DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 28 luglio 2017, n. 1250

PO FESR 2014/2020-Titolo II-Capo II "Aiuti ai programmi integrati promossi da PMI"-AD n. 798 del 07.05.15 "Avviso per la presentazione delle istanze di accesso ai sensi dell'art 26 del Regolamento generale dei regimi di aiuto in esenzione n. 17 del 30.09.2014". Delibera di Indirizzo relativa al prog definitivo del Sog Proponente: IFAC S.p.A.— Acquaviva delle Fonti(Ba)-Cod prog:987STS0

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

- Vista la Legge Regionale n. 10 del 20.06.2004, recante "Disciplina dei regimi regionali di aiuto" e successive modificazioni ed integrazioni;
- Vista la L.R. del 20.06.2008, n. 15 e s.m.i. "Principi e linee guida in materia di trasparenza dell'attività amministrativa nella Regione Puglia";
- Visto la DGR n. 1513 del 24/07/2012, n. 2787 del 14/12/2012 e n. 523 del 28/3/2013, con la quale la Regione ha preso atto delle delibere CIPE attraverso cui è stata predisposta la programmazione degli interventi del FSC 2000 2006 e FSC 2007 2013, con particolare riferimento alle delibere n. 62/2011, n. 78/2012, n. 8/2012, n. 60/2012, n.79/2012, n. 87/2012 e n. 92/2012 e formulato le disposizioni per l'attuazione delle stesse;
- Visto l'art. 2, commi 203 e seguenti, della legge 23 dicembre 1996, n. 662, recante disposizioni in materia di programmazione negoziata;
- Visto il Decreto Legislativo n. 123 del 31 marzo 1998 recante disposizioni per la razionalizzazione degli interventi di sostegno pubblico alle imprese e disciplinante la procedura negoziale di concessione degli aiuti;
- Vista la DGR n. 1518 del 31/07/2015 e s.m.i., con la quale la Regione ha adottato il nuovo modello organizzativo denominato "Modello Ambidestro per l'innovazione della macchina Amministrativa Regionale MAIA", integrata con DGR n. 458 del 08/04/2016;
- Vista la DGR n. 833 del 07/06/2016 che nomina i Responsabili di Azione P.O. FESR FSE 2014-2020;
- Vista la DGR n. 1176 del 29/07/2016 avente come oggetto "Atto di Alta organizzazione MAIA adottato con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 443 del 31/07/2015. Conferimento incarichi di Direzione di Sezione".
- Visto l'Atto Dirigenziale n. 16 del 31.03.2017 di "Conferimento incarichi di Direzione Servizio";
- Visto il Decreto Legislativo n. 118 del 23.06.2011 e s.m.i.;
- Vista la L.R. n. 40 del 30.12.2016 "Legge di Stabilità 2017";
- Vista la L.R. 41 del 30.12.2016 "Bilancio di previsione della Regione Puglia per l'esercizio finanziario 2017 e pluriennale 2017-2019;
- Vista la DGR n. 16 del 17.01.2017 di approvazione del Bilancio Gestionale Finanziario e del Documento Tecnico di accompagnamento;

## Premesso che:

- in data 25 luglio 2013 è stato sottoscritto l'Accordo di Programma Quadro Rafforzato "Sviluppo Locale" per un ammontare di risorse pari ad € 586.200.000,00 prevedendo, nell'allegato 1 "Programma degli interventi immediatamente cantierabili", tra le azioni a sostegno dello sviluppo della competitività Aiuti agli investimenti di grandi, medie, piccole e micro imprese, l'operazione denominata "PIA Manifatturiero/Agroindustria Medie Imprese", a cui sono stati destinati € 90.000.000,00;
- il Regolamento n. 17 del 30.09.2014 recante la disciplina dei Regimi di Aiuto compatibili con il mercato interno ai sensi del TFUE e s.m.i. e specificatamente il Titolo II Capo II che disciplina gli "Aiuti ai programmi di investimento alle Medie Imprese" (B.U.R.P. n. 139 suppl. del 06.10.2014);
- con Delibera della Giunta Regionale del 21 novembre 2014, n. 2424 "Fondo per lo sviluppo e coesione

2007-2013 Accordo di Programma Quadro Rafforzato Sviluppo Locale. Rimodulazione delle risorse a seguito delle riduzioni apportate al fondo con Deliberazione CIPE n. 14/2013" pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 172 del 17/12/2014, si è stabilita la rimodulazione programmatica degli interventi inseriti nell'Accordo, sulla base dei criteri della DGR n. 2120 del 14/10/2014.

## Considerato che:

- l'intervento suddetto contribuisce positivamente agli obiettivi dell'Asse I P.O. FESR 2007-2013 "Promozione, valorizzazione e diffusione della ricerca e dell'innovazione per la competitività" e all'Obiettivo specifico la "Incrementare l'attività di innovazione nelle imprese" dell'Asse prioritario I "Ricerca, Sviluppo tecnologico e innovazione" e agli obiettivi dell'Asse VI "Competitività dei sistemi produttivi e occupazione" P.O. FESR 2007-2013 e all'Obiettivo specifico 3a "Rilanciare la propensione agli investimenti del sistema produttivo", 3d "Incrementare il livello di internazionalizzazione dei sistemi produttivi", 3e "Promuovere la nascita e il consolidamento delle micro e PMI" dell'Asse prioritario III "Competitività delle piccole e medie imprese" del POR Puglia 2014 2020, adottato con DGR n. 1498 del 17/07/2014 (BURP n. 112 del 20/08/2014);
- la coerenza dell'intervento "PIA Manifatturiero/Agroindustria Medie imprese" siglato il 25 luglio 2013 con le finalità e gli obiettivi della Programmazione dei Fondi Comunitari attualmente in corso e il nuovo ciclo 2014 2020 in termini di:
  - criteri di selezione dei progetti;
  - regole di ammissibilità all'agevolazione;
  - regole di informazione e pubblicità;
  - sistema di gestione e controllo istituiti dalla Regione Puglia per la corretta attuazione degli interventi; è
    stata sottoposta al Comitato di Sorveglianza del Programma Operativo 2014 2020 nella seduta del 11
    marzo 2016, il quale ha confermato che i criteri e la metodologia adottata dall'AdG garantiscono che le
    operazioni selezionate contribuiscono al raggiungimento degli obiettivi specifici e dei risultati attesi del
    POR adottato;
- l'attivazione di detto intervento consente di accelerare l'impiego delle risorse destinate alle medesime finalità dal Fondo di Sviluppo e Coesione e dal nuovo ciclo di programmazione 2014-2020, e, contestualmente, di evitare soluzioni di continuità nella messa a disposizione del sistema produttivo regionale di un appropriato insieme di regimi di aiuto.

## Rilevato che:

- con D.G.R. n. 2445 del 21/11/2014 la Giunta Regionale ha designato la Società Puglia Sviluppo S.p.A. di Modugno (BA), quale Soggetto Intermedio per l'attuazione degli aiuti di cui al Titoli II "Aiuti a finalità regionale" del Regolamento Regionale n. 17 del 30/09/2014 e ss.mm.ii., a norma dell'art. 6, comma 7, del medesimo e dell'art. 123 paragrafo 6 del Regolamento (UE) n. 1303/2013 (B.U.R.P. n. 174 del 22.12.2014);
- con delibera di Giunta Regionale n. 574 del 26.03.2015 è stato istituito il nuovo capitolo n. 1147031 di spesa ai sensi dell'art.52 del D.Lgs. n. 118/2011 e s.m.i.;
- la Deliberazione n.737 del 13/04/2015 con la quale la Giunta Regionale ha apportato la variazione al bilancio annuale 2015 e pluriennale 2015-2017 ai sensi dell'art. 42 della L.R. n.28/01 relativa all'accertamento delle maggiori entrate sul bilancio regionale derivanti dall'avvio del POR 2014-2020;
- con Determinazione del Dirigente del Servizio Competitività n. 798 del 07/05/2015 è stato approvato, l'Avviso per l'erogazione di "Aiuti ai programmi integrati promossi da PMI" denominato "Avviso per la presentazione di progetti promossi da Medie Imprese ai sensi dell'articolo 26 del Regolamento generale dei regimi di aiuto in esenzione n. 17 del 30 settembre 2014" e dei relativi allegati (modulistica) (B.U.R.P. n. 68 del 14.05.2015);
- con Determinazione del Dirigente del Servizio Competitività n. 1061 del 15.06.2015 si è provveduto a procedere alla prenotazione di spesa dell'importo di € 20.000.000,00 e con Determinazione del Dirigente del Servizio Competitività n. 1062 del 15/06/2015 si è provveduto a procedere alla prenotazione di spesa dell'im-

porto di € 40.000.000,00 sul capitolo di spesa 1147031 "Fondo di Sviluppo e Coesione 2007/2013 - Delibera CIPE n. 62/2011, n. 92/2012 — Settore d'intervento — Contributi agli investimenti alle imprese" a copertura dell'Avviso per l'erogazione di "Aiuti ai programmi integrati promossi da PMI" denominato "Avviso per la presentazione di progetti promossi da Medie Imprese ai sensi dell'articolo 26 del Regolamento generale dei regimi di aiuto in esenzione n. 17 del 30 settembre 2014" di cui alla determinazione dirigenziale n. 798 del 07.05.2015;

- la decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 con la quale la Commissione ha approvato il POR Puglia FESRFSE 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;
- con DGR n. 1735 del 06 ottobre 2015 la Giunta Regionale ha approvato in via definitiva il Programma Operativo Regionale 2014/2020 FESR della Puglia, a seguito della Decisione Comunitaria C(2015) 5854 del 13 agosto 2015 che adotta il Programma Operativo Puglia per l'intervento comunitario del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (B.U.R.P. n. 137 del 21.10.2015);

