATTIVI MATERIALI	653.505,59	653.505,59		653.505,59

* secondo cambio dollaro - euro

Codice Progetto: PCI2QB8

➤ **Congruità per studi preliminari di fattibilità e progettazione e direzione lavori**

L'azienda, per questo capitolo di spesa, ha proposto investimenti rispettivamente pari a € 12.000,00 per studi preliminari di fattibilità e € 19.500,00 per progettazioni e direzione lavori.

Nello specifico l'impresa ha esibito una lettera d'incarico allo studio del Geom. Angelo Marangella, datata 29/08/2018, per le relative prestazioni professionali.

Tali importi rientrano, rispettivamente, nel limite dell'1,5% delle spese ammissibili e del 6% delle opere murarie (art. 7 comma 3 dell'Avviso CdP).

Tuttavia, si rammenta che, in sede di rendicontazione, sarà riconosciuta la relativa spesa previa verifica di congruità in relazione alla documentazione elaborata ed in base ai giustificativi di spesa presentati.

➤ **Congruità suolo aziendale e sue sistemazioni**

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

➤ **Congruità opere murarie e assimilabili**

L'azienda, per questo capitolo di spesa, ha proposto investimenti complessivamente pari a € 380.000,00.

Le spese per le opere murarie e per gli impianti generali, sono rappresentate nei preventivi di spesa e nel computo metrico redatto dal Geom. Angelo Marangella del 03/07/2018. I prezzi unitari, raffrontati a quelli del Listino Prezzi Regione Puglia 2017, sono risultati congrui. Tra gli investimenti in attivi materiali è presente un impianto fotovoltaico, ritenuto ammissibile ai sensi dell'art. 81 del regolamento regionale 17/2014. Tale impianto è ammissibile esclusivamente se destinato all'autoconsumo. A tal riguardo, in sede di progetto definitivo, relativamente alla "fornitura ed installazione di impianto di produzione di energia da fonte rinnovabile", tenuto conto della prescrizione emessa in sede di istanza di accesso e che l'energia prodotta con l'impianto deve essere utilizzata esclusivamente per l'esercizio dell'attività di impresa oggetto di agevolazione, è stata fornita, conformemente a quanto prescritto in sede di istanza di accessi, una perizia giurata redatta il 03/07/2018 dall'Ing. Michele De Marco, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Taranto, attestante:

- che il piano di investimenti organico e funzionale, presentato ai sensi dell'Avviso, prevede anche la realizzazione di un impianto fotovoltaico il cui costo è congruo;

- il dato sulla potenza complessiva nominale dell'impianto (potenza di picco in kW);

- l'attuale consumo di energia annuo in condizioni di regime in kWh per lo svolgimento dell'attività di impresa, insieme all'eventuale presenza in loco di altri impianti di produzione di energia sia da fonte rinnovabile, sia da fonte tradizionale e alle relative caratteristiche (tipologia, potenza massima di picco, energia prodotta a regime nell'anno trascorso);

- il consumo annuo previsto a regime per il sito oggetto di intervento indicato in kWh.

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

Euronet S.r.l., per questo capitolo di spesa, ha proposto investimenti complessivamente pari a € 199.005,59 supportati dai relativi preventivi.

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

ATTREZZATURE (€ 197.694,59):

- Preventivo del 27/10/2017 n. P-17/00385 del fornitore BONFRATE S.r.l. riguardante l'acquisto di n.1 Stazione saldante 2 uscite 230v corredata da oscilloscopio digitale, kit utensili, carrello porta attrezzi e anemometro (€ 22.400,00);
- Preventivo del 31/10/2017 del fornitore SINCON S.r.l. riguardante la fornitura di hardware, software, installazione, configurazione e cablaggio dell'intera core room (€ 109.524,59);
- *Letter of intent to purchase* del 21/03/2016 della TIA LINX per l'acquisto del sensore remoto wireless per il rilevamento ed il tracciamento del movimento esteso dietro un muro, EAGLE5-NC. Tale preventivo è stato inserito dalla società nella macrovoce "Brevetti, licenze, know-how e conoscenze tecniche non brevettate" con il rispettivo valore in dollari (\$ 50.000,00). Tuttavia, si è provveduto a riclassificare tale preventivo nella

Codice Progetto: PCJ2QB8

voce di spesa "Macchinari, impianti, attrezzature e programmi informatici" e ad ammettere provvisoriamente l'importo di € 43.000,00 sulla base della conversione dollaro/euro.

Si rammenta che, in sede di rendicontazione sarà riconosciuta la spesa sulla base del valore indicato nella bolla doganale.

ARREDI (€ 22.770,00):

- Preventivo del 31/10/2017 del fornitore SINCON S.r.l. riguardante l'acquisto di arredi per la divisione di R&S e arredi per l'ufficio direzionale (€ 22.770,00) ovvero scrivanie, cassetiere, poltrone, mobili e sedute con braccioli.

PROGRAMMI INFORMATICI (€ 44.311,00):

- Preventivo del 31/10/2017 del fornitore SINCON S.r.l. riguardante la fornitura software ed in particolare l'acquisto di licenza comprensiva di assistenza per HP Virtual Connect Enterprise Manager BLc3000, software per la gestione del sistema di qualità, installazione e configurazione centrale Voip, installazione e configurazione sistema di firewalling (€ 44.311,00).

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. Gli stessi risultano coerenti ed adeguati agli obiettivi che la società consegue. In conclusione, per la macrovoce "Macchinari, impianti, attrezzature e programmi informatici", l'importo riclassificato ed ammesso è pari a € 242.005,59.

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

L'azienda per questo capitolo di spesa ha proposto investimenti complessivamente pari a \$ 50.000,00 supportato da Letter of intent to purchase del 21/03/2016 della TIA LINX ma che si è provveduto a riclassificare nella macrovoce "Macchinari, Impianti, Attrezzature e programmi informatici".

- Note conclusive

Si accerta, pertanto, per l'intero investimento in **Attivi Materiali** proposto da Euronet S.r.l., la somma complessiva di € 653.505,59, ritenuta congrua, pertinente ed ammissibile.

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. 1196 del 18/07/2017 (€)	AGEVOLAZIONI DA DGR n. 1196 del 18/07/2017 (€)	INVESTIMENTO PROPOSTO DA PROGETTO DEFINITIVO (€)	INVESTIMENTO AMMESSO DA PROGETTO DEFINITIVO (€)
Studi preliminari di fattibilità	12.000,00	5.400,00	12.000,00	12.000,00
Spese di progettazione	19.500,00	8.775,00	19.500,00	19.500,00
Suolo aziendale e sue sistemazioni	0,00	0,00	0,00	0,00
Opere murarie e assimilate, impiantistica connessa e infrastrutture specifiche aziendali	380.000,00	95.000,00	380.000,00	380.000,00
Macchinari, impianti e attrezzature varie, programmi informatici	220.000,00	99.000,00	199.005,59	242.005,59
Acquisto di brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate	50.000,00	22.500,00	43.000,00	0,00
TOTALE	681.500,00	230.675,00	653.505,59	653.505,59

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PC12QB8

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 (art. 11, comma 1-2, dell'Avviso CdP):

- Le agevolazioni relative a studi preliminari di fattibilità e spese per progettazioni e direzione lavori, di cui all'art. 7 comma 3, ammissibili per le PMI, sono previste nel limite del 45%;
- le agevolazioni relative alle spese per "opere murarie e assimilabili", di cui all'art. 7, comma 1, lettera b dell'Avviso sono previste nel limite del 25%;
- le agevolazioni relative alle spese per "macchinari, impianti, attrezzature e programmi informatici", di cui all'art. 7, comma 1, lettera c) dell'Avviso sono previste nel limite del 45%.

Tipologia Spesa	Sintesi Investimenti Attivi Materiali				Agevolazioni	
	Investimento ammesso da DGR n. 1196 del 18/07/2017	Agevolazioni da DGR n. 1196 del 18/07/2017	Investimento proposto da progetto def.	Investimento ammissibile da progetto def.	Agevolazioni concedibili	Intensità agevolazione (%)
	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(%)
Studi preliminari di fattibilità	12.000,00	5.400,00	12.000,00	12.000,00	5.400,00	45%
Spese di progettazione	19.500,00	8.775,00	19.500,00	19.500,00	8.775,00	45%
Suolo aziendale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Opere murarie e assimilate, impiantistica connessa e infrastrutture specifiche aziendali	380.000,00	95.000,00	380.000,00	380.000,00	95.000,00	25%
Macchinari, Impianti Attrezzature varie e Programmi Informatici	220.000,00	99.000,00	199.005,59	242.005,59	108.902,52	45%
Brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate	50.000,00	22.500,00	43.000,00	0,00	0,00	-
TOTALE	681.500,00	230.675,00	653.505,59	653.505,59	218.077,52	33,37%

Si evidenzia che, l'agevolazione concedibile per gli Attivi Materiali pari a € 218.077,52 risulta inferiore a € 230.675,00, quale contributo ammesso con DGR n. 1196 del 18/07/2017.

↓ *Sind S.r.l. Unipersonale (Impresa Aderente)*

L'iniziativa proposta da Sind S.r.l. Unipersonale, è inquadrabile nel Codice ATECO 2007: 62.01.00 "Produzione di software non connesso all'edizione".

Si riporta, di seguito, l'articolazione del programma di investimenti in Attivi Materiali proposto e successivamente modificato¹⁵ in corso di valutazione dall'impresa Sind S.r.l. Unipersonale.

¹⁵ Si precisa che con PEC del 03/08/2018 acquisita da Puglia Sviluppo con prot. n. AOO PS GEN 8192/1 del 03/08/2018 l'impresa Sind S.r.l. ha inoltrato una proposta di modifica e relativi preventivi.

COP.TIT. II - Capo I - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCI2QB8

SIND S.R.L. UNIPERSONALE (IMPORTI IN EURO)	SPESA PREVISTA	RIF. PREVENTIVO ALLEGATO	SPESA AMMISSIBILE
STUDI PRELIMINARI DI FATTIBILITA'	16.500,00		16.500,00
Studi preliminari di fattibilità tecnica Professionisti: Dott. Giuseppe De Nigris e Dott.ssa Alma Paladini	16.500,00	Wyrd S.r.l. prev. del 30/10/2017	16.500,00
PROGETTAZIONI E DIREZIONE LAVORI	0,00		0,00
SUOLO AZIENDALE E SUE SISTEMAZIONI	0,00		0,00
OPERE MURARIE E ASSIMILATE	0,00		0,00
MACCHINARI, IMPIANTI, ATTREZZATURE E PROGRAMMI INFORMATICI	284.070,17		284.070,17
Attrezzature	224.070,17		224.070,17
n. 3 Termocamere Flir Tau 2 336 9hz	14.700,00	DMT Services di De Matteis Fabio - Prev. n. 76/2017 del 25/10/2017	14.700,00
n. 8 Piattaforme di sviluppo Jetson NVIDIA TX2	3.840,00	Atree S.r.l. - Prev. n. 01701 del 23/10/2017	3.840,00
n. 3 PowerEdge R740 Server ognuno composto di: Componenti: - n. 1 329-BDKH PowerEdge R740/R740XD Motherboard; - n. 1 338-BLUQ Intel Xeon Silver 4110 2.1G, 8C/16T, 9.6GT/s 2UPI, 11M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400; - n. 1 379-BCQV Group Manager, Enabled; n. 1 379-BCSF iDRAC, Factory Generated Password; - n. 1 321-BCSM Chassis with up to 8 x 2.5" SAS/SATA Hard Drives for 2CPU Configuration; - n. 1 325-BCHU PowerEdge 2U Standard Bezel; - n. 1 330-BBHH Riser Config 4, 3x8, 4 x16 slots; - n. 1 343- BBFG PowerEdge R740 Shipping Material; - n. 1 350-BBKG Dell EMC Luggage Tag; - n. 1 350-BBJV No Quick Sync; - n. 16 370-ADND 16GB RDIMM, 2667MT/s, Dual Rank; - n. 1 370-ADNU 2667MT/s RDIMMs; - n. 1 370-AAIP Performance Optimized; - n. 1 374-BBPN Intel Xeon Silver 4110 2.1G, 8C/16T, 9.6GT/s 2UPI, 11M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400; n. 1 385- BBKT iDRAC9, Enterprise; - n. 2 400-ASHI 1.2TB 10K RPM SAS 12Gbps 512; - n. 2.5in Hot-plug Hard Drive; - n. 1 405-AAMR PERC H730P+ RAID Controller, 2Gb NV Cache, Adapter, Full Height; - n. 1 429-ABBJ No Internal Optical Drive; - n.1 450-ADWS Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W; - n. 2 450-AAXU European Power Cord 220V; - n.1 461-AADZ No Trusted Platform Module; - n. 1 540-BBCW Broadcom 5719 QP 1Gb Network Interface Card; - n. 1 540-BBBW Broadcom 5720 QP 1Gb Network Daughter Card; - n. 1 750-AAXX HS Install Kit,GPU Config, EPS12V Cable;	49.380,00	BeanTech S.r.l. - Prev. n. PRE2017 - 001849 del 27/10/2017	49.380,00

pugliasviluppo



CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PC12QB8

<ul style="list-style-type: none"> - n.1 770-BBBR ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm; - n. 1 780-BCDN RAID 1; - n. 1 528-BBSC OpenManage Essentials, Server Configuration Management. Software: - n.1 384-BBPZ 6 Performance Fans forR740/740XD; - n.1 384-BBBL Performance BIOS Settings; n.1 618-BBCX Legacy BIOS Boot mode with GPT for Data Partition; - n. 1 634-BILL Windows Server 2016 Standard, 16CORE, Factory Installed, No Media, NO CAL; - n.1 634-BILD Windows Server 2016 Standard, 16CORE, Media Kit; - n. 1 631-AACK N Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit. - Installazione e configurazione base; - n. 1 709-13131 Base Warranty; - n. 1 709-15040 3Yr Basic Warranty - Next Business Day - Minimum Warranty; - n. 1 865-37422 3Yr ProSupport and Next Business Day Onsite Service 			
<p>n. 1 Dell Storage NX3230 composto di:</p> <p>Componenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 1 338-BFFU Intel Xeon E5-2630 v3 2.4GHz, 20M Cache, 8.00GT/s QPI, Turbo, HT, 8C/16T (85W) Max Mem 1866MHz; - n. 1 325-BCJT Dell EMC 2U Standard Bezel; n. 1 330-BBCO R730/xd PCIe Riser 2, Center; - n. 1 330-BBCR R730/xd PCIe Riser 1, Right; - n. 1 350-BBEW Chassis with up to 12, 3.5" Hard Drives and 2, 2.5" Flex Bay Hard Drives; - n. 1 350-BBGJ Brand, PowerVault NX, QRL Cover; - n. 1 350-BBGK Label, Bezel, LCD, PowerVault NX3230; n. 1 370-AAIP Performance Optimized; - n. 1 370-ABWE DIMM Blanks for System with 2 Processors; - n. 4 370-ACNQ 8GB RDIMM, 2400MT/s, Single Rank, x8 Data Width; - n. 1 370-ACPH MOD,INFO,ORD-ENTRY,2400,RDIMMS; n. 1 374-BBHD Intel Xeon E5-2630 v3 2.4GHz,20M Cache, 8.00GT/s QPI, Turbo, HT, 8C/16T (85W) Max Mem 1866MHz; - n. 2 374-BBHM Standard Heatsink for PowerEdge R730/R730xd; - n. 1 385-BBHO iDRAC8 Enterprise, integrated Dell Remote Access Controller, Enterprise; - n. 2 400-AJPR 300GB 10K RPM SAS 2.5in Flex Bay Hard Drive; - n. 7 400-AEGJ 4TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 3.5in Hot-plug Hard Drive; - n. 1 405-AAEG PERC H730 Integrated RAID Controller, 1GB Cache; - n. 1 450-ADWS Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W; - n. 2 450-AAYN Italian Spare Power Cord 220V; - n. 1 461-AAED PE Server FIPS TPM 1.2v2 CC; - n. 1 540-BBBW Broadcom 5720 QP 1Gb Network 	<p>13.413,00</p>	<p>BeanTech S.r.l. - Prev. n. PRE2017 - 001849 del 27/10/2017</p>	<p>13.413,00</p>



CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCI2QB8

<p>Daughter Card;</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 1 591-BBCH PowerEdge R730/R730xd Motherboard; - n. 1 770-BBBQ ReadyRails Sliding Rails Without Cable Management Arm; - n. 1 780-BBLK RAID 5 for H330/H730/H730P (3-24 HDDs or SSDs); - n.1 528-BBCY DHCP Enabled. <p>Software:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 1 384-BBBL Performance BIOS Settings; - n. 1 634-BBWU OpenManage Essentials, Server Configuration Management; - n. 1 634-BKOD Windows Storage Servers 2016 Standard Edition; - n. 1 631-AAAK Provisioning Server Enabled; - n. 1 631-AACK No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit. - n. 1 Installazione e configurazione base; - n. 1 709-12924 Base Warranty; - n. 1 709-12925 3 Yr Parts Only Minimum Warranty; - n. 1 710-69791 3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service. 			
<p>n. 2 Dell Networking N2024 composto di:</p> <p>Componenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 1 210-ABNV Dell Networking N2024, L2, 24x 1GbE + 2x 10GbE SFP+ fixed ports, Stacking, IO to PSU airflow, AC; - n. 1 450-ABCK Italian 220V Power Cord; - n. 1 470-ABHC Stacking Cable, for Dell Networking N2000/N3000/S3100 series switches (no cross-series stack), 0.5m. <p>Servizi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 1 Installazione e configurazione base 1 709-12595 Base Warranty; - n. 1 709-12596 Lifetime Limited Hardware Warranty: Basic Hardware Service Parts Only; - n. 1 710-55008 3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service 	6.744,00	BeanTech S.r.l. – Prev. n. PRE2017 – 001849 del 27/10/2017	6.744,00
<p>n. 1 Dell Smart-UPS 3000VA LCD RM-UPS-2700-watt-3000VA</p>	1.668,81	BeanTech S.r.l. – Prev. n. PRE2017 – 001849 del 27/10/2017	1.668,81
<p>n. 7 Dell Precision Tower 5810 ognuna composta da:</p> <p>Componenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 1 338-BKDU Intel Xeon Processor E5-1650 v4 (6C, 3.6GHz, 4.0GHz Turbo, 2400MHz, 15MB, 140W); - n. 1 321-BCEQ Dell Precision Tower 5810 825W TPM, BW; - n. 1 370-ACQY 128GB (4x32GB) 2400MHz DDR4 RDIMM ECC; - n. 1 385-BBBL Nessun lettore di schede di memoria; - n. 1 400-ABSO 1TB 3.5inch Serial ATA (7,200 Rpm) Hard Drive; - n. 1 401-AAMI 3,5 inch 1TB SATA 7.2k RPM HDD; - n. 1 403-BBGV Integrated Intel AHCI chipset SATA controller (6 x 6.0Gb/s) – SW RAID 0/1/5/10; - n. 1 412-AADM Heatsink for single CPU T5810; - n. 1 429-AAPE 8x DVD-/+RW Slimline; - n. 1 450-AAFP European/ Indonesia/ Laos/ Mongolia/ Vietnam Power Cord; 	43.858,71	BeanTech S.r.l. – Prev. n. PRE2017 – 001849 del 27/10/2017	43.858,71

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EUROHET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2Q88

<ul style="list-style-type: none"> - n. 1 461-AAAB Switch anti intrusione chassis; - n. 1 293-10025 Asset Tag - ProSupport (Website, barcode, Onboard MacAddress); - n. 1 293-10049 Order Configuration Shipbox Label (Ship Date, Model, Processor Speed, HDD Size, RAM); - n. 1 389-BEZO T5810 Regulatory Label; - n. 1 490-BDPB NVIDIA Quadro P5000, (4 DP, DL-DVI-D), Tx810; - n. 1 520-AADM Internal Speaker; - n. 1 570-AAIQ Dell Optical Mouse MS116 Black; - n. 1 580-ADDN Dell Multimedia Keyboard - Italian (QWERTY) - Black; - n. 1 449-BBEF C1 SATA 3.5 Inch, 1-2 Hard Drives; - n. 1 780-BBCL RAID 1; - n. 1 328-BBEW Dell Precision T3610/T5610 Packaging; - n. 1 328-BBNC Shipping Material for TPM; Software: - n. 1 411-XXXV Volume di avvio o di storage inferiore a 2 TB; - n. 1 429-AABU No Cyberlink Media Suite; - n. 1 430-XYJM Dell Precision T5810 Resource DVD; - n. 1 619-AMUV Windows 10 Pro for Workstation (4 Cores Plus) Italian; - n. 1 620-AAYW Windows 10 Pro OS Recovery 64bit - DVD; - n. 1 630-ABBT Microsoft Office 30 Day Trial - Excludes Office License; - n. 1 631-AAKP Intel vPro Technology Enabled; - n. 1 658-BCUV OS Recovery; - n. 1 658-BCWQ Additional Software Win 10; - n. 1 640-BBES Dell Precision Performance Optimizer; - n. 1 525-10302 McAfee Security Center 30 day trial, Digital Delivery. - n. 1 709-12320 Base Warranty; - n. 1 709-12321 3Yr Basic Warranty - Next Business Day - Minimum Warranty; - n. 1 710-45318 3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service; - n. 1 711-11443 Keep Your Hard Drive Service - Not Selected; - n. 1 712-10575 Declined Accidental Damage offer 			
<p>n. 7 Dell 27 Monitor P2717H - 68.6 cm (27") Black, ITA</p>	<p>2.093,00</p>	<p>BeanTech S.r.l. - Prev. n. PRE2017 - 001849 del 27/10/2017</p>	<p>2.093,00</p>
<p>DGX-S: 4-GPU/256GB DGX DL Workstation - 1 Yr Support</p> <p>Componenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 1 x Tower - 1.500W - 518 D x 256 W x 639 H (mm); - n. 1 x Dual Xeon - C612 - Server; - n. 1 x Intel 20-core Xeon E-2698v4 2,20 GHz; - n. 8 x DDR4-2133 Reg. ECC 32 GB module; - n. 4 x 1.92 TB SSD RAID 0; - n. 2 x 10 GbE; - n. 4 x Nvidia Tesla GPU V100. <p>Servizi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SUP1Y: 1Y Support for 4- GPU/256GB DGX DL Workstation 	<p>67.487,00</p>	<p>BeanTech S.r.l. - Prev. n. PRE2017 - 001853 del 25/10/2017</p>	<p>67.487,00</p>
<p>n. 3 Telecamere Ximea USB3.1, sensore CMOS 2.3MP colore</p>	<p>3.309,00</p>	<p>Visionlink S.r.l. -</p>	<p>3.309,00</p>

pugliasviluppo



CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

		Prev. n. OV17-0097 del 24/10/17	
n. 10 HP workstation Z440-MONO PROCESSORE 4-CORE V4, completa di MONITOR HP mod. v243 lcd 24"	17.000,00	Atree S.r.l. - Prev. n. 01701-265.00 del 03/10/2017	17.000,00
n. 1 Linea Arredo Arrotondata Alessand Scrivania Angolare - 96 cm - 96 cm - 115	120,65	TT Tecnosistemi S.p.A. - prev. n. 7695 rev. 2 del 04/10/2017	120,65
n. 6 Librerie a giorno Maxicube Noce 3 caselle - 35,9x29,2x103,9 cm	465,00	TT Tecnosistemi S.p.A. - prev. n. 7695 rev. 2 del 04/10/2017	465,00
Software	60.000,00		60.000,00
n. 3 MATLAB (ML)	6.000,00	The MathWorks S.r.l. - Prev. n. 10877322 del 23/10/2017	6.000,00
n. 3 GPU Coder (GC)	15.000,00	The MathWorks S.r.l. - Prev. n. 10877322 del 23/10/2017	15.000,00
n. 3 Image Processing Toolbox (IP)	3.000,00	The MathWorks S.r.l. - Prev. n. 10877322 del 23/10/2017	3.000,00
n. 3 MATLAB Coder (ME)	18.000,00	The MathWorks S.r.l. - Prev. n. 10877322 del 23/10/2017	18.000,00
n. 3 MATLAB Compiler (CO)	12.000,00	The MathWorks S.r.l. - Prev. n. 10877322 del 23/10/2017	12.000,00
n. 3 Neural Network Toolbox (NN)	3.000,00	The MathWorks S.r.l. - Prev. n. 10877322 del 23/10/2017	3.000,00
n. 3 Parallel Computing Toolbox (DM)	3.000,00	The MathWorks S.r.l. - Prev. n. 10877322 del 23/10/2017	3.000,00
BREVETTI, LICENZE, KNOW HOW E CONOSCENZE TECNICHE NON BREVETTATE	0,00		0,00
TOTALE INVESTIMENTO ATTIVI MATERIALI	300.570,17		300.570,17

➤ Congruità studi preliminari di fattibilità e progettazioni e direzione lavori

L'azienda, per questo capitolo di spesa, ha proposto investimenti complessivamente pari a € 16.500,00 oltre IVA. Nello specifico la spesa prevista riguarda la realizzazione dello studio di fattibilità incentrata su aspetti relativi alla valutazione economico-finanziaria, fiscale, legale e contrattuale inerenti al progetto di investimento che si intende realizzare nell'unità locale di Lecce ed all'individuazione di eventuali partnership industriali da attivare.

pugliasviluppo



Codice Progetto: PCJ2QB8

Lo studio di fattibilità sarà realizzato da un team di lavoro di WYRD S.r.l., costituito da un consulente senior, riconosciuto nella persona del Dott. Giuseppe De Nigris, nonché amministratore della società e da un consulente junior, riconosciuto nella persona della Dott.ssa Alma Paladini.

La spesa proposta di € 16.500,00 risulta ammissibile, in quanto ricompresa nell'1,5 % dell'investimento totale ammissibile.

Tuttavia, si rammenta che, in sede di rendicontazione, sarà riconosciuta la relativa spesa previa verifica di congruità in relazione alla documentazione elaborata ed in base ai giustificativi di spesa presentati.

➤ **Congruietà suolo aziendale**

L'azienda non ha indicato, per questo capitolo, alcuna spesa previsionale.

➤ **Congruietà opere murarie e assimilabili**

L'azienda non ha indicato, per questo capitolo, alcuna spesa previsionale.

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

L'azienda ha indicato, per questa macrovoce, una spesa di € 284.070,17 e nello specifico, le spese previste riguardano l'acquisto di:

ATTREZZATURE (€ 224.070,17):

- Preventivo del 25/10/2017 del fornitore DMT Services S.r.l. riguardante l'acquisto di n. 3 Telecamere FLIR Tau (€ 14.700,00), l'ultima generazione della FLIR Tau LWIR per l'applicazione su Droni, visori termici e termocamere portatili. Le Flir Tau 2 offrono una sensibilità minore di 30MK e hanno la funzione di radiometria integrata (R Version).
- Preventivo del 23/10/2017 del fornitore Atree S.r.l. riguardante l'acquisto di n.8 piattaforme di sviluppo Jetson Nvidia TX2 (€ 3.840,00) complete di apparecchiature Hardware, programmi software e relativi servizi.
- Preventivo del 27/10/2017 del fornitore Bean Tech S.r.l. riguardante l'acquisto di n.3 PowerEdge R740 Server (€ 49.380,00), n.1 Dell Storage NX3230 (€ 13.413,00), n.2 Dell Networking N2024 (€ 6.744,00), n.1 Dell Smart-UPS 3000VA LCD RM (€ 1.668,81), n.7 Dell Precision Tower 5810 (€ 43.858,71), n.7 Dell 27 Monitor P271H - 68.6cm (27") Black (€ 2.093,00).
Il modello R740 è un potente sistema per scopi generici ottimizzato per l'accelerazione dei carichi di lavoro; grazie alla sua versatilità, il server R740 aiuterà l'azienda a trasformare il data center in maniera funzionale all'infrastruttura VDI, allo storage definito dal software (SDS) e all'intelligenza artificiale.
- Preventivo del 25/10/2017 del fornitore Bean Tech S.r.l. riguardante l'acquisto di n.1 DGX-S: 4-GPU/256GB DGX DL Workstation - 1 YR Support (€ 67.487,00) primo personal supercomputer progettato per l'ufficio per lo sviluppo di algoritmi IA all'avanguardia. Questo supercomputer permette di sperimentare direttamente dalla propria scrivania ed estendere il proprio lavoro sui sistemi DGX e su cloud. Il training ad alte prestazioni aumenta la produttività e quindi la velocità nell'estrarre conoscenze dai dati, permettendo di accelerare il time to market. La stazione DGX è un prodotto complementare per il server DGX-1 che consente di sviluppare reti neurali profonde in un ambiente a bassa latenza prima di scararli in un centro dati.
- Preventivo del 24/10/2017 del fornitore Visionlink S.r.l. riguardante l'acquisto di n.3 Telecamere XIMEA USB3.1, sensore CMOS 2.3MP colore (€ 3.309,00) fotocamere più leggere, efficienti e più piccole dotate di sensori Sony Pregius che garantiscono un'eccellente qualità dell'immagine.
- Preventivo del 03/10/2017 del fornitore Atree S.r.l. riguardante l'acquisto di n.10 HP Workstation Z440-MONO PROCESSORE 4-CORE V4 (€ 17.000,00) completa di monitor HP mod. V243 LCD 24".
- Preventivo del 04/10/2017 del fornitore TT Tecnosistemi S.p.A. riguardante l'acquisto di n.1 Linea Arredo Arrotondata Alessand Scrivania Angolare (€ 120,65) e n.6 librerie a giorno Maxicube.

Codice Progetto: PCJ2QB8

PROGRAMMI INFORMATICI (€ 60.000,00):

- Preventivo del 23/10/2017 del fornitore The MathWorks S.r.l. riguardante l'acquisto dei seguenti programmi informatici applicativi necessari per l'attività di sviluppo software: n.3 MATLAB (ML) (€ 6.000,00), n.3 GPU Coder (GC) (€ 15.000,00), n.3 Image Processing Toolbox (IP) (€ 3.000,00), n.3 MATLAB Coder (ME) (€ 18.000,00), n.3 MATLAB Compiler (CO) (€12.000,00), n.3 Neural Network Toolbox (NN) (€3.000,00), n.3 Parallel Computing Toolbox (DM) (€ 3.000,00).

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.

In conclusione, per la macrovoce "Macchinari, impianti, attrezzature e programmi informatici", l'importo previsto pari a € 284.070,17 risulta essere congruo, pertinente ed interamente ammissibile.

- Congruità brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate
L'azienda non ha indicato, per questo capitolo, alcuna spesa previsionale.

- Note conclusive

Si accerta, pertanto, per l'intero investimento in Attivi Materiali proposto da Sind S.r.l., la somma complessiva di € 300.570,17 ritenuta congrua, pertinente ed ammissibile.

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. 1196 del 18/07/2017 (€)	AGEVOLAZIONI DA DGR n. 1196 del 18/07/2017 (€)	INVESTIMENTO PROPOSTO DA PROGETTO DEFINITIVO (€)	INVESTIMENTO AMMESSO DA PROGETTO DEFINITIVO (€)
Studi preliminari di fattibilità	16.500,00	7.425,00	16.500,00	16.500,00
Spese di progettazione	2.000,00	900,00	0,00	0,00
Suolo aziendale e sue sistemazioni	0,00	0,00	0,00	0,00
Opere murarie e assimilate, impiantistica connessa e infrastrutture specifiche aziendali	35.000,00	10.500,00	0,00	0,00
Macchinari, impianti e attrezzature varie, programmi informatici	208.500,00	93.825,00	284.070,17	284.070,17
Acquisto di brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate	38.000,00	17.100,00	0,00	0,00
TOTALE	300.000,00	129.750,00	300.570,17	300.570,17

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 (art. 11, comma 2, dell'Avviso CdP):

- a. Le agevolazioni relative a studi preliminari di fattibilità e spese per progettazioni e direzione lavori, di cui all'art. 7 comma 3, ammissibili per le PMI, sono previste nel limite del 45%;
- b. le agevolazioni relative alle spese per "Macchinari, impianti, attrezzature e programmi informatici" sono previste nel limite del 45%.



CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCI2QB8

Tipologia Spesa	Sintesi Investimenti Attivi Materiali		Investimento proposto ed ammesso da progetto def.	Agevolazioni		
	Investimento ammesso da DGR n. 1196 del 18/07/2017	Agevolazioni da DGR n. 1196 del 18/07/2017		Agevolazioni teoricamente concedibili	Agevolazione concedibile	Intensità agevolazione
	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(%)
Studi preliminari di fattibilità	16.500,00	7.425,00	16.500,00	7.425,00	7.425,00	45%
Spese di progettazione	2.000,00	900	0,00	0,00	0,00	-
Opere murarie e assimilate, impiantistica connessa e infrastrutture specifiche aziendali	35.000,00	10.500,00	0,00	0,00	0,00	-
Macchinari, Impianti Attrezzature varie e Programmi Informatici	208.500,00	93.825,00	284.070,17	127.831,58	122.325,00	45%
Brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate	38.000,00	17.100,00	0,00	0,00	0,00	-
TOTALE	300.000,00	129.750,00	300.570,17	135.256,58	129.750,00	45%

Si evidenzia che, l'agevolazione complessiva richiesta per gli Attivi Materiali pari a € 135.256,58 derivante dall'investimento proposto, supera il contributo ammesso con DGR n. 1196 del 18/07/2017 pari a € 129.750,00.

Si rammenta che, ai sensi di quanto disposto dall'art. 19 comma 4 dell'Avviso, *eventuali variazioni in aumento dell'ammontare degli investimenti rispetto a quanto approvato non potranno comportare, in nessun caso, aumento dell'onere a carico della finanza pubblica.*

Ne consegue, dunque, che l'agevolazione complessiva concedibile per gli Attivi Materiali è pari a € 129.750,00.

Tuttavia, in sede di rendicontazione, per le n. 4 imprese proponenti il presente programma di investimenti, si procederà alla decurtazione di "Spese per Estensione della Garanzia 36 mesi", che risulteranno dalle fatture, ritenute non ammissibili in quanto trattasi di costi di esercizio. Si rileva, inoltre, che la previsione di spesa è comprensiva di Spese accessorie per "Trasporto e Installazione" ritenute ammissibili previa capitalizzazione da verificare in sede di rendicontazione

Codice Progetto: PCI2QB8

4. VERIFICA DI AMMISSIBILITÀ DEL PROGETTO DI RICERCA E SVILUPPO

La proposta di investimento in esame riguarda la realizzazione di un "centro di eccellenza" per progettare ed avviare alla produzione, secondo il nuovo schema "Digital & Lean Manufacturing", sistemi APR ad ala fissa e ad ala rotante, presso l'ex caserma dei Vigili del Fuoco dell'Aeroporto di Grottaglie.

Il centro sarà di concezione innovativa per consentire ai discenti l'addestramento in missioni di volo simulate su scenari operativi rappresentati con l'alto grado di realismo delle applicazioni di realtà virtuale.