## **Considerato che:**

- il POR Puglia 2014-2020 rappresenta lo strumento regionale di programmazione pluriennale dei Fondi Strutturali, per il periodo compreso tra 01/01/2014 e il 31/12/2020;
- il Programma Operativo definisce linee programmatiche ed attuative per contribuire all'implementazione della Strategia Europa 2020 (crescita intelligente, sostenibile e inclusiva) ed alla realizzazione della coesione economica, sociale e territoriale, individuando priorità, obiettivi, risultati attesi ed azioni in linea con il Reg. (UE) n. 1303/2013 (Regolamento generale), il Reg. (UE) n. 1301/2013 (norme specifiche del fondo FSR) ed il Reg. (UE) n. 1304/2013 (norme specifiche del fondo FSE) nonché con i contenuti dell'Accordo di Partenariato definito a livello nazionale;
- l'intervento suddetto contribuisce positivamente agli obiettivi dell'Asse I P.O. FESR 2007-2013 "Promozione, valorizzazione e diffusione della ricerca e dell'innovazione per la competitività" e all'Obiettivo specifico la "Incrementare l'attività di innovazione nelle imprese" dell'Asse prioritario I "Ricerca, Sviluppo tecnologico e innovazione" e agli obiettivi dell'Asse VI "Competitività dei sistemi produttivi e occupazione" P.O. FESR 2007-2013 e all'Obiettivo specifico 3a "Rilanciare la propensione agli investimenti del sistema produttivo", 3d "Incrementare il livello di internazionalizzazione dei sistemi produttivi", 3e "Promuovere la nascita e il consolidamento delle micro e PMI" dell'Asse prioritario III "Competitività delle piccole e medie imprese" del POR Puglia 2014 2020, adottato con DGR n. 1498 del 17/07/2014 (BURP n. 112 del 20/08/2014);
- con Determinazione del Dirigente della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi n. 287 del 22 febbraio 2016 (pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia n. 21 del 3 marzo 2016), approva le "Procedure e criteri per l'istruttoria e la valutazione dei progetti di R&S e di Innovazione tecnologica, dei processi e dell'organizzazione";
- con D.G.R. n. 1855 del 30.11.2016 la Giunta Regionale:
  - ha apportato la variazione al Bilancio di Previsione e Pluriennale 2016-2018, al Documento Tecnico di accompagnamento e al Bilancio Gestionale approvato con DGR n. 159 del 23/02/2016 ai sensi dell'art. 51 comma 2) lettera a) del D.Lgs. 118/2011 stanziando risorse a valere, tra le altre Azioni, anche sulle Azioni 1.1, 1.2, 1.3, 3.1;
  - ha autorizzato il Responsabile delle Azioni 1.1, 1.2, 3.1, 3.3, 3.6, 4.2, nell'ambito del FESR ad operare sui capitoli di spesa del bilancio regionale di cui alla copertura finanziaria del presente provvedimento, la cui titolarità è in capo al Dirigente della Sezione Programmazione Unitaria;
- la DGR n. 477 del 28.03.17 di ulteriore variazione al Bilancio di Previsione 2017-2019 inerente il POR PUGLIA 2014-2020 Assi I III, con la quale è stata autorizzata la Dirigente della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi ad operare, per gli importi oggetto della variazione, sui capitoli di spesa dell'azione 3.5 di

competenza della Sezione Internazionalizzazione, delle azioni 1.3 e 3.7 di competenza della Sezione Ricerca Innovazione e Capacità Istituzionale e delegata alla firma dei provvedimenti consequenziali.

## Considerato altresì che:

- l'impresa proponente **IFAC S.p.A. Acquaviva delle Fonti (Ba)** in data 01.08.2015 ha presentato in via telematica l'istanza di accesso attraverso la procedura on line "PIA Medie Imprese" messa a disposizione sul portale www.sistemapuglia.it nei limiti temporali definiti dalla normativa di riferimento;
- la società Puglia Sviluppo S.p.A., ha trasmesso la relazione istruttoria prot. n. 928/BA del 16.02.2016 acquisita agli atti della Sezione in data 16.02.2016 al prot. AOO\_158/01466, conclusasi con esito positivo in merito alle verifiche di ammissibilità formale e sostanziale, nonché alla valutazione tecnico economica dell'istanza di accesso presentata dal soggetto proponente IFAC S.p.A. Acquaviva delle Fonti (Ba) (Codice progetto 987STSO), così come previsto dall'art. 12 dell'Avviso pubblicato sul Burp n. 68 del 14.05.2015 e nel rispetto dell'ordine cronologico di presentazione dell'istanza;
- con Atto Dirigenziale n. 333 del 24.02.2016 è stata ammessa alla fase di presentazione della proposta del progetto definitivo, l'impresa proponente IFAC S.p.A., con sede con sede legale ed operativa in Via Achille Tamburrino, nc Acquaviva delle Fonti (Ba) P. IVA 02558090722, per un investimento da realizzarsi ad Acquaviva delle Fonti (Ba) Via Achille Tamburrino nc Codice Ateco 2007: 29.20.00 "Fabbricazione di carrozzerie per autoveicoli, rimorchi e semirimorchi)";
- la Sezione Competitività dei Sistemi Produttivi con nota prot. n. A00\_158/1735 del 25.02.2016 ha comunicato all'impresa proponente **IFAC S.p.A. Acquaviva delle Fonti (Ba)** l'ammissibilità della proposta alla fase di presentazione del progetto definitivo;
- l'impresa proponente **IFAC S.p.A. Acquaviva delle Fonti (Ba)**ha presentato nei termini previsti dalla succitata comunicazione il progetto definitivo rimodulato;
- la Soc. Puglia Sviluppo S.p.A. con nota del 22.06.2017 prot. A00 PS PIA 6210/U, agli atti della Sezione al prot.
   n. A00\_158/4985 del 23.06.2017, ha trasmesso la Relazione Istruttoria, allegata al presente Atto per farne parte integrante (ALLEGATO A), sulla verifica di ammissibilità del progetto definitivo presentato dall'impresa proponente IFAC S.p.A. Acquaviva delle Fonti (Ba) per l'investimento da realizzarsi ad Acquaviva delle Fonti (Ba) Via Achille Tamburrino nc, con esito positivo;

## Rilevato altresì che:

dalla suddetta relazione istruttoria redatta da Puglia Sviluppo S.p.A. emerge che l'ammontare finanziario della agevolazione concedibile alla impresa IFAC S.p.A. — Acquaviva delle Fonti (Ba), è pari a complessivi €. 2.196.718,48 per un investimento di €. 5.336.229,34 con un incremento occupazionale di n. + 8,19 unità (ULA), così come dettagliato in tabella:

Asse prioritario e Obiet-	Tipologia di spesa	investimenti Ammessi	Agevolazioni Ammesse	
tivo specifico		Ammontare (€)	Ammontare (€)	
Asse Prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Attivi Materiali	3.454.539,34	932.779,73	
Asse Prioritario III obiettivo specifico 3d Azione 3.5	Servizi di Consulenza	100.600,00	50.300,00	
Totale	Asse III	3.555.139,34	983.079,73	

Asse prioritario I	Ricerca Industriale	1.298.000,00	973.500,00
obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Sviluppo Sperimentale	473.090,00	236.545,00
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.3	Innovazione	10.000,00	3.593,75
Totale Asse I		1.781.090,00	1.213.638,75
TOTALE		5.336.229,34	2.196.718,48

Tutto ciò premesso, si propone di esprimere l'indirizzo all'approvazione della proposta di progetto definitivo presentata dall'impresa proponente IFAC S.p.A (Codice progetto 987STSO), con sede legale ed operativa in Via Achille Tamburrino, nc - Acquaviva delle Fonti (Ba) - P. IVA 02558090722 per l'investimento da realizzarsi ad Acquaviva delle Fonti (Ba) — Via Achille Tamburrino nc - Codice Ateco 2007: 29.20.00 "Fabbricazione di carrozzerie per autoveicoli, rimorchi e semirimorchirche troverà copertura sui Capitoli di spesa riportati nella copertura finanziaria a seguito del provvedimento di assunzione della Obbligazione Giuridicamente Vincolante da parte della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi entro i correnti esercizi finanziari secondo il seguente schema:

Importo totale	€ 2.196.718,48
Esercizio finanziario 2017	€ 1 .098.359,24
Esercizio finanziario 2018	€ 1 .098.359,24

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

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

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

Capitoli	Declaratoria	Missione Programma	Codifica Piano dei Conti Finanziario	Importi €.	Anno 2017	Anno 2018
1161310	Por 2014-2020. Fondo Fers Azione 3.1 – Quota UE	14.5.2	U.2.03.03.03.999	932.779,73	466.389,86	466.389,87
1162310	Por 2014-2020. Fondo Fers Azione 3.1 – Quota STATO	14.5.2	U.2.03.03.03.999	50.300,00	25.150,00	25.150,00
1161110	Por 2014-2020. Fondo Fers Azione 1.1 – Quota UE	14.5.2	U.2.03.03.03.999	1.210.045,00	605.022,50	605.022,50

1162110	Por 2014-2020. Fondo Fers Azione 1.1 – Quota STATO	_	U.2.03.03.03.999	3.593.75	1.796,87	1.796,88
		TOTALE		2.196.718,48	1.098.359,23	1.098.359,25

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

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

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

## LA GIUNTA REGIONALE

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

## **DELIBERA**

- **Di prendere atto** di quanto riportato nelle premesse, che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- Di prendere atto della relazione istruttoria predisposta dalla Società Puglia Sviluppo S.p.A. Modugno (Ba) prot. n. AOO PS PIA 6210/U del 22.06.2017 acquisita agli atti della Sezione in data 23.06.2017 al prot. AOO\_158/4985, relativa all'analisi e valutazione del progetto definitivo rimodulato e presentato dall'impresa IFAC S.p.A (Codice progetto 987STSO), con sede legale in ed operativa in Via Achille Tamburrino, nc Acquaviva delle Fonti (Ba) P. IVA 02558090722, per un investimento da realizzarsi ad Acquaviva delle Fonti (Ba) Via Achille Tamburrino nc Codice Ateco 2007: 29.20.00 "Fabbricazione di carrozzerie per autoveicoli, rimorchi e semirimorchi)" dell'importo complessivo di 5.336.229,34 e di un contributo complessivo di €. 2.196.718,48 conclusasi con esito positivo, che si allega al presente provvedimento per farne parte integrante (ALLEGATO A);
- Di esprimere l'indirizzo di approvazione del progetto definitivo, sulla base delle risultanze della fase istruttoria svolta dalla Società Puglia Sviluppo S.p.A. per la realizzazione del progetto industriale da realizzarsi negli anni 2016-2019, presentata dall'impresa IFAC S.p.A Acquaviva delle Fonti (Ba) per un importo complessivo ammissibile di € 5.336.229,34 comportante un onere a carico della finanza pubblica di €. 2.196.718,48 e con la previsione di realizzare nell'esercizio a regime un incremento occupazionale non inferiore a n. + 8,19 unità lavorative (ULA), come di seguito specificato:

Asse prioritario e Obiettivo	Tipologia di spesa	Investimenti Ammessi	Agevolazioni ammesse	
specifico		Ammontare (€)	Ammontare (€)	
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Attivi Materiali	3.454.539,34	932.779,73	
Asse prioritario III obiettivo specifico 3d Azione 3.5	Servizi di Consulenza	100.600,00	50.300,00	
Totale A	asse III	3.555.139,34	983.079,73	
Asse prioritario I obiettivo	Ricerca Industriale	1.298.000,00	973.500,00	
specifico 1a Azione 1.1	Sviluppo Sperimentale	473.090,00	236.545,00	
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.3	Innovazione	10.000,00	3.593,75	
Totale /	Asse I	1.781.090,00	1.213.638,75	
TOTA	ALE	5.336.229,34	2.196.718,48	

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

Importo totale	€ 2.196.718,48
Esercizio finanziario 2017	€ 1.098.359,24
Esercizio finanziario 2018	€ 1.098.359,24

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

corso di realizzazione del programma di investimenti ammessi;

- **Di dare atto** che il presente provvedimento non determina alcun diritto a favore dell'impresa **IFAC S.p.A - Acquaviva delle Fonti (Ba)**, né obbligo di spesa per l'Amministrazione Regionale;
- Di notificare il presente provvedimento alle Sezioni "Internazionalizzazione" e "Ricerca ed Innovazione e Capacità Istituzionale" a cura della Sezione proponente;
- **Di notificare** il presente provvedimento all'impresa **IFAC S.p.A Acquaviva delle Fonti (Ba)** a cura della Sezione proponente;
- Di pubblicare il presente provvedimento sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia.