L'implementazione di tale Centro Innovativo di produzione, testing, manutenzione e fornitura di servizi legati alle operazioni di Sistemi Aerei a Pilotaggio Remoto (SAPR) impegnerà, al fianco della I.D.S. Ingegneria dei sistemi S.p.A., la Grande Impresa Altea S.p.A. e le PMI Euronet S.r.l. e Sind S.r.l. Unipersonale; fra le 4 imprese, le attività di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale, funzionali al raggiungimento degli 8 Obiettivi Realizzativi (OR) individuati nell'ambito dell'unico progetto di R&S proposto, saranno articolate come di seguito:

CESARE - CENTRO SPERIMENTALE PER AEROMOBILI A PILOTAGGIO REMOTO					
OR	ATTIVITA'	DESCRIZIONE	RI/SS	ATTORI COINVOLTI	DELIVERABLES - DEADLINE
OR 1: Management	T1.1	Project management	RI	Attuatore: IDS Partecipanti: Tutti	• D1.1.1: Project Management Plan (aggiornato trimestralmente) - M36
	T1.2	Risk & Quality Management	RI	Attuatore: IDS	• D1.2.1: Project Management Plan (aggiornato trimestralmente) - M36
OR 2: Dissemination	T2.1	Disseminazione dei risultati di Progetto	RI	Attuatore: Altea Partecipanti: Tutti	• D2.1.1: Piano di comunicazione e disseminazione - M36 • D2.1.2: Report su attività di comunicazione e disseminazione - M36 • D2.1.3: Portale Web "Vetrina" - M11 • D2.1.4: Progettazione e preparazione digitale dei template per il materiale divulgativo del progetto e del FTC/Academy - M36 • D2.1.5: Divulgazione dei risultati di progetto: - D2.1.5a Papers scientifici - M36 - D2.1.5b Workshop - M34
OR 3: Analisi del Contesto e Stato Dell'arte	T3.1	Analisi tecnologie plm e di modellazione processi: analisi stato dell'arte delle tecnologie PLM	RI	Attuatore: IDS Partecipante: Altea	• D3.1.1: Valutazione tecnologie e benchmark PLM - M10 • D3.1.2: Analisi As Is e modellazione processi PLM - M10
	T3.2	Analisi tecnologie simulazione numerica analisi e benchmark di algoritmi, librerie e dispositivi adottabili	RI	Attuatore: IDS Partecipante: Altea	• D3.2.1: Analisi tecnologie RA Manufacturing - M13
	T3.3	Analisi tecnologie immersive: analisi e benchmark di algoritmi, librerie e dispositivi adottabili	RI	Attuatore: IDS Partecipante: Altea	• D3.3.1: Analisi tecnologie RA Manutenzione e Assistenza Remota - M13
	T3.4	Analisi tecnologie TDM (Testing fisico): analisi stato dell'arte delle tecnologie	RI	Attuatore: IDS Partecipante: Altea	• D3.4.1: Valutazione tecnologica e benchmark delle soluzioni TDM - M13 • D3.4.2: Analisi As Is e modellazione processi TDM - M13

Codice Progetto: PCJ2QB8

		TDM; benchmarking e selezione tecnologie TDM; analisi dei processi As Is e modellazione BPM.			
	T3.5	Addestramento su Sistemi ed Operazioni SAPR e sensoristica avanzata	SS	Attuatore: IDS Partecipante: IDS	• D3.5.1: Piano di addestramento - M24
	T3.6	Studio e analisi tecnologie per la classificazione e il tracking di features da immagini digitali	RI	Attuatore: IDS Partecipante: SIND	• D3.6.1: Report tecnico in ambito studio e analisi tecnologie per la classificazione e il tracking di feature da immagini digitali - M17
	T3.7	Analisi contesto FTC e Academy (prodotti/processi)	RI	Attuatore: IDS Partecipante: IDS	• D3.7.1: Report DI Analisi FTC - M19
	T3.8	Analisi tecnologie PLM e di modellazione processi e identificazione attività e processi Centro	RI	Attuatore: IDS Partecipante: IDS	• D3.8.1: Report di analisi delle attività nel Flight Test Center e Academy e di contributo al design dei processi produttivi - M19
	T3.9	Analisi delle tecnologie digital and Lean Manufacturing	RI	Attuatore: IDS Partecipante: IDS	• D3.9.1: Report di analisi sul Digital and Lean Manufacturing - M19
	T3.10	Analisi tecnologie simulazione numerica	RI	Attuatore: IDS Partecipante: IDS	• D3.10.1: Report tecnologie di Simulazione Numerica - M19
	T3.11	Analisi tecnologie immersive per addestramento	RI	Attuatore: IDS Partecipante: IDS	• D3.11.1: Report di Analisi Tecnologie immersive per addestramento - M19
	T3.12	Analisi tecnologie elaborazioni dati	RI	Attuatore: IDS Partecipante: IDS	• D3.12.1: Report di Analisi Tecnologie elaborazione dati - M19
OR 4: Modellazione e Automatizzazione Processi	T4.1	Architettura processi	RI	Attuatore: IDS Partecipante: IDS	• D4.1.1: Modello Architetture dei Processi - M24
	T4.2	Modellazione processi di business e tecnologici	SS	Attuatore: IDS Partecipante: IDS	• D4.2.1: Modellazione dei processi di business e operativi - M26
	T4.3	Sistema per automazione, navigazione e consultazione processi	RI	Attuatore: IDS Partecipante: IDS	• D4.3.1: Piattaforma WEB per la navigazione in consultazione dei processi - M29
	T4.4	Monitoraggio Processi	RI	Attuatore: IDS Partecipante: IDS	• D4.4.1: Indicatori di performance di processo e monitoraggio dei processi - M35



CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

OR 5: Requisiti e Specifiche del Sistema	T4.5	Training sui processi	SS	Attuatore: IDS Partecipante: IDS	• D4.5.1: Training su sistema di automazione, navigazione e consultazione processi - M31
	T4.6	Studio e analisi finalizzati alla modellazione ed automazione del processo tecnologico per la classificazione e il tracking di features da immagini digitali	RI	Attuatore: IDS Partecipante: SIND	• D4.6.1: Report tecnico in ambito modellazione ed automazione processo tecnologico per la classificazione e il tracking di features da immagini digitali - M25
	T5.1	Definizione requisiti PLM: analisi dei requisiti di business; analisi Fit & Gap verso la soluzione tecnologica PLM	RI	Attuatore: ALTEA Partecipante: ALTEA	• D5.1.1: Requisiti di business PLM - M16 • D5.1.2: Fit & Gap Analysis - M16
	T5.2	Definizione requisiti soluzione manutenzione (RA): stesura Requisiti Funzionali sulla base di specifici casi d'uso	RI	Attuatore: ALTEA Partecipante: ALTEA	• D5.2.1: Requisiti tecnologie RA Manutenzione e Assistenza Remota - M16
	T5.3	Definizione requisiti simulazione numerica: stesura Requisiti Funzionali sulla base di specifici casi d'uso	RI	Attuatore: ALTEA Partecipante: ALTEA	• D5.3.1: Requisiti tecnologie RA Manufacturing - M16
	T5.4	Definizione requisiti sistema di test TDM (testing fisico): analisi dei requisiti di business; analisi Fit & Gap verso la soluzione tecnologica TDM	RI	Attuatore: ALTEA Partecipante: ALTEA	• D5.4.1: Requisiti di business TDM - M19 • D5.4.2: Fit & Gap Analysis - M19
	T5.5	Requisiti PLM	RI	Attuatore: ALTEA Partecipante: IDS	• D5.5.1: Documento requisiti PLM - M21
	T5.6	Requisiti soluzione Manutenzione (RA)	RI	Attuatore: ALTEA Partecipante: IDS	• D5.6.1: Documento requisiti RA - M21
	T5.7	Requisiti sui Test Case di riferimento	RI	Attuatore: ALTEA Partecipante: IDS	• D5.7.1: Documento requisiti Test Case - M19
	T5.8	Definizioni di regole di business relative alla sicurezza (policy) dati dei Flight Test Center	RI	Attuatore: ALTEA Partecipante: IDS	• D5.8.1: Documento requisiti regole di business relative alla sicurezza dati del Flight Test Center e configurazioni di sicurezza FCT - M26
T5.9	Requisiti simulazione numerica	RI	Attuatore: ALTEA Partecipante: IDS	• D5.9.1: Documento di requisiti simulazione numerica - M26	
T5.10	Requisiti sistema di integrazione e test	RI	Attuatore: ALTEA Partecipante: IDS	• D5.10.1: Documento di requisiti sistema di integrazione e test - M26	

CDP TIT, II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EUROMET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

OR 6: Progettazione e Sviluppo (Design & Development)	T5.11	Requisiti Payloads	RI	Attuatore: ALTEA Partecipante: IDS	• D5.11.1: Documento Requisiti Payloads - M28
	T5.12	Requisiti del sistema di supporto alle prove in volo ed elaborazione dati	RI	Attuatore: ALTEA Partecipante: IDS	• D5.12.1: Documento di supporto alle prove volo - M26
	T5.13	Requisiti Training, safety, accreditamento, certificazione	RI	Attuatore: ALTEA Partecipante: IDS	• D5.13.1: Documento Requisiti training, safety, accreditamento, certificazione - M26
	T5.14	Requisiti per l'impostazione della nuova Fabbrica Sistemi Unmanned	RI	Attuatore: ALTEA Partecipante: IDS	• D5.14.1: Documento Requisiti Fabbrica Sistemi Unmanned - M26
	T5.15	Definizione dei requisiti del sistema intelligente per la classificazione e il tracking di features da immagini digitali	RI	Attuatore: ALTEA Partecipante: SIND	• D5.15.1: Report tecnico riguardo i requisiti del sistema intelligente per la classificazione e il tracking di features da immagini digitali - M28
	T6.1.1	Progettazione sistema PLM: disegno della soluzione; configurazione e implementazione della soluzione PLM (prototipo); redazione della soluzione di dettaglio software; definizione dei test case	RI	Attuatore: IDS Partecipante: ALTEA	• D6.1.1.1: SDD della soluzione - M28 • D6.1.1.2: Definizione degli UAT - M28
	T6.1.2	Sviluppo sistema PLM: disegno della soluzione; configurazione e implementazione della soluzione PLM (prototipo); redazione della soluzione di dettaglio software; definizione dei test case	SS	Attuatore: IDS Partecipante: ALTEA	• D6.1.2: Prototipo PLM - M28
	T6.2.1	Progettazione soluzione Manutenzione (RA): progettazione dell'architettura della piattaforma su cui realizzare i componenti di realtà aumentata Sviluppo Sperimentale	RI	Attuatore: IDS Partecipante: ALTEA	• D6.2.1.1: Documento progettazione tecnologie RA Manutenzione e Assistenza Remota - M31 • D6.2.1.2: Prototipo funzionale interfaccia - M31

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.O.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EUROMET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

T6.2.2	Sviluppo soluzione Manutenzione (RA): sviluppo dell'architettura della piattaforma su cui realizzare i componenti di realtà aumentata	SS	Attuatore: IDS Partecipante: ALTEA	<ul style="list-style-type: none"> • D6.2.2.1: Applicazione software - M31
T6.3	Sviluppo Sistema simulazione numerica: implementazione di componenti funzionali agli strumenti di simulazione e integrazione ai componenti di sistemi di terzi	SS	Attuatore: IDS Partecipante: ALTEA	<ul style="list-style-type: none"> • D6.3.1: Applicazione software - M32
T6.4	Progettazione e Sviluppo sistema TDM (testing fisico): disegno della soluzione; configurazione e implementazione della soluzione TDM (prototipo); redazione della soluzione di dettaglio software; definizione dei test case	SS	Attuatore: IDS Partecipante: ALTEA	<ul style="list-style-type: none"> • D6.4.1: SDD della soluzione - M31 • D6.4.2: prototipo TDM - M31 • D6.4.3: Definizione degli UAT - M31
T6.5.1	Progettazione sistema PLM	RI	Attuatore: IDS Partecipante: IDS	<ul style="list-style-type: none"> • D6.5.1: Input Documento Architettura - M31
T6.5.2	Sviluppo sistema PLM	SS	Attuatore: IDS Partecipante: IDS	<ul style="list-style-type: none"> • D6.5.2: Input configurazione/Prototipo - M31
T6.6.1	Progettazione Soluzioni basate sulla Realtà Aumentata (RA)	RI	Attuatore: IDS Partecipante: IDS	<ul style="list-style-type: none"> • D6.6.1: Input Documento Architettura - M31
T6.6.2	Progettazione Soluzioni basate sulla Realtà Aumentata (RA)	SS	Attuatore: IDS Partecipante: IDS	<ul style="list-style-type: none"> • D6.6.2: Input configurazione/Prototipo - M31
T6.7.1	Progettazione sistema simulazione numerica IRON BIRD	RI	Attuatore: IDS Partecipante: IDS	<ul style="list-style-type: none"> • D6.7.1: Input Documento Architettura - M32
T6.7.2	Sviluppo sistema simulazione numerica IRON BIRD	SS	Attuatore: IDS Partecipante: IDS	<ul style="list-style-type: none"> • D6.7.2: Input configurazione/Prototipo - M32
T6.8.1	Progettazione delle sale di integrazione e test-in-door	RI	Attuatore: IDS Partecipante: IDS	<ul style="list-style-type: none"> • D6.8.1: Input Documento Architettura - M31

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

T6.8.2	Configurazione e predisposizione delle sale di integrazione e test-in-door	SS	Attuatore: IDS Partecipante: IDS	• D6.8.2: Input configurazione/Prototipo - M31
T6.9.1	Progettazione della infrastruttura SW del nuovo concetto di fabbrica sistemi robotici	RI	Attuatore: IDS Partecipante: IDS	• D6.9.1: Input Documento Architettura - M31
T6.9.2	Sviluppo della infrastruttura SW del nuovo concetto di fabbrica sistemi robotici	SS	Attuatore: IDS Partecipante: IDS	• D6.9.2: Input configurazione/Prototipo - M31
T6.10.1	Progettazione Centro Academy e Modelli di Training	RI	Attuatore: IDS Partecipante: IDS	• D6.10.1: Input Documento Architettura - M31
T6.10.2	Configurazione e predisposizione Centro Academy e Modelli di Training	SS	Attuatore: IDS Partecipante: IDS	• D6.10.2: Input configurazione/Prototipo - M31
T6.11.1	Progettazione sistema di supporto alle sperimentazioni in volo e di post elaborazione acquisizioni in volo	RI	Attuatore: IDS Partecipante: IDS	• D6.11.1: Input Documento Architettura - M31
T6.11.2	Sviluppo sistema di supporto alle sperimentazioni in volo e di post elaborazione acquisizioni in volo	SS	Attuatore: IDS Partecipante: IDS	• D6.11.2: Input configurazione/Prototipo - M31
T6.12	Integrazione del payload sui SAPR e testing funzionalità indoor sui banchi collegati all'Iron Bird	SS	Attuatore: IDS Partecipante: IDS	• D6.12: Input configurazione/Prototipo - M33
T6.13	Progettazione della piattaforma base per payload, di un sistema modulare per la sostituzione del sensore (hardware e software) e della centrale di terra per la ricezione dei dati del payload	RI	Attuatore: IDS Partecipante: EURONET	• D6.13.1: Progetto ALTIUM del PCB - M16 • D6.13.2: Progetto 3D in formato STP della meccanica - M16
T6.14	Sviluppo della piattaforma base per payload e di un sistema modulare per la sostituzione del sensore (hardware e	SS	Attuatore: IDS Partecipante: EURONET	• D6.14.1: PCB della piattaforma - M21 • D6.14.2: Realizzazione enclosure - M21

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCI2QB8

		software) e della centrale di terra per la ricezione dei dati del payload			
	T6.15	Progettazione di n. 3 moduli sensori	RI	Attuatore: IDS Partecipante: EURONET	<ul style="list-style-type: none"> D6.15.1: Progetto ALTIUM del PCB generico - M16 D6.15.2: Progetto ALTIUM del PCB sensore 1 - M16 D6.15.3: Progetto ALTIUM del PCB sensore 2 - M16 D6.15.4: Progetto ALTIUM del PCB sensore 3 - M16 D6.15.5: Progetto 3D in formato STP della meccanica - M16
	T6.16	Sviluppo di n. 3 moduli sensori	SS	Attuatore: IDS Partecipante: EURONET	<ul style="list-style-type: none"> D6.16.1: PCB del modulo generico - M24 D6.16.2: PCB del modulo sensore 1 - M24 D6.16.3: PCB del modulo sensore 2 - M24 D6.16.4: PCB del modulo sensore 3 - M24 D6.16.5: Realizzazione enclosure - M24
	T6.17	Progettazione della infrastruttura hardware e della piattaforma software per l'accesso ai dati	RI	Attuatore: IDS Partecipante: EURONET	<ul style="list-style-type: none"> D6.17.1: Documentazione di sistema piattaforma informativa - M31
	T6.18	Sviluppo della infrastruttura hardware e della piattaforma software per l'accesso ai dati	SS	Attuatore: IDS Partecipante: EURONET	<ul style="list-style-type: none"> D6.18.1: Piattaforma Hardware e Software - M33
	T6.a.1	Apprendimento e testing nuovo algoritmo di Rete Neurale Convoluzionale	SS	Attuatore: SIND Partecipante: SIND	<ul style="list-style-type: none"> Nuovo Algoritmo di rete Neurale Convoluzionale nella versione beta - M25 File xls contenente i dati dei test - M25 Report tecnico contenente le fasi di apprendimento e testing del nuovo algoritmo di Rete Neurale Convoluzionale - M25
OR 6.a: Sviluppo sistema intelligente per la classificazione e il tracking di features da immagini digitali	T6.a.2	Debugging e fixing nuovo algoritmo di Rete Neurale Convoluzionale	SS	Attuatore: SIND Partecipante: SIND	<ul style="list-style-type: none"> Nuovo Algoritmo di rete Neurale Convoluzionale nella versione definitiva - M26 File xls contenente i dati delle fasi di debugging e fixing - M26 Report tecnico riguardante le fasi di debugging e fixing del nuovo algoritmo di Rete Neurale Convoluzionale - M26
	T6.a.3	Realizzazione e testing algoritmo di tracking	SS	Attuatore: SIND Partecipante: SIND	<ul style="list-style-type: none"> Algoritmo di tracking nella versione beta - M28 File xls contenente i dati dei test - M28 Report tecnico contenente le fasi di realizzazione e testing dell'algoritmo di tracking - M28
	T6.a.4	Debugging e fixing algoritmo di tracking	SS	Attuatore: SIND Partecipante: SIND	<ul style="list-style-type: none"> Algoritmo di tracking nella versione definitiva - M30 File xls contenente i dati delle fasi di debugging e fixing - M30 Report tecnico riguardante le fasi di debugging e fixing dell'algoritmo di tracking - M30



CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

OR 7: Test e Validazione	T6.a.5	Verifica vincoli di progetto del sistema intelligente per la classificazione e il tracking di features da immagini digitali	SS	Attuatore: SIND Partecipante: SIND	<ul style="list-style-type: none"> • Software per la classificazione e il tracking di features da immagini digitali nella versione beta - M31 • Report tecnico riguardante la verifica dei vincoli di progetto del software per la classificazione e il tracking di features da immagini digitali nella versione beta - M31
	T6.a.6	Ottimizzazione performance del sistema intelligente per la classificazione e il tracking di features da immagini digitali	SS	Attuatore: SIND Partecipante: SIND	<ul style="list-style-type: none"> • Software per la classificazione e il tracking di features da immagini digitali nella versione definitiva - M33 • Report tecnico riguardante la fase di ottimizzazione delle performance del software per la classificazione e il tracking di features da immagini digitali nella versione definitiva - M33
	T7.1	Test e Validazione PLM e training sulla soluzione tecnologica	SS	Attuatore: EURONET Partecipante: ALTEA	<ul style="list-style-type: none"> • D7.1.1 Materiale di training PLM M36 • D7.1.2 Report esecuzione UAT M36 • D7.1.3 Report valutazione prototipo M36
	T7.2	Test e Validazione soluzione Manutenzione AR: attività di system test e UAT per il sistema di manutenzione AR	SS	Attuatore: EURONET Partecipante: ALTEA	<ul style="list-style-type: none"> • D7.2.1 Test Book RA Manutenzione e Assistenza Remota - M36
	T7.3	Test e validazione sistema (ambiente) simulazione attività di system test e UAT per il sistema simulazione	SS	Attuatore: EURONET Partecipante: ALTEA	<ul style="list-style-type: none"> • D7.3.1 Test Book RA Manufacturing - M36
	T7.4	Test e validazione sistema TDM (Testing Fisico) + training sulla soluzione tecnologica	SS	Attuatore: EURONET Partecipante: ALTEA	<ul style="list-style-type: none"> • D7.4.1 Materiale di training TDM - M36 • D7.4.2 Report esecuzione UAT - M36 • D7.4.3 Report valutazione prototipo - M36
	T7.5	Test e validazione PLM	SS	Attuatore: EURONET Partecipante: IDS	<ul style="list-style-type: none"> • D7.5 Test Report - M34
	T7.6	Test e validazione soluzioni di manutenzione con tecnologie di RA	SS	Attuatore: EURONET Partecipante: IDS	<ul style="list-style-type: none"> • D7.6 Test Report - M36
	T7.7	Test e validazione sistema sicurezza	SS	Attuatore: EURONET Partecipante: IDS	<ul style="list-style-type: none"> • D7.7 Test Report - M36
	T7.8	Test e validazione sistema (ambiente) simulazione IRON BIRD	SS	Attuatore: EURONET Partecipante: IDS	<ul style="list-style-type: none"> • D7.8 Test Report - M36
T7.9	Test e validazione Payloads	SS	Attuatore: EURONET Partecipante: IDS	<ul style="list-style-type: none"> • D7.9 Test Report - M36 	

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

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. – ALTEA S.P.A. – EUROHET S.R.L. – SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

OR 8: Certificazione	T7.10	Test e validazione ACADEMY – prove di volo	SS	Attuatore: EURONET Partecipante: IDS	• D7.10 Test Report - M36
	T7.11	Test del processo di assemblaggio SAPR secondo il concetto di digital and lean manufacturing	SS	Attuatore: EURONET Partecipante: IDS	• D7.11 Test Report - M36
	T7.12	Test e validazione sistemi integrati con sensori attivi	SS	Attuatore: EURONET Partecipante: IDS	• D7.12 Test Report - M36
	T7.13	Prove di volo	SS	Attuatore: EURONET Partecipante: IDS	• D7.13 Test Report - M36
	T7.14	Test e Validazione in volo del sistema intelligente per la classificazione e il tracking di features da immagini digitali	SS	Attuatore: EURONET Partecipante: SIND	<ul style="list-style-type: none"> • Software testato e validato attraverso campagne di volo del drone - M36 • File xls contenente i dati delle fasi di test e validazione - M36 • Report tecnico riguardante le fasi di test e validazione del sistema intelligente per la classificazione e il tracking di features da immagini digitali - M36
	T7.15	Test e Validazione delle soluzioni sviluppate	SS	Attuatore: EURONET Partecipante: EURONET	• D7.15.1 Documentazione di sistema (report di risultato delle analisi) - M36
	T8.1.1	Stesura del protocollo di certificazione	SS	Attuatore: IDS Partecipante: IDS	• Draft protocollo di certificazione – M36
	T8.1.2	Processo di certificazione alla norma ISO 9001:2015 Accreditemento del training Center e redazione disciplinare su formazione RA	SS	Attuatore: IDS Partecipante: ALTEA	• Draft disciplinare e protocollo per accreditemento regionale
	T8.1.3	Stesura del protocollo di certificazione dei sistemi sviluppati da Euronet	SS	Attuatore: IDS Partecipante: EURONET	<ul style="list-style-type: none"> • Certificazione della scheda PCB Madre - M36 • Certificazione del sistema scheda madre e scheda figlio - M36 • Disciplinare del protocollo del sistema completo – M36
	T8.2	Stesura protocollo di certificazione del sistema intelligente per la classificazione e il tracking di features da immagini digitali	SS	Attuatore: IDS Partecipante: SIND	<ul style="list-style-type: none"> • Protocollo di certificazione del sistema intelligente per la classificazione e il tracking di features da immagini digitali – M36 • Report tecnico riguardante la fase di stesura del protocollo di certificazione del sistema intelligente per la classificazione e il tracking di features da immagini digitali – M36

Codice Progetto: PCJ2QB8

↓ *I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. (Impresa Proponente)*

Il soggetto proponente, con pec del 31/05/2018 prot. n. 5977 del 06/06/2018, ha reso la dichiarazione sostitutiva di atto notorio a firma del legale rappresentante Sig. Massimo Garbini (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 spese di consulenza in R&S pari ad € 951.550,00;
2. che, relativamente alle spese per "acquisizione di consulenza" previste nell'ambito del Contratto di Programma, tali spese derivano da transazioni effettuate alle normali condizioni di mercato, che non comportano elementi di collusione; tali spese, inoltre, non si riferiscono a prestazioni rese da terzi che rivestono cariche sociali nel soggetto beneficiario o che, in genere, si trovino in situazioni di conflitto di interessi con il predetto soggetto beneficiario e/o con eventuali altre imprese beneficiarie del medesimo Contratto di Programma;
3. che il requisito per la premialità richiesta, di cui all'art. 11, comma 6 dell'Avviso CdP, è il seguente:
 - collaborazione effettiva fra imprese, di cui almeno una PMI, nell'ambito della quale non si prevede che una singola impresa sostenga, da sola, più del 70% dei costi ammissibili.

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

- Accordo di collaborazione tra I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A., Altea S.p.A., Euronet S.r.l. e Sind S.r.l. Unipersonale sottoscritto il 31/10/2017 e firmato legalmente dai rappresentanti legali delle società Dott. Giovanni Bardelli, Dott. Oronzo Fornaro, Dott. Enrico Fincati e Dott. Marco Magaraggia.

↓ *Altea S.p.A (Impresa Aderente)*

Il soggetto aderente, in sede di presentazione del progetto definitivo, ha reso la dichiarazione sostitutiva di atto notorio a firma del procuratore speciale dell'impresa il Sig. Marco Magaraggia (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 spese di consulenza in R&S pari ad € 216.000,00;
2. che, relativamente alle spese per "acquisizione di consulenza" previste nell'ambito del Contratto di Programma, tali spese derivano da transazioni effettuate alle normali condizioni di mercato, che non comportano elementi di collusione; tali spese, inoltre, non si riferiscono a prestazioni rese da terzi che rivestono cariche sociali nel soggetto beneficiario o che, in genere, si trovino in situazioni di conflitto di interessi con il predetto soggetto beneficiario e/o con eventuali altre imprese beneficiarie del medesimo Contratto di Programma;
3. che i requisiti per la premialità richiesta, di cui all'art. 11, comma 6 dell'Avviso CONTRATTI DI PROGRAMMA, sono i seguenti:
 - collaborazione effettiva fra imprese, di cui almeno una PMI, nell'ambito della quale non si prevede che una singola impresa sostenga, da sola, più del 70% dei costi ammissibili.

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

- Accordo di collaborazione tra I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A., Altea S.p.A., Euronet S.r.l. e Sind S.r.l. Unipersonale sottoscritto il 31/10/2017 e firmato legalmente dai

Codice Progetto: PCJ2QB8

rappresentanti legali delle società Dott. Giovanni Bardelli, Dott. Oronzo Fornaro, Dott. Enrico Fincati e Dott. Marco Magaraggia.

↓ *Euronet S.r.l. (Impresa Aderente)*

Il soggetto aderente, in sede di presentazione del progetto definitivo e successive integrazioni, 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 spese di consulenza in R&S pari ad € 23.000,00;
2. che, relativamente alle spese per "acquisizione di consulenza" previste nell'ambito del Contratto di Programma, tali spese derivano da transazioni effettuate alle normali condizioni di mercato, che non comportano elementi di collusione; tali spese, inoltre, non si riferiscono a prestazioni rese da terzi che rivestono cariche sociali nel soggetto beneficiario o che, in genere, si trovino in situazioni di conflitto di interessi con il predetto soggetto beneficiario e/o con eventuali altre imprese beneficiarie del medesimo Contratto di Programma;
3. che, relativamente alle spese per "acquisizione di consulenza" negli ambiti delineati dall'art. 65 del Regolamento Regionale 17/2014 - comma 1 - previste nel Contratto di Programma, ai sensi dell'art. 66, commi 5 e 6 del medesimo Regolamento e s.m.i., tali spese sono relative 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;
4. che i requisiti per la premierità richiesta, di cui all'art. 11, comma 6 dell'Avviso CONTRATTI DI PROGRAMMA, sono i seguenti:
 - collaborazione effettiva fra imprese, di cui almeno una PMI, nell'ambito della quale non si prevede che una singola impresa sostenga, da sola, più del 70% dei costi ammissibili.

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

- Accordo di collaborazione tra I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A., Altea S.p.A., Euronet S.r.l. e Sind S.r.l. Unipersonale sottoscritto il 31/10/2017 e firmato legalmente dai rappresentanti legali delle società Dott. Giovanni Bardelli, Dott. Oronzo Fornaro, Dott. Enrico Fincati e Dott. Marco Magaraggia.

↓ *Sind S.r.l. Unipersonale (Impresa Aderente)*

Il soggetto aderente, in sede di presentazione progetto definitivo e successive integrazioni, 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 spese di consulenza in R&S pari ad € 806.500,00;
2. che, relativamente alle spese per "acquisizione di consulenza" previste nell'ambito del Contratto di Programma, tali spese derivano da transazioni effettuate alle normali condizioni di mercato, che non comportano elementi di collusione; tali spese, inoltre, non si riferiscono a prestazioni rese da terzi che rivestono cariche sociali nel soggetto beneficiario o che, in genere, si trovino in situazioni di conflitto di

Codice Progetto: PCJ2Q88

interessi con il predetto soggetto beneficiario e/o con eventuali altre imprese beneficiarie del medesimo Contratto di Programma;

3. che, relativamente alle spese per "acquisizione di consulenza" negli ambiti delineati dall'art. 65 del Regolamento Regionale 17/2014 – comma 1 – previste nel Contratto di Programma, ai sensi dell'art. 66, commi 5 e 6 del medesimo Regolamento e s.m.i., tali spese sono relative 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;
4. che, relativamente alle spese per "acquisizione di consulenza in innovazione" ai sensi dell'art. 76 del Regolamento Regionale 17/2014 – comma 1 – le citate spese si riferiscono ai servizi di cui alle lettere a), b) e c) comma 1;
5. che i requisiti per la premialità richiesta, di cui all'art. 11, comma 4 e 6 dell'Avviso CONTRATTI DI PROGRAMMA, sono i seguenti:
 - conseguimento del rating di legalità;
 - ampia diffusione dei risultati del progetto attraverso conferenze, pubblicazioni, banche dati di libero accesso o software open source o gratuito.

In merito ai requisiti per la premialità richiesta, di cui all'art. 11, comma 4 e 6 dell'Avviso CONTRATTI DI PROGRAMMA, l'impresa ha prodotto:

- DSAN di attribuzione del rating di legalità firmato digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa Enrico Fincati in data 05/09/2017.
Dalla DSAN si evince che in data 02/08/2017 e con scadenza 02/08/2019 è stato attribuito a Sind S.r.l. il rating di legalità da parte dell'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato, procedimento RT5173. Si precisa che la consultazione del sito internet www.agcm.it ha consentito di accertare quanto dichiarato.
- DSAN di impegno allo svolgimento di divulgazione dei risultati previsti firmato digitalmente dal legale rappresentante Enrico Fincati in data 05/09/2017.

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) il quale 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 risulta, da un punto di vista tecnico scientifico, strettamente coerente con la proposta presentata in fase di accesso sia in termini di macro obiettivi che da un punto di vista logistico/organizzativo (ciascuno dei soggetti coinvolti ha confermato nel progetto definitivo le attività dichiarate nella fase di accesso).

Con riferimento all'osservanza delle prescrizioni, il soggetto proponente e le società aderenti hanno risposto in maniera adeguata alle indicazioni fornite al termine della fase istruttoria.

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

a. *Università, Centri e Laboratori di ricerca pubblici, Organismi di ricerca privati;*

Codice Progetto: PCJ2QB8

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:

Non emergono elementi di collusione, come attestato dalla DSAN fornita da ciascun soggetto attuatore. Con riferimento alla congruità dei costi, sono stati raffrontati i preventivi forniti dai consulenti con la tabella che individua il costo giornaliero spettante ad un consulente sulla base dell'esperienza professionale maturata (di seguito riportata per completezza espositiva).

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

In alcuni casi e per alcuni soggetti, è stato necessario effettuare delle rimodulazioni al ribasso dei costi giornalieri di consulenza in quanto superiori ai massimali previsti dalla succitata tabella, come rappresentato nel prosieguo. In ultimo, occorre sottolineare che alcuni preventivi, soprattutto per quanto concerne il soggetto Altea, risultano troppo generici (non specificano né l'effort necessario per le attività di consulenza né il costo giornaliero associato alle attività). Per tale motivo occorrerà valutare dettagliatamente in itinere le attività svolte dai consulenti.

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:

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:

Gli unici soggetti ad aver previsto strumenti ed attrezzature sono IDS S.p.A. ed Altea S.p.A.

Per entrambi i soggetti tutti i costi proposti sono accompagnati da preventivi.

Tuttavia, per il soggetto Altea mancano i piani di ammortamento, sulla base dei quali, in sede di rendicontazione, sarà riconosciuta la relativa spesa.

5. "premieria" (maggiorazione di 15 punti percentuali dell'intensità di aiuto per la Ricerca Industriale e lo Sviluppo Sperimentale):

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

Tutti i soggetti attuatori hanno fornito DSAN in merito e pertanto la condizione risulta soddisfatta.

Inoltre, a supporto della dichiarazione, i soggetti istanti hanno fornito, tra i documenti progettuali, un accordo di collaborazione, datato 31/10/2017, dal quale si evince:

- la collaborazione effettiva fra imprese nell'attuazione del progetto CESARE;

Codice Progetto: PCJ2QB8

- la partecipazione di almeno una PMI;
- che non è previsto il sostenimento per una singola impresa di più del 70% dei costi ammissibili (i budget considerati fanno riferimento alla fase di accesso e non tengono conto degli eventuali stralci derivanti dalla presente valutazione).

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

↓ I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. (Impresa Proponente)

L'obiettivo del contratto di programma CESARE è la creazione e messa in esercizio a Grottaglie di una fabbrica innovativa basata su criteri di "digital manufacturing" che permetta la produzione di sistemi unmanned e sensoristica avanzata con particolare attenzione a materiali di nuova generazione sia per le strutture aeronautiche che per l'elettronica. Il progetto integra il concetto di fabbrica intelligente applicato al contesto dell'industria Sistemi Aerei a Pilotaggio Remoto (SAPR).

In tale contesto, gli investimenti in attività di ricerca industriale (RI) e sviluppo sperimentale (SS) saranno incentrati su:

- Ricerca sulle tecnologie informatiche per interazione uomo macchina CAD 3D e Digital Mock-up (strutturale, impiantistico e sensoristico) per la costruzione e assemblaggio Sistemi Aerei a Pilotaggio Remoto (SAPR);
- Progettazione e verifica dei processi costruttivi con realtà virtuale di nuovi sistemi Sistemi Aerei a Pilotaggio Remoto (SAPR);
- Processi per il montaggio automatizzato di Sistemi Aerei a Pilotaggio Remoto (SAPR) e di componenti per i velivoli.
- Definizione del flight test instrumentation dedicata a velivoli SAPR con la realizzazione di complessi sistemi di collaudo elettrico, strumentale ed impiantistico;
- Progetto e sviluppo di un flight test center per la restituzione in real time dei parametri di volo ai fini sperimentali e certificativi per Sistemi Aerei a Pilotaggio Remoto (SAPR);
- Ricerca sulle tecnologie di Augmented Reality per l'assemblaggio e la virtual maintenance appoggiati al Digital Mock-up;
- Ricerca per la creazione di una piattaforma WEB integrata per l'automazione, la navigazione e la consultazione di processi selezionati e ottimizzati del Centro, nonché per il loro monitoraggio, a valle della definizione e modellazione dei processi e dei relativi modelli architettonici;
- Ricerca per la definizione di regole di business relative alla sicurezza (policy) dati del Flight Test Center, che interesseranno database, applicativi ed interfacce e definizione delle Configurazioni della Sicurezza del Servizio (Security Services Level Agreements - SSLA) da applicare durante l'utilizzo del Centro;
- Progettazione e sviluppo di varianti SAPR per ospitare i payload dei co-proponenti Euronet e Sind.

↓ Altea S.p.A (Impresa Aderente)

Nell'ambito del progetto CESARE, Altea prevede l'analisi, lo studio, lo sviluppo e la realizzazione di soluzioni tecnologiche e SW con cui gestire le informazioni che afferiscono all'intero ciclo di vita (Product Lifecycle Management, PLM) di prodotti/processi SAPR (Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto), nonché di soluzioni atte a utilizzare tecnologie e strumenti in ambito RA (realtà aumentata) volta a favorire ed innovare il controllo in fase di produzione/assemblaggio/monitoraggio ed assistenza da remoto di sistemi SAPR.

Inoltre, il soggetto Altea intende introdurre, a supporto della certificazione del prodotto, metodologie e tecnologie che consentano la gestione integrata dei dati provenienti dalla sperimentazione fisica (Test Data Management, TDM) dei sistemi SAPR.

Attraverso il progetto CESARE, Altea intende, inoltre, realizzare una piattaforma tecnologica di Realtà Aumentata (RA) in grado di rappresentare un innovativo sistema di rappresentazione dati. Più in dettaglio, una piattaforma focalizzata sul mondo SAPR che supporti le attività di produzione e di manutenzione/monitoraggio, il cui aspetto distintivo sia l'approccio di tipo collaborativo.

Codice Progetto: PCJ2QB8

↓ *Euronet S.r.l. (Impresa Aderente)*

Per quanto riguarda il soggetto Euronet, scopo dell'investimento in ricerca e sviluppo è quello di realizzare una piattaforma meccanica, elettronica e software estremamente flessibile, modulare, scalabile ed autosufficiente da imbarcare a bordo di velivoli SAPR in grado di adeguarsi ad ogni velivolo senza interferire con l'elettronica di bordo preesistente. In dettaglio, l'idea si basa sulla realizzazione di un dispositivo elettronico e di un suo enclosure, definito "madre", opportunamente disegnato, che possa adattarsi ad un'ampia gamma di velivoli senza particolari modifiche meccaniche e di un dispositivo "figlio" che ospiterà il o i sensori che si intendono utilizzare per una determinata missione di volo.

Euronet prevede inoltre la prototipazione di tre payload:

- un sensore iperspettrale per la mappatura di aree con elevata presenza di amianto disperso;
- un sensore per la rilevazione di gas tossici (CO, PMx, IPA, etc.);
- un sensore per la rilevazione del respiro.

↓ *Sind S.r.l. Unipersonale (Impresa Aderente)*

Sind S.r.l., nell'ambito del progetto CESARE, intende realizzare un software che, impiegato in operazioni di videosorveglianza, sarà in grado di riconoscere, classificare e tracciare, in automatico, automobili e persone in movimento rilevate attraverso un sensore multispettrale montato sui droni. Il software sarà costituito da un nuovo algoritmo di Rete Neurale Convoluzionale e da un algoritmo di tracking.

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

Le attività di Ricerca e Sviluppo terranno conto della necessità di implementare un approccio sostenibile e attento all'utilizzo di tecnologie ambientali, in particolare nella progettazione del Centro di Eccellenza e nella scelta delle attrezzature e materiali per la produzione, che favoriscano la riduzione di materiali di scarto grazie al riutilizzo e al riciclo degli stessi. IDS, qualora tecnicamente possibile, favorirà:

- a. La possibilità di dismettere il futuro prodotto con semplicità consentendone, ad esempio, lo smontaggio ed il conseguente riciclo dei componenti;
- b. Utilizzo di apparecchiature elettriche ed elettroniche che presentino etichette energetiche;
- c. Dematerializzare quanto più possibile i processi di gestione e trasferimento dati per limitare l'utilizzo di carta e le attrezzature da ufficio (stampanti, fotocopiatrici e fax);
- d. Programmare Audit energetici al fine di individuare i centri di consumo energetico e pianificare la corretta gestione dell'energia.