Il segretario della Giunta dott.a Carmela Moretti Il Presidente della Giunta dott. Michele Emiliano

IFAC S.p.A.

Progetto Definitivo n.7

Codice Progetto: \$875750

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

# RELAZIONE ISTRUTTORIA PROGETTO DEFINITIVO

# Impresa proponente: IFAC S.p.A.

Denominazione progetto: "Furgone isotermico, autoportante, intermodale e ecosostenibile integrato al telalo di lega speciale"

	100 April 100 Ap
D.D. di ammissione dell'istanza di accesso	n. 333 del 24/02/2016
Comunicazione regionale di ammissione alla presentazione del progetto definitivo	25/02/2016 prot. n. AOO_158/1735
Investimento industriale proposto da Progetto Definitivo	€ 5.607.785,00
Investimento industriale ammesso da Progetto Definitivo	€ 5.336.229,34
Agevolazione concedibile	€ 2.196.718,48
Incremento occupazionale	+ 8,19 ULA
Rating di legalità	SI
Premialità in R&S	SI
Localizzazione investimento	Via Achille Tamburrino, nc (Lotto 104 - fg 48 p lie 402-583-586-587) Z.I. Acquaviva delle Fonti (BA)

pugliasviluppo \*\*\*\*\*\*





## IFAC S.p.A.

Progetto Definitivo n.7

## Cadice Progetto: 9875TS0

## Indice

Premessa	4
1. Verifica di decadenza	
1.1 Tempistica e modalità di trasmissione della domanda (art.22 del Regolamento Regionale)	
1.2 Completezza della documentazione inviata	
1.2.1 Verifica del potere di firma	
1.2.2 Definizione/iliustrazione dei contenuti minimi del programma d'investimento	
1.2.3 Eventuale forma di associazione	
1.2.4 Verifica di avvio del programma di investimenti	
1.2.5 Verifica rispetto requisiti art. 2 dell'Avviso e art. 25 del Regolamento e delle condizioni d	
concessione della premialità (rating di legalità e/o contratto di rete)	б
1.3 Conclusioni	6
2. Presentazione dell'iniziativa	
2.1 Soggetto proponente	7
2.2 Sintesi dell'iniziativa	10
2.3 Analisi della tecnologia e delle soluzioni innovative utilizzate e coerenza con le aree di innova della Smart Puglia 2020	azione 10
2.4 Cantierabilità dell'iniziativa	13
2.4.1 Immediata realizzabilità dell'iniziativa	13
2.4.2 Sostenibilità ambientale dell'iniziativa	15
2.4.3 Valorizzazione e riqualificazione delle attività produttive e delle strutture esistenti	18
3. Verifica di ammissibilità delle spese di investimento in Attivi Materiali	19
3.1 Ammissibilità, pertinenza e congruità dell'investimento in attivi materiali e delle relative spe	se 19
3.1.1 Congruità studi preliminari di fattibilità e progettazioni e direzione favori	
3.1.2 Congruità suolo aziendale	19
3.1.3 Congruità opere murarie e assimilabili	
3.1.4 Congruità macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici	21
3.1.5 Congruità brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate	22
3.1.6 Note conclusive	22
4. Verifica di ammissibilità del progetto di Ricerca e Sviluppo	26
4.1 Verifica preliminare	26
4.2 Valutazione tecnico - economica	., 28
5. Verifica di ammissibilità degli investimenti in Innovazione Tecnologica, dei processi e dell'organizzazione	33 🔌
2.1 vertice premium at e	33
pugliesviluppo	$\sqrt{2}$

P.I.A. TIT.II Capo 2	IPAC 5.p.A.	Progetto Definitivo n./
	Codice Progetto: 9875750	est (2000 estats communicatives province province province province and a final decision of the communication of t
5.2 Valutazione tecnico econor	nica	34
6. Verifica di ammissibilità degli ir	nvestimenti per l'acquisizione di servizi	
6.1 Verifica preliminare		38
6.2 Valutazione tecnico econon	nica	39
7. Valutazioni economico finanzia	rie dell'iniziativa	43
7.1 Dimensione del beneficiario	) .,,,	43
7.2 Capacità reddituale dell'iniz	iativa	43
7.3 Rapporto tra mezzi finanzia	ri ed investimenti previsti	43
8. Creazione di nuova occupazione	e e qualificazione professionale	46
9. Rispetto delle prescrizioni effet	tuate in sede di ammissione alla fase ist	ruttoria 47
10. Indicazioni/Prescrizioni per	la fase successiva	48
11. Conclusioni		49
Allegato: Elencazione della docum	entazione prodotta per il progetto defir	ritivo 51



pugliasviluppo



IFAC S.p.A.

Progetto Definitivo n.7

Codice Progetto: 9875TSS

## Premessa

L'impresa IFAC S.p.A. (Cod. Fisc. e P. IVA 02558090722) è stata ammessa alla fase di presentazione del progetto definitivo con D.D. n. 333 del 24/02/2016, notificata a mezzo PEC in data 25/02/2016 mediante comunicazione regionale prot. n. AOO\_158/1735 del 25/02/2016 (ricevuta in pari data), per la realizzazione di un programma di investimenti ammesso e deliberato per € 6.319.591,00 (€ 1.985.000,00 in R&S, studi di fattibilità tecnica e brevetti ed altri diritti; € 4.154.591,00 in Attivi Materiali, € 150.000,00 in Servizi di Consulenza e € 30.000,00 per Servizi per l'Innovazione) con relativa agevolazione massima concedibile pari ad € 2.671.147,15, così come di seguito dettagliato:

Sintesi degli investimenti da istanza di accesso:

Asse prioritario e Obiettivo Specifico	investimenti proposti		Agevolazione ammessa con D.D. n. 333 del 24/02/2016
	Tipologia spesa	Ammontare (E)	Ammontare (€)
Asse prioritario III - Objettivo specifico 3a - Azione 3.1	Attivi Materiali	4.154.591,00	1.219.147,75
Asse prioritario III - Obiettivo specífico 3a - Azione 3.1	Servizi di Consulenza (ISO 14001, EMAS, ECOLABEL, SA8000, Adozione di Soluzioni Tecnologiche Ecoefficienti)	0.00	0.00
Asse prioritario III - Obiettivo specifico 3d - Azione 3.5	Servizi di Consulenza Internazionalizzazione (FIERE, MARXETING INTERNAZIONALE a PROGR. DI INTERNAZ.)	150.000,00	75.000,00
Asse prioritario III - Obiettivo specifico 3e - Azione 3.7	E-Business	0,00	0,00
TOTALE ASSE III		4.304.591,00	1.294.147,75
	Ricerca Industriale	1.478.000,00	1.108.500,00
	Sviluppo Sperimentale	497.000,00	248.500,00
Asse prioritario i - Obiettivo specifico 1a - Azione 1.1	Studi di fattibilità tecnica	10.000,00	5.000,00
1005 Mitchian a L. And Histo Member 19. Service 11.	Brevetti ed altri diritti di proprietà industriale	0,00	0,00
Asse prioritario I - Obiettivo specifico 1a - Azione 1.3	Innovazione Tecnologica	30,000,00	15.000,00
TOTALE ASSE I		2.015.000,00	1.377.000,00
TGFALE		6.319.591,00	2.671.147,75

## 1. Verifica di decadenza

1.1 Tempistica e modelità di trasmissione della domanda (art.22 del Regolamento Regionale)

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

- a) Il progetto definitivo è stato trasmesso in data 22/04/2016 e, pertanto, entro 60 gg. dalla data di ricevimento della comunicazione di ammissione alla fase di presentazione del progetto definitivo da parte della Regione Puglia, così come stabilito dalla normativa di riferimento. Si segnala che la suddetta comunicazione è pervenuta al soggetto proponente a mezzo PEC in data 25/02/2016. Il progetto è stato elaborato utilizzando la modulistica prevista.
- b) Il progetto definitivo è pervenuto alla Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi, a mezzo PEC in data 22/04/2016 ed acquisito dalla predetta Sezione con prot n. AOO\_158/3560 del 27/04/2016 e da Puglia Sviluppo con prot. 2323/BA del 26/04/2016.

W. Ha

4 (1)

pugliusviluppo

IFAC S.p.A.

Progetto Definitivo n.7

Codice Progetto: 9875T50

1.3 Completesza della documentazione inviata

1.3.3 Verifica dei petere di firma

La proposta di progetto industriale relativamente all'impresa IFAC S.p.A. è sottoscritta da Angelo Amodio, Amministratore unico, nominato con atto del 10/08/2016.

1.2.2 Definitions/libestrasione del contenut minimi del programmo d'investinant:

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

- Il progetto, dal titolo: "Ricerca, sviluppo e prototipazione di un furgone isotermico, autoportante, intermodale e ecosostenibile integrato al telaio di lega speciale", enuncia chiaramente i presupposti e gli obiettivi sotto il profilo economico, industriale, commerciale e finanziario; ha come obiettivo l'ampliamento dell'unità produttiva esistente per la produzione di carrozzerie isotermiche, pannelli in vetroresina, allestimenti di automezzi frigoriferi. Esso è finalizzato al miglioramento del processo produttivo automatizzato dei furgoni isotermici e dei kit isotermici oltre alla produzione in loco di parte della materia prima (poliuretano espanso) mediante investimenti in Attivi Materiali, R&S, Innovazione e Acquisizione di Servizi;
- le informazioni fornite in relazione al soggetto proponente risultano esaustive ed approfondite;
- Il programma di investimenti è supportato da preventivi, planimetrie, elaborati grafici, computo metrico e layout;
- il piano finanziario di copertura degli investimenti, con indicazione dell'ammontare delle agevolazioni richieste e le relative previsioni economiche, patrimoniali e finanziarie sono dettagliatamente descritte.

1.2.3 Eventuale forma di associazione

Ipotesi non ricorrente.