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

Euronet S.r.l. ha previsto € 10.000,00 in studi di fattibilità tecnica. Tuttavia, le attività risultano descritte in modo vago senza indicazioni specifiche sulle aree di studio che richiedono analisi di fattibilità tecnica propedeutiche alla definizione delle attività progettuali. Considerata la descrizione molto generica degli studi di fattibilità tecnica, non è possibile confermare l'eventuale coerenza dei costi destinati alla prestazione dell'Ing. De Vittorio e pertanto si ritiene di dover stralciare € 10.000,00 relativi agli studi di fattibilità tecnica.

Euronet S.r.l. ha inoltre previsto € 25.000,00 per la presentazione di domanda di brevetto Europeo per la protezione dei risultati degli investimenti in R&S. Sebbene non venga descritto in dettaglio quale sia il prodotto della ricerca da tutelare (piattaforma madre per l'installazione dei payload, payload o entrambi), si ritiene coerente la tutela dei diritti sui prodotti dell'attività di ricerca e sviluppo.



Codice Progetto: PCJ2QB8

Tuttavia, dall'effort dichiarato nel capitolato di progetto, i costi destinati alla preparazione della domanda di deposito appaiono sovrastimati.

Per quanto riguarda la parte tecnico/amministrativa, il soggetto Euronet ha previsto la consulenza del Dott. Fasano che ha preventivato (come da preventivo inviato ad integrazione della domanda di progetto) € 11.500,00 di onorario ed € 5.500,00 di spese. Considerate congrue le spese vive, si reputa sovrastimato il costo dell'onorario. Considerato che dal CV del consulente si evince un'esperienza inferiore a 5 anni, si ritiene congruo l'effort dichiarato dal consulente nel preventivo (23 g/u) al costo di € 200,00 al giorno (tariffa minima prevista per le attività di consulenza).

Su tali considerazioni, per l'attività di consulenza del dott. Fasano, si ritiene congruo un importo complessivo di € 10.100,00.

Stesse considerazioni valgono per le attività di traduzione. Il soggetto Euronet ha previsto la consulenza della Dott.ssa Ottaviano Giusy che ha preventivato (come da preventivo inviato ad integrazione della domanda di progetto) € 8.000,00 di onorario ad un costo giornaliero di € 500,00.

Si ritiene quindi congruo l'effort di 16 g/u previste dal consulente al costo di € 200 al giorno (tariffa minima prevista per le attività di consulenza), atteso che dal CV della dott.ssa Ottaviano si evince un'esperienza in attività di traduzione inferiore a 5 anni.

Su tali considerazioni, per l'attività di consulenza della dott.ssa Ottaviano, si ritiene congruo un importo complessivo di € 3.200,00.

4.2 Valutazione tecnico-economica

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

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

Da parte della società Altea, il progetto prevede la realizzazione di un prototipo di un sistema di Test Data Management per droni avente le seguenti funzionalità:

- Acquisizione dei dati di prova e condivisione delle informazioni attraverso formati standard;
- Repository strutturato dei dati acquisiti durante le campagne di test;
- Utilizzo di strumenti di analisi (post processing in nelle discipline aero engine, structural, shock & vibration, ...);
- Correlazione tra i dati virtuali e i dati fisici;
- Integrazione dei dati di test con gli strumenti PLM di definizione prodotto;
- Gestione e controllo dell'intero processo di test. Analogamente, i risultati attesi dall'introduzione di un sistema TDM si possono riassumere in:

- ↓ Gestione del Test Repository (Long time retention)
- ↓ Ricerca e condivisione dei dati di sperimentazione tra Test Center e Engineering
- ↓ Gestione dei processi di sperimentazione
- ↓ Integrazione con i sistemi di PLM
- ↓ Correlazione CAE - CAT
- ↓ Riduzione dei tempi di preparazione ed esecuzione delle campagne di test.

Altea implementerà inoltre prototipi e dimostratori in realtà aumentata per le attività di manutenzione su sistemi SAPR. Prototiperà inoltre un sistema PLM ed un sistema di Realtà Aumentata.

Da parte della società Euronet, il progetto prevede la prototipizzazione di una piattaforma meccanica, elettronica e software estremamente flessibile, modulare, scalabile ed autosufficiente da imbarcare a bordo di velivoli SAPR in grado di adeguarsi ad ogni velivolo senza interferire con l'elettronica di bordo preesistente per l'installazione rapida di payload.

Codice Progetto: PCJ2QB8

Saranno inoltre prototipati, nell'ambito proposto, anche tre payload particolarmente innovativi:

- sensore iperspettrale per la mappatura di aree con elevata presenza di amianto disperso;
- sensore per la rilevazione di gas tossici (CO, PMx, IPA, etc.);
- sensore per la rilevazione del respiro.

Da parte della società Sind, il progetto prevede di definire e sviluppare un prototipo di software che, impiegato in operazioni di videosorveglianza, sarà in grado di riconoscere, classificare e tracciare, in automatico, automobili e persone in movimento rilevate attraverso un sistema di visione multispettrale montato sui Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto (SAPR).

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

↓ I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. (Impresa Proponente)

Da quanto illustrato, il progetto si propone di realizzare una struttura in grado di fornire a regime prodotti e servizi nell'ambito dei Sistemi a Pilotaggio Remoto. In tale contesto i Soggetti dichiarano che l'unità di Grottaglie a regime sarà in grado di:

- avere una capacità produttiva di 12 sistemi APR all'anno (ogni sistema si intende composto da: due velivoli, una GCS, una catapulta);
- eseguire 12 prove di volo all'anno;
- erogare 48 corsi l'anno (per il training Academy).

Tali specifiche prestazionali, evidentemente non riscontrabili durante la fase in itinere del progetto ma soltanto durante la fase a regime, risultano compatibili con gli investimenti e le attività previste da capitolato.

↓ Altea S.p.A (Impresa Aderente)

Non riscontrabile dai documenti progettuali.

Il soggetto individua comunque in maniera esplicita le funzionalità che dovrà possedere il sistema TDM (già elencate nella sezione relativa ai prototipi).

↓ Euronet S.r.l. (Impresa Aderente)

Il soggetto dichiara che:

- la piattaforma madre dovrà consentire l'installazione di diverse tipologie di payload;
- i sensori (payload) sviluppati dovranno consentire la scoperta dell'amianto disperso sul territorio, l'analisi dei gas in una massa d'aria e missioni S.A.R.

↓ Sind S.r.l. (Impresa Aderente)

Il soggetto Sind effettuerà una campagna di test che sarà finalizzata a verificare le performance del nuovo algoritmo di Rete Neurale Convolutionale e dell'algoritmo di tracking sia in termini di prestazioni che in termini di tempistiche di elaborazione.

Il soggetto dichiara che il test, rappresentativo di una condizione reale di funzionamento, si intenderà superato quando il prototipo raggiungerà le prestazioni riportate nelle seguenti tabelle.

Tabella: Valori attesi dei parametri in relazione alla capacità di classificazione di individui e automobili da parte del nuovo algoritmo di Rete Neurale Convolutionale

Codice Progetto: PCJ2QB8

Parametri	Valori attesi
Precision	99%
Recall	98%

Tabella: Valori attesi dei parametri in relazione alla capacità di tracking dell'algoritmo.

Parametri	Valori attesi
Accuratezza	0.7
Robustezza	0.1

Tabella: Valori attesi dei parametri in relazione alle tempistiche di elaborazione del software.

Parametri	Valori attesi
Tempo di classificazione	0.8 s
Tempo di tracking	10 ms
Velocità di tracking	125 fps

Verifica di rispondenza alle più severe normative nazionali ed internazionali

↓ I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. (Impresa Proponente)

Il soggetto IDS dichiara che la Divisione Aeronautica e Unmanned Systems è organizzata in una Design Organization strutturata per capacità e processi di progettazione (aerodinamica, aeroelastica, strutturale, flight control system), sviluppo e test in accordo alle normative degli enti Certificativi ENAC e Armaereo per l'ottenimento dei permessi di volo. La Divisione ha la certificazione AS 9100. Il processo produttivo previsto nel progetto CESARE nella sede IDS non produce inquinanti. Non sarà effettuata lavorazione di compositi o di materiali strutturali. Saranno nell'ambito del progetto integrati componenti e schede elettroniche. Saldature e fissaggi locali per piccole produzioni e prototipizzazioni producono emissioni minime che sono gestite dotando i tecnici di aspiratori da banco per i fumi da saldatura. I materiali di scarto (carta, toner, scarti elettronici, ecc.) verranno gestiti nel rispetto delle normative vigenti (2002/96/CE) e in linea con la "Carta di Gestione dei rifiuti di Aeroporti di Puglia" per l'aeroporto di Taranto/Grottaglie nel cui sedime si trova la sede IDS impegnata nelle attività del progetto CESARE.

↓ Altea S.p.A (Impresa Aderente)

Non riscontrabile dai documenti progettuali.

↓ Euronet S.r.l. (Impresa Aderente)

Il soggetto dichiara che le apparecchiature facenti parte dello sviluppo, saranno in grado di sopportare le sollecitazioni e gli urti tipici del veicolo che le ospita, senza che ciò causi degrado del loro funzionamento. Le apparecchiature saranno provviste di regolare marcatura "CE", omologazione e comunque saranno munite di uno dei marchi di certificazione riconosciuti da tutti i Paesi dell'Unione Europea e dovranno inoltre essere conformi alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica. Saranno applicate, nel dettaglio la Direttiva 72/245/CEE che regola le componenti elettriche, la Direttiva 74/60/CEE che regola tutto quanto può avere un impatto fisico di eventuali dispositivi che si installano sul veicolo (visuale, interferenza con la guida, sicurezza meccanica ecc.) come anche descritto nella raccomandazione 26/05/2008 (che si ritrovano nel regolamento ECE-R10) e regolamento ECE-R21 (nell'ambito della sicurezza di tipo fisicomeccanico, direttiva 74/60/CEE).

Codice Progetto: PCJ2QB8

↓ *Sind S.r.l. (Impresa Aderente)*

Il soggetto dichiara che il software che si intende realizzare attraverso il Progetto di Ricerca e Sviluppo sarà conforme al Regolamento europeo per la protezione dei dati personali, in breve GDPR. Il testo, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea (GUUE) il 4 Maggio 2016, è diventato definitivamente applicabile in via diretta in tutti i Paesi UE a partire dal 25 maggio 2018.

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

↓ *I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. (Impresa Proponente)*

Il soggetto dichiara che i prototipi saranno progettati per garantire un elevato livello di affidabilità e riproducibilità, ottimizzazione dei consumi energetici, massimizzando la ricaduta dell'investimento e accorciando i tempi di passaggio da prototipo a prodotto commerciale.

↓ *Altea S.p.A (Impresa Aderente)*

Non riscontrabile dai documenti progettuali.

↓ *Euronet S.r.l. (Impresa Aderente)*

Non riscontrabile dai documenti progettuali.

↓ *Sind S.r.l. (Impresa Aderente)*

Il soggetto dichiara che nel corso del progetto, si terrà conto dei principali problemi di mantenimento delle prestazioni funzionali nel tempo e sull'ottimizzazione della manutenzione per i sistemi realizzati con componenti di diversa natura. Saranno quindi fattori di valutazione progettuale la predizione e valutazione dell'affidabilità a livello di sistema o apparato, le tecniche di ottimizzazione degli intervalli di manutenzione e di gestione delle avarie, i problemi di affidabilità e manutenibilità di apparati inseriti all'interno del sistema nel suo complesso.

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

↓ *I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. (Impresa Proponente)*

Il soggetto dichiara che l'innovazione tecnologica introdotta attraverso il Contratto di Programma CESARE e le competenze acquisite nel corso del progetto permetteranno di trasferire tale capacità industriale internamente al gruppo IDS e permetteranno di realizzare la trasformazione prototipo/prodotto con un basso valore di investimento.

↓ *Altea S.p.A (Impresa Aderente)*

Non riscontrabile dai documenti progettuali.

↓ *Euronet S.r.l. (Impresa Aderente)*



CDP TIT, II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2Q88

Il soggetto dichiara che verranno realizzati un prototipo di scheda madre e tre prototipi di sensori per la verifica della trasferibilità delle tecnologie studiate alla scala industriale, sia dal punto di vista tecnico che economico. Un primo trasferimento delle tecnologie sperimentate avverrà all'interno della rete dei partner. Successivamente, saranno effettuate prove di laboratorio e su impianti pilota installati su UAV della azienda partner del progetto per verificare le prestazioni e la qualità delle tecnologie, oggetto delle campagne sperimentali. Inoltre saranno svolte attività di disseminazione relative ai risultati ottenuti e delle metodologie utilizzate e di incentivazione alla partecipazione a programmi di ricerca e sviluppo.

↳ *Sind S.r.l. (Impresa Aderente)*

Il soggetto dichiara che per la trasferibilità dei risultati del progetto di ricerca saranno considerate due modalità di approccio alla conoscenza: una dove tali risultati daranno utilità a Sind S.r.l. per i propri fini e un'altra in cui la conoscenza acquisita sarà oggetto di un processo di scambio, condivisione ed elaborazione creativa delle informazioni con altri partner aziendali.

Nel primo caso, la trasformazione dei risultati della ricerca in un prodotto avverrà all'interno dell'impresa; nel secondo caso, assume una rilevanza strategica il concetto di trasferimento tecnologico, che emerge dunque da una concezione dell'innovazione come sistema aperto in cui le idee prodotte da un individuo o da un'organizzazione possono essere utilizzate da un'altra organizzazione per creare un nuovo prodotto.

Le forme tacite di trasferimento tecnologico riguardano anche le attività di marketing e di promozione dei risultati della ricerca, di informazione e divulgazione delle competenze scientifiche e dei relativi settori di applicazione industriale, al fine di attrarre con maggiore efficacia potenziali interessi del mondo produttivo, soprattutto estero, e di garantire visibilità a Sind S.r.l.

Rientrano in questa categoria anche le azioni di monitoraggio dello stato di avanzamento del risultato della ricerca, quali la raccolta dell'eventuale necessità di intervento per l'ingegnerizzazione e lo sviluppo avanzato, sulla base delle esigenze di mercato, che viene tradotta nell'attivazione di opportuni canali di finanziamento nazionali o internazionali a sostegno delle fasi di sviluppo precompetitivo. Pertanto, ciò consentirà un miglioramento delle performance dei procedimenti produttivi in termini di efficienza ed efficacia, di risultato del prodotto finale con conseguenti ricadute positive di carattere economico sia sui costi di produzione che sul margine operativo lordo.

Il punteggio totale assegnato¹⁶ al progetto in R&S è di **72,5**, come si evince dalla seguente tabella:

VALUTAZIONE		
PARAGRAFI	PUNTEGGIO MASSIMO	PUNTEGGIO ASSEGNATO
<p>Rilevanza e potenziale innovativo della proposta: <i>Gli aspetti innovativi della proposta possono essere individuati:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nella definizione di processi per la gestione efficace ed efficiente della produzione e delle attività di manutenzione e servizi del Centro, che portano all'eccellenza dei processi operativi e incarnano i principi della lean production; - nell'informatizzazione della progettazione con verifiche di avanzamento mediante modelli di simulazione numerica Iron Bird/Test Rig delle prestazioni dinamiche, l'impiego di CAD 3D e Digital manufacturing; - nella predisposizione di ambienti immersivi in realtà aumentata per efficientare la manutenzione e verifica del design che può essere considerato uno degli aspetti innovativi di maggior impatto per la riduzione dei rischi di produzione e dei tempi di valutazione sia in ambito correttivo che evolutivo; 	20	15

¹⁶ Il punteggio minimo di ammissibilità al finanziamento è di 50 punti.

Codice Progetto: PCJ2QB8

- nell'implementazione di un sistema di PLM che in combinazione con il sistema TDM di raccolta dei dati dei test saranno, nei loro domini, fonte unica, temporizzata e verificata delle informazioni richieste per un miglioramento dei processi operativi di sistemi SAPR;
 - nella realizzazione di una piattaforma Hardware e Software modulare, scalabile ed universale per velivoli SAPR che consenta l'intercambiabilità dei payload in breve tempo e senza interventi invasivi;
 - nello sviluppo di un software dotato di un algoritmo di rete neurale convoluzionale e di tracking in grado di:
 - classificare contemporaneamente molteplici entità rappresentate da individui e automobili;
 - di tracciare, sulla base di regole che determinano la priorità, molteplici entità rappresentate da individui e automobili.
- Su tali basi, la rilevanza ed il potenziale innovativo della proposta viene valutato medio alto.

Chiarezza e verificabilità degli obiettivi:

Il progetto CESARE è delineato con chiarezza, con una suddivisione accurata dei ruoli delle aziende, coinvolte a diverso titolo nell'iniziativa.

Il progetto è suddiviso in 8 obiettivi realizzativi, argomentati in maniera dettagliata attraverso sotto obiettivi realizzativi. Due degli 8 OR previsti dal progetto risultano trasversali in quanto coinvolgono rispettivamente attività di management e disseminazione dei risultati.

La verificabilità degli obiettivi è garantita da un congruo numero di deliverables previsti per ciascuno dei task del progetto.

Di contro, per alcuni soggetti non vengono esplicitamente dichiarate le specifiche quantitative da conseguire.

10

7,5

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

Il progetto si presenta ben strutturato con una corretta articolazione delle attività, con particolare riferimento al cronoprogramma. La suddivisione delle responsabilità dei task di progetto tra i diversi partner risulta coerente con le competenze dichiarate da ogni singolo soggetto in sede di capitolato.

La suddivisione dei mesi uomo del personale dipendente e dei consulenti risulta proporzionato all'effort richiesto per il conseguimento di ciascun sotto obiettivo realizzativo. Coerente l'effort destinato alle attività di divulgazione, considerate strategiche per diffondere adeguatamente i risultati del progetto.

Tutti gli argomenti trattati nel capitolato risultano funzionali al raggiungimento degli obiettivi di progetto. In definitiva, la struttura ed il contenuto del progetto evidenziano piena consapevolezza da parte dei soggetti promotori, condizione che si pone a favore del buon esito del programma.

20

20

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

La realizzabilità dell'iniziativa appare realistica in base alla documentazione di progetto presentata. Lo sviluppo di una Academy basata su sistemi PLM, TDM e RA potrà determinare a regime l'erogazione di servizi esemplari nell'ambito delle operazioni con Sistemi A Pilotaggio Remoto - SAPR (quest'ultimo rappresenta un settore in forte sviluppo con una crescita del numero delle applicazioni in ambito civile). La trasferibilità del concetto di fabbrica intelligente sviluppata nella proposta potrà verosimilmente essere trasferita ad altri ambiti dell'ingegneria aerospaziale ed in generale dell'ingegneria industriale. Stesso dicasi per il software che verrà sviluppato da SIND per il riconoscimento ed il tracking di oggetti il cui impiego potrà essere trasferito a tutti i settori che coinvolgono videosorveglianza con sistemi statici o installati su droni.

10

10

Codice Progetto: PCJ2Q88

innalzando la competitività dei loro droni sul mercato internazionale. Stesse considerazioni possono farsi per quanto concerne lo sviluppo del nuovo software da parte di SIND per il riconoscimento ed il tracking di oggetti. La realizzazione ed il testing di prototipi rendono credibile una valorizzazione industriale dei risultati dell'attività di ricerca.

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

Le aziende aderenti al progetto CESARE vantano competenze adeguate allo sviluppo delle attività proposte ed al raggiungimento degli obiettivi di progetto.

Nello specifico, IDS presenta un adeguato portfolio di studi e progetti di ricerca nel settore della progettazione e gestione di velivoli unmanned, circostanza che si configura come punto di forza per la realizzazione del centro di progettazione, produzione, test, manutenzione, addestramento SAPR.

Le competenze di Altea nelle attività di consulenza imprenditoriale, informativo gestionale e di pianificazione aziendale risultano coerenti con le tematiche relative al Product Lifecycle Management ed alla gestione dei dati. Meno evidenti i risultati della produzione scientifica nell'ambito della Realtà Aumentata - RA. In tale contesto, il soggetto Altea intende integrare il suo organico con competenze specifiche di RA oltre ad avvalersi delle competenze afferenti al laboratorio Corelab dell'Università del Salento.

Con riferimento al soggetto SIND, esso dichiara una produzione aziendale/scientifica sia nell'ambito della sicurezza aeroportuale che nel campo della sicurezza militare, con prodotti progettati e sviluppati internamente e perfettamente calzati sulle esigenze del cliente, sia in termini tecnologici che di utilizzo. Sind ha realizzato importanti soluzioni e applicazioni di video sorveglianza, di intelligence, di telecomunicazioni, anche su edifici e mezzi mobili, prodotti coerenti con gli obiettivi che il soggetto si è prefissato di conseguire nell'ambito del progetto CESARE (sviluppo di un software che, impiegato in operazioni di videosorveglianza, sarà in grado di riconoscere, classificare e tracciare, in automatico, automobili e persone in movimento rilevate attraverso un sensore multispettrale montato sui droni. Il software sarà costituito da un nuovo algoritmo di Rete Neurale Convolutionale e da un algoritmo di tracking.)

Più generica la produzione aziendale descritta dal soggetto Euronet che comunque risulta coerente con l'ambito tecnologico di specializzazione della proposta.

Da evidenziare come sia previsto un cospicuo coinvolgimento dell'Università del Salento (da parte di Altea ed Euronet) e della Spin Off dell'Università del Salento "Advantech" (da parte del soggetto SIND). Tali soggetti evidenziano, così come si evince dai documenti progettuali, un portfolio scientifica coerente con le tematiche previste dal progetto.

10

7,5

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

Le aziende partner del progetto CESARE presentano competenze e capacità tecnologiche e organizzative complementari se rapportate agli obiettivi di progetto. Lo stesso modello organizzativo del progetto CESARE appare adeguato agli obiettivi prefissati.

Per quanto riguarda la quantità e qualità delle risorse impiegate, va sottolineato che la quasi totalità dei partner integrerà il personale interno con risorse da assumere. Tale circostanza, se da un lato favorisce la creazione di nuovi posti di lavoro, dall'altro non consente una piena valutazione della qualità delle risorse da impiegare (per il personale da assumere viene fornito il profilo professionale richiesto che non rappresenta un indicatore di qualità).

Le competenze interne ad ogni singolo soggetto partner verranno supportate da attività di consulenza in larga parte coerenti e funzionali agli obiettivi di progetto. In particolare, si evidenzia un contributo massivo da parte dell'Università del Salento sia in forma diretta, tramite il laboratorio di ricerca CORE Lab del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione, sia tramite la società spin-off "Advantech".

10

7,5

Codice Progetto: PCJ2QB8

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:

IDS dichiara di avvalersi dell'esperienza maturata in materia di ricerca industriale e sviluppo sperimentale svolta negli ultimi 5 anni in collaborazione con Università, Industria e Centri di Ricerca, derivante dai risultati di progetti co-finanziati a livello sia Europeo che Nazionale da Leader o Partner di Raggruppamenti d'Impresa. Tra questi, la proposta progettuale richiama il progetto SESAR INSuRE per l'Integrazione SAPR nel traffico aereo civile ed il progetto Clean Sky AhEAD per design e testing di un'antenna avionica basata su radar polarimetrico per la caratterizzazione e la classificazione dei fenomeni meteo.

Si evidenzia tuttavia che da una ricerca web il progetto SESAR INSuRE non fa riferimento a collaborazioni con Università e/o Centri di Ricerca. Per quanto concerne invece il progetto Clean Sky AhEAD, il sito web di riferimento del progetto individua tra i partner la TNO - Netherlands Organisation for Applied Scientific Research che si classifica come una organizzazione di ricerca indipendente e che quindi è assimilabile ad un Centro di Ricerca.

Nell'ambito della proposta progettuale, Altea S.p.A. dichiara collaborazioni con diverse università italiane (Politecnico Milano e di Torino, SDA Bocconi, Unisalento, Università del Piemonte Orientale, LIUC di Castellanza, Università di Pisa, etc.). Tra i vari progetti, Altea ha presentato 2 progetti realizzati con affiancamento della Fondazione Politecnico di Milano ovvero progetto Regione Lombardia e CCIAA Lombarde: il primo inerente la progettazione di un modello di elaborazione dati su framework tecnologico di business intelligence, il secondo sul tema Social Enterprise. Altea dichiara di essere sponsor e collabora con Osservatorio Cloud e ICT a service e dell'Osservatorio Enterprise collaboration application promossi dal MIP (Poli Milano); con la LIUC (Università Carlo Cattaneo di Castellanza) dichiara di essere socio di ID Lab per lo sviluppo di soluzione RFID; con UNI Pisa - dipartimento di Ingegneria (Destec) Altea dichiara una convenzione per iniziative di ricerca su tematiche in ambito ICT; con SDA Bocconi Altea effettua attività di ricerca sul tema della Digital Transformation.

Euronet S.r.l. non dichiara collaborazioni pregresse con università e/o centri di ricerca.

Sind S.r.l. dichiara di aver collaborato con l'Università di Udine, dipartimento di informatica, ma sottolinea come sino alla data di presentazione del progetto non ha mai sottoscritto un protocollo di consulenza con un ateneo o svolto con esso un progetto in partnership. Il presente progetto rappresenterebbe quindi la prima esperienza, ritenuta fondamentale dal soggetto, di collaborazione di lunga durata con il mondo accademico e dei centri di ricerca.

Le dichiarazioni sono state tratte dalla proposta progettuale "Business Plan Cesare" valutata dallo scrivente per la fase di accesso (incarico del 23 novembre 2016 AOO PS CDP 6677/U)

10

5

Giudizio finale complessivo

Il giudizio finale complessivo del progetto conferma quanto rilevato nella fase di accesso. In particolare, il progetto è caratterizzato da un buon livello di innovatività determinato dalla volontà di implementare un centro di eccellenza per la progettazione, gestione e manutenzione di Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto - SAPR facendo ricorso, tra le altre, a tecnologie di Realtà Aumentata. Il coinvolgimento dell'Università del Salento nell'ambito dei servizi di consulenza può conferire valore aggiunto alle attività di ricerca e sviluppo previste dal progetto. Le attività previste per le 2 PMI, Euronet e Sind, risultano ben contestualizzate nel progetto e sono principalmente orientate allo sviluppo di architetture versatili per l'installazione di payload sui sistemi a pilotaggio remoto e alla gestione degli stessi dati in fase di postprocessing. In definitiva il giudizio sul progetto di R&S è considerato più che buono.

Rispetto ai requisiti che accreditano la richiesta di maggiorazione del 15% dell'agevolazione concedibile per gli investimenti in R&S (come dichiarato dai soggetti istanti nella Sezione 7/8/10 del progetto definitivo - Dichiarazione Sostitutiva di atto notorio su "conflitto d'interessi", "cumulabilità" e "premiabilità"), l'esperto ha espresso valutazione positiva, come precedentemente evidenziato.



Codice Progetto: PCJ2QB8

Dettaglio delle spese proposte:

Si premette che nell'ambito della valutazione delle spese proposte dalle n. 4 imprese proponenti, sono state effettuate riclassificazioni di spesa come di seguito esplicitato:

Riclassificazione delle spese proposte nell'ambito del progetto Cesare (da RI a SS):*OR1**

Le attività originariamente classificate come RI sono state riclassificate come segue:

- 70% RI

- 30% SS

L'OR1 rappresenta un obiettivo trasversale che coinvolge pertanto sia il management di attività di RI che il management di attività di SS. Per l'individuazione della percentuale di ripartizione si è preso in considerazione, come linea generale, il rapporto tra le spese di personale previste per lo SS e quelle previste per la RI dal soggetto proponente IDS.

OR2

Le attività originariamente classificate come RI sono state riclassificate come segue:

- 70% RI

- 30% SS

L'OR2 rappresenta un obiettivo trasversale che coinvolge pertanto sia il management di attività di RI che il management di attività di SS. Per l'individuazione della percentuale di ripartizione si è preso in considerazione, come linea generale, il rapporto tra le spese di personale previste per lo SS e quelle previste per la RI dal soggetto proponente IDS.

OR4**T4.3**

Le attività originariamente classificate come RI sono state riclassificate come segue:

- 50% RI

- 50% SS

Il T4.3 prevede la progettazione e sviluppo di una piattaforma web che ha caratteristiche di prototipo.

OR6**T6.1.1**

Le attività originariamente classificate come RI sono state riclassificate come segue:

- 50% RI

- 50% SS

Il T6.1.1 prevede le attività di progettazione della soluzione PLM classificata "prototipo" dal soggetto proponente.

T6.2.1

Le attività originariamente classificate come RI sono state riclassificate come segue:

- 50% RI

- 50% SS

Il T6.2.1 prevede le attività di progettazione della soluzione manutenzione che può essere classificata un "prototipo".

T6.6.1

Le attività originariamente classificate come RI sono state riclassificate come segue:

- 50% RI

- 50% SS

Il T6.6.1 prevede le attività di progettazione di soluzioni basate sulla realtà aumentata che possono essere classificate "prototipi".

T6.7.1

Le attività originariamente classificate come RI sono state riclassificate come segue:

- 50% RI

CDP TIT. II - Capo I - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2Q88

- 50% SS

Il T6.7.1 prevede le attività di progettazione di un sistema simulazione numerica IRON BIRD che può essere classificato "prototipo".

T6.9.1

Le attività originariamente classificate come RI sono state riclassificate come segue:

- 50% RI

- 50% SS

Il T6.9.1 prevede le attività di progettazione della infrastruttura SW del nuovo concetto di fabbrica sistemi robotici che può essere classificato "prototipo".

T6.10.1

Le attività originariamente classificate come RI sono state riclassificate come segue:

- 50% RI

- 50% SS

Il T6.10.1 prevede le attività di progettazione del Centro Academy e Modelli di Training che può essere classificato "prototipo".

T6.11.1

Le attività originariamente classificate come RI sono state riclassificate come segue:

- 50% RI

- 50% SS

Il T6.11.1 prevede le attività di progettazione del sistema di supporto alle sperimentazioni in volo e di post elaborazione acquisizioni in volo che può essere classificato "prototipo".

↓ I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. (Impresa Proponente)

Si riporta di seguito l'articolazione del programma di investimenti in Ricerca e Sviluppo proposta e successivamente rivisitata dall'impresa I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A.

SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE				
Ricerca industriale				
Tipologia spesa	Descrizione	Spese dichiarate dal proponente (€)	Spese riconosciute dal valutatore (€)	NOTE DEL VALUTATORE (motivazioni di variazione)
Personale Personale (a condizione che sia operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia)	n.21 Personale con profilo di perito industriale/ingegnere operante nell'unità locale ubicata nella Regione Puglia ed impiegato nelle attività di ricerca industriale	1.193.711,78	1.001.593,10	Importo ammesso a seguito di riclassificazione
Strumentazione ed attrezzature	Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo	635.222,80	595.085,12	
	- Licenze software OrCAD (Offerta n. 268 del 07/03/2018 - Artedas Italia)	22.344,23	22.344,23	
	- n.2 Licenze CATIA (Proposta d'ordine n. ES/V1/P359 del 07/03/2018 - Cad Solution Provider srl)	23.590,00	23.590,00	
	- Licenza Enovia (Proposta d'ordine n. ES/V1/P325 del	27.377,77	27.377,77	

COP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2Q88

19/03/2018 - Cad Solution Provider srl)			
- Pradotti SolidWorks (Offerta del 07/03/2018 - DIESSE CIM srl)	12.600,00	12.600,00	
- n.2 Licenze MatLab (Offerta n. 2394 rev. n° 1 del 15/03/2018 - TT Tecnosistemi SpA	3.136,00	3.136,00	
- Licenza SW Dynamics NAV (Offerta n. ANG17-0441 del 23/10/2017 - EOS AG SpA)	19.244,40	19.244,40	
- Licenze HyperMesh (Offerta LMC_CSW_SW_18_011_01_ID S DEL 08/03/2018 - Altair Engineering srl)	39.092,81	39.092,81	
-n. 3 Server Cloud VPS (Prev. del 15/03/2018 - Register.it SpA)	1.190,00	1.190,00	
- Meta 2 Development Kit (Prev. n. 189 del 21/03/2018 - Meta Company)	1.131,44	1.131,44	
- Unity Pro (Prev. Q-06703-1 del 05/04/2018 - Unity Technologies ApS)	966,00	966,00	
- n.4 Licenze Vmware (Offerta n. 1276 rev. n. 1 del 12/03/2018 - TT Tecnosistemi SpA)	6.388,00	6.388,00	
- n.4 Licenze Veeam (Offerta n. 1276 rev. n. 1 del 12/03/2018 - TT Tecnosistemi SpA)	2.299,86	2.299,86	
- n.19 Licenze Microsoft (Offerta n. 1281 rev. n. 1 del 12/03/2018 - TT Tecnosistemi SpA)	29.829,93	29.829,93	
- n.2 Licenze Windows Server DC (Offerta n. 28652002 rev. 1 del 07/03/2018 - Esprime S.c.a r.l.)	11.342,35	11.342,35	
- n.2 Licenze Project (Offerta n. 1281 rev. n. 1 del 12/03/2018 - TT Tecnosistemi SpA)	2.102,10	2.102,10	
- Licenza DynaWorks (Offerta n. 17.10.19092/DW del 19/03/2018 - AIRBUS)	20.550,60	20.550,60	
- Ansys HFSS e relativi moduli opzionali (Offerta del 07/03/2018 - ANSYS Italia srl)	60.079,44	60.079,44	
- License of CST STUDIO SUITE (Offerta n. BBO_2018_0159 - CST GmbH)	39.200,00	39.200,00	
- n.10 Licenze Server Analisi Dati (Offerta n. 1645 rev. n. 1 del 12/03/2018 - TT Tecnosistemi SpA)	4.599,00	4.599,00	
- Licensed Software Designation Agreement (Offerta del 09/03/2018 - Siemens Industry Software srl)	22.180,81	22.180,81	

CDP TIT. II - Capo I - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

- Software di protezione LBL - Pluribus ONE (Offerta n. ITCN2018/0010v4 del 18/05/2018 - TCOGroup srl)	13.965,00	13.965,00	
- Stampante Snowwhite 3D (Fattura proforma n. 131 del 07/03/2018 - Sharebot srl)	14.490,00	14.490,00	
- Sistema di Videoconferenza Professionale (Offerta n. 1276 rev. n. 1 del 12/03/2018 - TT Tecnosistemi SpA)	6.896,31	6.896,31	
- 32 GHz FieldFox RF and Microwave Analyzer - Calibration Kit - Accessori (Offerta n. RUNQ122588-0 del 12/03/2018 - Microlease srl)	49.763,12	49.763,12	
- Strumentazione Antenne (Offerta n. RUNQ122591-0 del 12/03/2018 - Microlease srl)	11.735,49	11.735,49	
- Analizzatore di Spettro 9kHz 3,2GHz con Tracking Generator (Offerta n. B-SP-0451-18 del 09/03/2018 - Batter Fly s.r.l.)	785,92	785,92	
- Strumentazioni Antenne Arbel (Prev. n. 170915 Arbell Electronics Ltd)	764,04	764,04	
- Strumentazioni Antenne (Prev. n. 1550473 del 07/04/2018 - Uline)	1.571,35	1.571,35	
- CAMERA CLIMATICA DISCOVERY DM340 C (Prev. n. OFTT007415-2 del 23/07/2018 - Angelantoni Test Technologies S.r.l.)	10.218,60	10.218,60	
- MISTRAL 600 Hexapod System (Offerta n. DS18179-A del 11/05/18 - Symetrie)	39.750,90	0,00	Il Formulario non fa riferimento a tale tipologia di attività. Inoltre il sistema Hexapod non appare il test tool più adatto alla sperimentazione di antenne da installare su droni.
- Server Analisi Dati (Offerta n. 1645 rev. n. 1 del 12/03/2018 - TT Tecnosistemi SpA)	9.658,80	9.658,80	
- Stampante 3D a polvere metallica (Prev. del 24/07/2018 - SELLTEK Stampanti 3D)	68.425,00	68.425,00	
- Strumentazione Analisi Vibrazionale (Offerta n. 00012654 del 07/03/2018 - PCB Piezotronics srl)	10.467,41	10.467,41	
- LMS HardWare per Analisi Vibrazionale (Offerta n. 817751 del 09/03/2018 - Siemens Industry Software srl)	6.907,50	6.907,50	
- Strumentazione DIT-MCO test cablaggi per Iron Bird (Offerta n. 03839 del 03/07/2018 - DIT-MCO International)	21.024,017	21.024,017	
- Gruppo per m/c CDP completo di verniciatura (Offerta n.	170,26	0,00	titolo di spesa < € 500,00

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EUROMET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2Q88

	49/18 del 13/02/2018 - Galli & Morelli srl) - Telecomere e licenza per il sotto-sistema elettro-ottico di puntamento DRODE del dispositivo Black Knight (Offerta n.18SDLO20-001 del 08/03/2018 - DeghiVision srl)	4.518,75	4.518,75	
	- Colonna di puntamento cod.Art. 4-53021-8/4-55730-2/7-61RFB-18G-MWS (Offerta n. OFF-06364-R5H4M7/0 del 09/03/2018 - Milexia Italia SpA)	9.133,75	9.133,75	
	- Workstation Mobile zStudio G4 (Offerta del 12/03/2018 - TT Tecnosistemi SpA)	792,39	792,39	
	- Custodia HEB 320mm con tettuccio e Tastiera USB per controllo applicazioni CCTV da PC (Offerta del 01/08/2017 - Hdi Distribuzione srl)	150,51	0,00	titolo di spesa < € 500,00
	- Entry-level Unmanaged Ethernet Switch (Offerta rif. 379741 del 13/02/2018 - Jampel srl)	66,01	0,00	titolo di spesa < € 500,00
	- Microsoft Hololens Developer Edition English, French, German France/Germany Direct 1 License (Offerta SR1418963314 del 14/03/2018 - Microsoft)	2.176,80	2.176,80	
	- M300 Vuzix (Offerta n.558 del 15/03/2018 - Vuzix)	1.139,07	1.139,07	
	- n.2 SAMSUNG GALAXY S8 64GB, 5.8", Wi-fi, Gps (Offerta n. 2248 rev. n.1 del 13/03/2018 - TT Tecnosistemi SpA)	1.407,06	1.407,06	
Consulenze e servizi equivalenti	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	713.563,62	562.429,81	
	- Consulenza sul Software ENOVIA (Proposta d'ordine n° ES/V1/P325 del 19/03/2018 - CSP Srl)	14.339,62	7.169,81	riparametrazione del costo giornaliero della consulenza da € 1.000,00 a € 500,00
	- Consulenza stampa 3D - Supporto per la progettazione e la prototipazione di componenti sperimentali attraverso stampa 3D, con riferimento alle attività di progettazione e sviluppo TEST RIG/Iron Bird e di integrazione dei payload (Offerta del 14/02/2018 - ITRB Group)	2.547,00	2.547,00	

COP TIT. II - Capo I - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

	- Consulenza Univalente per modellazione processi, progettazione e sviluppo software per l'automazione, la navigazione, la consultazione, il monitoraggio di processi del centro; supporto nella definizione di regole di business relative alla sicurezza (policy) dati del Flight Test Center, la definizione delle Configurazioni della Sicurezza del Servizio e il design dei processi produttivi. (preventivo del 19/03/2018 - CORE Lab dell'Università del Salento)	508.200,00	508.200,00	
	- Consulenza di Threat modelling per supportare la Sicurezza dati del Flight Test Center (Offerta n. ITCN2018/0010v2 del 07/03/2018 - TCOGroup srl Technology Division)	24.013,00	24.013,00	
	- Supporto alla progettazione e sviluppo di un sistema di gestione delle frequenze sensibili ai segnali di trasmissione degli APR e relative contromisure, da integrarsi con sistema elettroottico, per l'individuazione della sorgente di trasmissione, atto ad aumentare la safety del sistema (offerta n. 010_2018 del 01/03/2018 - Siralab Robotics srl)	20.500,00	20.500,00	
	- Supporto alla progettazione e sviluppo di un sistema di controllo da integrare in Test Rig/Iron Bird per la simulazione e il test di comportamento di velivolo unmanned in condizioni operative specifiche e piattaforme mobili (offerta n. 011_2018 del 01/03/2018 - Siralab Robotics srl)	22.500,00	0,00	Importo non ammesso in quanto attività non prevista nel Formulario
	- Supporto alla progettazione e sviluppo di un sistema drone mini bersaglio per il tuning delle prestazioni del sistema elettroottico al variare delle caratteristiche tecniche del velivolo con capacità stealth (offerta n. 012_2018 del 01/03/2018 - Siralab Robotics srl)	121.464,00	0,00	Importo non ammesso in quanto attività non prevista nel Formulario
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	I costi sono relativi alle spese legate alla sede di Grottaglie (utenze, affitto, ecc.) e al personale amministrativo e di segreteria che sarà impiegato presso la stessa sede	231.262,14	209.857,52	La voce è stata ridotta tenendo conto che le spese generali e gli altri costi di esercizio non possono eccedere complessivamente il 18% delle spese ammissibili

CDP TIT. II - Capo I - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

Altri costi di esercizio inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca	Acquisto di materiale per l'allestimento dei banchi Iron Bird inclusivo di componenti/parti per demo units UAV e demo units antenne	292.161,08	265.119,92	La voce è stata ridotta tenendo conto che le spese generali e gli altri costi di esercizio non possono eccedere complessivamente il 18% delle spese ammissibili
Totale spese per ricerca industriale		3.065.921,42	2.634.085,47	

Sviluppo Sperimentale

Tipologia spesa	Descrizione	Spese dichiarate dal proponente (€)	Spese riconosciute dal valutatore (€)	NOTE DEL VALUTATORE (motivazioni di variazione)
Personale Personale (a condizione che sia operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia)	n.21 Personale con profilo di perito industriale/ingegnere operante nell'unità locale ubicata nella Regione Puglia ed impiegato nelle attività di ricerca industriale	398.596,21	590.714,90	Importo ammesso a seguito di riclassificazione
Strumentazione ed attrezzature	Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo	261.646,16	244.371,32	
	- Licenze software OrCAD (Offerta n. 268 del 07/03/2018 - Artedas Italia)	9.576,10	9.576,10	
	- n.2 Licenze CATIA (Proposta d'ordine n. ES/V1/P359 del 07/03/2018 - Cad Solution Provider srl)	10.100,00	10.100,00	
	- Licenza Enovia (Proposta d'ordine n. ES/V1/P325 del 19/03/2018 - Cad Solution Provider srl)	6.844,44	6.844,44	
	- Prodotti SolidWorks (Offerta del 07/03/2018 - DIESSE CIM srl)	5.400,00	5.400,00	
	- n.2 Licenze MatLab (Offerta n. 2394 rev. n° 1 del 15/03/2018 - TT Tecnosistemi SpA)	1.344,00	1.344,00	
	- Licenza SW Dynamics NAV (Offerta n. ANG17-0441 del 23/10/2017 - EOS AG SpA)	8.247,60	8.247,60	
	- Licenze HyperMesh (Offerta LMC_CSW_SW_18_011_01_ID S DEL 08/03/2018 - Altair Engineering srl)	16.754,06	16.754,06	
	-n. 3 Server Cloud VPS (Prev. del 15/03/2018 - Register.it SpA)	510,00	510,00	
	- Meta 2 Development Kit (Prev. n. 189 del 21/03/2018 - Meta Company)	484,90	484,90	Trattasi di quota parte della spesa inserita in ambito SS
	- Unity Pro (Prev. Q-06703-1 del 05/04/2018 - Unity Technologies ApS)	414,00	414,00	Trattasi di quota parte della spesa inserita in ambito SS
	- n.4 Licenze Veeam (Offerta n. 1276 rev. n. 1 del 12/03/2018 - TT Tecnosistemi SpA)	985,65	985,65	

pugliasviluppo



CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EUROMET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCI2QB8

- n.19 Licenze Microsoft (Offerta n. 1281 rev. n. 1 del 12/03/2018 - TT Tecnosistemi SpA)	12.784,25	12.784,25	
- n.2 Licenze Windows Server DC (Offerta n. 28652002 rev. 1 del 07/03/2018 - Esprime S.c.o r.l.)	4.861,01	4.861,01	
- n.2 Licenze Project (Offerta n. 1281 rev. n. 1 del 12/03/2018 - TT Tecnosistemi SpA)	900,90	900,90	
- Licenza DynaWorks (Offerta n. 17.10.19092/DW del 19/03/2018 - AIRBUS)	8.807,40	8.807,40	
- Ansys HFSS e relativi moduli opzionali (Offerta del 07/03/2018 - ANSYS Italia srl)	25.748,33	25.748,33	
- License of CST STUDIO SUITE (Offerta n. BBO_2018_0159 - CST GmbH)	16.800,00	16.800,00	
- n.10 Licenze Server Analisi Dati (Offerta n. 1645 rev. n. 1 del 12/03/2018 - TT Tecnosistemi SpA)	1.971,00	1.971,00	
- Licensed Software Designation Agreement (Offerta del 09/03/2018 - Siemens Industry Software srl)	9.506,06	9.506,06	
- Software di protezione LBL - Pluribus ONE (Offerta n. ITCN2018/0010v4 del 18/05/2018 - TCOGroup srl)	5.985,00	5.985,00	
- Stampante Snowwhite 3D (Fattura proforma n.131 del 07/03/2018 - Sharebot srl)	6.210,00	6.210,00	
- 32 GHz FieldFox RF and Microwave Analyzer - Calibration Kit - Accessori (Offerta n. RUNQ122588-0 del 12/03/2018 - Microlease srl)	21.327,05	21.327,05	
- Strumentazione Antenne (Offerta n. RUNQ122591-0 del 12/03/2018 - Microlease srl)	5.029,49	5.029,49	
- Analizzatore di Spettro 9kHz 3,2GHz con Tracking Generator (Offerta n. B-SP-0451-18 del 09/03/2018 - Batter Fly s.r.l.)	336,82	336,82	Trattasi di quota parte della spesa inserita in ambito SS
- Strumentazioni Antenne Arbel (Prev. n. 170915 Arbel Electronics Ltd)	327,44	327,44	Trattasi di quota parte della spesa inserita in ambito SS
- Strumentazioni Antenne (Prev. n. 15504473 del 07/04/2018 - Uline)	673,43	673,43	
- CAMERA CLIMATICA DISCOVERY DM340 C (Prev. n. OFTT007415-2 del 23/07/2018 - Angelantoni Test Technologies S.r.l.)	4.379,40	4.379,40	
- MISTRAL 600 Hexapod System (Offerta n. DS18179-A del 11/05/18 - Symetrie)	17.036,10	0,00	Il Formulario non fa riferimento a tale tipologia di attività. Inoltre il sistema Hexapod non appare il

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EUONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

			test tool più adatto alla sperimentazione di antenne da installare su droni.
- Server Analisi Dati (Offerta n. 1645 rev. n. 1 del 12/03/2018 - TT Tecnosistemi SpA)	4.139,48	4.139,48	
- Stampante 3D a polvere metallica (Prev. del 24/07/2018 - SELLEK Stampanti 3D)	29.325,00	29.325,00	
- Strumentazione Analisi Vibrazionale (Offerta n. 00012654 del 07/03/2018 - PCB Piezotronics srl)	4.486,03	4.486,03	
- LMS HardWare per Analisi Vibrazionale (Offerta n. 817751 del 09/03/2018 - Siemens Industry Software srl)	2.960,36	2.960,36	
- Strumentazione DIT-MCO test cablaggi per Iron Bird (Offerta n. 03839 del 03/07/2018 - DIT-MCO International)	9.010,29	9.010,29	
- Gruppo per m/c CDP completo di verniciatura (Offerta n. 49/18 del 13/02/2018 - Galli & Morelli srl)	72,97	0,00	titolo di spesa < € 500,00
- Telecamere e licenza per il sotto-sistema elettro-ottico di puntamento DRODE del dispositivo Black Knight (Offerta n. 185DL020-001 del 08/03/2018 - DeghiVision srl)	1.936,61	1.936,61	
- Colonna di puntamento cod Art. 4-53021-8/4-55730-2/7-61RFB-18G-MWS (Offerta n. OFF-06364-RSH4M7/0 del 09/03/2018 - Milexia Italia SpA)	3.914,47	3.914,47	
- Workstation Mobile zStudio G4 (Offerta del 12/03/2018 - TT Tecnosistemi SpA)	339,60	339,60	Trattasi di quota parte della spesa inserita in ambito SS
- Custodia HEB 320mm con tettuccio e Tastiera USB per controllo applicazioni CCTV da PC (Offerta del 01/08/2017 - Hdi Distribuzione srl)	64,51	0,00	titolo di spesa < € 500,00
- Entry-level Unmanaged Ethernet Switch (Offerta rif. 379741 del 13/02/2018 - Jampel srl)	28,29	0,00	titolo di spesa < € 500,00
- Microsoft Hololens Developer Edition English, French, German France/Germany Direct 1 License (Offerta SR1418963314 del 14/03/2018 - Microsoft)	932,92	932,92	
- M300 Vuzix (Offerta n. 558 del 15/03/2018 - Vuzix)	488,17	488,17	Trattasi di quota parte della spesa inserita in ambito SS
- n.2 SAMSUNG GALAXY S8 64GB, 5.8", Wi-Fi, Gps (Offerta n. 2248 rev. n.1 del 13/03/2018 - TT Tecnosistemi SpA)	603,03	603,03	

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

Consulenze e servizi equivalenti	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	237.986,37	120.242,18	
	- Consulenza sul Software ENOVIA (Proposta d'ordine n° ES/V1/P325 del 19/03/2018 - CSP Srl)	15.660,37	7.830,19	riparametrazione del costo giornaliero della consulenza da € 1000,00 a € 500,00
	- Consulenza sul Software DynaWorks (Offerta n. AIRBUS FI 17.10.19092DW/- Issue4 del 19/03/2018 - Airbus)	11.000,00	4.622,00	riparametrazione del costo giornaliero della consulenza da € 1090,00 a € 500,00
	- Consulenza stampa 3D - Supporto per la progettazione e la prototipazione di componenti sperimentali attraverso stampa 3D, con riferimento alle attività di progettazione e sviluppo TEST RIG/Iron Bird e di integrazione dei payload (Offerta del 14/02/2018 - ITRB Group)	2.453,00	2.453,00	
	- Consulenza Unisalento per modellazione processi, progettazione e sviluppo software per l'automazione, la navigazione, la consultazione, il monitoraggio di processi del centro; supporto nella definizione di regole di business relative alla sicurezza (policy) dati del Flight Test Center, la definizione delle Configurazioni della Sicurezza del Servizio e il design dei processi produttivi. (preventivo del 19/03/2018 - CORE Lab dell'Università del Salento)	8.800,00	8.800,00	
	- Supporto integrazione payload (Offerta del 15/01/2018 - Prof. Giovanni Lombardi)	60.000,00	60.000,00	
	- Consulenza di Threat modelling per supportare la Sicurezza dati del Flight Test Center (Offerta n. ITCN2018/0010v2 del 07/03/2018 - TCOGroup srl Technology Division)	16.037,00	16.037,00	
	- Supporto alla progettazione e sviluppo di un sistema di gestione delle frequenze sensibili ai segnali di trasmissione degli APR e relative contromisure, da integrarsi con sistema elettroottico, per l'individuazione della sorgente	20.500,00	20.500,00	

CDP TIT. II - Capo I - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. – ALTEA S.P.A. – EURONET S.R.L. – SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

	di trasmissione, atto ad aumentare la safety del sistema (offerta n.010_2018 del 01/03/2018 – Siralab Robotics srl)			
	- Supporto alla progettazione e sviluppo di un sistema di controllo da integrare in Test Rig/Iron Bird per la simulazione e il test di comportamento di velivolo unmanned in condizioni operative specifiche e piattaforme mobili (offerta n.011_2018 del 01/03/2018 – Siralab Robotics srl)	22.500,00	0,00	Importo non ammesso in quanto attività non prevista nel Formulario
	- Supporto alla progettazione e sviluppo di un sistema drone mini bersaglio per il tuning delle prestazioni del sistema elettroottico al variare delle caratteristiche tecniche del velivolo con capacità stealth (offerta n.012_2018 del 01/03/2018 – Siralab Robotics srl)	81.036,00	0,00	Importo non ammesso in quanto attività non prevista nel Formulario
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	I costi sono relativi alle spese legate alla sede di Grottaglie (utenze, affitto, ecc.) e al personale amministrativo e di segreteria che sarà impiegato presso la stessa sede	132.576,76	120.306,03	La voce è stata ridotta tenendo conto che le spese generali e gli altri costi di esercizio non possono eccedere complessivamente il 18% delle spese ammissibili
Altri costi di esercizio inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca	Acquisto di materiale per l'allestimento dei banchi Iron Bird inclusivo di componenti/parti per demo units UAV e demo units antenne	97.387,03	88.373,31	La voce è stata ridotta tenendo conto che le spese generali e gli altri costi di esercizio non possono eccedere complessivamente il 18% delle spese ammissibili
Totale spese per sviluppo sperimentale		1.128.192,53	1.164.007,74	
TOTALE R&S		4.194.113,95	3.798.093,21	

Tuttavia, si evidenzia che le spese generali e gli altri costi di esercizio, pari ad € 753.387,01 eccedono complessivamente il limite del 18% delle spese ammissibili previsto dall'art. 8 comma 7 dell'Avviso e, pertanto, si è provveduto ad una riduzione delle spese generali e dei costi di esercizio proposte.

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. 11, comma 5-6, dell'Avviso CdP):

- le agevolazioni relative alle spese per "Ricerca Industriale" di cui all'art. 8, comma 2, lettera a), sono previste nel limite del 50%;
- le agevolazioni relative alle spese per "Sviluppo Sperimentale", di cui all'art. 8, comma 2, lettera b), sono previste nel limite del 25%.

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCI2Q88

Tipologia Spesa	Sintesi Investimenti Ricerca e Sviluppo		Agevolazioni			
	Investimento ammesso da DGR n. 1196 del 18/07/2017 (€)	Agevolazione da DGR n. 1196 del 18/07/2017 (€)	Investimento proposto (€)	Investimento ammissibile (€)	Agevolazione Concedibili (€)	Intensità agevolazione (%)
Ricerca Industriale	3.065.814,00	1.992.779,10	3.065.921,42	2.634.085,47	1.712.155,56	50% + 15%
Sviluppo Sperimentale	1.126.430,00	450.572,00	1.128.192,53	1.164.007,74	465.603,10	25% + 15%
TOTALE	4.192.244,00	2.443.351,10	4.194.113,95	3.798.093,21	2.177.758,66	57,34%

In conclusione, in merito ai limiti alle agevolazioni concedibili previsti dall'art. 2, comma 5, lett. b) 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.

↓ Altea S.p.A (Impresa Aderente)

Si riporta di seguito l'articolazione del programma di investimenti in Ricerca e Sviluppo proposto dall'impresa aderente Altea S.p.A.:

SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE				
Ricerca industriale				
Tipologia spesa	Descrizione	Spese dichiarate dal proponente (€)	Spese riconosciute dal valutatore (€)	NOTE DEL VALUTATORE (motivazioni di variazione)
Personale Personale (a condizione che sia operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia)	Costi per il personale operante nell'unità locale ubicata nella Regione Puglia ed impiegato nelle attività di ricerca industriale	402.000,00	339.402,86	Importo ammesso a seguito di riclassificazione
Strumentazione ed attrezzature	Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo	17.335,40	17.335,40	
	- n.2 GALAXY S8 BLACK; - n.1 APPLE IPAD PRO 12.9 WIFI + CELL 64GB SILVER; - Estensione di Garanzia Advance Replace 11X5 2YR (offerta Rif.n.583996 del 31/05/2018 - Elmec Informatica SpA)	2.300,00	2.300,00	
	- n.2 APPLE MACBOOK PRO RETINA C17 15" 2.2GHZ/16GB/256GB; - GARANZIA ELMEC LAPTOP APPLE 11XSXNBD 3YR ON SITE; - n.2 PORT. HP ELITEBOOK 850 G4 15 6" CORE I7 7500U - 16GB HDD LED;	7.380,00	7.380,00	

COP TIT. II - Capo I - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

	- ESTENSIONE DI GARANZIA 11X5XNBD 3YR LAPTOP ADVANCE (offerta Rif.n.583997 del 31/05/2018 - Elmec Informatica SpA) n.1 12.9-inch iPad Pro Wi-Fi 256GB - Silver - MPMH2TY/A; n.2 10.5-inch iPad Pro Wi-Fi 256GB - Silver - MPM02TY/A; n.3 Apple Pencil for iPad Pro MK0C2ZM/A; RN424E2-100NES; iPhone X 64GB Space Grey Dual Sim (Preventivo Esprinet SpA del 04/04/2018)	7.655,40	7.655,40	
Consulenze e servizi equivalenti	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	254.670,00	244.269,00	
	- Consulenza Unisalento (preventivo CORE Lab dell'Università del Salento)	145.000,00	145.000,00	
	- Servizi di consulenza specialistica per attività di analisi, ricerca, selezione, supervisione e gestione dei sistemi (Attività di Management) e attività di R&D per sviluppo piattaforma di realtà Aumentata (Prev. del 06/06/2018 - Dott. Cristiano Daolio)	15.000,00	10.500,00	Importo ammesso a seguito di riclassificazione
	- Consulenza su tecnologie/metodologie di comunicazione (Prev. del 09/03/2018 - ZeroDD S.c.a.r.l.)	19.670,00	13.769,00	Importo ammesso a seguito di riclassificazione
	- Consulenza esterna in ambito PLM/TDM (Prev. del 07/03/2018 - C&C Consulting Soc. Coop.)	75.000,00	75.000,00	
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	I costi sono relativi alla gestione della sede, trasferte, utenze, assicurazioni ecc.	113.000,00	113.000,00	
Altri costi di esercizio inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca	SW documentale/gestionale progetto	12.860,00	12.860,00	
Totale spese per ricerca industriale		799.865,40	726.867,26	

Sviluppo Sperimentale

Tipologia spesa	Descrizione	Spese dichiarate dal proponente (€)	Spese riconosciute dal valutatore (€)	NOTE DEL VALUTATORE (motivazioni di variazione)
Personale Personale (a condizione che sia operante nelle unità	Costi per il personale operante nell'unità locale ubicata nella Regione Puglia ed impiegato nelle attività di ricerca industriale	120.000,00	182.597,14	Importo ammesso a seguito di riclassificazione

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

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EUROHET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitiva n. 23

Codice Progetto: PC12Q88

locali ubicate nella Regione Puglia)				
Strumentazione ed attrezzature	Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo	6.132,00	6.132,00	
	- Register (Offerta Server Cloud per 36 mesi)	2.280,00	2.280,00	
	- Unity Pro-pacchetti sw animazione (Offerta Server Cloud per 36 mesi)	3.852,00	3.852,00	
Consulenze e servizi equivalenti	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	86.000,00	96.401,00	
	- Consulenza Unisalento (preventiva CORE Lab dell'Università del Salento)	28.000,00	28.000,00	
	- Servizi di consulenza specialistica per attività di analisi, ricerca, selezione, supervisione e gestione dei sistemi (Attività di Management) e attività di R&D per sviluppo piattaforma di realtà Aumentata (Prev. del 06/06/2018 - Dott. Cristiano Daolio)	58.000,00	58.000,00	
	- Consulenza su tecnologie/metodologie di comunicazione (Prev. del 09/03/2018 - ZeroDD S.c.a.r.l.)	0,00	5.901,00	Importo ammesso a seguito di riclassificazione
	- Servizi di consulenza specialistica per attività di analisi, ricerca, selezione, supervisione e gestione dei sistemi (Attività di Management) e attività di R&D per sviluppo piattaforma di realtà Aumentata (Prev. del 06/06/2018 - Dott. Cristiano Daolio)	0,00	4.500,00	Importo ammesso a seguito di riclassificazione
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	I costi sono relativi alla gestione della sede, trasferte, utenze, assicurazioni ecc.	35.140,00	35.140,00	
Altri costi di esercizio inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca	SW per gestione processi qualità	4.000,00	4.000,00	
Totale spese per sviluppo sperimentale		251.272,00	324.270,14	
TOTALE R&S		1.051.137,40	1.051.137,40	

Si rammenta che le spese generali e gli altri costi di esercizio, pari ad € 165.000,00 non eccedono complessivamente il limite del 18% delle spese ammissibili previsto dall'art. 8 comma 7 dell'Avviso.

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

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. 11, comma 5-6, dell'Avviso CdP):

- le agevolazioni relative alle spese per "Ricerca Industriale" di cui all'art. 8, comma 2, lettera a), sono previste nel limite del 50%;
- le agevolazioni relative alle spese per "Sviluppo Sperimentale", di cui all'art. 8, comma 2, lettera b), sono previste nel limite del 25%.

Tipologia Spesa	Sintesi Investimenti Ricerca e Sviluppo				Agevolazioni	
	Investimento ammesso da DGR n. 1196 del 18/07/2017 (€)	Agevolazione da DGR n. 1196 del 18/07/2017 (€)	Investimento proposto (€)	Investimento ammissibile (€)	Agevolazione Concedibili (€)	Intensità agevolazione (%)
Ricerca Industriale	825.860,00	536.809,00	799.865,40	726.867,26	472.463,72	50% + 15%
Sviluppo Sperimentale	264.140,00	105.656,00	251.272,00	324.270,14	129.708,66	25% + 15%
TOTALE	1.090.000,00	642.465,00	1.051.137,40	1.051.137,40	602.172,38	57,28%

In conclusione, in merito ai limiti alle agevolazioni concedibili previsti dall'art. 2, comma 5, lett. b) 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.

↓ Euronet S.r.l. (Impresa Aderente)

Si riporta di seguito l'articolazione del programma di investimenti in Ricerca e Sviluppo proposto dall'impresa aderente Euronet S.r.l.:

SPESA PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE				
Ricerca industriale				
Tipologia spesa	Descrizione	Spese dichiarate dal proponente (€)	Spese riconosciute dal valutatore (€)	NOTE DEL VALUTATORE (motivazioni di variazione)
Personale Personale (a condizione che sia operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia)	Costi per il personale operante nell'unità locale ubicata nella Regione Puglia ed impiegato nelle attività di analisi, progettazione e sviluppo dei moduli	138.000,00	119.315,91	importo ammesso a seguito di riclassificazione
Strumentazione ed attrezzature	Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo	0,00	0,00	
Consulenze e servizi equivalenti	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	10.000,00	10.000,00	

pugliasviluppo

111

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

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EUONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2Q88

	equivalenti utilizzati esclusivamente ai fini dell'attività di ricerca			
	- Consulenza per la masterizzazione delle schede (Prev. Genesi Elettronica di Carlo Motta - Fabio Lagatta & C s.n.c. del 31/10/2017)	10.000,00	10.000,00	
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	Spese generali	20.000,00	20.000,00	
Altri costi di esercizio inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca	Altri costi d'esercizio	10.000,00	10.000,00	
Totale spese per ricerca industriale		178.000,00	159.315,91	
Sviluppo Sperimentale				
Tipologia spesa	Descrizione	Spese dichiarate dal proponente (€)	Spese riconosciute dal valutatore (€)	NOTE DEL VALUTATORE (motivazioni di variazione)
Personale Personale (a condizione che sia operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia)	Costi per il personale operante nell'unità locale ubicata nella Regione Puglia ed impiegato nelle attività di realizzazione dei prototipi	110.000,00	128.684,09	Importo ammesso a seguito di riclassificazione
Strumentazione ed attrezzature	Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo	0,00	0,00	
Consulenze e servizi equivalenti	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	10.000,00	10.000,00	
	- Consulenza per la masterizzazione dei prototipi finali (Prev. Genesi Elettronica di Carlo Motta - Fabio Lagatta & C s.n.c. del 31/10/2017)	10.000,00	10.000,00	
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	Spese generali	12.000,00	12.000,00	
Altri costi di esercizio inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca	Altri costi d'esercizio	5.000,00	5.000,00	
Totale spese per sviluppo sperimentale		137.000,00	155.684,09	
TOTALE R&S		315.000,00	315.000,00	

CDP TIT. II - Capo I - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EUONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

STUDI DI FATTIBILITA' TECNICA, BREVETTI E ALTRI DIRITTI DI PROPRIETA' INDUSTRIALE**Ricerca industriale**

Tipologia spesa	Descrizione	Spese dichiarate dal proponente (€)	Spese riconosciute dal valutatore (€)	NOTE DEL VALUTATORE (motivazioni di variazione)
Studi di fattibilità Tecnica	Valutazione di fattibilità: Ricerca e definizione delle tecnologie abilitanti (Ing. Massimo De Vittorio)	7.500,00	0,00	Attività non sufficientemente descritte e motivate (rif. pag. 88-89)
Totale spese per studi di fattibilità tecnica, brevetti e altri diritti di proprietà industriale in Ricerca Industriale		7.500,00	0,00	

Sviluppo Sperimentale

Tipologia spesa	Descrizione	Spese dichiarate dal proponente (€)	Spese riconosciute dal valutatore (€)	NOTE DEL VALUTATORE (motivazioni di variazione)
Studi di fattibilità Tecnica	Valutazione di fattibilità: Ricerca e definizione delle tecnologie abilitanti (Ing. Massimo De Vittorio)	2.500,00	0,00	Attività non sufficientemente descritte e motivate (rif. pag. 88-89)
Costi sostenuti prima della concessione del diritto nella prima giurisdizione e costi per rinnovo della domanda prima che il diritto venga concesso	Presentazione EPO - European Patent Office (Dott. Dario Fasano)	17.000,00	10.100,00	Risulta sovrastimato il costo dell'onorario sulla base del livello di esperienza (cfr. pag. 88-89)
Costi di traduzione e altri costi sostenuti al fine di ottenere la concessione o la validazione del diritto in altre giurisdizioni	Consulenza dott.ssa Giusy Ottaviano	8.000,00	3.200,00	Risulta sovrastimato il costo dell'onorario sulla base del livello di esperienza (cfr. pag. 88-89)
Totale spese per studi di fattibilità tecnica, brevetti e altri diritti di proprietà industriale in Sviluppo Sperimentale		27.500,00	13.300,00	
Totale spese per studi di fattibilità tecnica, brevetti e altri diritti di proprietà industriale R&S		35.000,00	13.300,00	

Si rammenta che le spese generali e gli altri costi di esercizio, pari ad € 47.000,00 non eccedono complessivamente il limite del 18% delle spese ammissibili previsto dall'art. 8 comma 7 dell'Avviso.

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. 11, comma 5-6, dell'Avviso CdP):

- le agevolazioni relative alle spese per "Ricerca Industriale" di cui all'art. 8, comma 2, lettera a), sono previste nel limite del 70%;
- le agevolazioni relative alle spese per "Sviluppo Sperimentale", di cui all'art. 8, comma 2, lettera b), sono previste nel limite del 45%;



CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

- le agevolazioni relative alle spese per "Brevetti ed altri diritti di proprietà industriale", di cui all'art. 8, comma 2, lettera d), sono previste nel limite del 45%.

Tipologia Spesa	Sintesi Investimenti Ricerca e Sviluppo				Agevolazioni	
	Investimento ammesso da DGR n. 1196 del 18/07/2017 (€)	Agevolazione da DGR n. 1196 del 18/07/2017 (€)	Investimento proposto (€)	Investimento ammissibile (€)	Agevolazione Concedibili (€)	Intensità agevolazione (%)
Ricerca Industriale	178.000,00	142.400,00	178.000,00	159.315,91	127.452,73	70% + 15% (Max 80%)
Sviluppo Sperimentale	137.000,00	82.200,00	137.000,00	155.684,09	93.410,45	45% + 15%
Studi di fattibilità tecnica	10.000,00	5.000,00	10.000,00	0,00	0,00	-
Brevetti ed altri diritti di proprietà industriale	25.000,00	12.500,00	25.000,00	13.300,00	6.650,00	50%
TOTALE	350.000,00	242.100,00	350.000,00	328.300,00	227.513,18	69,30%

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

- le agevolazioni per gli investimenti in ricerca e sviluppo promossi dalla piccola impresa aderente, compresa la maggiorazione, non supera i seguenti importi:
- Euro 5 milioni per attività di ricerca industriale;
 - Euro 3,5 milioni per attività di sviluppo sperimentale;
 - Euro 2 milioni per i brevetti.

↓ *Sind S.r.l. Unipersonale (Impresa Aderente)*

Si riporta di seguito l'articolazione del programma di investimenti in Ricerca e Sviluppo proposto dall'impresa aderente Sind S.r.l. Unipersonale:

SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE				
Ricerca industriale				
Tipologia spesa	Descrizione	Spese dichiarate dal proponente (€)	Spese riconosciute dal valutatore (€)	NOTE DEL VALUTATORE (motivazioni di variazione)
Personale Personale (a condizione che sia operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia)	n. 1 Responsabile Tecnico e n. 5 unità di personale programmatore, di cui n. 3 già presenti nell'organico della aderente e n. 3 da assumere	230.000,00	215.008,22	Importo ammesso a seguito di riclassificazione
Strumentazione ed attrezzature	Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo	0,00	0,00	

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

Consulenze e servizi equivalenti	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	110.000,00	106.389,45	
	AdvanTECH srl - Spin Off dell'Università del Salento - Attività di disseminazione risultati progetto; - Studio e analisi tecnologie per la classificazione e il tracking di features da immagini digitali; - Studio e analisi finalizzati alla modellazione ed automazione del processo tecnologico per la classificazione e il tracking di features da immagini digitali; - Definizione dei requisiti del sistema intelligente per la classificazione e il tracking di features da immagini digitali (Proposta n. ADV-SIND-CESARE-OE-1.0 del 02/11/2017)	110.000,00	106.389,45	Importo ammesso a seguito di riclassificazione
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	Costi relativi a: funzionalità operativa; funzionalità organizzativa; funzionalità ambientale; spese per assistenza al personale; spese per trasporto, vitto, alloggio; spese per corsi, congressi, mostre, fiere.	23.200,00	23.200,00	
Altri costi di esercizio inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca	Costi relativi alla realizzazione del prototipo in attività di RI	5.000,00	5.000,00	
Totale spese per ricerca industriale		368.200,00	349.597,67	

Sviluppo Sperimentale

Tipologia spesa	Descrizione	Spese dichiarate dal proponente (€)	Spese riconosciute dal valutatore (€)	NOTE DEL VALUTATORE (motivazioni di variazione)
Personale Personale (a condizione che sia operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia)	Costo del personale per la realizzazione del progetto (n. 1 Responsabile Tecnico e n. 5 unità di personale programmatore, di cui n. 3 già presenti nell'organico della aderente e n. 3 da assumere)	328.000,00	342.991,78	Importo ammesso a seguito di riclassificazione
Strumentazione ed attrezzature	Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo	0,00	0,00	



CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

Consulenze e servizi equivalenti	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	55.000,00	58.610,55	
	AdvanTECH srl - Spin Off dell'Università del Salento: - Test e validazione in volo del sistema intelligente per la classificazione e il tracking di features da immagini digitali (Proposta n. ADV-SIND-CESARE-OE-1.0 del 02/11/2017)	55.000,00	58.610,55	Importo ammesso a seguito di riclassificazione
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	Costi relativi a: funzionalità operativa; funzionalità organizzativa; funzionalità ambientale; spese per assistenza al personale; spese per trasporto, vitto, alloggio; spese per corsi, congressi, mostre, fiere.	32.800,00	32.800,00	
Altri costi di esercizio inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca	Costi relativi alla realizzazione del prototipo in attività di SS	22.500,00	22.500,00	
Totale spese per sviluppo sperimentale		438.300,00	456.902,33	
TOTALE R&S		806.500,00	806.500,00	

Si rammenta che le spese generali e gli altri costi di esercizio, pari ad € 83.500,00 non eccedono complessivamente il limite del 18% delle spese ammissibili previsto dall'art. 8 comma 7 dell'Avviso.

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. 11, comma 5-6, dell'Avviso CdP):

- le agevolazioni relative alle spese per "Ricerca Industriale" di cui all'art. 8, comma 2, lettera a), sono previste nel limite del 70%;
- le agevolazioni relative alle spese per "Sviluppo Sperimentale", di cui all'art. 8, comma 2, lettera b), sono previste nel limite del 45%.

Tipologia Spesa	Sintesi Investimenti Ricerca e Sviluppo				Agevolazioni	
	Investimento ammesso da DGR n. 1196 del 18/07/2017 (€)	Agevolazione da DGR n. 1196 del 18/07/2017 (€)	Investimento proposto (€)	Investimento ammissibile (€)	Agevolazione Concedibili (€)	Intensità agevolazione (%)
Ricerca Industriale	368.200,00	294.560,00	368.200,00	349.597,67	279.678,14	70% + 15% (Max 80%)
Sviluppo Sperimentale	438.300,00	262.980,00	438.300,00	456.902,33	274.141,40	45% + 15%
TOTALE	806.500,00	557.540,00	806.500,00	806.500,00	553.819,54	68,70%

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

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

- le agevolazioni per gli investimenti in ricerca e sviluppo promossi dalla piccola impresa aderente, compresa la maggiorazione, non supera i seguenti importi:
 - i. Euro 5 milioni per attività di ricerca industriale;
 - ii. Euro 3,5 milioni per attività di sviluppo sperimentale.

Si evidenzia che, ai sensi dell'art. 11 comma 6 dell'Avviso, la grande impresa proponente e le imprese aderenti hanno richiesto la maggiorazione di 15 punti percentuali sull'intensità di aiuto per la Ricerca Industriale e lo Sviluppo Sperimentale, fino a concorrenza di un'intensità massima dell'80%, dato che il progetto prevede la collaborazione effettiva tra tutte le imprese istanti, escludendo che una singola impresa possa sostenere da sola, più del 70% dei costi ammissibili, come di seguito illustrato:

Soggetto	Denominazione Impresa	R&S (€)		Tot. R&S	Quota % CdP
		Ricerca Industriale	Sviluppo Sperimentale		
GI Proponente	I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A.	2.634.085,47	1.164.007,74	3.798.093,21	63,61%
GI Aderente	ALTEA S.P.A.	726.867,26	324.270,14	1.051.137,40	17,60%
PMI Aderente	EURONET S.R.L.	159.315,91	155.684,09	315.000,00	5,28%
PMI Aderente	SIND S.R.L. UNIPERSONALE	349.597,67	456.902,33	806.500,00	13,51%
TOTALE CdP		3.869.866,31	2.100.864,30	5.970.730,61	100,00%

Codice Progetto: PCI2QB8

5. VERIFICA DI AMMISSIBILITA' DEGLI INVESTIMENTI IN INNOVAZIONE TECNOLOGICA, DEI PROCESSI E DELL'ORGANIZZAZIONE PROPOSTI DALLE PMI ADERENTI

↓ I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. (Impresa Proponente)

Ipotesi non ricorrente per la GI proponente I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A.

↓ Altea S.p.A. (Impresa Aderente)

Ipotesi non ricorrente per la GI aderente Altea S.p.A.

↓ Sind S.r.l. Unipersonale (Impresa Aderente)

La piccola impresa aderente Sind S.r.l. non ha previsto investimenti in Innovazione.