1 2.4 Verifica di povio del programma di Investimenti

L'impresa, con PEC del 17/05/2017: (acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 18/05/2017 n. 4668/I), ha proceduto ad aggiornare la tempistica di realizzazione del programma di investimenti rispetto a quella indicata nella Sez. 2 – "Scheda tecnica di sintesi". Pertanto, la tempistica, così come aggiornata, risulta essere la seguente:

- avvio realizzazione del programma: 01/05/2016;
- ultimazione del programma: 30/04/2019;
- anno a regime: 2020.

La data di avvio degli investimenti risulta successiva al ricevimento della comunicazione di ammissione (25/02/2016) alla fase di presentazione del progetto definitivo da parte della Regione Puglia, così come stabilito dall'art. 31 c. 4 del Regolamento e dall'art. 15 c. 1 dell'Avviso, come modificato con Determinazione n. 69 del 27/01/2016 (BURP n. 13 del 11/02/2016): Si intende quale avvio del programma la data di inizio dei lavori di costruzione relativi all'investimento oppure la data del primo impegno giuridicamente vincolante ad ordinare attrezzature o di qualsiasi altro impegno che renda irreversibile l'investimento, a seconda di quale condizione si verifichi prima. L'acquisto di terreno e i lavori preparatori quali la richiesta di permessi o la realizzazione di studi di fattibilità non sono considerati come avvio dei lavori. In caso di acquisizioni, per «avvio dei lavori» si intende il momento di acquisizione degli attivi direttamente collegati allo stabilimento acquisito. Ai fini dell'individuazione della data di avvio del programma non si tiene conto degli studi di fattibilità. Si precisa che ciascuna spesa deve essere

弹

padliasviluppo





IFAC S.p.A.

Progetto Definitivo n.7

## Codice Progetto: 9875T50

supportata dal relativo ordine di acquisto o dal preventivo controfirmato per accettazione.

In sede di rendicontazione, l'impresa dovrà dare evidenza dell'atto giuridicamente vincolante che ha determinato l'avvio dell'investimento.

1.2.5 Verifica rispetto requisiti art. 2 dell'Avvetto e art. 25 del Regolamento e dello condizioni di concessione della premialità (rating di legalità e/o contratto di rete)

Il progetto definitivo è proposto nel rispetto dei requisiti indicati nell'art. 2 dell'Avviso e nell'art. 25 del Regolamento. Inoltre, l'impresa ha dichiarato di essere in possesso del Rating di Legalità. La verifica sul sito dell'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato ha dato esito positivo, confermando l'attribuzione del rating di 1 stelletta e due "++" con validità fino al 14/10/2017.

Si segnala che, al fine del riconoscimento definitivo della maggiorazione dell'agevolazione, l'impresa deve dimostrare di possedere e mantenere il requisito fino all'erogazione del contributo finale.

#### 1.3 Conclusioni

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





pugliasviluppo"

IFACS.p.A.

Progetto Definitivo n.7

Codice Progetto: 987ST\$0

## 2. Presentazione dell'iniziativa

## 2.1 Saggetta proponents

## Forma e composizione societaria

La Società IFAC S.p.A., Partita IVA 02558090722, costituita ed avviata in data 17/06/1981 (come si evince dalla visura camerale), ha sede legale ed operativa in Via Achille Tamburrino, nc – 70021 Acquaviva delle Fonti (Ba) ed ulteriore sede operativa in Via per Castellana – Blocco E, Km. 3 – 70014 Conversano (Ba).

Si tratta di una società per azioni con capitale sociale pari ad € 3.500.000,00, versato per € 2.375.000,00, partecipata dai Soci:

- Amodio Angelo per € 2.900.000,00 (82,86%);
- Ruggiero Angelo per € 600.000,00 (17,14%).

Infine, rispetto a quanto già accertato in sede di istanza di accesso, si procede, di seguito, a verificare l'assenza delle condizioni di impresa in difficoltà:

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

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

Impresa: IFAC 5.p.A.	2015 (ultimo esercizio)	2014 (penultimo esercizio)	
Patrimonio Netto	5.249.087,00	4.547.103,00	
Capitale	3,590,000,00	3,500,000,00	
Riserva Legale	0,60	9,00	
Altre Riserve	1,047,103,00	952.102,00	
Utilýperdite portste a nuovů	0,00	0,00	
Utile dell'esercizio	701.984,00	95,001,00	

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

Impresa: IFAC S.p.A.	Vertifica
<ul> <li>c) qualora l'impresa sia aggetto di procedura concorsuale per l'isolo saddisfi le condizioni previste dai diritto nozionale per l'apertura ne confronti di una tale procedura su richiesta dei suai creditori</li> </ul>	
d) qualara l'impresa obbia ricevuto un aiuto per il salvataggia e nor ancara rimborsato il prestito a revocata la garantia, o abbia ricevut aiuto per la ristrutturazione è sia ancara saggetta a un piana di rist razione	to un relative Allegare noo si rilevaso "aiuti per





IFAC S.p.A.

Progetto Definitivo n.7

Codice Progetto: 9875TS0

#### Oggetto sociale

#### La società ha per oggetto:

- nell'ambito della divisione produttiva, con l'ausilio di studi e ricerche di settore: produzione di
  carrozzerie isotermiche frigorifere; produzione di pannelli e furgoni isotermici in vetroresina;
  produzione e relativo allestimento di automezzi frigoriferi per trasporto specifico; produzione di
  parti e particolari di carrozzerie industriali nonché la produzione di accessori per automezzi ed
  autoveicoli, rimorchi ed altri mezzi di trasporto; produzione di articoli accessori necessari per
  l'allestimento degli autoveicoli; assemblaggio dei beni su elencati;
- nell'ambito della divisione commercio e servizi: rappresentanza con o senza deposito e relativa commercializzazione di pannelli e furgoni isotermici, di gruppi frigoriferi e relativi accessori, necessari ed utilizzati nel comparto automezzi e trasporti specifici; import-export degli stessi elementi inseriti nella divisione commercio; gestione di agenzia di affari esclusivamente per la compravendita degli autoveicoli nuovi ed usati".

#### Struttura organizzativa

L'attuale struttura organizzativa della società è composta da 3 Dirigenti e 14 Impiegati tecnici ed amministrativi. Gli operai addetti alla produzione, nello stabilimento esistente, sono pari a 66 unità, per un totale al 31/12/2015 di 80 unità. Secondo l'impresa, la struttura aziendale così composta, risulta ben dimensionata, strutturata e non ridondante al fine della competitività aziendale. Il vertice e management aziendale sono composti oltre che dai due soci, da Impiegati Tecnici e amministrativi con esperienza specifica nel settore.

## Campo di attività

La società, così come risulta dalla dichiarazione sostitutiva del certificato di iscrizione alla CCIAA, svolge l'attività principale di: "produzione di carrozzerie isotermiche frigorifere; produzione di pannelli e furgoni isotermici in vetroresina; produzione e relativo allestimento di autamezzi frigoriferi per trasporto specifico".

Il settore economico principale di riferimento è quello identificato dal seguente codice Ateco 2007: 29.20.00 – Fabbricazione di carrozzerie per autoveicoli, rimorchi e semirimorchi. Il programma di investimenti proposto ricade nel medesimo codice Ateco.

## Rispitati consequiti e prospettive di sviluppo

La IFAC giustifica l'incremento di fatturato come conseguenza dell'aumento di alcune commesse estere pari al 35 % del fatturato.

L'andamento economico degli ultimi esercizi è caratterizzato dall'incremento delle attività ed i risultati sono di seguito sintetizzati:

Fatturato 2014: € 10.822.915,00; Fatturato 2015: € 13.834.434,00.

L'attuale sistema produttivo è ripartito nella produzione di:

- cassoni o furgoni isotermici, foro allestimento e montaggio su veicoli (di proprietà del cliente) adibiti al trasporto merci deperibili e finitura; questi sono destinati prevalentemente al mercato italiano e parzialmente a quello europeo;
- 2. pannelli isotermici che, oltre ad essere utilizzati per la produzione dei cassoni-furgoni isotermici,

pugliasviluppo

ci, TA

IFAC S.g.A.

Progetto Definitivo n.7

Cadice Progetto: 9575750

costituiscono un prodotto finito e sono venduti prevalentemente sul mercato europeo e internazionale.

Per entrambi i prodotti, la fascia di posizionamento sul mercato è quella dell'alta qualità. L'impresa dichiara di occupare, nel settore di riferimento, posizioni elevate di mercato (italiano e europeo) sia in termini di volume di affari sia in riferimento al rapporto qualità/prezzo. L'attuale organizzazione dell'azienda, l'elevata flessibilità raggiunta sia nei processi realizzativi sia in quelli di marketing e progettazione, le consentono di operare un monitoraggio continuo dei processi/prodotti e del mercato. Attraverso la progettazione e l'esecuzione, le innovazioni raggiungono il mercato in un tempo molto breve, riuscendo anche ad anticipare i fabbisogni dei clienti. Questa strategia di mercato e questi risultati costituiranno la base sulla quale innestare il piano di sviluppo dei prodotti-processi dell'azienda, incluso il progetto.

L'impresa identifica le linee strategiche di sviluppo del prodotti in:

- Cassoni-Furgoni isotermici: puntando sull'innovazione funzionale, sul potenziamento delle prestazioni e sull'aumento del rapporto qualità/prezzo. Inoltre, l'innovazione di prodotto si basa in prevalenza sull'intermodalità, sull'autoportanza, sulla leggerezza e sull'ecosostenibilità.
- 2. Pannelli isotermici, ossia, materia prima per la produzione dei Furgoni Isotermici; a tal proposito, la IFAC intende sviluppare attraverso la R&S:
  - a. un nuovo prodotto: l'innovazione sarà improntata sul mix di prodotti per la produzione del pannello isotermico e sulle sue prestazioni.
  - b. un nuovo laminato di espanso che costituisce il materiale base per la isotermia del pannello isotermico.

Inoltre, dichiara di voler conquistare nuovi mercati sia in termini di destinazione geografica sia di fascia di utenza, quest'ultima non esclusivamente riferita al veicoli destinati al trasporto ma anche ad altre tipologie.

3. nuova linea di prodotti che, oltre a quelli attuali, aggiunge il laminato espanso che sarà prodotto sia per esigenze realizzative interne dei pannelli isotermici sia per esigenze di una fascia specifica di marrato.

Segue la tabella della determinazione della capacità produttiva:

Esercizio precedente l'anno di presentazione dell'Istanza di accesso									
Prodotti/Servizi	Unità di misura per unità di tempo	Produzione máx per unità di tempo	№ unità di tempo per anno	Produzione Max teorica annua			Valore della produzione effettiva (in €)		
FURGONI ISORTERMICI	84	700,00	1,60	700,00	625,00	8.000,00	5.000.000,00		
KIT ISOTERMICI	PZ	250,00	1,05	250,00	200,00	25,000,00	5.000.000,00		
	and the second s					Totale	10.000.000,00		

100.000			Esercizio a r	egime (2019)			• Control of the production of the company of the control of the c
Prodotti/Servizi	Unità di misura per unità di tempo	Produzione max per unità di tempo			Produzione effectiva annua		Valore della produzione effettiva (in €)
FURGON! ISORTERMICI	PΖ	900,00	1,00	900,00	900,00	8,000,00	7.700.000,00
KIT (SOTERMIC)	PZ	403,00	1,00	400,00	400,00	25.000,00	10,000,000,00
	<u> </u>	I				Totale	17.200.000,00

ettiis king

puqliasviluppo

Progetto Dafinitivo n.7 IFAC S.b.A. P.I.A. TIT.II Capo 2

Codice Progetto: 9875750

Il programma di investimenti proposto da IFAC S.p.A. prevede l'ampliamento dell'unità produttiva esistente con l'introduzione di nuovi prodotti e processi produttivi da realizzarsi mediante interventi articolati in Attivi Materiali, R&S, Innovazione e Servizi di Consulenza, finalizzati al miglioramento del processo produttivo automatizzato dei furgoni isotermici e dei kit isotermici oltre alla produzione in loco di parte della materia prima (poliuretano espanso).

2.3 Analisi della tecnologia e dalle soluzioni innovativo utilizzate e coerenza con le aree di innovazione della Smart Puglia 7020

Valutazione delle recnologie e delle soluzioni innovazive utilizzate

Il progetto della IFAC S.p.A. prevede la ricerca, lo sviluppo e la prototipazione di un furgone isotermico, autoportante, intermodale e ecosostenibile integrato al telaio di lega speciale.

Gli elementi che caratterizzerebbero il potenziale innovativo, valutando la documentazione, sono i seguenti:

- a) la capacità di anticipare il mercato dei furgoni intermodali, realizzando il prodotto con modalità e tempi che prevedono di impiegare le linee AV (Alta Velocità) anche per il trasporto merci, realizzando così il binomio AV/AC (alta capacità);
- b) l'impiego di nuova materia prima (maggiore capacità colbentante) per la produzione di fastre in poliuretano espanso ad alta densità; l'impiego di nuovo mix di stratificazione delle materie prime che costituiranno il composito del pannello sandwich. Infatti, nell'ampliamento previsto da progetto, sarà installato ex-novo il reparto di produzione delle lastre di poliuretano espanso ad alta densità il cui lay-out produttivo, oltre a prevedere l'autonomia energetica, prescriverà largo impiego di flessibilità e automazione, la prima per la minimizzazione dei tempi di passaggio da un tipo all'altro di poliuretano, il secondo per la riduzione dei costi e la massimizzazione della qualità del
- c) l'ecosostenibilità, conseguentemente, alle scelte delle materie prime e all'impiego di energia rinnovabile in fase di produzione, ma, soprattutto, nella forte riduzione del trasporto su gomma a favore di quello su rotaia e su nave;
- d) tra gli investimenti, l'impresa propone l'acquisto di serbatoi per lo stoccaggio di polioli<sup>1</sup> e isocianati necessari alla produzione; l'acquisto di tali beni, a detta dell'impresa, consentirà un abbattimento significativo dei rischi ambientali e produttivi connessi alla manipolazione di tali prodotti chimici, che verranno stoccati direttamente nei predetti serbatoi.

Il progetto e la tecnologia da sviluppare intercettano la macro-area di interesse "Manifattura Sostenibile", Area di specializzazione "Fabbrica Intelligente", Settore Applicativo "Trasporti -Automotive", Kets "Materiali avanzati" indicando: poliuretano green a basso impatto ambientale ad alto coefficiente isotermico e minor peso specifico; telaio autoportante intermodale con controllo elettronico del carico e dell'assetto, pannelli green ecosostenibili; "Tecnologie di produzione avanzata" attraverso il miglioramento del processo produttivo.

Con polipli o poliplcoli ci si riferisce a <u>composti chimici</u> che contengono più <u>gruppi ossidzile</u>. I polipli rivestono una grande importanza nelle scienze dell'alimentazione e nella <u>chimica dei polimeri</u>

puglinsviluppo



IFAC S.p.A.

Progetto Definitive n.7

Codice Progetto: 9875TS0

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

## Descrizione sintetica del "Progetto Industriale" definitivo

Il progetto, dal titolo: "Ricerca, sviluppo e prototipazione di un furgone isotermico, autoportante, intermodale e ecosostenibile integrato al telaio di lega speciale" prevede, secondo la proposta, investimenti in R&S per € 1.975.000,00, ha come obiettivo l'ampliamento dell'unità produttiva esistente per la produzione di carrozzerie isotermiche, pannelli in vetroresina, allestimenti di automezzi frigoriferi. L'importo complessivo del progetto integrato è di € 5.607.785,00 di cui € 3.455.780,00 in Attivi Materiali. Il progetto di ricerca è mirato all'ottenimento di caratteristiche innovative quali autoportanza (ammessa dalle normative italiane a partire dal 1994), intermodalità ed ecosostenibilità. La caratteristica di autoportanza è già offerta sul mercato italiano; l'intermodalità, invece, viene meno diffusa nei prodotti presenti sul mercato ed implementa in misura non soddisfacente i requisiti di efficacia ed efficienza auspicabili per una reale crescita del trasporto intermodale nel settore considerato. Le caratteristiche di ecosostenibilità e di impiego di lega speciale per il telaio sono ben evidenziate nel progetto di R&S. Il successo del progetto di ricerca è mirato all'ampliamento della struttura produttiva esistente su suolo industriale Pip ad essa immediatamente adiacente, con miglioramento del processo produttivo automatizzato e produzione in loco anche di parte della materia prima necessaria quale il poliuretano espanso, a basso impatto ambientale, che oggi l'azienda acquista da mercati del nord Italia e dalla Germania. Si nota che la produzione della materia prima in loco è supportata da una descrizione adeguata delle tecnologie di produzione ed è adeguatamente spiegato con quali modalità verrà ottenuto "poliuretano espanso a basso impatto ambientale".

La trattazione degli "investimenti in attivi materiali" è coerente con la descrizione degli "investimenti in ricerca e sviluppo".

## Rilevanza e potenziale innovativo del "Progetto Industriale" definitivo

Gli aspetti innovativi del prodotto, evidenziati dall'azienda, riguardano la realizzazione di veicoli con furgone isotermico autoportante e con caratteristiche intermodali, cioè con una autonomia strutturale e affidabilità in grado di soddisfare le specifiche richieste di utilizzo sia dal punto di vista funzionale che da quello normativo.

Per quanto riguarda i furgoni isotermici autoportanti, essi sono da tempo presenti sul mercato europeo in una pluralità di soluzioni strutturali e di materiali implegati; di per sé questa caratteristica non sarebbe innovativa, se non considerata insieme al requisito di intermodalità. Infatti, per quanto attiene alle caratteristiche intermodali, lo studio di strutture ausiliarie integrative in grado di soddisfare le specifiche richieste per le applicazioni in ambito ferroviario e quelle per la movimentazione in aree portuali, richiede un grado di innovatività anche rilevante, in funzione delle soluzioni proposte. L'ottenimento di caratteristiche intermodali competitive, nel furgone isotermico autoportante oggetto dello studio, sono ottenute attraverso una revisione delle modalità di progettazione e realizzazione della cella autoportante ed alle innovazioni dei materiali e del processo di fabbricazione dei pannelli sandwich in composito, in maniera tale da concretizzare l'esigenza di RI e SS. Le barriere tecnologiche da superare con la RI/SS sono adeguatamente illustrate e riguardano:

1) l'approfondimento delle conoscenze sui meccanismi di danneggiamento e rottura a breve e lungo termine di manufatti in materiali compositì con pannelli sandwich e travi di rinforzo con

pugliasviluppo



IFAC S.p.A.

Progetto Definitivo n.7

Codice Progetto: 9875TS0

core localizzati in poliuretano ad alta densità;

- 2) la messa a punto di modelli di calcolo realistici per la previsione e la verifica del comportamento di strutture e collegamenti realizzati con i materiali di cui al punto precedente;
- la progettazione e la realizzazione di furgoni autoportanti che sfruttino al meglio le caratteristiche resistenziali dei materiali adottati e consentano di conseguire importanti risultati in termini di riduzione della tara e aumento del carico trasportato con corrispondente riduzione dell'impatto energetico del trasporto stesso;
- 4) la verifica del comportamento globale dei mezzi realizzati con misura oggettiva del comportamento strutturale e delle prestazioni conseguite.

Riconducibilità della proposta alle aree di innovazione previste dall'art. 4 dell'Avviso rif. documento "Strategia regionale per la specializzazione intelligente" (Smart Puglia 2020), approvato dalla Giunta regionale con deliberazione n. 1732 del 1° agosto 2014 e s.m.i. e documento "La Puglia delle Key Enabling Technologies" - 2014 a cura di ARTI (Agenzia Regionale per la Tecnologia e l'Innovazione della Regione Puglia):

Il progetto integrato di investimento si inserisce nell'area di innovazione "Manifattura sostenibile" con riferimento al punto relativo al "Fabbrica Intelligente" collegati alla Kets: "Materiali avanzati e Tecnologia di produzione avanzata".

Prevede lo sviluppo di nuove formulazioni di poliuretani e conseguente innovazione tecnologica dei processi di fabbricazione di pannelli compositi, per l'ottenimento di migliorate proprietà meccaniche e di coibenza termica ottenute con il ricorso a soluzioni ad alta tecnologia per il settore considerato (quali dispersione di micro-particelle rivestite all'interno di una schiuma isolante tradizionale, utilizzo di microcapsule melammina-formaldeide durante lo stesso processo produttivo del materiale, rinforzo in fibre naturali, matrice in resina poliestere bio-based).

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

## Giudizio finale complessivo

Il progetto industriale proposto è indispensabile per il mantenimento della competitività dell'azienda in un settore in cui le caratteristiche di autoportanza dei furgoni frigoriferi sono sempre più richieste dal mercato. L'individuazione delle soluzioni per l'ottenimento delle caratteristiche di intermodalità e autoportanza sono innovative sia per quanto riguarda le metodologie di progettazione che per quanto attiene ai materiali e ai processi realizzativi dei pannelli e dell'intera struttura. Il prodotto atteso garantisce, quindi, una prestazione premio in grado di consentire l'ampliamento della quota di mercato dell'azienda proponente, tanto più perché ottenuta con innovazioni della manifattura in termini di ecosostenibilità, ricorso a materiali ampiamente riutilizzabili al termine della vita utile di esercizio, impiego di energia da fotovoltaico. La necessità di attività di RI/SS per il successo del progetto industriale sono ben precisate; i risultati attesi sono corredati di parametri quantitativi per la verifica dei risultati ottenuti.