↓ Euronet S.r.l. (Impresa Aderente)

5.1 Verifica preliminare

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

La sezione 4 del progetto definitivo denominata formulario "Innovazione tecnologica", specifica i servizi di consulenza in materia di innovazione di cui intende avvalersi la società Euronet nell'ambito del progetto, ovvero realizzare un unico sistema di gestione che integri il modello ITIL e gli standard ISO 20000-1:2012 e ISO 27001:2014.

5.2. Valutazione tecnico economica

1. Grado di innovazione del progetto.

Elemento non valutabile dai documenti progettuali

Punteggio assegnato: 0

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

2. Validità tecnica del progetto.

Elemento non valutabile dai documenti progettuali

Punteggio assegnato: 0

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

3. Validità economica del progetto.

Elemento non valutabile dai documenti progettuali

pugliasviluppo



CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

Punteggio assegnato: 0*Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta)**Massimo 10 punti***4. Valorizzazione aziendale dei risultati.***Elemento non valutabile dai documenti progettuali***Punteggio assegnato: 0***Indici di punteggio: (0 = assente; 5 = bassa; 10 = media; 15 = medio alta; 20 = alta) Massimo 20 punti***5. Competenze coinvolte ed eventuali ricadute occupazionali del progetto.***Elemento non valutabile dai documenti progettuali***Punteggio assegnato: 0***Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta)**Massimo 10 punti***Giudizio finale complessivo***Il progetto risulta descritto in modo troppo generico e superficiale, circostanza che non consente una valutazione accurata dei contenuti e dei costi associati alle relative attività.***PUNTEGGIO TOTALE ASSEGNATO: 0***(Il punteggio minimo di ammissibilità al finanziamento è di 50 punti)*Dettaglio delle spese proposte

SPESE PER INNOVAZIONE TECNOLOGICA, DEI PROCESSI E DELL'ORGANIZZAZIONE				
Tipologia spesa	Descrizione	Spese dichiarate dal proponente (€)	Spese riconosciute dal valutatore (€)	NOTE DEL VALUTATORE (motivazioni di variazione)
Centro PCSNET Roma	Fase di attività 1: Corso ed Esami ITIL Frequenza del corso ITIL e relativa certificazione. N. giornate intervento: 4	1.990,00	0,00	
Dott. Francesco Elia	Fase di attività 2: coordinamento, implementazione e verifica attività	14.310,00	0,00	

CDP TIT. II - Capo I - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2Q88

	propedeutiche alle certificazioni. Attività di consulenza per la messa a livello del sistema di Gestione della Sicurezza delle Informazioni e del Sistema di Gestione del Servizio. (Tecnologie Informatiche), nonché il coordinamento, l'implementazione e la verifica delle attività propedeutiche alla certificazione ISO 27001:2014 e ISO 20000-1:2012. N. giornate intervento: 29			
RINA Services S.p.A.	Fase di attività 3: conseguimento delle certificazioni ISO 20000-1:2012 e ISO 27001:2014 N. giornate intervento: 17	8.700,00	0,00	
TOTALE		25.000,00	0,00	

Di seguito, una rappresentazione delle agevolazioni concedibili in Innovazione a seguito di istruttoria del progetto definitivo, raffrontata con quanto previsto in sede di istanza di accesso.

Tipologia Spesa	Sintesi Investimenti Innovazione				Agevolazioni	
	Investimento ammesso da DGR n. 1196 del 18/07/2017 (€)	Agevolazione da DGR n. 1196 del 18/07/2017 (€)	Investimento proposto (€)	Investimento ammissibile (€)	Agevolazione Concedibili (€)	Intensità agevolazione (%)
Servizi per l'innovazione dei processi e dell'organizzazione	25.000,00	12.500,00	25.000,00	0,00	0,00	0%

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

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.p.A. - ALTEA S.p.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

6. VERIFICA DI AMMISSIBILITA' DEGLI INVESTIMENTI PER L'ACQUISIZIONE DI SERVIZI PROPOSTI DALLE PMI ADERENTI

↓ I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. (Impresa Proponente)

Ipotesi non ricorrente per la GI proponente I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A.

↓ Altea S.p.A. (Impresa Aderente)

Ipotesi non ricorrente per la GI aderente Altea S.p.A.

↓ Euronet S.r.l. (Impresa Aderente)

L'impresa Euronet S.r.l., in sede di progetto definitivo relativamente alle spese per "Acquisizione di servizi", dichiara di voler sostenere un investimento pari a € 37.500,00 suddiviso come riportato in tabella:

Acquisizione di Servizi		
Interventi	Costi proposti (€)	Ammontare ammissibile (€)
✓ Servizi di consulenza per l'innovazione delle imprese e per migliorare il posizionamento competitivo dei sistemi produttivi locali	7.500,00	7.500,00
✓ Partecipazione a fiere	30.000,00	30.000,00
TOTALE	37.500,00	37.500,00

Contestualmente alla presentazione del progetto definitivo, Euronet S.r.l. ha prodotto la DSAN "Sezioni 7/8/10 - Dichiarazione Sostitutiva di atto notorio su "conflitto d'interessi, cumulabilità e "premierità", sottoscritta digitalmente, in data 21/10/2017, dal sig. Fornaro Oronzo in qualità di legale rappresentante e amministratore unico della società, con la quale ha attestato quanto segue:

- di avere previsto, nell'ambito del Contratto di Programma, spese per "acquisizione di consulenza" negli ambiti delineati dall'art. 65 del Regolamento Regionale 17/2014 - comma 1, pari ad € 7.500,00;
- 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 sono relativi a prestazioni di terzi che non hanno alcun tipo di partecipazione reciproca a livello societario e che i fornitori di servizi non sono amministratori, soci e dipendenti del soggetto beneficiario del contributo nonché di eventuali partner, sia nazionali che esteri.

Euronet S.r.l. nella sezione 5 del progetto definitivo dichiara di voler realizzare un intervento in ambito ambientale, ovvero acquisire la Certificazione del sistema di gestione ambientale secondo la normativa **ISO 14001**. Attraverso la realizzazione di tale intervento, Euronet S.r.l. intende implementare una politica di gestione compatibile con le responsabilità ambientali e, pertanto, dichiara di essere consapevole che la sensibilità delle aziende sui temi della tutela ambientale è diventata un elemento di gestione del rischio e quindi criterio discriminante nella scelta dei fornitori.

Gli obiettivi che la Euronet S.r.l. intende raggiungere attraverso la realizzazione del presente intervento sono:

- maggiore fiducia da parte di clienti, investitori, pubblico e comunità, grazie alla garanzia di affidabilità;
- migliore controllo dei costi e risparmio di materie prime ed energia impiegate;
- chiarezza nella gestione e facilitazione in eventuali richieste di permessi e autorizzazioni ambientali.

Di seguito è riportato il dettaglio delle fasi dell'intervento che Euronet S.r.l. intende realizzare e i relativi costi:

pugliasviluppo



COP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.B.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. – ALTEA S.P.A. – EURONET S.R.L. – SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

Fornitore del servizio	Descrizione	Investimenti proposti (€)	Investimenti ammissibili (€)
Dott. Francesco Elia (Livello I)	Consulenza specialistica ai fini dell'analisi e predisposizione del sistema di gestione ambientale secondo la normativa ISO 14001	1.250,00	1.250,00
	Consulenza specialistica per l'addestramento del personale interno per l'utilizzo del sistema di certificazione	1.250,00	1.250,00
	Preparazione e realizzazione di audit ispettivi da parte dell'Ente di Certificazione	2.000,00	2.000,00
RINA Services S.p.A.	Certificazione	3.000,00	3.000,00
TOTALE		7.500,00	7.500,00

Ai fini della valutazione della congruità della spesa ammissibile, è stata presa in considerazione la tariffa giornaliera massima ammissibile in riferimento al livello di esperienza dei fornitori di consulenze specialistiche o servizi equivalenti, secondo quanto di seguito.

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

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

Si evidenzia a tal riguardo che rispetto al dott. Francesco Elia è stato attestato, per la risorsa coinvolta, un Livello I richiedendo una tariffa giornaliera pari a € 409,09 quindi nei limiti massimi consentiti (€ 500,00).

Il curriculum della risorsa coinvolta nelle attività consente il riscontro del livello attestato.

Gli investimenti di Euronet S.r.l. per acquisizioni di servizi riguardano anche la **partecipazione a fiere**. Si evidenzia che Euronet, come dichiara nel Business Plan, ha partecipato più volte negli ultimi anni, come azienda esportatrice sia con i propri mezzi che con il contributo della Regione Puglia, a fiere ed eventi internazionali in ambito aeroportuale e ICT.

Le ultime partecipazioni riguardano il CeBIT di Hannover del 2014, nel padiglione della Regione Puglia ed il PTX2012 di Vienna come espositore singolo.

Per attuare il programma di intervento la Euronet S.r.l. ha individuato due fiere di settore:

1. il CeBIT, che si svolge annualmente ad Hannover;
2. il Passenger Terminal Expo, una delle expo del settore aeroportuale.

Con la partecipazione a uno di tali eventi, ovvero il CeBIT, Euronet S.r.l. si propone di dare una visibilità di rilievo a livello nazionale ed internazionale alle attività del progetto, così da migliorare la propria **brand identity** ed entrare in contatto con mercati nuovi e diversi da quello domestico.

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCI2QB8

Le spese previste in questo ambito riguardano l'ideazione, la progettazione e la realizzazione del coordinato fiera, l'allestimento dello stand, la realizzazione di audiovisivi, le stampe dei cataloghi ed ogni altra attività necessaria all'organizzazione della fiera stessa.

La Euronet S.r.l. opera in un settore, come quello dell'ICT, in continuo aggiornamento e pertanto, attraverso gli interventi programmati, la società vuole sfruttare la possibilità di incontrare imprese ed enti interessati al proprio business, conoscere partner con i quali ampliare il proprio bacino di affari e scambiare conoscenze e know how.

La presenza in fiere di settore (come CeBIT) rappresenterà l'occasione per Euronet di confrontarsi con la concorrenza internazionale e di testare direttamente l'interesse del mercato verso i prodotti sviluppati.

L'impresa ad integrazione del progetto definitivo¹⁷, ha prodotto un preventivo relativo alla partecipazione alla fiera di settore, come previsto nella Sez. 5, per complessivi € 30.000,00 del fornitore Erre packaging riguardante l'ideazione, la progettazione e la realizzazione del coordinato fiera, l'allestimento dell'area espositiva, il noleggio delle apparecchiature audio/ video/computer, la realizzazione di audiovisivi, il merchandising e le stampe dei cataloghi.

A tal riguardo, si ritiene ammissibile la spesa proposta in questa sede pari ad € 30.000,00. Tuttavia, si rammenta che ai sensi dell'art. 68 del Regolamento Regionale n. 17 del 30 settembre 2014 *"Sono ammissibili i costi sostenuti per i servizi di locazione, allestimento e gestione dello stand"*; pertanto, in sede di rendicontazione, si procederà a verificare l'ammissibilità di tutte le voci di costo inserite nei titoli di spesa prodotti e ad escludere quelle voci di costi non strettamente riconducibili a quanto previsto dal Regolamento.

Relativamente agli investimenti per *"Acquisizione di Servizi"* (solo per PMI aderente), le agevolazioni concedibili, coerentemente con quanto disposto dall'art. 11, comma 10 dell'Avviso, sono state determinate applicando una percentuale del 45% della spesa complessiva valutata ammissibile.

Euronet S.r.l. (IMPRESA ADERENTE)	INVESTIMENTO AMMESSO da DGR n. 1196 del 18/07/2017 (€)	AGEVOLAZIONI DGR n. 1196 del 18/07/2017 (€)	INVESTIMENTO PROPOSTO DA PROGETTO DEFINITIVO (€)	INVESTIMENTO AMMESSO DA PROGETTO DEFINITIVO (€)	Agevolazioni	
					concedibili da progetto definitivo (€)	%
Ambiente	7.500,00	3.375,00	7.500,00	7.500,00	3.375,00	45%
Partecipazione a fiere	30.000,00	13.500,00	30.000,00	30.000,00	13.500,00	45%
TOTALE	37.500,00	16.875,00	37.500,00	37.500,00	16.875,00	

Si evidenzia che, coerentemente con quanto disposto dall'art. 2, comma 5, lettera f) dell'Avviso, l'agevolazione concedibile per gli investimenti in *"Acquisizione dei servizi"* non supera, indipendentemente dall'ammontare dell'investimento ammissibile, i seguenti limiti:

- 200 mila euro per la Piccola Impresa e 2 milioni di euro per contratto di programma.

L'agevolazione concedibile sul programma di Acquisizione dei servizi, pari a € 16.875,00 coincide con l'ammontare del contributo ammesso con DGR n. 1196 del 18/07/2017.

¹⁷ Documentazione inviata con PEC del 22/12/2017 e acquisita da Puglia Sviluppo con prot. 12558/l del 27/12/2017.

Codice Progetto: PCJ20B8

7. VALUTAZIONI ECONOMICO FINANZIARIE DELL'INIZIATIVA

7.1 Dimensione del beneficiario ed esclusione dello stato di difficoltà

4 I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. (impresa Proponente)

Come già accertato in sede di istruttoria dell'istanza di accesso, la società I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. risulta:

1. essere in regime di contabilità ordinaria;
2. aver approvato due bilanci alla data di presentazione dell'istanza di accesso (rispettivamente inerenti agli esercizi chiusi al 31/12/2014 e al 31/12/2015);
3. essere **Grande Impresa**, considerando l'ultimo bilancio approvato (31/12/2015) antecedente la data di presentazione dell'istanza di accesso (28/10/2016), così come di seguito dettagliato:

Periodo di riferimento: Anno 2015			
I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A.	ULA	Fatturato (€)	Totale di bilancio (€)
	383,71	47.074.893,00	81.266.389,00

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 30/06/2015 e al 30/06/2016.

I dati rinvenuti dai bilanci relativi agli esercizi chiusi al 31/12/2014 e al 31/12/2015, 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.

Ciò premesso, le analisi effettuate nel corso dell'istruttoria del progetto definitivo, sui dati dei bilanci chiusi al 31/12/2016 e al 31/12/2017 confermano il permanere della dimensione di **Grande Impresa** riscontrata in fase di accesso:

Periodo di riferimento: Anno 2016			
I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A.	Personale	Fatturato (€)	Totale di bilancio (€)
	389	43.360.200,00	104.457.810,00
Periodo di riferimento: Anno 2017			
I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A.	Personale	Fatturato (€)	Totale di bilancio (€)
	411	39.146.055,00	101.946.130,00

Si precisa che il requisito dimensionale di Grande Impresa è autonomamente posseduto da I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A., indipendentemente dai dati delle imprese collegate e/o associate a monte e a valle.

❖ *Esclusione delle condizioni di cui alla lettera a) ed e) punto 18) dell'art. 2 del Reg. (UE) n. 651/2014*

L'analisi degli ultimi due bilanci approvati da I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. alla data di presentazione dell'istanza di accesso – coincidenti con quelli degli esercizi chiusi al 31/12/2014 ed al 31/12/2015 – evidenzia che l'impresa non si trova in condizioni tali da risultare "impresa in difficoltà", come definito dall'art. 2 del Regolamento di esenzione UE 651/2014; tale circostanza, peraltro, è confermata dai dati rinvenuti dai bilanci chiusi al 31/12/2016 e 31/12/2017.

CDP TIT. II - Capo I - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PC12QB8

Di seguito, si riportano i dati di bilancio più significativi registrati negli ultimi esercizi:

Impresa I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. (importi in euro)	Esercizio 2016	Esercizio 2017
Capitale sociale	13.171.240,00	13.171.240,00
Riserva Legale	984.714,00	2.586.648,00
Altre Riserve: Riserva di rivalutazione, straordinaria o facoltativa	10.143.960,00	40.114.039,00
Utili/perdite portati a nuovo	0,00	0,00
Utile/perdita dell'esercizio	32.038.682	-5.453.354,00
Patrimonio Netto (A)	56.338.596,00	50.418.572,00
Debiti (B)	36.680.747,00	41.908.965,00
Rapporto (B)/(A)	0,65	0,83
EBITDA (C)	-4.902.204,00	-2.707.384,00
Interessi (D)	1.131.441,00	537.262,00
Rapporto (C)/(D)	-4,33	-5,03

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

1. non si evincono erosioni, per oltre la metà del capitale sociale sottoscritto, a causa di perdite cumulate;
2. risulta rispettata la condizione per le quali:
 - ✓ il rapporto Debiti/Patrimonio netto contabile non è superiore a 7,5 mentre
 - ✓ il quoziente di copertura degli interessi dell'impresa è inferiore a 1,0.

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

Impresa I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A.

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

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

Verifica

Come risulta da DSAN di iscrizione alla CCIAA, l'impresa non è in stato di liquidazione, fallimento o concordato preventivo, non ha in corso alcuna procedura dalla legge fallimentare e tali procedure non si sono verificate nel quinquennio antecedente la data odierna

L'impresa non ricade in nessuna delle ipotesi delineate come si evince dai Bilanci chiusi al 31/12/2016 ed al 31/12/2017.

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

- Visura Aiuti - VERCOR: 1422540 del 07/08/2018

Il soggetto risulta beneficiario di n. 4 concessioni con i rispettivi Codici COR:

- 89895 - concessione del 12/10/2017 della Regione Calabria - Dipartimento Presidenza Regione Calabria nell'ambito del POR Calabria FESR 2014/2020 - azione 1.2.2 "Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo su aree tematiche di rilievo e all'applicazione di soluzioni tecnologiche funzionali alla realizzazione delle strategie S3 - OT 1" per un importo di €

Codice Progetto: PCI2QB8

338.649,25 per la RI pari al 50 % di intensità di Aiuto e di € 24.339,50 per lo SS pari al 25 % di intensità di Aiuto.

- 202338 - concessione del 16/01/2018 della Lazio Innova S.p.A. per un importo di € 217.256,89 pari al 60 % di intensità di Aiuto per la realizzazione del progetto "Sistema Integrato Intelligente per la Gestione Innovativa e Sostenibile di Ecosistemi Agro Ambientali".
- 290229 - concessione del 26/03/2018 del Ministero dello Sviluppo Economico - DGPICPMI - Divisione V per un importo di € 246.773,00 per lo SS pari al 11,61 % di intensità di Aiuto e di € 631.162,00 per la RI pari al 11,61 % di intensità di Aiuto per la realizzazione del progetto "NEXTGATE - Next Generation Unmanned Technologies".
- 87520 - concessione del 05/10/2017 del Ministero dello Sviluppo Economico - Direzione generale per gli incentivi alle imprese per un importo di € 242.383,18 per lo SS pari al 15 % di intensità di Aiuto e di € 585.236,79 per la RI pari al 40 % di intensità di Aiuto per la realizzazione del progetto "MATRAKA Progetto di ricerca e sviluppo di un nuovo sistema di Monitoraggio Ambientale e del Territorio basato su tecnologia Radar integrato a un innovativo sistema di comunicazione satellitare basato sullo sviluppo di nuove Antenne in banda KA".

➤ **Visura Deggendorf - VERCOR: 1422542 del 07/08/2018**

Si accerta che il soggetto beneficiario, identificabile tramite il P.IVA-Codice Fiscale 00672210507, NON RISULTA PRESENTE nell'elenco dei soggetti tenuti alla restituzione degli aiuti oggetto di decisione di recupero della Commissione Europea.

Con riferimento a quanto emerso dalla Visura Aiuti, a seguito di richiesta di chiarimenti, l'impresa con Pec del 08/08/2018, prot. n. AOO PS GEN 8364/I del 09/08/2018, ha presentato una dichiarazione, a firma del legale rappresentante, nella quale ha precisato che, per tutti gli aiuti risultanti dalla Visura Aiuti VERCOR 1422540, non sussistono collegamenti con il progetto in oggetto e, pertanto, non si configura alcuna forma di cumulo delle agevolazioni.

↳ **Altea S.p.A. (Impresa Aderente)**

Come già accertato in sede di valutazione istruttoria dell'istanza di accesso, la società Altea S.p.A. risulta:

1. essere in regime di contabilità ordinaria;
2. aver approvato due bilanci alla data di presentazione dell'istanza di accesso (rispettivamente inerenti agli esercizi chiusi al 31/12/2014 e al 31/12/2015);
3. essere **Grande Impresa**, considerando l'ultimo bilancio approvato (31/12/2015) antecedente la data di presentazione dell'istanza di accesso (28/10/2016), tenuto conto dall'aggregazione dei dati occupazionali, di fatturato e di totale bilancio relativi all'impresa Altea S.p.A. ed alle società collegate, così come di seguito sintetizzato:

Periodo di riferimento: Anno 2015			
Altea S.p.A. + società collegate	Occupati (ULA)	Fatturato (€)	Totale di bilancio (€)
	540	60.180.000,00	60.202.405,00

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 30/06/2015 e al 30/06/2016.

CDP TIT, II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. – ALTEA S.P.A. – EURONET S.R.L. – SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

I dati rinvenuti dai bilanci relativi agli esercizi chiusi al 31/12/2014 e al 31/12/2015, 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.

Ciò premesso, le analisi effettuate nel corso dell'istruttoria del progetto definitivo, sui dati dei bilanci chiusi al 31/12/2016 e al 31/12/2017 e con particolare riferimento al bilancio consolidato al 31/12/2017 della capogruppo Altea S.p.A., confermano il permanere della dimensione di **Grande Impresa** riscontrata in fase di accesso, tenendo conto dell'aggregazione dei dati occupazionali, di fatturato e di bilancio relativi alle imprese collegate:

Periodo di riferimento: Anno 2016			
Altea S.p.A.+ società collegate	Dipendenti medi dell'esercizio	Fatturato (€)	Totale di bilancio (€)
	695	64.898.625,00	57.622.009,00
Periodo di riferimento: Anno 2017			
Altea S.p.A.+ società collegate	Dipendenti medi dell'esercizio	Fatturato (€)	Totale di bilancio (€)
	824	81.016.778,00	68.675.629,00

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

L'analisi degli ultimi due bilanci approvati da Altea S.p.A. alla data di presentazione dell'istanza di accesso – coincidenti con quelli degli esercizi chiusi al 31/12/2014 ed al 31/12/2015 – evidenzia che l'impresa non si trova in condizioni tali da risultare "impresa in difficoltà", come definito dall'art. 2 del Regolamento di esenzione UE 651/2014; tale circostanza, peraltro, è confermata dai dati rinvenuti dai bilanci di Altea S.p.A. chiusi al 31/12/2016 e 31/12/2017.

Di seguito, si riportano i dati di bilancio più significativi registrati negli ultimi esercizi:

Impresa Altea S.p.A. (importi in euro)	Esercizio 2016	Esercizio 2017
Capitale sociale	1.000.000,00	1.000.000,00
Riserva Legale	200.000,00	200.000,00
Altre Riserve: Riserva di rivalutazione, straordinaria o facoltativa	3.908.040,00	3.976.693,00
Utili/perdite portati a nuovo	0,00	0,00
Utile/perdita dell'esercizio	568.653,00	693.766,00
Patrimonio Netto (A)	5.676.682,00	5.870.445,00
Debiti (B)	9.215.691,00	9.635.262,00
Rapporto (B)/(A)	1,62	1,64
EBITDA (C)	-2.587.685,00	-4.034.924,00
Interessi (D)	80.431,00	79.575,00
Rapporto (C)/(D)	-32,17	-50,71

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

1. non si evincono erosioni, per oltre la metà del capitale sociale sottoscritto, a causa di perdite cumulate;

pugliasviluppo



Codice Progetto: PCI2QB8

2. risulta rispettata la condizione per le quale:

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

❖ Esclusione delle condizioni c) e d) punto 18) dell'art. 2 del Reg. (UE) n. 551/2014 relative alle imprese in difficoltà

IMPRESA:

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

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

VERIFICA

Come risulta da DSAN di iscrizione alla CCIAA l'impresa gode del pieno e libero esercizio dei propri diritti, non è in stato di liquidazione, fallimento o concordato preventivo, non ha in corso alcuna procedura dalla legge fallimentare e tali procedure non si sono verificate nel quinquennio antecedente la data odierna.

Dai Bilanci degli ultimi due esercizi e dai relativi allegati si evince che l'impresa non ricade in nessuna delle ipotesi delineate

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

- Visura Aiuti - VERCOR: 1422545 del 07/08/2018
Il soggetto risulta beneficiario di una concessione con i rispettivi Codici COR:
 - 295238 - concessione del 03/04/2018 della Regione Emilia Romagna – Giunta Regionale – Direzione Generale Economia della Conoscenza, del Lavoro e dell'Impresa per un importo di € 1.067,04 pari all'80 % di intensità di Aiuto per la realizzazione del progetto "Sustainability Management & Innovation: formazione e consulenza tra Competitività e Responsabilità Sociale di Impresa"
- Visura Deggendorf - VERCOR: 1422544 del 07/08/2018
Si accerta che il soggetto beneficiario, identificabile tramite il P.IVA-Codice Fiscale 01440580031, NON RISULTA PRESENTE nell'elenco dei soggetti tenuti alla restituzione degli aiuti oggetto di decisione di recupero della Commissione Europea.

Con riferimento a quanto emerso dalla Visura Aiuti (COR 295238), a seguito di richiesta di chiarimenti, l'impresa con Pec del 10/08/2018, prot. n. AOO PS GEN 8446/1 del 27/08/2018, ha presentato una dichiarazione, a firma del legale rappresentante, nella quale ha precisato che nel periodo 04/04/2018 – 30/05/2018, Altea S.p.A. ha partecipato (nelle persone di Marco Magaraggia, Erica Scalabrino e Federica Comerio) all'attività formativa *Sustainability Management & Innovation: formazione e consulenza tra Competitività e Responsabilità Sociale di Impresa*, finanziata da Regione Emilia-Romagna e organizzata da Zenit Formazione (soggetto titolare del contributo concesso).

Nella medesima dichiarazione la società ha esplicitato che l'aiuto concesso di € 1.067,04, non è in alcun modo connesso agli investimenti indicati nell'istanza di cui al Contratto di Programma.

↓ Euronet S.r.l. (Impresa Aderente)

Come già accertato in sede di istruttoria dell'istanza di accesso, la società Euronet S.r.l. risulta:

1. essere in regime di contabilità ordinaria;

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCI2QB8

2. aver approvato due bilanci alla data di presentazione dell'istanza di accesso (rispettivamente inerenti agli esercizi chiusi al 31/12/2014 e al 31/12/2015);
3. essere **Micro Impresa**, considerando l'ultimo bilancio approvato (31/12/2015) antecedente la data di presentazione dell'istanza di accesso (28/10/2016), così come di seguito dettagliato:

Periodo di riferimento: Anno 2015			
Euronet S.r.l.	Occupati (ULA)	Fatturato (€)	Totale di bilancio (€)
	6	901.097,00	731.147,00

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 31/12/2015 e al 31/12/2016.

I dati rinvenuti dai bilanci relativi agli esercizi chiusi al 31/12/2014 e al 31/12/2015, 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.

Ciò premesso, le analisi effettuate nel corso dell'istruttoria del progetto definitivo, sui dati dei bilanci chiusi al 31/12/2016 e al 31/12/2017, confermano il permanere della dimensione di **Micro Impresa** riscontrata in fase di accesso, come di seguito rappresentato:

Periodo di riferimento: Anno 2016			
Euronet S.r.l.	Dipendenti medi dell'esercizio	Fatturato (€)	Totale di bilancio (€)
	11	525.053,00	460.627,00
Periodo di riferimento: Anno 2017			
Euronet S.r.l.	Dipendenti medi dell'esercizio	Fatturato (€)	Totale di bilancio (€)
	9	535.031,00	432.354,00

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

L'analisi degli ultimi due bilanci approvati da Euronet S.r.l. alla data di presentazione dell'istanza di accesso – coincidenti con quelli degli esercizi chiusi al 31/12/2014 ed al 31/12/2015 – evidenzia che l'impresa non si trova in condizioni tali da risultare "impresa in difficoltà", come definito dall'art. 2 del Regolamento di esenzione UE 651/2014; tale circostanza, peraltro, è confermata dai dati rinvenuti dai bilanci Euronet S.r.l. chiusi al 31/12/2016 e 31/12/2017.

Di seguito, si riportano i dati di bilancio più significativi registrati negli ultimi esercizi:

Impresa Euronet S.r.l. (importi in euro)	Esercizio 2016	Esercizio 2017
Capitale sociale	10.000,00	10.000,00
Riserva Legale	2.000,00	2.000,00
Altre Riserve: Riserva di rivalutazione, straordinaria o facoltativa	52.109,00	38.442,00



CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCI2QB8

Utili/perdite portati a nuovo	0,00	0,00
Utile/perdita dell'esercizio	-13.669,00	9.653
Patrimonio Netto (A)	50.440,00	60.095,00

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

1. non si evincono erosioni, per oltre la metà del capitale sociale sottoscritto, a causa di perdite cumulate.

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

IMPRESA:

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

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

VERIFICA

Come risulta da DSAN di iscrizione alla CCIAA l'impresa gode del pieno e libero esercizio dei propri diritti, non è in stato di liquidazione, fallimento o concordato preventivo, non ha in corso alcuna procedura dalla legge fallimentare e tali procedure non si sono verificate nel quinquennio antecedente la data odierna.

Dai Bilanci degli ultimi due esercizi e dai relativi allegati si evince che l'impresa non ricade in nessuna delle ipotesi delineate

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

- Visura Aiuti - VERCOR: 1422550 del 07/08/2018
Il soggetto risulta beneficiario di una concessione con i rispettivi Codici COR:
 - 443429 - concessione del 01/06/2018 del Ministero dello sviluppo economico - Direzione generale per gli incentivi alle imprese per un importo di € 4.000,00 pari al 50 % di intensità di Aiuto per la realizzazione del progetto "Portale Euronet".
- Visura Deggendorf - VERCOR: 1422552 del 07/08/2018
Si accerta che il soggetto beneficiario, identificabile tramite il P.IVA-Codice Fiscale 02507980734, NON RISULTA PRESENTE nell'elenco dei soggetti tenuti alla restituzione degli aiuti oggetto di decisione di recupero della Commissione Europea.

Con riferimento a quanto emerso dalla Visura Aiuti (COR 443429), a seguito di richiesta di chiarimenti, l'impresa con Pec del 09/08/2018, prot. n. AOO PS GEN 8436/I del 10/08/2018, ha presentato una dichiarazione, a firma del legale rappresentante, nella quale ha precisato che l'aiuto è relativo alla concessione da parte del Ministero dello Sviluppo Economico - Dipartimento Generale per gli Incentivi delle Imprese - di un Voucher per la digitalizzazione delle PMI, finalizzato allo sviluppo di soluzioni di e-commerce, ovvero la realizzazione del portale Euronet. Nella medesima dichiarazione la società ha esplicitato che l'aiuto concesso di € 4.000,00 non è in alcun modo connesso agli investimenti indicati nell'istanza di cui al Contratto di Programma.



Codice Progetto: PCJ2QB8

↓ *Sind S.r.l. Unipersonale (Impresa Aderente)*

Come già accertato in sede di istruttoria dell'istanza di accesso, la società Sind S.r.l. risulta:

1. essere in regime di contabilità ordinaria;
2. aver approvato due bilanci alla data di presentazione dell'istanza di accesso (rispettivamente inerenti agli esercizi chiusi al 31/12/2014 e al 31/12/2015);
3. essere **Piccola Impresa**, considerando l'ultimo bilancio approvato (31/12/2015) antecedente la data di presentazione dell'istanza di accesso (28/10/2016), tenuto conto dall'aggregazione dei dati occupazionali, di fatturato e di totale bilancio relativi all'impresa Sind S.r.l. ed alle società collegate, così come di seguito sintetizzato:

Periodo di riferimento: Anno 2015			
Sind S.r.l.	Occupati (ULA)	Fatturato (€)	Totale di bilancio (€)
	14	4.680.694,00	6.199.388,00

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 31/12/2015 e al 31/12/2016.

I dati rinvenuti dai bilanci relativi agli esercizi chiusi al 31/12/2014 e al 31/12/2015, 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.

Inoltre, l'impresa ha fornito il Bilancio 2017, approvato in data 17/04/2018. Dalle verifiche effettuate in corso di valutazione del progetto definitivo sui dati di bilancio 2017 e mediante DSAN del 23/10/2018 inviata tramite PEC il 23/10/2018, si conferma la dimensione di piccola impresa della società proponente, come di seguito esposto:

Dati relativi alla dimensione di impresa di Sind S.r.l.		
Periodo di riferimento (ultimo bilancio approvato): anno 2017		
Occupati (ULA)	Fatturato	Totale di bilancio
18,08	5.962.508,00	7.691.493,00

I dati riportati in tabella rappresentano la dimensione complessiva di Sind S.r.l. e fanno riferimento all'impresa proponente (ULA: n. 12,33 - Fatturato: € 4.835.572,00 - Tot. Bilancio: € 3.606.249,00) e alle imprese collegate al 100%: Eninvest S.r.l. (ULA: n. 0,00 - Fatturato: € 201.451,00 - Tot. Bilancio: € 3.323.755,00) e US S.r.l. (ULA: n. 5,75 - Fatturato: € 925.485,00 - Tot. di Bilancio: € 761.489,00).

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

L'analisi degli ultimi due bilanci approvati da Sind S.r.l. alla data di presentazione dell'istanza di accesso - coincidenti con quelli degli esercizi chiusi al 31/12/2014 ed al 31/12/2015 - evidenzia che l'impresa non si trova in condizioni tali da risultare "impresa in difficoltà", come definito dall'art. 2 del Regolamento di esenzione UE 651/2014; tale circostanza, peraltro, è confermata dai dati rinvenuti dai bilanci Sind S.r.l. chiusi al 31/12/2016 e 31/12/2017.

Di seguito, si riportano i dati di bilancio più significativi registrati negli ultimi esercizi:



CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

Impresa Sind S.r.l. (importi in euro)	Esercizio 2016	Esercizio 2017
Capitale sociale	100.000,00	100.000,00
Riserva Legale	20.000,00	20.000,00
Altre Riserve: Riserva di rivalutazione, straordinaria o facoltativa	231.017,00	265.430,00
Utili/perdite portati a nuovo	0,00	0,00
Utile/perdita dell'esercizio	34.413,00	442.237,00
Patrimonio Netto (A)	385.430,00	827.667,00

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

1. non si evincono erosioni, per oltre la metà del capitale sociale sottoscritto, a causa di perdite cumulate.

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

IMPRESA:

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

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

VERIFICA

Come risulta da DSAN di iscrizione alla CCIAA l'impresa gode del pieno e libero esercizio dei propri diritti, non è in stato di liquidazione, fallimento o concordato preventivo, non ha in corso alcuna procedura dalla legge fallimentare e tali procedure non si sono verificate nel quinquennio antecedente la data odierna.

Dai Bilanci degli ultimi due esercizi e dai relativi allegati si evince che l'impresa non ricade in nessuna delle ipotesi delineate

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

- Visura Aiuti - VERCOR: 1422549 del 07/08/2018
Il soggetto risulta beneficiario di una concessione con i rispettivi Codici COR:
 - 550220 - concessione del 11/07/2018 della Banca del Mezzogiorno MedioCredito Centrale S.p.A. per un importo di € 13.056,00 pari al 100 % di intensità di Aiuto per la realizzazione del progetto "Fondo di Garanzia lg. 662/96 per le piccole e medie imprese".
- Visura Deggendorf - VERCOR: 1422547 del 07/08/2018
Si accerta che il soggetto beneficiario, identificabile tramite il P.IVA-Codice Fiscale 02985030242, NON RISULTA PRESENTE nell'elenco dei soggetti tenuti alla restituzione degli aiuti oggetto di decisione di recupero della Commissione Europea.

Con riferimento a quanto emerso dalla Visura Aiuti (COR 550220), a seguito di richiesta di chiarimenti, l'impresa con Pec del 09/08/2018, prot. n. AOO PS GEN 8434/I del 10/08/2018, ha presentato una dichiarazione, a firma del legale rappresentante, nella quale ha precisato che l'aiuto è relativo alla concessione del Fondo di Garanzia - F.Gar.L.662/96, posizione M.C. 861754, finalizzato alla rinegoziazione con la Banca di Credito Cooperativo San Giorgio Valle Dell'Agno delle condizioni di conto corrente bancario e dell'anticipo fatture.



CDP TIT. II - Capo I - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

Nella medesima dichiarazione la società ha esplicitato che l'aiuto concesso di € 13.056,00 non è in alcun modo connesso agli investimenti indicati nell'istanza di cui al Contratto di Programma.

7.2 Capacità reddituale dell'iniziativa

↳ I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.a. (Impresa Proponente)

Il soggetto proponente I.D.S. S.p.A. ha fornito i Conti Economici e gli Stati Patrimoniali previsionali relativamente all'esercizio a regime.

Confrontando i dati di bilancio relativi all'esercizio 2015 precedente l'avvio del programma d'investimento con quelli previsionali a regime, emerge quanto di seguito riportato:

(€)	2015	2016	A regime 2021
Fatturato	46.860.072,00	43.360.200,00	63.500.000,00
Valore della produzione	57.190.487,00	87.551.517,00	68.000.000,00
Reddito Operativo della Gestione caratteristica	3.375.568,00	31.694.687,00	3.742.000,00
Utile d'esercizio	2.066.704,00	32.038.682,00	2.000.000,00

Come si evince dalla Relazione sulla Gestione allegata al bilancio al 31/12/2016, la variazione positiva rispetto all'esercizio precedente del valore della produzione scaturisce sostanzialmente dalla plusvalenza per il conferimento del ramo di azienda Georadar nella società IDS Georadar s.r.l.

L'azienda dichiara che il valore della produzione effettiva a regime, a seguito degli investimenti proposti in Attivi Materiali e R&S, possa arrivare a € 68.000.000,00.

Nell'ottica dell'ampliamento di unità produttive esistenti, perseguito attraverso l'implementazione degli investimenti, si prevede la messa in esercizio di una fabbrica innovativa basata su criteri di digital manufacturing che permetta la produzione di sistemi unmanned e sensoristica avanzata con particolare attenzione a materiali di nuova generazione sia per le strutture aeronautiche che per l'elettronica.

Si prevede che nel quinquennio 2018-2022 la richiesta di APR potrà costituire per l'azienda un fatturato annuo iniziale di 15 M€ con un tasso di crescita annua del 15%.

↳ Altea S.p.A (Impresa Aderente)

Il soggetto aderente Altea S.p.A. ha fornito i Conti Economici e gli Stati Patrimoniali previsionali relativamente all'esercizio a regime.

Confrontando i dati di bilancio relativi all'esercizio 2015 precedente l'avvio del programma d'investimento con quelli previsionali a regime, emerge quanto di seguito riportato:

(€)	2015	2016	A regime 2021
Fatturato	29.298.614,00	10.607.036,00	14.496.000,00
Valore della produzione	30.228.827,00	14.969.740,00	14.757.374,00
Reddito Operativo della Gestione caratteristica	860.503,00	854.885,00	1.132.921,00
Utile d'esercizio	755.375,00	568.653,00	660.774,00



Codice Progetto: PCJ2QB8

Come si evince dalla Relazione sulla Gestione allegata al bilancio al 31/12/2016, il decremento di fatturato rispetto al 2015 è dovuto al trasferimento della Business Unit SAP in ALTEA UP S.r.l., nell'ambito di un programma di federalismo aziendale.

L'impresa, nell'anno a regime, dichiara il raggiungimento di livelli di fatturato superiori a quelli attestati nell'ultimo bilancio. Tale previsione, così come risulta da quanto prodotto nella scheda tecnica di sintesi allegata al progetto definitivo, è frutto di un'analisi di quello che potrà essere lo scenario futuro di Altea S.p.A., sempre in continua evoluzione essendo capogruppo di società anch'esse operanti nel settore della consulenza in ambito ICT.

Il progetto CEsaRE prevede la realizzazione di diversi prodotti/servizi che abbracciano soluzioni tecnologiche innovative. Una di queste è la soluzione tecnologica con cui gestire le informazioni che afferiscono all'intero ciclo di vita (Product Lifecycle Management, PLM) del prodotto SAPR. Essa rappresenterà uno standard in grado di garantire interoperabilità con i dati relativi alle applicazioni HW e SW necessarie per la progettazione, lo sviluppo ed il testing dei droni. Nell'ambito del progetto, oltre alla soluzione per la gestione del ciclo di vita del prodotto di tipo SAPR, si intende introdurre a supporto della certificazione del prodotto, metodologie e tecnologie che consentano la gestione integrata dei dati provenienti dalla sperimentazione fisica (Test Data Management, TDM) dei sistemi SAPR.

+ Euronet S.r.l. (Impresa Aderente)

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

Confrontando i dati di bilancio relativi all'esercizio 2015 precedente l'avvio del programma d'investimento con quelli previsionali a regime, emerge quanto di seguito riportato:

(€)	2015	2016	A regime 2020
Fatturato	901.097,00	525.053,00	1.375.000,00
Valore della produzione	908.446,00	538.913,00	1.460.000,00
Margine Operativo Lordo	116.435,00	25.297,00	138.000,00
Reddito Operativo della Gestione caratteristica	106.096,00	15.238,00	139.000,00
Utile d'esercizio	47.872,00	(13.669,00)	65.000,00

L'impresa, nell'anno a regime, dichiara il raggiungimento di livelli di fatturato superiori a quelli attestati nell'ultimo biennio. Tale previsione, così come risulta da quanto prodotto nella scheda tecnica di sintesi allegata al progetto definitivo, è frutto di un'analisi di dettaglio delle tipologie di servizi erogati finalizzata alla determinazione della capacità produttiva massima ed effettiva dell'unità locale interessata dal programma di investimenti.

Euronet S.r.l. dichiara che attualmente il valore della produzione in Puglia è di circa € 538.913,00; a regime, a seguito degli investimenti proposti, prevede che la produzione possa arrivare a € 1.460.000,00.

Oggi la produttività di Euronet S.r.l. è basata su tre prodotti/servizi principali: il servizio di gestione ed assistenza ICT, lo sviluppo software e la produzione di apparati di geolocalizzazione. A regime l'aggiunta del prodotto sviluppato con la presente iniziativa e dei servizi connessi, consentirà ad Euronet di raddoppiare la sua crescita produttiva e di fatturato.



CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

4. *Sind S.r.l. Unipersonale (Impresa Aderente)*

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

Confrontando i dati di bilancio relativi all'esercizio 2015 precedente l'avvio del programma d'investimento con quelli previsionali a regime, emerge quanto di seguito riportato:

(€)	2015	2016	A regime 2020
Fatturato	3.499.117,00	2.399.484,00	14.002.117,00
Valore della produzione	3.713.362,00	2.345.173,00	14.345.184,80
Reddito Operativo della Gestione caratteristica	498.488,00	151.377,00	2.221.840,80
Utile d'esercizio	233.710,00	34.413,00	1.011.735,40

L'impresa, nell'anno a regime, dichiara il raggiungimento di livelli di fatturato di gran lunga superiori a quelli attestati nell'ultimo biennio. Tale previsione di crescita, così come risulta da quanto prodotto nella scheda tecnica di sintesi allegata al progetto definitivo, è frutto di un piano di sviluppo che pone le basi su tre punti:

- apertura in Puglia di una sede operativa importante per la produzione della componente software;
- collaborazione con l'Università del Salento per i progetti individuati e per altre situazioni ancora non ipotizzate;
- azione più forte e strutturata a livello commerciale e di marketing.

Il piano di sviluppo di Sind prevede una crescita molto consistente di fatturato nell'esercizio a regime.

L'azienda ha registrato ottimi andamenti economici negli anni, in particolare i valori di bilancio degli ultimi due esercizi evidenziano un fatturato in crescita seppur con un lieve decremento registrato nel 2016 rispetto al 2015.

7.3 Rapporto tra mezzi finanziari ed investimenti previsti

➤ Copertura finanziaria

4. *I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. (Impresa Proponente)*

Si riporta il piano finanziario per la copertura degli interventi proposto da I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A.

Tale piano si presenta in linea con le ipotesi contenute nel progetto definitivo e successive integrazioni e coerente in termini temporali.

Macchinari, impianti, attrezzature e programmi informatici	234.000,00
Ricerca Industriale	3.065.814,00
Sviluppo Sperimentale	1.126.430,00
TOTALE COMPLESSIVO FABBISOGNI (€)	4.426.244,00
Apporto di mezzi propri: cash flow	1.924.392,90
Totale escluso agevolazioni	1.924.392,90



CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EUROMET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitiva n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

Ammontare agevolazioni concedibili	2.501.851,10
TOTALE FONDI	4.426.244,00

Si precisa che, in merito alla documentazione relativa alla copertura degli investimenti, l'impresa I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. ha prodotto con Pec del 01/02/2018 (prot. Puglia Sviluppo S.p.A. n. 1158/l del 02/02/2018) richiesta di proroga di 30 gg rispetto al termine iniziale per la trasmissione della documentazione attestante l'apporto di mezzi propri. Tale richiesta di proroga, autorizzata con Pec del 16/03/2018, è stata inviata entro i termini dei 150 gg dalla data di ricezione della comunicazione di ammissione alla fase di presentazione del progetto definitivo, ai sensi dell'art. 14 comma 3 dell'Avviso pubblicato sul BURP n. 68 del 14/05/2015.

In data 28/02/2018 l'azienda ha trasmesso la documentazione¹⁸ per la completa copertura finanziaria del programma di investimenti per la parte non coperta dalle agevolazioni, confermando l'intenzione di avvalersi del **cash-flow**, secondo quanto previsto dal Criterio di Valutazione 5 di cui all'Allegato B dell'Avviso, avendo la Società stessa bilanci soggetti a controllo di una società di revisione legale.

Successivamente con pec del 18/06/2018, prot. 6446/l del 19/06/2018, l'azienda ha trasmesso Delibera del Consiglio di Amministrazione del 12/06/2018 per l'utilizzo di cash-flow necessario a garantire la realizzazione del progetto e raggiungere gli obiettivi prefissati, per un totale, costituente il limite massimo, di € 1.924.392,90 finalizzato alla completa copertura finanziaria del programma di investimenti per la parte non coperta dalle agevolazioni. Inoltre, con Pec del 01/08/2018, prot. 8146/l, il soggetto proponente ha inviato il rendiconto finanziario prospettico.

Per completezza informativa, si evidenziano i dati relativi alla composizione del Patrimonio Netto della società I.D.S. S.p.A. al 31/12/2016 (anno antecedente l'avvio degli investimenti) e all'equilibrio finanziario.

Composizione del Patrimonio Netto €	31/12/2016
Capitale	13.171.240,00
Riserva legale	984.714,00
Riserva sovrapprezzo azioni	1.649.534,00
Riserve di rivalutazione	1.388,00
Altre riserve	8.544.212,00
<i>di cui indisponibili</i>	<i>7.409.656,00</i>
Riserva per operazioni copertura flussi finanziari	-51.174,00
Utili (perdite) portati a nuovo	0,00
Utile (perdita) dell'esercizio	32.038.682,00
Totale Patrimonio Netto	56.338.596,00

Patrimonio Netto	€ 56.338.596,00
Fondo per rischi e oneri	8.096.665,00
TFR	935.547,00
Debiti m/l termine	7.900.196,00
Risconti passivi (limitatamente a contributi pubblici)	0
TOTALE CAPITALE PERMANENTE	73.271.004,00

¹⁸ Bilancio d'esercizio 2016 inclusivo di rendiconto finanziario e di relazione della società di revisione indipendente BDO.

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIMO S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

Crediti v/soci per versamenti ancora dovuti	0
Immobilizzazioni	29.044.288,00
Crediti m/l termine	25.304.419,00
TOTALE ATTIVITA' IMMOBILIZZATE	54.348.707,00

Capitale Permanente - Attività Immobilizzate	18.922.297,00
--	---------------

Con riferimento alla copertura finanziaria proposta, pertanto, si evidenzia come l'impresa disponga, per l'esercizio 2016, di bilancio soggetto a controllo di società di revisione (BDO Italia S.p.A.). Il cash flow proposto ai fini della copertura dell'investimento è rilevabile dal rendiconto finanziario dell'ultimo bilancio approvato al 31/12/2016. Difatti, dal rendiconto finanziario, si evince un incremento delle disponibilità liquide del periodo pari ad € 3.798.961,00, nonché disponibilità liquide alla fine dell'esercizio pari a € 5.318.703,00 superiori all'importo del cash flow da utilizzare come fonte di copertura degli investimenti extra agevolazione.

Alla luce della determinazione delle spese ammissibili, le ipotesi di copertura formulate dalla società risultano essere congrue ed in linea con le evidenze documentali prodotte e con le previsioni finanziarie e patrimoniali elaborate, anche alla luce della determinazione delle spese ammissibili.

Di seguito si riporta una tabella riepilogativa dell'ipotesi di copertura finanziaria, considerando gli importi risultanti dalla presente istruttoria:

COPERTURA FINANZIARIA DELL'INVESTIMENTO	
Investimento ammissibile	€ 4.032.065,11
A agevolazioni concedibili	€ 2.236.251,64
Apporto di mezzi propri (cash flow)	€ 1.924.392,90
Finanziamento a m/l termine	-
Totale mezzi esenti da aiuto	€ 1.924.392,90
TOTALE FONTI	€ 4.160.644,54
Rapporto mezzi finanziari esenti da aiuto/costi ammissibili	47,73%

Pertanto, si rileva che le fonti previste assicurano pienamente la copertura degli investimenti ammissibili ed 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.

↓ Altea S.p.A (Impresa Aderente)

Si riporta il piano finanziario per la copertura degli investimenti proposto da Altea S.p.A. Tale piano si presenta in linea con le ipotesi contenute nel progetto definitivo e successive integrazioni e coerente in termini temporali.

Fabbisogno (€)	Totale
Attivi Materiali	80.000,00
Ricerca Industriale	825.860,00

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EUROMET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

Sviluppo Sperimentale	264.140,00
Totale complessivo fabbisogni (€)	1.090.000,00
Fonti di copertura (€)	Totale
Apporto di mezzi propri: riserve patrimoniali	650.097,00
Totale escluso agevolazioni	650.097,00
Ammontare agevolazioni concedibili	662.465,00
Totale fonti (€)	1.312.560,00

Si evidenzia che, in merito alla documentazione relativa alla copertura degli investimenti, l'impresa Altea S.p.A. ha prodotto con pec del 02/02/2018 (prot. Puglia Sviluppo S.p.A. n. 1168/l del 02/02/2018) richiesta di proroga al 28/02/2018 per la trasmissione della documentazione attestante l'apporto di mezzi propri. Tale richiesta di proroga, autorizzata con Pec del 16/03/2018, è stata inviata entro i termini dei 150 gg dalla data di ricezione della comunicazione di ammissione alla fase di presentazione del progetto definitivo, ai sensi dell'art. 14 comma 3 dell'Avviso pubblicato sul BURP n. 68 del 14/05/2015.

In data 28/02/2018, la società ha prodotto a mezzo pec il Verbale dell'Assemblea Ordinaria tenuta in data 26/02/2018, durante la quale i soci hanno approvato la copertura finanziaria dell'investimento "Progetto Cesare - Centro Sperimentale per Aeromobili a pilotaggio Remoto" mediante apporto di mezzi propri, vincolando le riserve patrimoniali esistenti per € 650.097,00 fino alla fine del periodo contrattuale stabilito per il 31/12/2020.

A tal riguardo, si evidenziano i dati relativi alla composizione del Patrimonio Netto della società Altea S.p.A. al 31/12/2016 (anno antecedente l'avvio degli investimenti) e all'equilibrio finanziario.

Composizione del Patrimonio Netto €	31/12/2016
Capitale	1.000.000,00
Riserva legale	200.000,00
Riserve statutarie	3.908.040,00
Versamento soci c/capitale	0,00
Utili (perdite) portati a nuovo	0,00
Utile (perdita) dell'esercizio	568.653,00
Totale Patrimonio Netto	5.676.682,00

CAPITALE PERMANENTE	
Patrimonio Netto	5.676.682,00
Fondo per rischi e oneri	680.992,00
TFR	608.990,00
Debiti m/l termine	3.311.066,00
Risconti passivi (limitatamente a contributi pubblici)	0,00
TOTALE CAPITALE PERMANENTE	10.277.730,00
CREDITI PASSIVI	
Crediti v/soci per versamenti ancora dovuti	0,00
Immobilitazioni	4.577.186,00

CDP TIF. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

Crediti m/l termine	3.998.330,00
TOTALE ATTIVITA' IMMOBILIZZATE	8.575.516,00

Capitale Permanente - Attività Immobilizzate	1.702.214,00
--	--------------

Di seguito, si riporta una tabella riepilogativa dell'ipotesi di copertura finanziaria, considerando gli importi risultanti dalla presente istruttoria:

COPERTURA FINANZIARIA DELL'INVESTIMENTO	
Investimento ammissibile	€ 1.118.388,93
Agevolazioni concedibili	€ 618.985,26
Apporto di mezzi propri	€ 650.097,00
Finanziamento a m/l termine	-
Totale mezzi esenti da aiuto	€ 650.097,00
TOTALE FONTI	€ 1.269.082,26
Rapporto mezzi finanziari esenti da aiuto/costi ammissibili	58,13%

Pertanto, si rileva che le fonti previste assicurano pienamente la copertura degli investimenti ammissibili ed 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.

↳ Euronet S.r.l. (impresa Aderente)

Si riporta il piano finanziario per la copertura degli investimenti proposto da Euronet S.r.l. Tale piano si presenta in linea con le ipotesi contenute nel progetto definitivo e successive integrazioni e coerente in termini temporali.

Fabbisogno (€)	Totale
Attivi Materiali	681.500,00
Ricerca Industriale	178.000,00
Sviluppo Sperimentale	137.000,00
Studi di fattibilità tecnica	10.000,00
Brevetti ed altri diritti di proprietà industriale	25.000,00
Innovazione tecnologica	25.000,00
Acquisizione di servizi	37.500,00
Totale complessivo fabbisogni (€)	1.094.000,00
Fonti di copertura (€)	Totale
Apporto di mezzi propri: riserve presenti in bilancio e finanziamento soci in c/futuro aumento di capitale	591.850,00

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

Totale escluso agevolazioni	581.850,00
Ammontare agevolazioni concedibili	502.150,00
Totale fonti (C)	1.094.000,00

Si evidenzia che, in merito alla documentazione relativa alla copertura degli investimenti, l'impresa Euronet S.r.l. ha prodotto con pec del 02/02/2018 (prot. Puglia Sviluppo S.p.A. n. 1159/I del 02/02/2018) richiesta di proroga di 90 gg per la trasmissione della documentazione attestante l'apporto di mezzi propri e la documentazione attestante la concessione di finanziamento a medio/lungo termine da parte dell'Istituto bancario di riferimento. Tale richiesta di proroga, autorizzata con Pec del 16/03/2018, è stata inviata dall'azienda entro i termini dei 150 gg dalla data di ricezione della comunicazione di ammissione alla fase di presentazione del progetto definitivo, ai sensi dell'art. 14 comma 3 dell'Avviso pubblicato sul BURP n. 68 del 14/05/2015.

Successivamente, in data 27/04/2018 l'azienda mediante pec (prot. Puglia Sviluppo S.p.A. n. 4732/I del 02/05/2018) ha richiesto un'ulteriore proroga, autorizzata con Pec del 03/05/2018, per la presentazione della documentazione definitiva relativa alla copertura finanziaria, allegando una proposta di finanziamento fondiario a Sal in pool c/o BCC di Erchie.

Con nota del 06/07/2018 (prot. Puglia Sviluppo S.p.A. n. 7193/I del 06/07/2018) la società, in risposta al preavviso di rigetto notificato in data 03/07/2018, prot. n. 7043/U (cfr. par. 2.4.1), ha inoltrato Verbale di Assemblea ordinaria dei soci del 04/07/2018 deliberando:

- un finanziamento soci in conto futuro aumento di capitale sociale pari a € 543.755,00 da apportare in proporzione alle quote di capitale sociale sottoscritte dai soci, in funzione alle esigenze finanziarie del programma di investimento e di destinare e vincolare al programma di investimento riserve già presenti in bilancio pari a € 38.442,00 e l'utile conseguito nell'anno 2017 pari a € 9.653,00;
- di vincolare il suddetto finanziamento soci in conto futuro aumento di capitale sociale e le riserve già presenti in bilancio e l'utile conseguito nell'anno 2017 così come sopra rappresentate. I soci prevedono che i suddetti versamenti saranno da essi complessivamente effettuati secondo il seguente ordine temporale: € 292.065,00 nel 2019 e € 299.785,00 nel 2020.

Alla luce della determinazione delle spese ammissibili, le ipotesi di copertura formulate dalla società risultano essere congrue ed in linea con le evidenze documentali prodotte, anche alla luce della determinazione delle spese ammissibili.

Di seguito, si evidenziano i dati relativi alla composizione del Patrimonio Netto della società Euronet S.r.l. al 31/12/2016 e all'equilibrio finanziario.

Composizione del Patrimonio Netto €	31/12/2016
Capitale	10.000,00
Riserva legale	2.000,00
Altre riserve	52.109,00
Versamento soci c/capitale	0,00
Utili (perdite) portati a nuovo	0,00
Utile (perdita) dell'esercizio	(13.669,00)
Totale Patrimonio Netto	50.440,00

CAPITALE PERMANENTE



CDP TIT. II - Capo I - art. 22

I.B.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCI2QB8

Patrimonio Netto	50.440,00
Fondo per rischi e oneri	0,00
TFR	28.160,00
Debiti m/l termine	134.965,00
Risconti passivi (limitatamente a contributi pubblici)	0,00
TOTALE CAPITALE PERMANENTE	213.565,00
<hr/>	
Crediti v/soci per versamenti ancora dovuti	0,00
Immobilizzazioni	73.463,00
Crediti m/l termine	1.916,00
TOTALE ATTIVITA' IMMOBILIZZATE	75.379,00

Capitale Permanente - Attività Immobilizzate	138.186,00
--	------------

A tal riguardo si evidenzia come dalla composizione del Patrimonio Netto al 31/12/2016 e da quanto proposto dall'impresa Euronet, si evinca la possibilità di utilizzare € 38.440,00 a copertura del programma di investimenti, congiuntamente con l'utile conseguito nell'esercizio 2017, pari ad € 9.653,00 ed all'apporto dei soci per € 543.755,00.

Di seguito si riporta una tabella riepilogativa dell'ipotesi di copertura finanziaria, considerando gli importi risultanti dalla presente istruttoria:

COPERTURA FINANZIARIA DELL'INVESTIMENTO	
Investimento ammissibile	€ 1.019.305,59
A agevolazioni concedibili	€ 462.465,70
Apporto di mezzi propri (da documentazione allegata)	€ 591.848,00
Finanziamento a m/l termine	-
Totale mezzi esenti da aiuto	€ 591.850,00
TOTALE FONTI	€ 1.054.313,70
Rapporto mezzi finanziari esenti da aiuto/costi ammissibili	58,02%

Pertanto, si rileva che le fonti previste assicurano pienamente la copertura degli investimenti ammissibili ed 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.

↓ Sind S.r.l. Unipersonale (Impresa Aderente)

Si riporta di seguito il piano finanziario per la copertura degli investimenti proposto da Sind S.r.l. Tale piano si presenta in linea con le ipotesi contenute nel progetto definitivo e successive integrazioni e coerente in termini temporali.

Fabbisogno (€)	Totale
Attivi Materiali	300.525,52
Ricerca Industriale	368.200,00

CDP TIT. II - Capo I - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

Sviluppo Sperimentale	438.300,00
Totale complessivo fabbisogno (C)	1.107.025,52
Fonti di copertura (€)	Totale
Apporto mezzi propri: Conferimento soci c/futuro aumento capitale sociale	425.000,00
Totale escluso agevolazioni	425.000,00
Ammontare agevolazioni in conto impianti	692.776,48
Totale fonti	1.117.776,48

A tal proposito Sind S.r.l. ha prodotto:

- "Verbale di Assemblea dei Soci" del 20/10/2017¹⁹, con il quale viene deliberato di procedere con il versamento da parte del socio unico Eninvest S.r.l. a titolo di "c/futuro aumento di capitale sociale" di € 421.000,00 secondo le tempistiche richieste dal CdA, vincolando tale versamento esclusivamente al programma di investimenti CESARE;
- "Verbale di Assemblea dei Soci" del 30/08/2018²⁰, con il quale il versamento soci c/futuro aumento di capitale sociale già deliberato con la suddetta delibera viene aumentato di ulteriori € 4.000,00. Pertanto l'Assemblea dei Soci delibera di vincolare il versamento di € 425.000,00 da parte del socio unico Eninvest S.r.l. al programma di investimento per il quale si richiedono le agevolazioni.

Di seguito si riporta una tabella riepilogativa dell'ipotesi di copertura finanziaria, considerando gli importi risultanti dalla presente istruttoria:

COPERTURA FINANZIARIA DELL'INVESTIMENTO	
Investimento ammissibile	€ 1.107.070,17
Agevolazioni concedibili	€ 683.569,54
Apporto di mezzi propri (da documentazione allegata)	€ 425.000,00
Finanziamento a m/l termine	-
Totale mezzi esenti da aiuto	€ 425.000,00
TOTALE FONTI	€ 1.108.569,54
Rapporto mezzi finanziari esenti da aiuto/costi ammissibili	38,39%

Pertanto, si rileva che le fonti previste assicurano pienamente la copertura degli investimenti ammissibili ed 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.

¹⁹ Con Pec del 02/02/2018 acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. 1160/1 del 02/02/2018.

²⁰ Con Pec del 03/09/2018 acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. 8572/1 del 03/09/2018.

Codice Progetto: PCJ2QB8

8. CREAZIONE DI NUOVA OCCUPAZIONE E QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE↳ *I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. (Impresa Proponente)*

Il programma di investimento proposto, comporterà un incremento occupazionale, da parte del soggetto proponente, di **14,17 nuove ULA**.

In merito alla creazione di nuova occupazione, conseguibile attraverso il programma di investimento proposto, l'impresa I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. fornisce le seguenti informazioni partendo da una descrizione della situazione occupazionale nei dodici mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso; infatti, I.D.S. conta 0,83 unità sino a Marzo 2017, ovvero un unico impiegato, il Sig. Santoro Luciano dedicato alla gestione e coordinamento delle attività svolte nella sede stessa di Grottaglie.

I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A., ha fornito²¹ DSAN aggiornata della Sez. 9 del progetto definitivo datata 02/08/2018 e sottoscritta digitalmente dal sig. Massimo Garbini, 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. 1196 del 18/07/2017;
 - di avere previsto, nell'ambito del programma di investimenti, un incremento occupazionale a regime di n. 15 Unità;
 - di non aver fatto ricorso ad interventi integrativi salariali nel triennio 2014/2015/2016;
 - 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. **0,83 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. **0,83 unità**, come riscontrabile dalla Sezione 9B che costituisce parte integrante della 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. **383,71 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**:

Si evidenzia, tuttavia, che viene confermato quanto già dichiarato in fase di accesso, ovvero un incremento occupazionale a regime di n. 15 unità, ma rettificando il dato di incremento occupazionale, rispetto a quello dichiarato in fase di accesso ovvero 14,42 unità.

Dalle verifiche effettuate in sede istruttoria, si evince che le risorse I.D.S. assunte per il progetto presso la sede pugliese saranno 15 unità e corrisponderanno ad un equilibrato rapporto tra ingegneri e periti informatici, meccanici ed aeronautici.

Da quanto dichiarato dall'azienda I.D.S., inizialmente, dopo un periodo di training sulle nuove tecnologie di progettazione e produzione, l'addestramento sui processi per i nuovi assunti sarà supportato anche da ingegneri della sede di Pisa che gradualmente entro il primo anno saranno sostituiti da neo assunti nella Regione. Parte delle risorse sarà poi formata per costituire il nucleo di istruttori per la messa a punto del prodotto Academy da fornire ai clienti I.D.S. per il training dei futuri piloti e operatori delle stazioni di controllo a terra e per la manutenzione di primo e secondo livello dei sistemi. Saranno inoltre formati tecnici specializzati e piloti per l'effettuazione in sicurezza delle sperimentazioni di volo presso l'area segregata dell'aeroporto di Grottaglie. In tempi successivi alla

²¹ Con Pec del 03/08/2018 acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 8193/1 del 03/08/2018.



Codice Progetto: PCJ2QB8

realizzazione del programma CESARE, e secondo le richieste del mercato, queste competenze formate sulle tecnologie APR potranno essere impiegate anche, nella progettazione e produzione di sistemi robotici di terra e subacquei. In prospettiva, i sistemi robotici subacquei potranno costituire un mercato per applicazioni nella protezione delle coste e dei porti da inquinamento e da intrusioni. Nel complesso, l'attività di I.D.S. attraverso il progetto Cesare porterà all'assunzione nella sede in Puglia di circa 15 persone.

Alla luce di quanto esposto, si riporta di seguito il prospetto relativo all'incremento occupazionale previsto:

I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. (soggetto proponente)	Media U.L.A. nei dodici mesi antecedenti la presentazione della domanda	Media U.L.A. nell'esercizio a regime (2022)	Incremento
Sede in Puglia			
Grottaglie (TA)	0,83	15,00	14,17
sede dell'investimento			
Dirigenti	0	0,50	0,50
di cui donne	0	0	0
Impiegati	0,83	9,50	8,67
di cui donne	0	5,00	5,00
Operai	0	5,00	5,00
di cui donne	0	2,00	2,00
Totale ULA presso la sede dell'investimento	0,83	15,00	14,17

Si rileva come l'incremento a regime preveda l'assunzione di n. 7 unità donne.

Vengono, inoltre, approfonditi i seguenti aspetti:

❖ **Relazione di sintesi sull'impatto occupazionale degli investimenti previsti.**

1. **Descrizione situazione occupazionale ANTE INVESTIMENTO e POST INVESTIMENTO AGEVOLATO:**

I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. conta 0,83 ULA in Puglia (nei mesi antecedenti la domanda di accesso). A seguito del progetto si prevede di arrivare a 15 (compreso il citato impiegato) con un incremento di 14,17 ULA. Tale variazione deriverà chiaramente dalla necessità di una forza lavoro adeguata all'esecuzione ottimale del progetto che l'azienda ritiene strategico per il proprio sviluppo sul territorio pugliese.

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

Il progetto CESARE mira ad avere ricadute occupazionali positive. Tali ricadute occupazionali è possibile distinguerle in due gruppi:

Ricadute occupazionali indirette: grazie alla portata innovativa delle tematiche affrontate dal progetto, le aziende partner potranno sviluppare nuove competenze e allargare il proprio raggio d'azione verso nuovi segmenti di mercato. Ciò permetterà la salvaguardia dei posti di lavoro attuali ma anche la loro crescita sia numerica che professionale.

Ricadute occupazionali dirette: grazie ai finanziamenti ottenuti, le aziende partner potranno potenziare i propri investimenti. Ciò permetterà l'assunzione di nuovo personale tecnico specializzato e di ricercatori altamente qualificati, nonché la riqualificazione del personale direttamente coinvolto nelle attività di progetto e piloti per l'effettuazione in sicurezza delle sperimentazioni di volo presso l'area segregata dell'Aeroporto di Grottaglie.

Sono prevedibili delle ricadute occupazionali indotte dal progetto, grazie ai suoi risultati. In particolare, grazie all'incentivazione pubblica, I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. conta di avere un incremento occupazionale pari a 14,17 ULA alla fine dei 3 anni stimati per il completamento delle attività di progetto.

Codice Progetto: PCJ2QB8

3. Descrizione articolata delle strategie imprenditoriali legate alla:

- **SALVAGUARDIA OCCUPAZIONALE:** Grazie agli effetti incentivanti del finanziamento pubblico, I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. conferma di mantenere in forza quell'unico dipendente già assunto presso la sede di Grottaglie;
- **VARIAZIONE OCCUPAZIONALE:** Nell'ambito della strategia di potenziamento dei livelli occupazionali raggiunti grazie al Contratto di Programma, l'azienda intende investire su nuove competenze: ingegneri, periti informatici, meccanici ed aeronautici ed afferma che l'aiuto economico gli consentirà, da un lato, di mantenere i livelli occupazionali e dall'altro di acquisire vantaggio competitivo e riposizionamento strategico sul mercato.

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

Tale variazione deriverà chiaramente dalla necessità di una forza lavoro adeguata all'esecuzione ottimale del progetto che l'azienda ritiene strategico per il proprio sviluppo sul territorio pugliese. Le risorse I.D.S. assunte sul progetto CESARE dovranno supportare la realizzazione di quelle che sono le seguenti attività programmate del progetto:

- 1) Sviluppo di una piattaforma innovativa per la progettazione, produzione ed il testing di velivoli unmanned I.D.S.;
- 2) Integrazione e validazione di sensoristica innovativa sui velivoli unmanned I.D.S.;
- 3) Predisposizione di un Servizio Academy per il training degli operatori specializzati;
- 4) Predisposizione di servizi di progettazione per customizzazione missioni;
- 5) Predisposizione del Centro Sperimentale per test di volo.

Tali attività prevedono l'inserimento incrementale di figure con competenze tecniche e di dominio diverse che assumeranno ruoli differenti all'interno del progetto e seguiranno un percorso formativo che permetterà loro di acquisire competenze tecniche e di dominio e di supportare l'esecuzione degli obiettivi realizzativi del progetto Cesare.

Grazie ai risultati del progetto e all'acquisizione di nuove competenze e nuova forza lavoro che da esso deriveranno, l'impatto sul fatturato aziendale nella Regione sarà ingente visti i risultati altamente innovativi che si prevede di ottenere, grazie anche alla catalizzazione derivante dall'aiuto pubblico e dall'investimento di risorse private da parte di I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A.

5. Illustrazione dettagliata delle MANSIONI riservate ai nuovi occupati:

Il gruppo di lavoro progettuale sarà costituito da differenti professionalità (profili tecnici ed ingegneristici, informatici e meccanici).

Nello specifico saranno un project manager ed un project engineer che supporteranno trasversalmente le diverse attività di progetto, un'addetta alla segreteria didattica dell'Academy e due piloti, che supporteranno principalmente le attività legate alla predisposizione del servizio di academy e del centro sperimentale per i test di volo.

Altri profili supporteranno principalmente lo sviluppo della piattaforma innovativa per la progettazione, produzione ed il testing di velivoli unmanned I.D.S., l'integrazione e validazione di sensoristica innovativa sui velivoli unmanned I.D.S. e la predisposizione di servizi di progettazione per customizzazione missioni di volo.

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:

In assenza dell'aiuto l'investimento di I.D.S. in Puglia, si limiterebbe alla copertura dei costi necessari al mantenimento ed utilizzo saltuario della sede di Grottaglie per operazioni di Test & Evaluation degli APR progettati, sviluppati e realizzati in altri stabilimenti dell'Azienda. Nel lungo periodo la sede a Grottaglie, oltre a non creare opportunità occupazionali (I.D.S. per le attività saltuarie sposterebbe temporaneamente personale già qualificato da altre sedi) diventerebbe un costo non sostenibile ed inoltre, non avendo una sede attiva in zona, I.D.S. manterrebbe le collaborazioni con le Università Pugliesi ma non offrirebbe le stesse opportunità di collaborazioni per attività innovative e prototipizzazioni. Queste sono efficaci soltanto quando la ricerca si integra con l'industria

Codice Progetto: PCJ2QB8

direttamente sul territorio per favorire la scelta di temi ad alto ritorno locale (e.g. studi per prodotti a supporto di agricoltura sostenibile, protezione civile, prevenzione di disastri ambientali).

Gli incentivi del bando serviranno a fornire le risorse per sopportare l'esposizione finanziaria di I.D.S. almeno per un periodo nel quale I.D.S. non prevede ritorni di mercato. Con un investimento di circa 2,5 Milioni di Euro I.D.S. prevede un ritorno annuo di 1,5M€/anno con crescita del 20% annuo della capacità produttiva e con un personale a fine progetto di 15 unità che ha potenziale per essere incrementato. Il Centro a regime sarà costituito da due gruppi di volo per un totale di 4 persone più un reparto di integrazione industriale per la produzione degli APR (9, tra meccanici ed elettronici), due specialisti per l'Academy, un responsabile del centro e due addetti per segreteria e amministrazione.

Grazie al presente Cdp, I.D.S. potrà disporre di un centro nel quale progettazione e costruzione andranno di pari passo. Grazie a personale qualificato e preparato, I.D.S. potrà contare su risorse impegnate consapevolmente nella comune missione di eccellere nella produzione di APR competitivi. I.D.S. punta anche sul fattore psicologico del personale di progettazione e costruzione locale che, partecipando all'evoluzione del prodotto e del suo collaudo si sentirà come una squadra con obiettivi comuni e verificabili. In termini quantitativi, è previsto un investimento sicuramente maggiore di I.D.S. (data la realizzazione del progetto) che, nel creare un centro innovativo a Grottaglie prevede un incremento di fatturato a regime di circa 10.000.000 Euro basato su vendite di prodotti e servizi derivanti dall'operatività del centro.

4 Altea S.p.A (Impresa Aderente)

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 6 ULA, di cui 3 donne e 3 uomini, inquadrati con contratto a tempo indeterminato.

L'azienda dichiara, inoltre, che l'iniziativa si pone l'obiettivo di consolidare il numero delle risorse che andrà ad assumere, ma anche di sviluppare ulteriori competenze ed opportunità per le risorse e la sede leccese, sia per promuovere e sviluppare il mercato locale, che per intervenire su clienti operanti a livello nazionale più in genere. L'obiettivo delle 6 ULA viene considerato dall'azienda facilmente raggiungibile soprattutto per la dimensione del gruppo Altea, che conta nelle altre sedi a livello nazionale e due all'estero oltre 1000 risorse occupate tra interne ed esterne (quelle interne sono più di 750), con un significativo e costante incremento annuo. Tale sviluppo potrà coinvolgere la sede di Lecce anche grazie alla costante collaborazione con l'Università del Salento che alimenta con le proprie attività di R&S le opportunità di sviluppo su nuove start up o linee di business.

Dalla stessa Unisalento provengono le prime due risorse già inserite a tempo indeterminato a far data dall'approvazione del progetto e si prevede che dalla stessa proverranno i ricercatori/ingegneri che si andranno a selezionare ed inserire per il progetto.

L'impresa Altea S.p.A. dichiara²², nei dodici mesi antecedenti la presentazione della domanda di investimento, un numero di ULA nelle sedi pugliesi pari a 0. Al termine dell'investimento, in particolare nell'anno a regime, si prevede invece di incrementare le **ULA di 6 unità**.

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

²² Documentazione fornita con PEC del 03/11/2017 ed acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS CDP n.10712/1 del 07/11/2017.