H P

pugiiasviluppo

P.I.A. TIT.H Cape 2

FAC S.p.A.

Progetto Definitivo n.7

Codice Progetto: 9875TSO

2.4 Cantierabilità dell'iniziativa

2.4.1 Immediata realizzabilhè dell'inidativa

L'impresa in allegato al progetto definitivo, ha fornito perizia giurata, datata 10/11/2016 a firma dell'Ing. Claudio Giorgio, in cui dettaglia l'iter e le autorizzazioni acquisite in relazione all'intero complesso industriale e chiarisce che a seguito del rilascio delle autorizzazioni di cui alla pratica SUAP presentata in data 20/07/2016, l'impresa potrà dar corso agli interventi previsti dal presente programma di investimento.

L'intervento è stato autorizzato con provvedimento autorizzativo unico/A.U.A. - autorizzazione unica ambientale - n. 40 del 23/03/2017 (Pratica SUAP N. 17525 del 02/08/2016 IFAC S.P.A.) comprendente tutti i pareri annessi e le relative prescrizioni da ottemperare.

## L'iniziativa è immediatamente realizzabile.

Al 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:

#### e) Lemmasasiones

L'intera area di insediamento produttivo è sita nel comune di Acquaviva delle Fonti in Via Achille Tamburrino, ha una estensione complessiva di mq 51.533 di cui mq 50.739,00 edificabili ricadenti in zona D2 a destinazione industriale - artigianale del vigente P.R.G. (Piano Regolatore Generale) ed inserito nel P.I.P. (Piano Insediamenti Produttivi). È catastalmente distinto in agro di Acquaviva delle Fonti al foglio 48 particelle 518-519 (ex 486- ex 464- ex 465- ex 466- ex 467- ex 469- ex 395) 402-583-586-587

L'ampliamento è previsto sul lotto n. 104, corrispondente in catasto al foglio di mappa 48 particelle 402-583-586-587.

b) Obsanistics dell'area/remobile e composibilità con la dienta nel respetto del vercolo di controlorente del logo aggretto. Si revestimenta:

## La disponibilità dell'immobile è desumibile da:

- atto pubblico del 19 dicembre 2000 al n. 7021 rep. n. 5888 racc. n. 1783 per il lotto 106 (ex 105) zona PIP – Acquaviva delle Fonti - (retrocessione di suolo a titolo transattivo e convenzione ex art. 27 legge 22 ottobre 1971 n. 865 per la cessione delle aree destinate ad insediamenti produttivi);
- atto pubblico del 01 luglio 1994 registrato a Gioia del Colle il 07 luglio 1994 al n. 3628 rep. n. 113302 racc. n. 21772 per il lotto 105 (parte di mq 20.000) zona PIP – Acquaviva delle Fonti – come da note di trascrizione del 15 luglio 1994 trasmesse (atto di convenzione a norma dell'art. 27 legge 22 ottobre 1971 n. 865 per la cessione delle aree destinate ad insediamenti produttivi);
- 3. atto pubblico del 26 aprile 2010 al n. 8123 del 27/04/2010 rep. n. 25136 racc. n. 9828 per il lotto 104 zona PIP Acquaviva delle Fonti (convenzione ex art. 27 legge 22 ottobre 1971 n. 865 per la cessione delle aree destinate ad insediamenti produttivi);
- 4. atto pubblico del 25 maggio 2001 al n. 6232 del 07/06/2001 rep. n. 7184 racc. n. 2231 per il lotto 106/a zona PIP Acquaviva delle Fonti (convenzione ex art. 27 legge 22 ottobre 1971 n. 865 per la cessione delle aree destinate ad insediamenti produttivi);
- atto pubblico del 27 giugno 2012 al n. 18010 rep. n. 28682 racc. n. 11512 per il lotto 104/a zona PIP – Acquaviva delle Fonti - (retrocessione di suolo a titolo transattivo e convenzione ex art. 27

SA



IFAC S.p.A.

Progetto Definitivo n.7

Codice Progetto: 9875TS0

legge 22 ottobre 1971 n. 865 per la cessione delle aree destinate ad insediamenti produttivi);

6. Il progetto prevede la realizzazione di un capannone e uffici, per ampliamento dell'opificio, nella zona PIP di Acquaviva delle Fonti su lotto 104, presentato in data 20/07/2016 in variante al PAU 54/16 di cui al precedente PAU 61/12 e P.d.C. n. 90/04;

7. In particolare di seguito si espongono indici e parametri:

SUPERFICIE ESISTENTE COME DA PIOC N. 90/04

LOTTI 105-106-106/A = MQ 36.467,00 (FG 48 P.LLE 486-464-465-466-467-469-395)

SUPERFICIE AMPLIAMENTO

LOTTO 104 = MQ 15.066.00

FG 48 P.LLE 402-583= MQ 1.515,00+5.040,00

FG 48 P.LLE 586-587# MG 6,258,00+2,253,00

SUPERFICIE TOTALE DISPONIBILE

MQ 15,066,00+ MQ 36,467,00= MQ 51,533,00

SUPERFICIE EDIFICABILE

MQ 51.533,00-MQ 794,00(VERDE PRIVATO) = MQ 50.739,00

SUPERFICIÉ COP. MAX RÉALIZZABILE

MQ 50.739,00x 0,55= 27.906,45 MQ

SUPERFICIE COP. COME PDC 90/04

 $= 16.098,10 \,\mathrm{MQ}$ 

SUPERFICIE COP. AMPLIAMENTO

(1.12,00\*50,92)MQ= 5.703,04 MQ (OPIFICIO) (14,45\*13,00)MQ= 187,85 MQ (UFFICI)

SUPERFICIE COP. TOTALE

=( 16.098,10+5.703,04+187,85) =MQ 21.988,99<27.906,45 MQ

VOLUME EDIFICABILE

мо, 50,739,00х 4мс/мо, = 202,956,00 мс

VOLUME COME PDC 90/04

= 126.806.88 MC

VOLUME AMPLIAMENTO

MC (5.703,04\*8,12) = 46.308,68 MC (OPIFICIO)

 $MC(187,85*7,20) \approx 1.352,52 MC(UFFICIO)$ 

**VOLUME TOTALE** 

=(126,806,88+46,308,68+1,352,52)=174,468,08<202,956,00 MQ

SUPERFICIE MINIMA PARCHEGGI SUPERFICIE DESTINATA À PARCHEGGI (12.50\*99 ADDETTI (95+4AMPL) = 1.237,50 MQ 12.50\*99 PARCHEGGI (5,00\*2,50)MQ = 1.237,50 MQ

ZONA PARCHEGGIO PRODOTTO FINITO

15,00\*94,37 MQ = 1.415,55 MQ

ZONA DEPOSITO MATERIE PRIME

(131,50+125,75)\*20,33\*0,50 = 2.514,95 MQ

ZONA LIBERA SUPERFICIE A VERDE DA PREVEDERE 51.533-(21.988,99+1.237,5+1.415,55+2.614,95) =24.276,01 MQ

24.276,01\*0,20 = 4.855,20 MQ 5.101,00 MQ > 4.855,20 MQ SUPERFICIE A VERDE PREVISTA

Il progetto prevede la ricerca, lo sviluppo e la prototipazione di un furgone isotermico, autoportante, intermodale e ecosostenibile integrato al telaio di lega speciale; per la realizzazione dello stesso, la IFAC S.p.A. ha richiesto l'ampliamento della struttura produttiva esistente (su suolo industriale PIP in Acquaviva delle Fonti) immediatamente adiacente a quello esistente, con l'obiettivo di migliorare il processo produttivo automatizzato e per la produzione in loco anche di parte della materia prima necessaria quale il poliuretano espanso a basso impatto ambientale che oggi l'azienda acquista da mercati del nord italia e dalla Germania con maggiori costi di acquisto - costi indiretti di produzione quali lo sfrido e lo smaltimento in discarica dello stesso rifiuto classificato speciale; inoltre alla base dello studio del furgone isotermico intermodale autoportante, ci sarà una ricerca tendente al miglioramento dell'attuale conducibilità dei pannelli necessaria per migliorare e ridurre gli attuali consumi energetici, oltre al minor inquinamento ambientale previsto.

Gli elementi che caratterizzano il potenziale innovativo della proposta della IFAC sono:

- 🗸 la capacità di anticipare il mercato del furgoni intermodali, realizzando il prodotto con modalità e tempi prestabiliti;
- impiego di nuova materia prima (maggiore capacità coibentante) per la produzione di lastre in poliuretano espanso ad alta densità;

proglessiluppo



IFAC S.p.A.

Progetto Definitivo n.7

## Codice Progetto: 987STS0

- ✓ impiego di nuovo mix di stratificazione delle materie prime che costituiranno il composito del pannello sandwich;
- ✓ ecosostenibilità, conseguentemente alle scelte delle materie prime e impiego di energia rinnovabile in fase di produzione, ma soprattutto la forte riduzione del trasporto su gomma a favore di quello su rotaia e su nave.

Il programma degli investimenti in attivi materiali prevede, in fase di progetto definitivo:

- ✓ studi preliminari di fattibilità;
- ✓ studio e progettazione ingegneristica e direzione dei lavori per l'ampliamento;
- ✓ sistemazione del suolo aziendale;
- ✓ opere murarie e assimilate (capannone, uffici, impianti, sistemazioni esterne, smaltimento acque meteoriche);
- ✓ macchinari, impianti, software, attrezzature e arredi (macchinari, software, mezzi mobili).

## RECEPIMENTO DELLE INDICAZIONI/PRESCRIZIONI FORMULATE IN SEDE DI AMMISSIONE DELL'ISTANZA DI ACCESSO:

È stato trasmesso lo stralcio planimetrico catastale aggiornato e le visure (storiche) delle particelle interessate dall'ampliamento richiesto nell'investimento e sono stati trasmessi tutti i titoli di disponibilità e gli atti di concessione delle aree da parte del Comune alla IFAC S.p.A.

## 2.4.2 Sostenibilità ambientale dell'iniziativa

In relazione alle prescrizioni ambientali risultanti dal parere espresso dall'Autorità Ambientale in sede di valutazione dell'istanza di accesso e comunicate all'impresa mediante la comunicazione di ammissione dell'istanza alla fase di presentazione del progetto definitivo, si è proceduto a trasmettere all'Autorità Ambientale la documentazione presentata dalla IFAC in allegato al progetto definitivo e le successive integrazioni documentali presentate.

Si rimanda alla Relazione tecnica della TetraLab S.r.l.<sup>2</sup> del 19 aprile 2016 "Integrazioni alla Pratica Cod. 987STSO di cui alla Det. Dir. 333/24.02.2016 della Sezione Competitività dei Sistemi produttivi, presentata dalla IFAC S.p.A. e sottoscritta del tecnico Dott. Andrea Vincenzo Cursoli della TETRALAB S.r.l. Si riportano di seguito i vari passaggi istruttori:

## ISTANZA DI ACCESSO:

Dalla documentazione visionata e non avendo a disposizione sufficienti informazioni che ne possano confermare l'esclusione, l'Autorità Ambientale ritiene che il ciclo produttivo in oggetto possa rientrare nella tipologia di attività prevista nell'elenco B.2 della LR 11/2001: Industria della gomma e delle materie plastiche - al punto - B.2.ad) "fabbricazione e trattamento di prodotti a base di elastomeri con almeno 25.000 t/anno di materie prime lavorate".

Pertanto, è stato comunicato che il soggetto proponente dovesse, nelle successive fasi istruttorie argomentare in merito all'applicabilità della normativa in materia di VIA rispetto a quanto osservato nel precedente punto, tenendo conto, nella quantificazione delle soglie di riferimento:

✓ del D.M. (MATTM) 52 del 30/03/2015 che ha fornito integrazioni per i criteri tecnicodimensionali e localizzativi utilizzati per la fissazione delle soglie già stabilite nell'Allegato IV alla
Parte Seconda del D.Igs.152/2006 riducendole del 50% in presenza di almeno una delle
condizioni individuate nel DM stesso.

Società incaricata dalla IFAC per relazionare sulla sostenibilità ambientale.
pugli asvil uppo



IFAC S.p.A.

Progetto Definitivo n.7

Cadica Progetto: 9875750

Si rammentava che le procedure di cui alla Valutazione di Impatto Ambientale dovevano essere espletate prima della realizzazione dell'investimento proposto.

L'Autorità Ambientale, nel supplemento istruttorio al progetto definitivo, con nota del 22/11/2016 prot. n. AOO\_89/12758 (Puglia Sviluppo prot. n. 6649/I in pari data) ha evidenziato i chiarimenti forniti dall'impresa:

"Gli elastomeri o gomme di cui al p.to B.Zad della L.R. 11/2001 sono, per definizione, materiali polimerici le cui dimensioni possono variare enormemente sotto sforzo e poi ritornare ai valori originali (o quasi) quando lo sforzo che ha provocato la deformazione viene rimosso, mentre il poliuretano aggetto della produzione di cui al presente progetto è un polimero rigido che non presento caratteristiche elastomeriche e pertanto non rientrerebbe nelle attività soggette a VIA";

"Inoltre la produzione che si intende avviare, dovendo soddisfare il solo fabbisogno dell'attuale ciclo produttivo, richiederà materie prime in quantità di circa 300 t/anno, quindi nettamente inferiori alla soglio dei 25.000 t/anno oltre la quale è richiesta la VIA";

Per i motivi di cui sopra l'attività oggetto dell'investimento NON è soggetta a VIA e non rientra tra le attività soggette a verifica di assoggettabilità di competenza statale (Allegato I punto 6.h – soglia 100 Gg/anno di capacità produttiva) e di competenza regionale (Allegato IV punto 6.a – soglia 25.000 tonnellate anno di materie prime lavorate".

Inoltre, alla luce dei suddetti chiarimenti di cui alla nota dell'Autorità Ambientale, la stessa prende atto delle argomentazioni addotte e costata che, anche a prescindere dalla tipologia del materiale trattato, non viene superata la soglia di 25.000 t/anno di cui all'allegato indicato anche nel caso di applicazione della riduzione del 50% di cui al DM 52 del 30/03/2015.

## ISTANZA DI ACCESSO:

Analogamente a quanto riportato in merito alla Valutazione di Impatto Ambientale, dalla documentazione visionata e non avendo a disposizione sufficienti informazioni che ne potessero confermare l'esclusione, l'Autorità Ambientale riteneva che l'attività oggetto di finanziamento potesse afferire alla categoria di cui all' Allegato VIII alla Parte Seconda, punto 4.1. Fabbricazione di prodotti chimici organici, e in particolare: [...] h) materie plastiche (polimeri, fibre sintetiche, fibre a base di cellulosa); del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.

Pertanto, doveva essere cura del soggetto proponente, nelle successive fasi istruttorie argomentare in merito all'applicabilità della normativa in materia di AIA.

Si ricordava che le procedure di cui alla Autorizzazione Integrata Ambientale dovevano essere espletate prima della messa in esercizio dell'investimento proposto.

Si specificava, inoltre, che ai sensi dell'art. 23 della L.R. n.18/2012, i procedimenti di Valutazione di Impatto Ambientale, Valutazione di Incidenza e Autorizzazione Integrata Ambientale inerenti progetti finanziati con Fondi Strutturali, sono di competenza regionale.

L'Autorità Ambientale, nel supplemento istruttorio al progetto definitivo, con nota del 22/11/2016 prot. n. AOO\_89/12758 (Puglia Sviluppo prot. n. 6649/I in pari data) ha evidenziato i chiarimenti forniti dall'impresa:

"L'attività oggetto dell'investimenta, relativa alla produzione di lastre continue di paliuretano, pur rientrando nell'Allegato VIII alla Parte Seconda, punto 4.1, in base a quanto riportato al punto 5 della nota MATTM 0012422/GAB del 17/06/2015 (Ulteriori criteri sulle modalità applicative della disciplina in materia di prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento alla luce delle modifiche introdotte dal D.Lgs 4 marzo 2014 n. 45), non è da ritenersi soggetta ad Autorizzazione Integrata Ambientale 3511(1) (5.8 sviluppo servenenti resemblemente mentra esta se partir entratamente mentratamente ment

IFAC \$.p.A.

Progetto Definitivo n.7

Codice Progetto: 9875T50

Pertanto, l'Autorità Ambientale prende atto che le lavorazioni effettuate all'interno dello stabilimento afferiscano unicamente alla "fabbricazione di manufatti, intesi come oggetti per i quali la composizione chimica non sia sufficiente a connotarne le qualità merceologiche" di cui al punto 6 della nota MATTM del 17/06/2015.

#### ISTANZA DI ACCESSO:

Prima della messa in esercizio dell'investimento proposto, qualora l'Azienda non fosse soggetta ad Autorizzazione Integrata Ambientale:

- a) dovrà esser acquisito aggiornamento dell'autorizzazione per le emissioni in atmosfera, ai sensi del D.Lgs 152/06;
- b)si dovrà provvedere a quanto previsto dal Regolamento Regionale n. 26 del 9 dicembre 2013, "Disciplina delle acque meteoriche di dilavamento e di prima pioggia", in particolare per quanto attiene l'autorizzazione di cui al CAPO III e l'obbligo di riutilizzo di cui all'art.2.

Alla luce di quanto esposto dall'impresa nella documentazione del progetto definitivo si conviene quanto segue:

- a) attualmente l'azienda dispone dell'Autorizzazione alle emissioni in atmosfera rilasciata dalla Regione Puglia Uff. Tutela Inq. Atmosf. Ed Acustico con D.D. n. 6 del 07-02-2007. L'aggiornamento dell'autorizzazione a seguito delle modifiche conseguenti gli interventi del presente progetto di investimento, sarà avviato a seguito della definizione della progettazione esecutiva di dettaglio degli impianti, tuttora in corso di completamento.
- b) l'azienda dispone, ad oggi, di Autorizzazione allo scarico delle acque meteoriche rilasciata dalla Provincia di Bari Serv. Pol. Prov., Prot. Civile e Ambiente con D.D. n. 7819 del 17-10-2013. L'aggiornamento dell'autorizzazione a seguito delle modifiche conseguenti gli interventi del presente progetto di investimento, sarà avviato a seguito della definizione della progettazione esecutiva di dettaglio degli impianti, tuttora in corso di completamento. Inoftre, è previsto il recupero dell'acqua piovana per uso irriguo.

## ISTANZA DI ACCESSO:

Per quanto riguarda la valutazione della sostenibilità ambientale dell'intervento, effettuata sulla base della documentazione fornita e, in particolare, dell'allegato 5a, l'autorità Ambientale riteneva l'iniziativa nel suo complesso sostenibile, a condizione che venissero attuati in fase di realizzazione tutti gli accorgimenti proposti dal soggetto proponente, di seguito sintetizzati:

- 1. Utilizzo di resine poliestere a minor contenuto di stirolo (riduzione del 5% come da criterio A01 scheda 5a);
- 2. Recupero di acqua piovana per uso irriguo;
- 3. Realizzazione di impianto fotovoltaico di 500 KW a copertura del totale fabbisogno dello stabilimento (previsto impianto fotovoltaico di 600 kW a copertura del parziale fabbisogno dello stabilimento);
- 4. Predisposizione di un AUDIT energetico (vedi relazione tecnica RENERGIA);
- 5. Estensione della certificazione SGA ISO 14001 al nuovo ampliamento aziendale (confermata l'estensione della certificazione SGA ISO 14001 al nuovo ampliamento aziendale).

L'impresa, sempre nella relazione della TETRALAB, asserisce quanto segue in sequenza sui vari punti elencati:

nen se grade Significant

17

P

ongliasviluppo ==

IFAC S.p.A.

Progetto Definitivo n.7

Codice Progetto: 9875TS0

- conferma che ...l'utilizzo, nell'attuale ciclo produttivo, di resine contenenti stirolo al 31% anziché al 38% e che comunque l'attività aggetto dell'investimento di cui al presente progetto non prevede l'impiego di stirolo...;
- l'impresa conferma che... sarà attuato il recupero di acqua piovana per uso irriguo...;
- precisa che... sarà realizzato un impianto fotovoltaico di 600 KVA a copertura del parziale fabbisogno dello stabilimento...;
- ...si rimanda alla relazione tecnica di RENERGIA...;
- ...si conferma che la certificazione di SGA ISO 14001 sarà estesa al nuovo ompliamento oziendale...

#### ISTANZA DI ACCESSO:

Al fine di incrementare la sostenibilità ambientale dell'intervento si suggerisce, altresì, che in ogni scelta fatta durante la sperimentazione, si tenga in considerazione l'intero ciclo di vita del prodotto e che si utilizzino, per la piantumazione delle aree esterne a verde, essenze autoctone meno idroesigenti del previsto prato inglese.

L'impresa, nel progetto definitivo, ha risposto che ... al fine di incrementare la sostenibilità ambientale dell'intervento, la ditta ha previsto la piantumazione, nelle aree esterne a verde, di essenza autoctone meno idroesigenti del prato inglese, come gli alberi di ulivo...