Codice Progetto: PCJ2QB8

ALTEA S.p.A. (soggetto aderente)	Media U.L.A. nei dodici mesi antecedenti la presentazione della domanda	Media U.L.A. nell'esercizio a regime (2022)	Incremento
Sede in Puglia			
DHITECH di Lecce Campus Universitario Ecotekne	0	6,00	6,00
sede dell'investimento			
Dirigenti	0	0	0
di cui donne	0	0	0
Impiegati	0	6,00	6,00
di cui donne	0	3,00	3,00
Operai	0	0	0
di cui donne	0	0	0
Totale ULA presso la sede dell'investimento	0	6,00	6,00

Altea S.p.A. ha fornito²³ DSAN conforme alla Sez. 9 del progetto definitivo (con allegato elenco dei dipendenti in forza nei dodici mesi antecedenti la data di presentazione dell'istanza di accesso, seppur vuoto data l'inesistenza di occupati alle dipendenze di Altea nella Regione) datata 03/11/2017 e sottoscritta digitalmente dal sig. Magaraggia Marco, in qualità di procuratore speciale, 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. 1196 del 18/07/2017;
- di avere previsto, nell'ambito del programma di investimenti, un incremento occupazionale a regime di n. 6 Unità;
- di non aver fatto ricorso ad interventi integrativi salariali nel triennio 2014/2015/2016;
- 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. 0 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. 49 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**

Vengono, inoltre, approfonditi i seguenti aspetti:

- ❖ **Relazione di sintesi sull'impatto occupazionale degli investimenti previsti.**

²³ Con PEC del 03/11/2017 ed acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS CDP n.10712/I del 07/11/2017.

Codice Progetto: PC12QB8

1. Descrizione situazione occupazionale ANTE INVESTIMENTO e POST INVESTIMENTO AGEVOLATO:

Nei dodici mesi antecedenti la presentazione della domanda di investimento, la situazione occupazionale era di zero unità. A regime, quindi post investimento, si prevede che il numero di risorse sarà almeno pari a 6 unità. I nuovi inserimenti saranno caratterizzati da figure altamente specializzate (ricercatori ed ingegneri) che opereranno principalmente nelle attività di coordinamento e gestione del progetto, nella ricerca e sviluppo in ambito digital manufacturing, TDM, PLM e RA.

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

L'investimento è in grado di aprire nuove fonti indirette di occupazione ed in particolare la strategia imprenditoriale legata all'incremento occupazionale si fonda sulla stretta collaborazione tra Altea e il Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione dell'Università del Salento, il CoreLab e lo spinoff dell'Università del Salento Eka.

3. Descrizione articolata delle strategie imprenditoriali legate alla:

- SALVAGUARDIA OCCUPAZIONALE: le risorse (6 ULA) che saranno assunte da Altea nell'ambito del programma integrato Cesare saranno inquadrate con un contratto a tempo indeterminato. Nella fattispecie due risorse sono state assunte nel mese di settembre in corrispondenza dell'avvio del progetto Cesare.
- VARIAZIONE OCCUPAZIONALE: le strategie messe invece in atto per favorire la crescita occupazionale sono allineate con le finalità di progetto e con l'ambiente innovativo presente sul territorio pugliese. Il progetto di innovazione tecnologica rappresenta un elemento qualificato rispetto alle pari opportunità poiché favorisce l'inserimento delle donne, in particolare giovani neolaureate, giovani ricercatrici e ricercatori. Ulteriore elemento caratterizzante Altea è quello delle politiche di smart-working atte a favorire le dinamiche lavorative.

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

Le unità incrementali previste sono determinate dall'esigenza di inserire in azienda risorse che dovranno ricoprire i seguenti ruoli: RA Specialist, SW Developer e PLM Specialist, dunque risorse che dovranno ricoprire attività di coordinamento del progetto, nonché ricerca e sviluppo in ambito digital manufacturing.

5. Illustrazione dettagliata delle MANSIONI riservate ai nuovi occupati:

Tra i nuovi occupati le figure al momento identificate sono quelle di due dottoresse in ingegneria provenienti da Unisalento ed assunte in forza del presente contratto di programma in data 15/09/17 (Fabiana De Santis e Tecla Romano), nonché di Marco Magaraggia, senior partner e socio fondatore di Altea Spa che in prima persona è coinvolto sia nel coordinamento del progetto Cesare, che nella gestione e sviluppo della nuova unità operativa di Altea Lecce.

Altre 3/4 figure di tipo tecnico si stanno ricercando per il progetto che abbiano preferibilmente attitudine ai temi dell'innovazione e preferibilmente laurea in discipline tecnico scientifiche (es. Ingegneria Informatica, Ingegneria Gestionale, Fisica, Matematica).

Le mansioni della nuova risorsa RA Specialist riguarderanno:

- Sviluppo di applicazioni di realtà aumentata in ambito manufacturing;
- Partecipazione processi di raccolta dei requisiti di business e progettazione delle nuove funzionalità da implementare;
- Reportistica e confronto con il team leader sulle tematiche tecniche;
- Gestione della documentazione di sviluppo, controllo versioni, coordinamento release;
- Coordinamento di attività di sviluppo software svolte da consulenti esterni (demand management).

Le mansioni della nuova risorsa SW Developer riguarderanno:

- Sviluppo per la realizzazione di applicazioni orientate al Web;
- Analisi, definizione e sviluppo di architetture software.

Le mansioni della nuova risorsa PLM Specialist riguarderanno:

- Sviluppo di applicazioni di PLM in ambito manufacturing;



CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCI2QB8

- Partecipazione processi di raccolta dei requisiti di business e progettazione delle nuove funzionalità da implementare;
- Reportistica e confronto con il team leader sulle tematiche tecniche;
- Gestione della documentazione di sviluppo, controllo versioni, coordinamento release.

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

Il programma di investimento rappresenta per Altea un'occasione per inserirsi in progettualità e in un contesto ove tecnologie e soluzioni digitali si coagulano per creare innovazione connessa al settore SAPR. Questo porta ad un miglioramento delle performance ed alla possibilità di accrescere competenze specifiche, nonché porsi come soggetti qualificati per operatori del settore aerospaziale e non solo.

Risulta, dunque, essenziale la costituzione di una nuova sede e di personale a livello locale in grado di interloquire con partner di progetto e con l'Università del Salento, ente che apporrà competenze gestionali e tecnologiche nel Contratto di Programma.

↳ *Euronet S.r.l. (Impresa Aderente)*

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 3 ULA nel livello impiegatizio di programmatori, progettisti e tecnici specializzati, di cui una donna. In particolare si prevede l'assunzione di una prima unità a partire dall'anno di avvio del programma di investimento, mentre l'inserimento delle ulteriori due unità avverrà a partire dal secondo anno di realizzazione dell'intervento.

L'azienda dichiara, dunque, che l'iniziativa si pone l'obiettivo di consolidare il numero degli attuali posti di lavoro garantendo, nel contempo, una crescita occupazionale, in particolare potrebbe rendersi necessaria l'assunzione di nuova forza lavoro per la costruzione e l'assemblaggio delle schede elettroniche e per il mantenimento dell'intera struttura.

Con il Contratto di Programma CE sare la società si è impegnata a realizzare un incremento occupazionale pari a 3 ULA, obbligandosi a raggiungere a regime (2020) un'occupazione pari a 9 ULA.

L'impresa Euronet S.r.l. dichiara²⁴, nei dodici mesi antecedenti la presentazione della domanda di investimento, un numero di ULA nelle sedi pugliesi pari a 6. Al termine dell'investimento, in particolare nell'anno a regime, si prevede invece di incrementare le **ULA di 3 unità**.

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

<i>EURONET S.r.l. (soggetto aderente)</i>	Media U.L.A. nei dodici mesi antecedenti la presentazione della domanda	Media U.L.A. nell'esercizio a regime (2022)	Incremento
Sede in Puglia			
Grottaglie (TA) Viale Mediterraneo 7 zona PIP	6,00	9,00	3,00
sede dell'investimento			
Dirigenti	2,00	2	0
di cui donne	0	0	0

²⁴ Documentazione fornita con PEC del 03/11/2017 ed acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS CDP n.10712/l del 07/11/2017.



CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

Impiegati	4,00	6,00	2,00
di cui donne	1,00	2,00	1,00
Operai	0	1,00	1,00
di cui donne	0	0	0
Totale ULA presso la sede dell'investimento	6,00	9,00	3,00

Euronet S.r.l. ha fornito²⁵ DSAN conforme alla Sez. 9 del progetto definitivo (con allegato elenco dei dipendenti in forza nella sede di Grottaglie, Viale Mediterraneo n.7 zona PIP) nei dodici mesi antecedenti la data di presentazione dell'istanza di accesso) datata 03/11/2017 e sottoscritta digitalmente dal sig. Fornaro Oronzo, in qualità di legale rappresentante, recante le seguenti informazioni:

1. **Sezione 9 A** in cui l'impresa dichiara di:
 - di avere ottenuto il provvedimento di ammissione del progetto della fase di accesso alla fase successiva di presentazione del progetto definitivo DGR n. 1196 dell'18/07/2017;
 - di avere previsto, nell'ambito del programma di investimenti, un incremento occupazionale a regime di n. 3 unità;
 - di non aver fatto ricorso ad interventi integrativi salariali nel triennio 2014/2015/2016;
 - 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. 6 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. 6 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. 6 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**

Vengono, inoltre, approfonditi i seguenti aspetti:

❖ **Relazione di sintesi sull'impatto occupazionale degli investimenti previsti.**

1. Descrizione situazione occupazionale ANTE INVESTIMENTO e POST INVESTIMENTO AGEVOLATO:

La situazione occupazionale nei dodici mesi antecedenti la presentazione della domanda di investimento vede la presenza di 6 ULA.

Nonostante nella fase successiva alla presentazione dell'istanza d'accesso, si è registrato un lieve decremento del numero di occupati, a seguito dell'intervento agevolato, si prevede un aumento di 3 ULA rispetto ai dati di accesso. Pertanto, la situazione occupazionale vedrà la presenza di 9 ULA, con un aumento del 50% dell'organico, che sarà proporzionale alla crescita di fatturato prevista.

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

L'investimento avrà due effetti occupazionali fondamentali: uno diretto ed immediato per Euronet S.r.l. ed uno indiretto per la Comunità. Infatti, per il raggiungimento degli obiettivi prefissati, l'impresa intende aumentare la propria forza lavoro in loco di almeno tre unità nella fase di sviluppo e sperimentazione. In caso di successo

²⁵ Con PEC del 03/11/2017 ed acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS CDP n.10712/I del 07/11/2017.

Codice Progetto: PCJ2QB8

dell'iniziativa, al termine della fase di sviluppo e sperimentazione, si renderà necessaria nuova forza lavoro per la costruzione e l'assemblaggio delle schede elettroniche e per il mantenimento dell'intera struttura.

3. Descrizione articolata delle strategie imprenditoriali legate alla:

- **SALVAGUARDIA OCCUPAZIONALE:** Euronet intende salvaguardare il capitale umano, paragonato ad un investimento in un bene, che produce un certo rendimento. L'azienda infatti dichiara che "il rendimento del capitale umano è proporzionale alla capacità delle imprese di attingere alle possibilità in essere e sostenere lo sviluppo del potenziale umano, anche tramite la formazione e altre azioni di sviluppo organizzativo".
- **VARIAZIONE OCCUPAZIONALE:** il progetto prevede un aumento dell'organico aziendale, in particolare di programmatori e progettisti.

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

Euronet per poter svolgere in maniera puntuale le attività di progetto avrà bisogno di impiegare 3 nuove unità di personale. Le figure da assumere dovranno possedere ampia specializzazione ed esperienza sul campo, al fine di poter eseguire in maniera ottimale e nei tempi previsti tutte le attività previste. Tuttavia, i nuovi occupati avranno mansioni legate a:

- Direzione Ricerca e Sviluppo
- Sviluppo software Architect

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

Con il progetto di investimento si intende realizzare una piattaforma Hardware e Software modulare, scalabile ed universale per velivoli SAPR. Per ogni missione è, infatti, necessario dotare il velivolo UAV di apparecchiature sempre differenti e spesso con standard di comunicazione (data-link) e di gestione del dato, proprietari e non modulari. Euronet realizzerà un sistema universale ed aperto in grado di mettere a fattor comune tutti i parametri necessari a geolocalizzare e gestire un pacchetto dati informativo sia durante la trasmissione a terra sia durante la fase serializzazione del dato sui sistemi di terra, lasciando al costruttore del sensore di concertarsi sul valore aggiunto dell'elemento sensibile ed al responsabile di missione l'attività operativa di volo. La collaborazione con i partner di progetto, garantirà un effetto volano all'innovazione proposta, consentendo di mettere immediatamente a disposizione quanto realizzato da Euronet sui velivoli progettati e realizzati da I.D.S. ed utilizzarli immediatamente presso il realizzando Training center di Grottaglie.

↳ *Sind S.r.l. Unipersonale (Impresa Aderente)*

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 2 ULA nel livello impiegatizio di sviluppatore di software, i quali avranno funzioni di supporto progettuale, tecnico e contenutistico in progetti di sviluppo e progettazione software. Con tale Contratto di Programma, la società si è impegnata a realizzare, presso la sede operativa di Lecce, un incremento occupazionale pari a 2 ULA e a mantenerlo nell'esercizio a regime.

L'impresa Sind S.r.l. dichiara²⁶, nei dodici mesi antecedenti la presentazione della domanda di investimento, un numero di ULA nelle sedi pugliesi pari a 0. Al termine dell'investimento, in particolare nell'anno a regime (2022), si prevede invece di incrementare le ULA di 2 unità.

Si evidenzia, tuttavia, che viene rettificato quanto dichiarato in fase di accesso, ovvero un incremento occupazionale a regime di n. 8 unità.

²⁶ Documentazione fornita con PEC del 03/11/2017 ed acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS CDP n.10712/I del 07/11/2017.

Codice Progetto: PCJ2QB8

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

SIND S.r.l. (soggetto aderente)	Media U.L.A. nei dodici mesi antecedenti la presentazione della domanda	Media U.L.A. nell'esercizio a regime (2022)	Incremento
Sede in Puglia			
Lecce, 2° piano - Scala A Via Colonnello Costadura 2/C, interni 11-12	0,00	2,00	2,00
sede dell'investimento			
Dirigenti	0	0	0
di cui donne	0	0	0
Impiegati	0	2,00	2,00
di cui donne	0	0	0
Operai	0	0	0
di cui donne	0	0	0
Totale ULA presso la sede dell'investimento	0	2,00	2,00

Sind S.r.l. ha fornito²⁷ DSAN conforme alla Sez. 9 del progetto definitivo (con allegato elenco dei dipendenti in forza nella sede di Lecce ubicata al 2° piano scala A del condominio sito in Via Colonnello Costadura 2/C, interni 11-12 nei dodici mesi antecedenti la data di presentazione dell'istanza di accesso) datata 31/10/2017 e sottoscritta digitalmente dal sig. Fincati Enrico, in qualità di legale rappresentante, recante le seguenti informazioni:

- Sezione 9 A** in cui l'impresa dichiara di:
 - di avere ottenuto il provvedimento di ammissione del progetto della fase di accesso alla fase successiva di presentazione del progetto definitivo DGR n. 1196 dell'18/07/2017;
 - di avere previsto, nell'ambito del programma di investimenti, un incremento occupazionale a regime di n. 2 Unità;
 - di aver fatto ricorso ad interventi integrativi salariali nel triennio 2014/2015/2016;
 - 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. 0 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. 14,35 unità.
- Sezione 9B:** allegato excel, riportante i dati dei dipendenti presenti nelle unità locali pugliesi nei dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza di accesso;
- Sezione 9C**

Vengono, inoltre, approfonditi i seguenti aspetti:

²⁷ Con PEC del 23/05/2017 ed acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN n.5115/1 del 30/05/2017.

Codice Progetto: PCJ2QB8

❖ **Relazione di sintesi sull'impatto occupazionale degli investimenti previsti.**

1. **Descrizione situazione occupazionale ANTE INVESTIMENTO e POST INVESTIMENTO AGEVOLATO:**

Nei dodici mesi antecedenti la presentazione della domanda di investimento, Sind S.r.l. si caratterizzava per un numero di ULA nella sede pugliese pari a 0. Al termine dell'investimento, in particolare nell'anno a regime, si prevede invece di incrementare le ULA di 2 unità. I nuovi inserimenti saranno caratterizzati da figure altamente specializzate di sviluppatori software che opereranno principalmente nella progettazione, testing, monitoraggio e valutazione del progetto.

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

Il programma di investimenti mira a implementare l'azienda Sind S.r.l. del know how necessario a realizzare un nuovo prodotto. Tale nuovo prodotto, rappresentato da un software che, applicato in operazioni di videosorveglianza effettuate tramite l'utilizzo di droni equipaggiati con un sistema di visione multispettrale, dovrà essere in grado di riconoscere, classificare e tracciare due tipologie di entità:

- persone
- automobili

Gli effetti occupazionali complessivi derivanti dall'investimento, possono così essere riassunti: n. 2 sviluppatori software.

3. **Descrizione articolata delle strategie imprenditoriali legate alla:**

- **SALVAGUARDIA OCCUPAZIONALE:** l'azienda intende attuare la salvaguardia occupazionale attraverso una strategia che ha il proprio fulcro nella volontà di elaborare e realizzare, nel medio lungo periodo, un piano di investimenti ed interventi volti a determinare anche il maggior uso delle tecnologie esistenti e la progressiva introduzione di nuove tecnologie, significative innovazioni, sia nei processi lavorativi che organizzativi, sia nelle modalità di gestione dei rapporti con la clientela, così da adeguare significativamente la proposta che la società stessa può rivolgere alla clientela al mutato contesto di mercato che si profila come sempre più competitivo e rapidamente mutevole. L'obiettivo dell'azienda è quello di conseguire più elevati livelli di efficienza e di qualità, così da migliorare la competitività aziendale attraverso recuperi di produttività e porre la società nelle condizioni di avere sul mercato nuova ed aggiuntiva clientela.
- **VARIAZIONE OCCUPAZIONALE:** le strategie messe invece in atto per favorire la crescita occupazionale si concretizzano in azioni rivolte al potenziamento della struttura commerciale, all'introduzione di nuove aree di business con particolare riguardo ai prodotti software in affiancamento alla tradizionale consulenza software aziendale, all'investimento continuo in ricerca e sviluppo.

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

Le unità incrementali previste sono determinate dall'esigenza di inserire in azienda almeno due unità di personale specializzato ed in grado di operare sui software che Sind S.r.l. intende sviluppare all'interno del progetto CEare.

5. **Illustrazione dettagliata delle MANSIONI riservate ai nuovi occupati:**

I nuovi occupati avranno mansioni di supporto progettuale, tecnico e contenutistico nello sviluppo e programmazione del software. Nel dettaglio, una persona ricoprirà la mansione di Responsabile degli sviluppatori sw, l'altra persona sarà sviluppatore sw.

Il Responsabile dovrà mantenere frequenti rapporti con il management dell'azienda al fine di individuare le opportunità ed i bisogni di impiego delle tecnologie dell'informazione; definire le architetture applicative in coerenza con le strategie aziendali; proporre le strategie di sviluppo dei sistemi informativi (make or buy, data base aziendali, divisionali, personali, sviluppo centrale, sviluppo in periferia presso gli stabilimenti); definire gli standard di sviluppo del sw, standard di progetto e di documentazione; coordinare le attività per la definizione dei piani e dei budget di sviluppo; pianificare i progetti per la realizzazione delle infrastrutture applicative; provvedere

Codice Progetto: PCJ2QB8

all'amministrazione dei dati e dei tools di personal computing; presiedere all'assunzione, formazione, valutazione del personale di sviluppo; verificare le performances del personale e dei sistemi di sviluppo.

Gli sviluppatori software svolgeranno invece mansioni di supporto al coordinamento generale del progetto; di raccolta e catalogazione della documentazione amministrativa e finanziaria del progetto stesso, nonché mansioni di monitoraggio, valutazione, redazione della documentazione finalizzata all'implementazione e gestione delle attività progettuali.

Dunque lo sviluppatore sw sarà l'interfaccia organizzativa con i clienti, partner di progetto, enti finanziatori e consulenti esterni.

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

L'inserimento del software previsto nel piano risulta essere funzionale al raggiungimento degli obiettivi di innovazione e miglioramento delle performance del piano stesso. In particolare tale software sarà in grado di riconoscere, classificare e tracciare, in automatico, automobili e persone in movimento rilevate attraverso un sistema di visione multispettrale montato sui Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto (SAPR), chiamati anche droni.

Codice Progetto: PCJ2QB8

9. RISPETTO DELLE PRESCRIZIONI EFFETTUATE IN SEDE DI AMMISSIONE ALLA FASE ISTRUTTORIA

Dalle verifiche istruttorie sopra riportate, l'impresa proponente I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. e le imprese aderenti Altea S.p.A., Euronet S.r.l. e Sind S.r.l. Unipersonale hanno ottemperato alle prescrizioni riportate nella comunicazione regionale di ammissione alla fase di presentazione del progetto definitivo prot. n. AOO_158/6689 del 05/09/2017.

Si riporta, nella seguente tabella, uno schema di sintesi delle prescrizioni e delle relative modalità con cui le aziende hanno provveduto a rispondere alle stesse.

Prescrizioni fase di accesso	Assolve	Note/Documentazione di riferimento
<u>Prescrizioni relative all'investimento in Attivi Materiali</u>		
<p>↓ I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. (Impresa Proponente)</p> <p>Relativamente all'investimento in Attivi Materiali dell'impresa I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A., si prescrive di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - chiarire l'utilizzo operativo dell'area di addestramento e training (Academy): la spesa, infatti, non potrà essere ammessa se realizzata con l'obiettivo di affittare le infrastrutture stesse a ditte specializzate di training, poiché essa si inquadrirebbe quale locazione di immobile e pertanto non ammissibile; la stessa deve configurarsi, piuttosto, quale parte integrante del progetto e funzionale alla produzione/erogazione del servizio; - in sede di progetto definitivo, l'impresa dovrà inserire le spese relative ai "condizionatori" nella categoria "Opere murarie e assimilate" poiché trattasi di impianti generali. 	<p>↓ I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. (Impresa Proponente)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Sez. 2 del progetto definitivo. - Cfr. par. 3.
<p>↓ Altea S.p.A. (Impresa Aderente)</p> <p>Si evidenzia che, il codice ATECO 2007 dell'impresa Altea S.p.A., come riportato su DSAN relativa alla CCIAA, è "Attività Professionali, Scientifiche e Tecniche - 70.22.09 - Altre attività di consulenza imprenditoriale e altra consulenza amministrativo-gestionale e pianificazione aziendale".</p> <p>Pertanto, in considerazione dell'inammissibilità del codice Ateco di provenienza dell'impresa aderente, si chiarisce sin d'ora che non sarà ammissibile alcuna attività afferente tale codice Ateco, in quanto non prevista tra i codici finanziabili ai sensi del Cdp (allegato A all'Avviso).</p>	<p>Si</p>	<p>↓ Altea S.p.A. (Impresa Aderente)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sez. 2 del progetto definitivo; - Relazione peritale del tecnico esperto incaricato della valutazione del progetto definitivo; - Cfr. par. 2.4.1.
<p>↓ Euronet S.r.l. (Impresa Aderente)</p> <p>Si evidenzia che tra gli investimenti in attivi materiali è presente un impianto fotovoltaico, ritenuto ammissibile ai sensi dell'art. 81 del regolamento regionale 17/2014. Si evidenzia che tale impianto è ammissibile esclusivamente se destinato all'autoconsumo. A tal riguardo, in sede di progetto definitivo, relativamente alla "fornitura ed installazione di impianto di produzione di energia da fonte rinnovabile", tenuto conto che l'energia prodotta con l'impianto deve essere utilizzata esclusivamente per l'esercizio dell'attività di impresa oggetto di agevolazione, deve essere fornita una perizia giurata di un tecnico abilitato iscritto all'albo professionale attestante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - che il piano di investimenti organico e funzionale, presentato ai sensi dell'Avviso, prevede anche la realizzazione di un impianto fotovoltaico il cui costo è congruo; - il dato sulla potenza complessiva nominale dell'impianto (potenza di picco in kW); 		<p>↓ Euronet S.r.l. (Impresa Aderente)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Perizia giurata sottoscritta dall'ing. Michele De Marco sull'impianto fotovoltaico.

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

- l'attuale consumo di energia annuo in condizioni di regime in kWh per lo svolgimento dell'attività di impresa, insieme all'eventuale presenza in loco di altri impianti di produzione di energia sia da fonte rinnovabile, sia da fonte tradizionale e alle relative caratteristiche (tipologia, potenza massima di picco, energia prodotta a regime nell'anno trascorso);

- il consumo annuo previsto a regime per il sito oggetto di intervento indicato in kWh.

La Perizia Giurata deve fare esplicito riferimento alle bollette (elencandone numero, periodo, consumo e costo) relative all'anno antecedente l'installazione dell'impianto di produzione di energia da fonte rinnovabile, da cui viene desunto, da parte del perito, il consumo riferito all'utenza di cui trattasi.

Prescrizioni sulla "concepibilità della operatività"

↓ Sind S.r.l. (Impresa Aderente)

L'impresa nel Business Plan dichiara di essere in possesso del Rating di Legalità al fine di richiedere la maggiorazione del 5% per le spese in opere murarie e assimilate, ai sensi dell'art. 11, comma 4, dell'Avviso Contratti di Programma. Tuttavia, la verifica sul sito dell'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato non ha dato esito positivo. L'impresa, infatti, alla data del 22/05/2017, non risultava iscritta. A tal proposito, in seguito alla richiesta di chiarimenti, nell'ambito del PIA proposto, è stata acquisita a mezzo PEC del 25/05/2017 con prot. n. 4932/i del 25/05/2017, la documentazione attestante che l'impresa ha effettuato la richiesta di attribuzione del rating di legalità il 22/05/2017 a mezzo PEC a protocollo.agcm@pec.agcm.it.

Si rimanda il controllo del possesso del Rating di Legalità in fase di progetto definitivo.

SI

↓ Sind S.r.l. (Impresa Aderente)

- DSAN di attribuzione Rating di Legalità sottoscritta e firmata dal legale rappresentante
- verifica sul sito internet www.agcm.it

Tuttavia, nonostante il possesso del Rating di Legalità, la maggiorazione del 5% richiesta in fase di accesso per le spese in opere murarie e assimilate non è concedibile, avendo la società modificato il piano di investimenti nelle sue macrovoci.

Prescrizioni in materia di "copertura dell'investimento"

↓ Sind S.r.l. (Impresa Aderente)

L'impresa intende coprire il fabbisogno finanziario del progetto Cesare e del progetto agevolato PIA mediante l'apporto di mezzi propri. Dall'analisi dell'equilibrio finanziario emerge che il margine di struttura secondario è pari a € 214.277,00. Pertanto, essendo tale margine assorbito dalle esigenze di copertura finanziaria del progetto PIA, l'azienda dovrà procedere alla copertura del fabbisogno relativo al presente progetto (Cesare), mediante mezzi freschi e/o il ricorso a finanziamenti a m/l termine.

SI

↓ Sind S.r.l. (Impresa Aderente)

- Verbale di Assemblea dei soci del 20/10/2017 e del 30/08/2018 con delibera del versamento da parte del socio unico Eninvest S.r.l. a titolo di "c/futuro aumento di capitale sociale" secondo le tempistiche richieste dal CdA.

Prescrizioni in materia di "cantierabilità e disponibilità della sede"

↓ Euronet S.r.l. (Impresa Aderente)

L'impresa, nella successiva fase di presentazione del progetto definitivo, dovrà produrre la seguente documentazione:

- ✓ produzione di titolo di disponibilità (contratto di locazione) la cui durata sia in linea con i 5 anni successivi la data di completamento dell'investimento proposto;
- ✓ Permesso di costruire del Comune di Grottaglie, relativo alle opere murarie previste;
- ✓ Attestazione di avvenuto deposito del progetto strutturale presso la provincia di competenza.

SI

↓ Euronet S.r.l. (Impresa Aderente)

Cfr. par. 2.4.1.

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.p.A. - ALTEA S.p.A. - EUROMET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PC12QB8

↓ Sind S.r.l. (Impresa Aderente)	↓ Sind S.r.l. (Impresa Aderente)
<p>L'impresa, in fase di presentazione del progetto definitivo, dovrà produrre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • produzione di titolo di disponibilità (contratto di locazione) la cui durata sia in linea con i 5 anni successivi la data di completamento dell'investimento proposto; • CILA (Comunicazione Inizio Lavori Asseverata) relativa agli impianti tecnologici da installare, da depositare al Comune di Lecce, oltre alla documentazione richiesta dall'art. 13 dell'Avviso. 	<p>SI</p> <p>- Prescrizioni superate in quanto la società ha modificato la sede ed il programma d'investimento.</p>
<p><u>Prescrizioni in merito alla "Sostenibilità Ambientale dell'intervento"</u></p>	
↓ I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. (Impresa Proponente)	↓ I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. (Impresa Proponente)
<p>Per quanto riguarda la valutazione della sostenibilità ambientale dell'intervento, di seguito sono sintetizzati accorgimenti proposti nella direzione della sostenibilità ambientale:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. utilizzo di sede preesistente; 2. adozione di criteri di efficientamento energetico nel caso di modifiche dell'impianto esistente; 3. utilizzo di tecnologie utili a garantire una produzione sostenibile; 4. ove applicabile nel design del nuovo processo produttivo sarà previsto l'utilizzo di materie prime seconde; 5. riduzione dell'imballaggio per unità di prodotto; 6. adozione del sistema di raccolta differenziata compatibilmente con il sistema di gestione dei rifiuti a livello locale; 7. ove possibile nel design del nuovo processo produttivo introduzione dei principi della filiera corta nel ciclo produttivo; 8. preferenza per mezzi alternativi al trasporto su gomma. <p>Al fine tuttavia di incrementare la sostenibilità ambientale dell'intervento si prescrive, qualora tecnicamente possibile:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) la possibilità di dismettere il futuro prodotto con semplicità consentendone, ad esempio, lo smontaggio ed il conseguente riciclo delle componenti; b) utilizzo di apparecchiature elettriche ed elettroniche che presentino etichette energetiche; c) dematerializzare quanto più possibile i processi di gestione e trasferimento dati per limitare l'utilizzo di carta e le attrezzature da ufficio (stampanti, fotocopiatrici e fax); d) programmare AUDIT energetici al fine individuare i centri di consumo energetico e pianificare la corretta gestione dell'energia. 	<p>SI</p> <p>- Relazione peritale del tecnico esperto incaricato della valutazione del progetto definitivo; - Sez. 2 del Progetto Definitivo; - Carta di Gestione dei rifiuti di Aeroporti di Puglia.</p>
↓ Altea S.p.A. (Impresa Aderente)	↓ Altea S.p.A. (Impresa Aderente)
<p>Per quanto riguarda la valutazione della sostenibilità ambientale dell'intervento, di seguito sono sintetizzati accorgimenti proposti nella direzione della sostenibilità ambientale:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. utilizzo di sede preesistente; 2. utilizzo di tecnologie utili a garantire una produzione sostenibile; 3. adozione del sistema di raccolta differenziata compatibilmente con il sistema di gestione dei rifiuti a livello locale; 4. ove possibile nel design del nuovo processo produttivo introduzione dei principi della filiera corta nel ciclo produttivo; 5. preferenza per mezzi alternativi al trasporto su gomma. <p>Al fine tuttavia di incrementare la sostenibilità ambientale dell'intervento si prescrive, qualora tecnicamente possibile:</p>	<p>SI</p> <p>- Relazione peritale del tecnico esperto incaricato della valutazione del progetto definitivo; - Sez. 2 del Progetto Definitivo.</p>



Codice Progetto: PCI2QB8

- a) utilizzo di apparecchiature elettriche ed elettroniche che presentino etichette energetiche;
- b) dematerializzare quanto più possibile i processi di gestione e trasferimento dati per limitare l'utilizzo di carta e le attrezzature da ufficio (stampanti, fotocopiatrici e fax).

↳ Euronet S.r.l. (Impresa Aderente)

Per quanto riguarda la valutazione della sostenibilità ambientale dell'intervento, di seguito sono sintetizzati accorgimenti proposti nella direzione della sostenibilità ambientale:

1. utilizzo di sede preesistente;
2. utilizzo delle più moderne tecnologie per la produzione di energia rinnovabile, un moderno sistema di riscaldamento e refrigeramento dello stabilimento nonché di un impianto di illuminazione basato sulle tecnologie a LED;
3. utilizzo di tecnologie utili a garantire una produzione sostenibile;
4. ove applicabile nel design del nuovo processo produttivo sarà previsto l'utilizzo di materie prime seconde;
5. adozione del sistema di raccolta differenziata compatibilmente con il sistema di gestione dei rifiuti a livello locale;
6. ove possibile nel design del nuovo processo produttivo introduzione dei principi della filiera corta nel ciclo produttivo;
7. preferenza per mezzi alternativi al trasporto su gomma.

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

- a) utilizzo di apparecchiature elettriche ed elettroniche che presentino etichette energetiche;
- b) dematerializzare quanto più possibile i processi di gestione e trasferimento dati per limitare l'utilizzo di carta e le attrezzature da ufficio (stampanti, fotocopiatrici e fax).

↳ Sind S.r.l. (Impresa Aderente)

Per quanto riguarda la valutazione della sostenibilità ambientale dell'intervento, di seguito sono sintetizzati accorgimenti proposti nella direzione della sostenibilità ambientale:

1. utilizzo di sede preesistente;
2. Soluzioni impiantistiche e accorgimenti tecnici adeguati per usi civili: rete duale; cassette con flusso differenziato per WC; Rubinetti a risparmio idrico, frangi getto; riduttore di flusso per le docce; elettrodomestici a basso consumo; corretta e costante manutenzione degli impianti.
3. adozione di criteri di efficientamento energetico nel caso di modifiche dell'impianto esistente;
4. utilizzo delle più moderne tecnologie per la produzione di energia rinnovabile, un moderno sistema di riscaldamento e refrigeramento dello stabilimento nonché di un impianto di illuminazione basato sulle tecnologie a LED;
5. utilizzo di tecnologie utili a garantire una produzione sostenibile;
6. ove applicabile nel design del nuovo processo produttivo sarà previsto l'utilizzo di materie prime seconde;

↳ Euronet S.r.l. (Impresa Aderente)

- Relazione peritale del tecnico esperto incaricato della valutazione del progetto definitivo;
- Sez. 2 del Progetto Definitivo.

↳ Sind S.r.l. (Impresa Aderente)

- L'azienda, in fase di presentazione del progetto definitivo, ha comunicato la variazione della sede del progetto, provvedendo a fornire nuovamente Sez. 5 e Sez. 5*.

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.p.A. - ALTEA S.p.A. - EURONET S.r.l. - SIND S.r.l.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

7. adozione del sistema di raccolta differenziata compatibilmente con il sistema di gestione dei rifiuti a livello locale;
8. ove possibile nel design del nuovo processo produttivo sarà previsto l'utilizzo di materie prime seconde da recupero/riciclo e la riduzione dell'imballaggio per unità di prodotto.

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

- a) la possibilità di dismettere il futuro prodotto con semplicità consentendone, ad esempio, lo smontaggio ed il conseguente riciclo delle componenti;
- b) utilizzo di apparecchiature elettriche ed elettroniche che presentino etichette energetiche;
- c) dematerializzare quanto più possibile i processi di gestione e trasferimento dati per limitare l'utilizzo di carta e le attrezzature da ufficio (stampanti, fotocopiatrici e fax);
- d) programmare AUDIT energetici al fine individuare i centri di consumo energetico e pianificare la corretta gestione dell'energia.

PRESCRIZIONI COMUNI

Prescrizioni fase di accesso	Assolta	Note/Documentazione di riferimento
<u>Prescrizioni sugli aspetti innovativi</u>		
<p>Tutte le quattro imprese dovranno:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Suddividere le attività progettuali in Obiettivi Realizzativi ben definiti. A tal scopo, specificare in modo esplicito le specifiche di progetto da conseguire (ciò può consentire una valutazione immediata sul raggiungimento degli obiettivi prefissati); b) Indicare esplicitamente i metodi che verranno impiegati dal soggetto attuatore per monitorare in itinere l'andamento delle attività progettuali; c) Indicare la struttura di gestione del progetto: responsabile scientifico, responsabili di task secondari nonché i profili professionali richiesti per il conseguimento degli obiettivi; d) Indicare i deliverables che verranno emessi durante le attività di progetto con le relative deadline di emissione; e) indicare il piano economico dettagliato suddividendo i costi per ogni singola attività. Indicare altresì le ore uomo previste per ciascuna attività progettuale; f) Indicare le realizzazioni materiali ed immateriali previste dal progetto; g) Individuare e distinguere correttamente le attività di Sviluppo Sperimentale da quelle di Ricerca Industriale al fine di non incorrere in riclassificazioni in sede di valutazione dell'eventuale progetto definitivo con conseguenti rimodulazioni sull'entità del finanziamento concedibile. 	SI	<ul style="list-style-type: none"> - 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.
<u>Prescrizioni sulla "concedibilità della premialità"</u>		
<p>L'azienda proponente e le aziende aderenti hanno richiesto la premialità (+15%) dell'agevolazione in R&S, in quanto il progetto di R&S proposto prevede la collaborazione effettiva tra le stesse, di cui almeno una è una PMI, e non prevede che una singola impresa sostenga da sola più del 70% dei costi ammissibili.</p> <p>L'azienda proponente e le aziende aderenti hanno richiesto le maggiorazioni previste dall'art. 73, comma 5, del Regolamento Regionale n. 17/2014, che prevede che l'intensità di aiuto per la Ricerca Industriale e lo Sviluppo Sperimentale possa essere aumentata di 15 punti percentuali a concorrenza di un'intensità</p>	SI	<ul style="list-style-type: none"> - Scheda di valutazione tecnico-economica del programma di investimenti in Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale; - Accordo di collaborazione tra I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A., Altea S.p.A., Euronet S.r.l. e Sind S.r.l. Unipersonale sottoscritto il 31/10/2017 e firmato legalmente dai rappresentanti legali delle società Dott. Giovanni Bardelli, Dott. Oronzo Fornaro, Dott. Enrico Fincati e Dott. Marco Magaraggia; - Sez. 3 del Progetto definitivo - Formulario "Ricerca e Sviluppo".



Codice Progetto: PCI2QB8

massima dell'80%, nel caso in cui il progetto preveda la collaborazione effettiva tra imprese di cui almeno una è una PMI e non preveda che una singola impresa sostenga da sola più del 70% dei costi ammissibili.

A tal riguardo si segnala che, in sede di presentazione del progetto definitivo, l'azienda proponente e le aziende aderenti dovranno formalizzare tali collaborazioni attraverso specifici accordi e fornire adeguati elementi a supporto dell'ipotesi scelta per l'ottenimento della maggiorazione, al fine di confermare la premialità concessa in fase di accesso. Pertanto, in sede di presentazione del progetto definitivo, al fine di poter ottenere la maggiorazione, il soggetto proponente e gli aderenti dovranno porre in risalto il fine comune e unificante del progetto, nonché evidenziare meglio e descrivere più accuratamente le interazioni e le collaborazioni (realmente) previste fra le aziende che compongono la compagine proponente, sia riguardo alle attività di ricerca e sviluppo, sia riguardo alle ricadute del progetto industriale in tema di ricerca e sviluppo. Particolare attenzione va, infine, posta agli impatti reciproci fra le aziende, alla gestione della proprietà intellettuale, alla disseminazione e commercializzazione dei risultati.

Codice Progetto: PCJ2QB8

10. INDICAZIONI/PRESCRIZIONI PER LA FASE SUCCESSIVA

Ad ultimazione del programma di investimenti, il soggetto proponente e i soggetti aderenti dovranno ottemperare le seguenti prescrizioni (che saranno riportate nel testo dell'articolo 5.1.1 Obblighi a carico del Soggetto Proponente del sotto scrivendo Contratto di Programma), come riportate all'interno della relazione, in riferimento a:

I.D.S. S.p.A.

Per quanto riguarda la valutazione della sostenibilità ambientale dell'intervento, effettuata sulla base della documentazione fornita in fase di accesso e in particolare dell'allegato 5a, si è ritenuta l'iniziativa nel suo complesso sostenibile a condizione che siano attuati gli accorgimenti proposti dall'istante nella direzione della sostenibilità ambientale, di seguito sintetizzati:

1. utilizzo di sede preesistente;
2. adozione di criteri di efficientamento energetico nel caso di modifiche dell'impianto esistente;
3. utilizzo di tecnologie utili a garantire una produzione sostenibile;
4. ove applicabile, nel design del nuovo processo produttivo sarà previsto l'utilizzo di materie prime seconde;
5. riduzione dell'imballaggio per unità di prodotto;
6. adozione del sistema di raccolta differenziata compatibilmente con il sistema di gestione dei rifiuti a livello locale;
7. ove possibile, nel design del nuovo processo produttivo, introduzione dei principi della filiera corta nel ciclo produttivo;
8. preferenza per mezzi alternativi al trasporto su gomma.

Tuttavia, al fine di incrementare la sostenibilità ambientale, si prescrive, qualora tecnicamente possibile:

- a) la possibilità di dismettere il futuro prodotto con semplicità consentendone, ad esempio, lo smontaggio ed il conseguente riciclo delle componenti;
- b) utilizzo di apparecchiature elettriche ed elettroniche che presentino etichette energetiche;
- c) dematerializzare quanto più possibile i processi di gestione e trasferimento dati per limitare l'utilizzo di carta e le attrezzature da ufficio (stampanti, fotocopiatrici e fax);
programmare AUDIT energetici al fine individuare i centri di consumo energetico e pianificare la corretta gestione dell'energia.

- Rispetto ai **beni mobili** 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 portatili al di fuori della sede aziendale.

Altea S.p.A.

Per quanto riguarda la valutazione della sostenibilità ambientale dell'intervento, effettuata sulla base della documentazione fornita in fase di accesso e in particolare dell'allegato 5a, e in considerazione del possesso da parte dell'azienda delle certificazioni Emas e ISO 14001, si ritiene l'iniziativa nel suo complesso sostenibile a condizione che siano attuati tutti gli accorgimenti proposti dall'istante nella direzione della sostenibilità ambientale, di seguito sintetizzati:

1. utilizzo di sede preesistente;
2. utilizzo di tecnologie utili a garantire una produzione sostenibile;

Codice Progetto: PCJ2QB8

3. adozione del sistema di raccolta differenziata compatibilmente con il sistema di gestione dei rifiuti a livello locale;
4. ove possibile nel design del nuovo processo produttivo introduzione dei principi della filiera corta nel ciclo produttivo;
5. preferenza per mezzi alternativi al trasporto su gomma.

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

- a) utilizzo di apparecchiature elettriche ed elettroniche che presentino etichette energetiche;
- b) dematerializzare quanto più possibile i processi di gestione e trasferimento dati per limitare l'utilizzo di carta e le attrezzature da ufficio (stampanti, fotocopiatrici e fax).

- Rispetto ai **beni mobili** 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 portatili al di fuori della sede aziendale.

Euronet S.r.l.

L'impresa, nella successiva fase di rendicontazione, dovrà dimostrare la disponibilità dell'immobile in linea con i 5 anni successivi la data di ultimazione dell'investimento proposto.

- Si prescrive che una delle due sale riunioni sia destinata ad altro uso compatibile con l'attività dell'impresa, quale ad esempio sala per conferenze o archivio. Tale modifica di destinazione d'uso del locale deve risultare da specifica dichiarazione dell'Amministratore Unico, accompagnata da nuova planimetria a firma di tecnico abilitato.

Per quanto riguarda la valutazione della sostenibilità ambientale dell'intervento, effettuata sulla base della documentazione fornita in fase di accesso e in particolare dell'allegato 5a, e in considerazione del possesso da parte dell'azienda delle certificazioni Emas e ISO 14001, si ritiene l'iniziativa nel suo complesso sostenibile a condizione che siano attuati gli accorgimenti proposti dall'istante nella direzione della sostenibilità ambientale, di seguito sintetizzati:

1. utilizzo di sede preesistente;
2. utilizzo delle più moderne tecnologie per la produzione di energia rinnovabile, un moderno sistema di riscaldamento e refrigeramento dello stabilimento nonché di un impianto di illuminazione basato sulle tecnologie a LED;
3. utilizzo di tecnologie utili a garantire una produzione sostenibile;
4. ove applicabile nel design del nuovo processo produttivo sarà previsto l'utilizzo di materie prime seconde;
5. adozione del sistema di raccolta differenziata compatibilmente con il sistema di gestione dei rifiuti a livello locale;
6. ove possibile nel design del nuovo processo produttivo introduzione dei principi della filiera corta nel ciclo produttivo;
7. preferenza per mezzi alternativi al trasporto su gomma.

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

Codice Progetto: PCI2Q88

- a) utilizzo di apparecchiature elettriche ed elettroniche che presentino etichette energetiche;
- b) dematerializzare quanto più possibile i processi di gestione e trasferimento dati per limitare l'utilizzo di carta e le attrezzature da ufficio (stampanti, fotocopiatrici e fax).

Sind S.r.l.

Dall'esame della documentazione fornita, sulla base delle valutazioni effettuate, si desume che l'intervento è soggetto al vincolo ambientale:

PPTR: l'intervento ricade in un'area perimetrata dal PPTR quale UCP "città consolidata". Pertanto, qualora siano previste modifiche dell'aspetto esteriore dei luoghi, l'intervento dovrà essere assoggettato ad accertamento di compatibilità paesaggistica (salvo il caso che non ricada nelle aree di esclusione previste dal comma 9 dell'art. 91 delle NTA del PPTR).

Per quanto riguarda la valutazione della sostenibilità ambientale dell'intervento, effettuata sulla base della documentazione fornita e in particolare dell'allegato 5a, si ritiene l'iniziativa nel suo complesso sostenibile a condizione che siano attuati tutti gli accorgimenti proposti dall'istante nella direzione della sostenibilità ambientale, di seguito sintetizzati:

1. utilizzo di sede preesistente;
2. Soluzioni impiantistiche e accorgimenti tecnici adeguati per usi civili: rete duale; cassette con flusso differenziato per WC; Rubinetti a risparmio idrico, frangi getto; riduttore di flusso per le docce; elettrodomestici a basso consumo; corretta e costante manutenzione degli impianti.
3. adozione di criteri di efficientamento energetico nel caso di modifiche dell'impianto esistente;
4. utilizzo delle più moderne tecnologie per la produzione di energia rinnovabile, un moderno sistema di riscaldamento e refrigeramento dello stabilimento nonché di un impianto di illuminazione basato sulle tecnologie a LED;
5. utilizzo di tecnologie utili a garantire una produzione sostenibile;
6. ove applicabile nel design del nuovo processo produttivo sarà previsto l'utilizzo di materie prime seconde;
7. adozione del sistema di raccolta differenziata compatibilmente con il sistema di gestione dei rifiuti a livello locale;
8. ove possibile nel design del nuovo processo produttivo sarà previsto l'utilizzo di materie prime seconde da recupero/riciclo e la riduzione dell'imballaggio per unità di prodotto;
9. spostamenti su mezzi alternativi al trasporto su gomma saranno preferiti.

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

- a) la possibilità di dismettere il futuro prodotto con semplicità consentendone, ad esempio, lo smontaggio ed il conseguente riciclo delle componenti;
- b) utilizzo di apparecchiature elettriche ed elettroniche che presentino etichette energetiche;
- c) dematerializzare quanto più possibile i processi di gestione e trasferimento dati per limitare l'utilizzo di carta e le attrezzature da ufficio (stampanti, fotocopiatrici e fax);
- d) programmare AUDIT energetici al fine individuare i centri di consumo energetico e pianificare la corretta gestione dell'energia.

Al fine di procedere con le successive fasi istruttorie, si richiede che sia data evidenza del recepimento delle prescrizioni contenute nella presente Scheda di Valutazione della Sostenibilità Ambientale all'interno di tutti gli elaborati progettuali presentati nelle successive fasi.



Codice Progetto: PCJ2QB8

Prescrizioni per il soggetto proponente e per i soggetti aderenti:

Prescrizione in tema di "maggiorazione del contributo" (R&S): in sede di rendicontazione a SAL finale del progetto di R&S, al fine di confermare la concedibilità della premialità richiesta dalle imprese, ovvero la maggiorazione di 15 punti percentuali dell'intensità di aiuto, l'impresa proponente e le imprese aderenti sono tenute a dimostrare, con adeguata documentazione a supporto, che nessuna impresa abbia sostenuto costi ammissibili in misura superiore al 70%.



CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22 I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIRD S.R.L. Progetto Definitivo n. 23
 Codice Progetto: PCJ2QB88

11. CONCLUSIONI

Si riporta di seguito il cronoprogramma relativo alle richieste di agevolazione di I.D.S. S.p.A. (PEC acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. AOO PS GEN 5977/I del 06/06/2018):

	I ANTICIPAZIONE 50%	II ANTICIPAZIONE 40%	EROGAZIONE 10% FINALE	I SAL 50%	II SAL 50%
2018	X				
2019		X			
2020			X		

Si riporta di seguito il cronoprogramma relativo alle richieste di agevolazione di Altea S.p.A. (PEC acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. AOO PS GEN 5977/I del 06/06/2018):

	I ANTICIPAZIONE 50%	II ANTICIPAZIONE 40%	EROGAZIONE 10% FINALE	I SAL 50%	II SAL 50%
2018	X				
2019		X			
2020			X		

Si riporta di seguito il cronoprogramma relativo alle richieste di agevolazione di Euronet S.r.l. (PEC acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. AOO PS GEN 6799/I del 27/06/2018):

	I ANTICIPAZIONE 50%	II ANTICIPAZIONE 40%	EROGAZIONE 10% FINALE	I SAL 50%	II SAL 50%
2018	X				
2019		X			
2020			X		



CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22 I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EUROMET S.R.L. - SIND S.R.L. Progetto Definitiva n. 23
 Codice Progetto: PCI2QB88

Si riporta di seguito il cronoprogramma relativo alle richieste di agevolazione di **Sind S.r.l.** (PEC acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. AOO PS GEN 5986/1 del 06/06/2018):

	I ANTICIPAZIONE 50%	II ANTICIPAZIONE 40%	EROGAZIONE 10% FINALE	I SAL 50%	II SAL 50%
2018	X				
2019					
2020		X			
2021					X



CDP TIF, II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EUROMET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PCJ2QB8

Le risultanze istruttorie del progetto definitivo presentato dalla società proponente I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. e dalle società aderenti Altea S.p.A., Euronet S.r.l. e Sind S.r.l. Unipersonale si sono concluse con esito **positivo**.

Il valore degli investimenti ammessi ammonta complessivamente a € 4.032.065,11 per l'impresa proponente e per le imprese aderenti ammonta rispettivamente a € 1.118.388,93 per Altea S.p.A., € 1.019.305,59 per Euronet S.r.l. e € 1.107.070,17 per Sind S.r.l. Unipersonale.

Si evidenzia che le agevolazioni concedibili in favore della società proponente I.D.S. Ingegneria dei Sistemi S.p.A. ammontano a € 2.236.251,64, in favore di Altea S.p.A. ammontano a € 618.985,26, in favore di Euronet S.r.l. ammontano a € 462.465,70 e in favore di Sind S.r.l. Unipersonale ammontano a € 683.569,54.

Di seguito si riporta una tabella riepilogativa rappresentativa degli **investimenti ammissibili** e delle **agevolazioni concedibili** in favore delle imprese istanti:

Soggetto proponente: I.D.S. S.p.A.

Asse prioritario e Obiettivo Specifico	Tipologia spesa	I.D.S. S.P.A.				
		Fase accesso		Progetto definitivo		
		Investimenti ammessi	Contributo ammesso	Investimenti proposti	Investimenti Ammessi	Contributo ammesso
		Ammontare (€)				
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.2 (Grande Impresa)	Interventi di sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione e dell'industrializzazione dei risultati R&S	234.000,00	58.500,00	233.971,90	233.971,90	58.492,98
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale	3.065.814,00	1.992.799,10	3.065.921,42	2.634.085,47	1.712.155,56
	Sviluppo Sperimentale	1.126.430,00	450.572,00	1.128.192,53	1.164.007,74	465.603,10
TOTALE		4.747.877,00	2.577.594,25	4.428.085,85	4.032.065,11	2.236.251,64

Soggetto proponente: Altea S.p.A.

Asse prioritario e Obiettivo Specifico	Tipologia spesa	ALTEA S.P.A.				
		Fase accesso		Progetto definitivo		
		Investimenti ammessi	Contributo ammesso	Investimenti proposti	Investimenti Ammessi	Contributo ammesso
		Ammontare (€)				
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.2 (Grande Impresa)	Interventi di sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione e dell'industrializzazione dei risultati R&S	80.000,00	20.000,00	68.781,11	67.251,53	16.812,88
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale	825.860,00	536.809,00	799.865,40	726.867,26	472.463,72
	Sviluppo Sperimentale	264.140,00	105.656,00	251.272,00	324.270,14	129.708,66
TOTALE		1.170.000,00	662.465,00	1.119.918,51	1.118.388,93	618.985,26



CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EUROMET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PC12QB8

Soggetto aderente: Euronet S.r.l.

EURONET S.r.l.						
ASSE PRIORITARIO E OBIETTIVO SPECIFICO	TIPOLOGIA SPESA	FASE ACCESSO		PROGETTO DEFINITIVO		
		INVESTIMENTI AMMESSI	CONTRIBUTO AMMESSO	INVESTIMENTI PROPOSTI	INVESTIMENTI AMMESSI	CONTRIBUTO AMMESSO
		Ammontare (€)				
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Attivi Materiali	681.500,00	230.675,00	653.505,59	653.505,59	218.077,52
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale	188.000,00	147.400,00	188.000,00	159.315,91	127.452,73
	<i>(di cui studi e brevetti)</i>	<i>10.000,00</i>	<i>5.000,00</i>	<i>7.500,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
	Sviluppo Sperimentale	162.000,00	94.700,00	162.000,00	168.984,09	100.060,45
	<i>(di cui studi e brevetti)</i>	<i>25.000,00</i>	<i>12.500,00</i>	<i>35.000,00</i>	<i>13.300,00</i>	<i>6.650,00</i>
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.3	Innovazione	25.000,00	12.500,00	25.000,00	0,00	0,00
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Servizi di Consulenza (ISO14001)	7.500,00	3.375,00	7.500,00	7.500,00	3.375,00
Asse prioritario III obiettivo specifico 3d Azione 3.5	Servizi di Consulenza (ISO14001)	30.000,00	13.500,00	30.000,00	30.000,00	13.500,00
TOTALE		1.094.000,00	502.150,00	1.066.005,59	1.019.305,59	462.465,70

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

I.D.S. INGEGNERIA DEI SISTEMI S.P.A. - ALTEA S.P.A. - EURONET S.R.L. - SIND S.R.L.

Progetto Definitivo n. 23

Codice Progetto: PC12Q88

Soggetto aderente: Sind S.r.l.

SIND S.r.l.						
ASSE PRIORITARIO E OBIETTIVO SPECIFICO	TIPOLOGIA SPESA	FASE ACCESSO		PROGETTO DEFINITIVO		
		INVESTIMENTI AMMESSI	CONTRIBUTO AMMESSO	INVESTIMENTI PROPOSTI	INVESTIMENTI AMMESSI	CONTRIBUTO AMMESSO
Ammontare (€)						
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Attivi Materiali	300.000,00	129.750,00	300.570,17	300.570,17	129.750,00
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale	368.200,00	294.560,00	368.200,00	349.597,67	279.678,14
	Sviluppo Sperimentale	438.300,00	262.980,00	438.300,00	456.902,33	274.141,40
TOTALE		1.106.500,00	687.290,00	1.107.070,17	1.107.070,17	683.569,54

Modugno, 29/11/2018

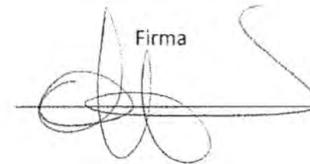
Il Responsabile di Commessa
Davide Alessandro De Lella

Firma



Visto:
Il Program Manager dell'Area
Sviluppo del Sistema Regionale e dei settori strategici
Donatella Toni

Firma



Codice Progetto: PCI2QB8

➤ *Allegato: Elenco della documentazione prodotta per il progetto definitivo*

Elenco della documentazione presentata:

↓ *Ingegneria dei Sistemi S.p.A. (Impresa Prosj201109)*

L'impresa, in aggiunta alla documentazione obbligatoria presentata in allegato al progetto definitivo ed acquisita da Puglia Sviluppo con prot. n. AOO PS CDP n. 10712/I del 07/11/2017 e dalla Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi con prot. n. AOO_158-0008331 del 08/11/2017 ha inviato quanto segue:

- ☑ **PEC del 18/01/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 830/I del 25/01/2018 contenente: riferimenti del nuovo referente interno ed amministrativo della società IDS.
- ☑ **PEC del 01/02/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 1158/I del 02/02/2018 contenente: Richiesta di proroga di 30 gg per la trasmissione della documentazione attestante l'apporto di mezzi propri, finalizzata alla completa copertura finanziaria del programma di investimenti per la parte non coperta dalle agevolazioni.
- ☑ **PEC del 06/02/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 1593/I del 14/02/2018 contenente: documentazione integrativa inerente la spesa del "Condizionamento di Precisione" e richiesta di rivalutazione della voce di costo "Impianti" (Attivi Materiali).
- ☑ **PEC del 28/02/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 2384/I del 02/03/2018 contenente: Bilancio d'Esercizio 2016 completo di rendiconto finanziario, Nota integrativa, Relazione sulla gestione, Relazione della società di revisione BDO, Relazione del Collegio Sindacale e Ricevuta di deposito presso l'Ufficio Registro Imprese di Pisa.
- ☑ **PEC del 09/03/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 2723/I del 09/03/2018 contenente: Impegno all'inoltro della documentazione integrativa richiesta da Puglia Sviluppo entro e non oltre il 20/03/2018.
- ☑ **PEC del 15/03/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 3155/I del 21/03/2018 contenente: D.S.A.N. di iscrizione alla C.C.I.A.A. di Pisa e trasmissione documentazione aggiornata per le informazioni antimafia dei titolari di cariche o qualifiche della società IDS.
- ☑ **PEC del 21/03/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 3157/I del 21/03/2018 contenente: Elaborati grafici e layout relativi alla sede del programma di investimento in adeguata scala e debitamente quotati, firmati, a norma di legge, dal progettista Dott. Ing. De Marco Michele; Bozza di Bilancio previsionale al 31/12/2017; Preventivi dichiarati mancanti con comunicazione del 31/10/2017 redatti su carta intestata del fornitore sia per gli Attivi Materiali che per il progetto di R&S; Proposta di modifica alla Sezione 2 del Progetto Definitivo; Proposta di modifica ed integrazioni alla sezione 3 del progetto Definitivo.
- ☑ **PEC del 11/04/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 4023/I del 13/04/2018 contenente: Tabelle aggiornate della Sez. 3 del Progetto Definitivo.
- ☑ **PEC del 16/04/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 4145/I del 17/04/2018 contenente: Perizia giurata attestante il rispetto dei vigenti vincoli edilizi, urbanistici e di corretta destinazione d'uso dell'immobile stesso.
- ☑ **PEC del 31/05/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 5820/I del 31/05/2018 contenente: Riferimenti del nuovo referente interno della società IDS per il Contratto di Programma CESARE.
- ☑ **PEC del 31/05/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 5977/I del 06/06/2018 contenente: Tabella di riepilogo strumenti ed attrezzature SW; Tabella di riepilogo strumenti ed attrezzature HW; Tabella di riepilogo delle consulenze; Cronoprogramma delle erogazioni; Sez. 7/8/10 del progetto definitivo aggiornata; Sez. 9 B aggiornata; Busta paga del Sig. Luciano Santoro relativa ad Ottobre 2016; Preventivi mancanti.

Codice Progetto: PCJ2QB8

- ☑ **PEC del 18/06/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 6446/I del 19/06/2018 contenente: Sez. 2 e Sez. 3 del Progetto definitivo firmati digitalmente dal legale rappresentante Sig. Massimo Garbini; Delibera del Consiglio di Amministrazione del 12/06/2018 per l'utilizzo di cash flow finalizzato alla completa copertura finanziaria del programma di investimenti per la parte non coperta dalle agevolazioni.
- ☑ **PEC del 01/08/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 8146/I del 01/08/2018 contenente: Riferimenti preventivi aggiornati con tabelle ammortamenti (strumentazioni ed attrezzature R&S); CV del personale IDS coinvolto nel progetto; Prev. Angelantoni Test Technologies S.r.l. n. OFTT007415-2 del 23/07/2018; Prev. SELLTEK Stampanti 3D del 24/07/2018; Prev. Uline n. 15504473 del 07/04/2018; Rendiconto finanziario prospettico; CV del coordinatore delle attività di consulenza Unisalento Sig. Angelo Corallo.
- ☑ **PEC del 03/08/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 8193/I del 03/08/2018 contenente: Sez. 9 del progetto definitivo aggiornata.
- ☑ **PEC del 06/08/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 8259/I del 06/08/2018 contenente: Comunicazione di modifica dell'esercizio a regime.
- ☑ **PEC del 08/08/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 8364/I del 09/08/2018 contenente: Dichiarazione Sostitutiva relativa all'insussistenza del cumulo delle agevolazioni per i finanziamenti in essere.
- ☑ **PEC del 30/08/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 8547/I del 30/08/2018 contenente: Bilancio 2017 completo di Nota Integrativa, Relazione sulla Gestione, Relazione del Collegio Sindacale e della Società di Revisione (BDO).

† Altea S.p.A (impresa Aderente)

L'impresa, in aggiunta alla documentazione obbligatoria presentata in allegato al progetto definitivo ed acquisita da Puglia Sviluppo con prot. n. AOO PS CDP n. 10712/I del 07/11/2017 e dalla Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi con prot. n. AOO_158-0008331 del 08/11/2017 ha inviato quanto segue:

- ☑ **PEC del 21/12/2017** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 1161/I del 02/02/2018 contenente: Bilancio previsionale dell'esercizio a regime (2021) in formato excel; Situazione economica e patrimoniale al 30/09/2017; Libro Unico dei Lavoratori relativo alle 12 mensilità antecedenti alla data di presentazione dell'istanza di accesso; Tabella del piano finanziario di copertura degli investimenti.
- ☑ **PEC del 02/02/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 1168/I del 02/02/2018 contenente: Richiesta di proroga al 28/02/2018 per la presentazione della documentazione attestante l'apporto di mezzi propri, finalizzata alla completa copertura finanziaria del programma di investimenti per la parte non coperta dalle agevolazioni.
- ☑ **PEC del 28/02/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 2262/I del 28/02/2018 contenente: Verbale Assemblea Ordinaria del 26/02/2018 con Delibera Assembleare attestante l'apporto di mezzi propri, finalizzati alla completa copertura finanziaria del programma di investimenti.
- ☑ **PEC del 16/03/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 3151/I del 21/03/2018 contenente: Situazione patrimoniale ed economica previsionale dell'esercizio a regime (2021) in formato pdf; Elaborati grafici e layout relativi alla sede del programma di investimento in adeguata scala e debitamente quotati, firmati, a norma di legge, dal progettista; Situazione economica e patrimoniale aggiornata al 31/12/2017; Sezione 2 del Progetto Definitivo "Scheda tecnica di sintesi" completa della parte inerente alla Previsione della capacità produttiva e delle tabelle inerenti alla "determinazione della Capacità Produttiva e delle Unità Locali inserite nel Programma" sia per l'esercizio a regime che per l'esercizio precedente l'anno di avvio a realizzazione del Programma di investimento; Copia della registrazione del contratto di subcomodato del locale; Preventivi redatti su carta intestata del fornitore relativi agli Attivi Materiali e alla Ricerca & Sviluppo e tabella riepilogativa degli stessi.



Codice Progetto: PCI2Q88

- ☑ **PEC del 30/03/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 3678/I del 03/04/2018 contenente: Copia di registrazione del contratto di affitto della sede; Dichiarazione di agibilità dell'immobile, sede dell'investimento, rilasciato dal dirigente dell'U.T.C. del Settore Urbanistico della Città di Lecce Arch. Maria Antonietta Greco in data 30/05/2016; D.S.A.N. di iscrizione alla C.C.I.A.A. di Verbania Cusio Ossola firmata dal legale rappresentante Sig. Marco Magaraggia; D.S.A.N. di autocertificazione delle informazioni antimafia dei Sig.ri Andrea Ruscica, Alessandro Castiglioni, Marco Magaraggia, Fabio Paracchini e Franco Vercelli, con relativi documenti di identità.
- ☑ **PEC del 19/06/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 6500/I del 20/06/2018 contenente: Cronoprogramma dell'erogazione richiesta; Tabella di riepilogo dei costi relativi agli strumenti ed attrezzature; Tabella di riepilogo dei costi relativi alle consulenze; Preventivo per le attività di ricerca industriale che l'Università del Salento svolgerà attraverso il laboratorio "Collaborative Holistic Research Environment Lab" (Core Lab) per ALTEA Spa; Perizia giurata attestante il rispetto dei vigenti vincoli edilizi, urbanistici e di corretta destinazione d'uso dell'immobile stesso; CV, profilo e portfolio di competenza dei soggetti individuati per le attività di consulenza, i Sig.ri Silvia Toraldo, Enrico Corallo, Massimo Caggiula e Davide Crisafulli; Preventivo del servizio di consulenza e CV del Dott. Cristiano Daolio; Sez. 1 del progetto definitivo firmata digitalmente dal procuratore Sig. Marco Magaraggia.
- ☑ **PEC del 10/07/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 7347/I del 11/07/2018 contenente: una tabella di riepilogo con Cronoprogramma dell'erogazione, elenco del personale interno e rispettivi Curricula allegati, elenco degli strumenti ed attrezzature con dettaglio dei preventivi, specifiche sulla consulenza in RI e SS, preventivi mancanti ed aggiornati inerenti agli Attivi Materiali e preventivo UniSalento con i Curricula del personale coinvolto.
- ☑ **PEC del 06/08/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 8258/I del 06/08/2018 contenente: Riepilogo delle voci di spese previste; Bilancio consolidato Esercizio 2017 completo di verbale di approvazione e ricevuta di deposito; Bilancio di esercizio 2017; Comunicazione aggiornamento esercizio a regime.
- ☑ **PEC del 10/08/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 8446/I del 27/08/2018 contenente: Dichiarazione Sostitutiva relativa all'insussistenza del cumulo delle agevolazioni per i finanziamenti in essere.

↓ *Euronet S.r.l. (Impresa Aderente)*

L'impresa, in aggiunta alla documentazione obbligatoria presentata in allegato al progetto definitivo ed acquisita da Puglia Sviluppo con prot. n. AOO PS CDP n. 10712/I del 07/11/2017 e dalla Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi con prot. n. AOO_158-0008331 del 08/11/2017 ha inviato quanto segue:

- ☑ **PEC del 22/12/2017** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 12558/I del 27/12/2017 contenente: Libro Unico dei Lavoratori relativo alle 12 mensilità antecedenti alla data di presentazione dell'istanza di accesso, Sez. 9 - D.S.A.N. su "impegno occupazionale", "interventi integrativi salariali" e "relazione di sintesi su impatto occupazionale" con indicazione degli anni di non contribuzione integrativa (2014/2015/2016); Chiarimenti in merito ai professionisti individuati per gli studi di fattibilità tecnica in Attivi Materiali (Ing. Fabio Cerino e Geom. Angelo Marangella) e al professionista individuato per gli studi di fattibilità tecnica in R&S (Ing. Massimo De Vittorio); Preventivo di Erre Packaging del 30/10/2017 relativo alla partecipazione a fiere previsto nella Sez. 5; Preventivi, cv e documenti di identità dei professionisti relativamente alle certificazioni previste nella Sez. 4 e Sez. 5 (ITIL - ISO 14001:2015 - ISO 27001:2014 - ISO 20000-1:2012).
- ☑ **PEC del 15/01/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 433/I del 16/01/2018 contenente: Preventivo Genesis Elettronica di Carlo Motta - Fabio Lagatta & C. s.n.c.; Preventivi di R&S relativamente all'area di intervento "brevetti ed altri diritti di proprietà industriale" ovvero preventivo del Dott. Dario

Codice Progetto: PCI2QB8

Fasano e preventivo della Dott.ssa Giusy Ottaviano; Chiarimenti sulla fiera di settore a cui la società parteciperà (CeBit).

- PEC del 02/02/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 1159/I del 02/02/2018 contenente: Richiesta di proroga di 90 gg per la presentazione della documentazione definitiva attestante la concessione di finanziamento a medio/lungo termine da parte dell'Istituto bancario di riferimento e Delibera Assembleare attestante l'apporto di mezzi propri, finalizzati alla completa copertura finanziaria del programma di investimenti.
- PEC del 09/03/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 2902/I del 13/03/2018 contenente: Curriculum Vitae del Geom. Angelo Marangella; Offerta per studio di fattibilità tecnica in R&S del Prof. Ing. Massimo De Vittorio; Curriculum Vitae della Dott.ssa Giusy Ottaviano; Bilancio previsionale al 31/12/2017 asseverato di Dott. Vincenzo Fasano, iscritto all'ordine dei dottori commercialisti e degli esperti contabili di Taranto al n. 442/A; nuova scrittura privata per il conferimento di incarico professionale al geometra Angelo Marangella e ridefinizione del computo metrico estimativo elaborato dallo stesso; differimento del termine di validità delle offerte di fornitura, adeguamento Data Center ed uffici, installazione sistemi IT da parte del fornitore Sincon.
- PEC del 20/03/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 3156/I del 21/03/2018 contenente: D.S.A.N. di iscrizione alla C.C.I.A.A. di Taranto.
- PEC del 27/04/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 4732/I del 02/05/2018 contenente: Richiesta di proroga di 60 gg per la presentazione della documentazione definitiva attestante la concessione di finanziamento a medio/lungo termine e delle autorizzazioni amministrative necessarie alla realizzazione dell'intervento; Proposta di finanziamento della Iccrea Banca Impresa S.p.A. (informativa non vincolante per la banca).
- PEC del 26/06/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 6799/I del 27/06/018 contenente: CV di Fabio Lagatta della Genesi Elettronica s.n.c., Verbale di Assemblea ordinaria del 30/04/2017 di approvazione del bilancio d'esercizio al 31/12/2016; Cronoprogramma dell'erogazione; Tabelle di riepilogo riguardanti gli strumenti, le attrezzature, le licenze software e i costi delle consulenze.
- PEC del 06/07/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 7193/I del 06/07/018 contenente: Risposta al preavviso di rigetto ex art. 10 bis L. 241/90 e s.m.i., Contratto di Locazione commerciale tra Euronet S.r.l. e Sig. Oronzo Fornaro; SCIA; Computo metrico estimativo del 03/07/2018 del geom. Angelo Marangella; lay out della sede dell'investimento; DSAN aggiornamento sede investimento e risorse finanziarie; Perizia giurata sottoscritta dall'ing. Michele De Marco sull'impianto fotovoltaico; Perizia giurata sottoscritta dal geom. Angelo Marangella attestante il rispetto dei vigenti vincoli edilizi, urbanistici e di corretta destinazione d'uso dell'immobile; Prev. Italenergy S.r.l. n. Rif. 021-18-1 del 25/06/2018; Prev. PRIT n. 15_2018 del 21/06/2018; Prev. Semeraro Costruzioni n. 18/2018 del 03/07/2018; Verbale di Assemblea ordinaria dei soci del 04/07/2018.
- PEC del 06/08/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 8271/I del 07/08/018 contenente: Bilancio d'esercizio al 31/12/2017; Verbale dell'Assemblea dei soci del 30/04/2018; Ricevuta di presentazione del Bilancio 2017 alla CCIAA di Taranto; DSAN aggiornamento anno a regime; Integrazione alla SCIA - Comunicazione inizio lavori.
- PEC del 09/08/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 8436/I del 10/08/018 contenente: DSAN di non sussistenza di cumulo delle agevolazioni con gli investimenti richiesti nell'ambito del CdP in oggetto.
- PEC del 30/08/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 8548/I del 30/08/018 contenente: Scrittura privata del 29/08/2018 per incarico professionale al Geom. Angelo Marangella.

Codice Progetto: PCJ2QB8

↳ *Sind S.r.l. Unipersonale (Impresa Aderente)*

L'impresa, in aggiunta alla documentazione obbligatoria presentata in allegato al progetto definitivo ed acquisita da Puglia Sviluppo con prot. n. AOO PS CDP n. 10712/I del 07/11/2017 e dalla Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi con prot. n. AOO_158-0008331 del 08/11/2017 ha inviato quanto segue:

- ☑ **PEC del 02/02/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 1160/I del 02/02/2018 contenente: Verbale di Assemblea dei soci del 20/10/2017.
- ☑ **PEC del 16/04/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 4146/I del 17/04/2018 contenente: DSAN del certificato di iscrizione alla C.C.I.A.A. di Roma (firmato digitalmente dal Sig. Fincati Enrico in qualità di legale rappresentante di Sind S.r.l.); Stralcio Aerofotografico scala 1:2000, Planimetria generale 1:1000 e lay out del Piano Secondo Int. 11-12 con timbro e firma dell'Arch. Veronica Perrone e firmate digitalmente dal legale rappresentante Sig. Fincati Enrico; Situazione economica e patrimoniale asseverata da professionista abilitato datata 15/03/2018 relativa all'esercizio 2017; CV della Sig.ra Alma Paladini e CV del Sig. De Nigris Giuseppe (professionisti della società Wyrd S.r.l. per gli studi di fattibilità tecnica - AM).
- ☑ **PEC del 06/06/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 5986/I del 06/06/2018 contenente: Cronoprogramma dell'erogazione, Precisazioni sui costi relativi alle consulenze (profilo/competenze del consulente Advantech S.r.l.); Tabella di riepilogo degli OR e Tabella di riepilogo dei mesi uomo per ciascuna attività di consulenza e costo giornaliero imputato.
- ☑ **PEC del 03/08/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 8192/I del 03/08/2018 contenente: DSAN aggiornamento esercizio a regime e ammontare progetto definitivo; Piano di investimento aggiornato; Contratto di comodato gratuito tra Sind S.r.l. e Fervida Costruzioni di Caiaffa Vito Antonio s.a.s., Lay out della sede; Carta d'identità dell'Arch. Veronica Perrone; Preventivo Atree S.r.l. n. 01701-265.00 del 03/10/2017; Preventivo TT Tecnosistemi n. 7695 rev. n. 2 del 04/10/2017.
- ☑ **PEC del 06/08/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 8272/I del 07/08/2018 contenente: Bilancio di Esercizio al 31/12/2017, Verbale di Assemblea del 17/04/2018 di approvazione del Bilancio 2017; Ricevuta di avvenuto deposito del Bilancio 2017 presso il Registro delle Imprese di Roma.
- ☑ **PEC del 09/08/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 8434/I del 10/08/2018 contenente: DSAN di non sussistenza di cumulo delle agevolazioni con gli investimenti richiesti nell'ambito del CdP in oggetto.
- ☑ **PEC del 03/09/2018** acquisita da Puglia Sviluppo con prot. AOO PS GEN 8572/I del 03/09/2018 contenente: Verbale di Assemblea dei Soci del 30/08/2018 con delibera del Versamento del Socio Unico; DSAN del Piano di copertura finanziaria.

IL PRESENTE ALLEGATO
E' COMPOSTO DA ...¹⁷⁵... FOGLI

LA DIRIGENTE

(Aut. *Gianna Basso Berlingiero*)

175

pugliasviluppo