## ISTANZA DI ACCESSO:

All'interno dell'osservazione degli effetti attesi dalla programmazione PO-FESR 2014-2020 sulle diverse tematiche ambientali, per consentire all'Autorità Ambientale di popolare gli indicatori del Sistema di Monitoraggio Ambientale come previsto dal Rapporto Ambientale della VAS del PO FESR, si richiama l'obbligo del soggetto proponente alla compilazione del Catasto Informatizzato delle Emissioni Territoriali (CET) della Regione Puglia, residente presso il sito Internet <a href="www.cet.arpa.puglia.it/">www.cet.arpa.puglia.it/</a>, come da DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 28 dicembre 2009, n. 2613 (BURP n. 15 del 25/01/2010).

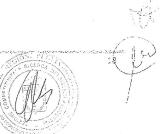
Infine, la IFAC precisa che... l'azienda già compila regolarmente il CET per l'attuale impianto produttivo e che sarà eseguita una integrazione a seguito della messa in esercizio dell'attività di cui al presente progetto...

2,4,3 Valorizzazione e riqualificaciona della attività produttiva e dalla struttura esistenti

L'impresa ha fatto presente che le strutture e infrastrutture esistenti per la produzione di furgoni isotermici tradizionali sono di recente installazione ed in linea con le attuali tendenze di lay-out produttivi, invece, l'unico processo che sarà ottimizzato e meglio valorizzato (e non riqualificato) in termini di aumento dell'automazione e soprattutto della flessibilità è quello della faminazione dei pannelli sandwich.

Sarà, invece, installato ex-novo il reparto di produzione delle lastre di poliuretano espanso ad alta densità; la progettazione del lay-out produttivo oltre a prevedere l'autonomia energetica, prescriverà largo impiego di flessibilità e automazione. La prima per la minimizzazione dei tempi di passaggio da un tipo all'altro di poliuretano, la seconda tesa alla riduzione dei costi ed alla massimizzazione della qualità dei prodotto.

prograsviluppo



IFAC S.p.A.

Progetto Definitivo n.7

Codice Progetto: 9875TS0

- 3. Verifica di ammissibilità delle spese di investimento in Attivi Materiali
- 3. L'Ammissibilità, partinares a congruità dell'investimento in attivi muteriali e della relative spesa
- 3.1.1 Congruità studi prelimicari di fattibilità e progettazioni e direzione lavori

## STUDI PRELIMINARI DI FATTIBILITÀ

Nella Relazione generale e informazioni relative agli investimenti per "Attivi Materiali", la IFAC S.p.A. ha indicato come spesa nella voce degli studi preliminari di fattibilità (per massimo 1,5% dell'importo complessivo ammissibile del programma di investimenti), l'importo di € 55.000,00 come di seguito suddiviso, secondo la specifica del fornitore EUROCONSULTING 2000 S.r.l. del 16/05/2015:

- AZIONE 1 Area di intervento: Analisi della situazione attuale di mercato e di posizionamento competitivo della vs azienda proponente, del rischio prospettico afferente il programma di investimento proponibile e definizione degli obiettivi aziendali; Analisi prefattibilità connessa alla futura presentazione del progetto ipotizzato;
- AZIONE 2 Area di intervento: Redazione report analisi prefattibilità progetto "PIA RICERCA".

Il tutto per un totale  $\leqslant$  55.000,00 riveniente dallo sviluppo di giornate/uomo come di seguito indicate:

SENIOR LIVELLO 1 GG. 65 ad € 500,00;

JUNIOR LIVELLO 2 GG. 50 AD EURO 450,00;

Considerando che il totale del programma di investimenti è pari a € 5.336.229,34 l'importo richiesto, di € 55.000,00, per gli studi preliminari di fattibilità, rientra nel limite dell'1,5% del totale degli investimenti ammessi. Dalle verifiche effettuate, la spesa richiesta risulta congrua. Tuttavia, si prescrive all'impresa di fornire, in fase di rendicontazione, gli output degli elaborati prodotti.

## PROGETTAZIONI E DIREZIONE LAVORI

Nella Relazione generale e nella documentazione acquisita, la IFAC S.p.A. ha indicato come spesa nella voce per lo studio e progettazione ingegneristica e direzione lavori (rientrante nel limite del 6% dell'investimento per le opere murarie e assimilate), la somma di € 90.000,00 che, secondo la specifica dell'Ing. G. Claudio Giorgio del 18/04/2016, è così distinta:

- ✓ progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, calcolo e progettazione esecutiva delle strutture portanti;
- ✓ computo preliminare dei lavori;
- direzione lavori e alta sorveglianza, con visite periodiche nel numero necessario, ad esclusivo giudizio del professionista, emanando le disposizioni e gli ordini per l'attuazione dell'opera progettata nelle sue varie fasi esecutive;
- ✓ contabilità dei lavori in corso d'opera e definitivo;
- √ accertamento dell'esecuzione dei lavori e collaudo degli stessi al loro compimento.

Considerando che il totale delle opere murarie e assimilate ammesso è pari a € 2.498.858,44 (considerando la riallocazione dell'impianto fotovoltaico) la cifra di € 90.000,00 rispetta il limite del 6% e, pertanto, risulta congrua in relazione alle verifiche effettuate.

Si precisa che da tale incarico sono escluse: progettazioni relative agli impianti tecnologici, adempimenti catastali, collaudo statico, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori così come indicato nell'elenco del compenso professionale dell'Ing. G. Claudio Giorgio del 18 aprile 2016.

9 t.3 Congruită svolo wii. rd: ra

Nella Relazione generale, IFAC ha indicato come spesa per la sistemazione del suolo aziendale (nel limite

popilosviluppo se sussemente un consensamente de la terra como esta en la consensamente de la consensamente del consensamente del consensamente de la consensamente de la consensamente de la consensamente de la consensamente del consensamente de la consensamente de la consensamente del consensamente de la consensamente del consensamente de la consensamente de la consensamente del consensamente de la cons



IFAC S.p.A.

Progetto Definitivo n.7

Codice Progetto: 9875TS0

massimo del 10% dell'investimento in attivi materiali), la cifra di € 264.232,07, secondo quanto esplicitato nel computo metrico a firma dell'Ing. G. Claudio Giorgio del 19/04/2016 e nel preventivo di spesa della G. Scavi S.r.l. del 10/08/2016.

Considerando che il totale dell'investimento in Attivi Materiali è pari a € 3.454.539,34 la cifra di € 264.232,00 rientra nel limite del 10% del totale degli attivi materiali, nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento; pertanto, la spesa richiesta risulta congrua.

## 3.113 Congruită opera murarie e assimilabili

Nella Relazione generale, la IFAC S.p.A., ha indicato come spesa nella categoria "opere murarie e assimilate", l'importo di € 2.151.091,00. Tuttavia, dalla verifica in sede di istruttoria del computo metrico a firma dell'ing. Claudio Giorgio del 19/04/2016 e del preventivo della Vaporterma S.r.l. del 15/05/2015, si evidenzia che l'importo proposto è pari ad € 1.886.859,00 così come di seguito dettagliato:

-Realizazione di apficio industriale e uffici (€ 1.652.977,00);	
Sistemazione esterna (£ 94.480,00);	computo metrico Ing. Giorgio
-Realizzazione di rete per smaltimento acque meteoriche (€ 47.402,00).	
Realizzazione di impianto idrico fognante (6.15.000,00);	
-Realizzazione di implanto idrico elettrico (6 35.000,00);	
Realizzazione di impianto a gas (€ 7.000,00);	preventivo Vaporterma S.r.l.
Realizzazione di impianto ad aria compressa gas (€ 12.000,00);	The second
Attro: imp. Telefonico, antiocendio e prigezione (€ 23.000,00).	

La differenza tra quanto indicato dal proponente nella tabella della relazione generale e quanto risultante dalla sommatoria delle voci riportate nella tabella precedente e riferita al computo metrico ed al preventivo della Vaporterma, riviene da un mero errore di doppio conteggio delle spese inerenti il suolo aziendale e la sua sistemazione, che ammontano complessivamente ad € 264.232,00, pari alla differenza tra € 2.151.091,00 ed € 1.886.859,00 anche nella categoria di spesa "opere murarie" oltre che nella categoria "suolo aziendale e sue sistemazioni".

Inoltre, l'impresa nell'ambito della categoria "opere murarie e assimilabili" ha accorpato nella voce Capannoni, fabbricati industriali e uffici l'importo di € 1.652.977,00 (€ 1.457.725,00 + € 195.252,00) riveniente dal computo metrico. In sede di valutazione istruttoria, dalla verifica dei preventivi di spesa e del medesimo computo, si è proceduto a:

- riallocare nella sottocategoria "Impianti Generali" l'importo complessivo di € 26.000,00 (di cui € 15.000,00, per l'impianto idrico – fognante ed € 11.000,00 per impianto elettrico, entrambi a servizio degli uffici);
- dettagliare sempre nella categoria opere murarie le voci di spesa recinzioni per € 27.375,00 e Tettole per € 44.590.00.

Infine, in sede di valutazione istruttoria, si è proceduto a riallocare dalla categoria di spesa "Macchinari, impianti e attrezzature" alla categoria di spesa "impianti generali" l'importo di € 613.240,00 riferito alla realizzazione di un impianto fotovoltaico di potenza nominale di 600kwh. L'impresa, così come già proposto nell'ambito della scheda di sostenibilità ambientale, prevista nell'istanza di accesso, ha richiesto l'agevolazione per l'acquisto del predetto impianto fotovoltaico, fornendo:

1. perizia giurata, datata 24 maggio 2016, a firma dell'ing. Antonio Caressa, inerente pugliasviluppo

IFAC S.g.A.

Progetto Definitivo n.7

## Codice Progetto: 9875TS0

l'asseverazione dell'impianto solare fotovoltaico di potenza nominale di 600 Kwh;

2. preventivo di spesa dell'impresa Renergia S.r.l. del 06/04/2016.

Dalla verifica effettuata in sede di istruttoria del progetto definitivo, si è potuta riscontrare la necessità e volontà della IFAC di abbattere i consumi dell'energia elettrica aziendali nel rispetto delle tematiche ambientali, installando un impianto fotovoltaico ad uso esclusivo dell'azienda e per l'esercizio dell'attività d'impresa. A tal proposito, da un'analisi dei prezzi di mercato relativi ai principali componenti dell'impianto fotovoltaico, quali pannelli e inverter, la spesa prevista per la fornitura e posa in opera dello stesso di cui al preventivo fornito, risulta congrua. Tuttavia, si segnala quanto segue:

 sono stati decurtati oneri accessori per un totale di € 1.240,00, che rientrano tra gli oneri Enel, del Comune e dell'Agenzia delle Dogane.

In relazione alla verifica del rispetto del rapporto dei 25 mq/addetto riferito alle superfici destinate agli uffici, si afferma che la superficie effettiva dell'ampliamento degli uffici prevista in progetto ammonta a mq 325,00 (distribuita su due piani = piano terra e 1° Piano) al netto della superficie di servizi e parti comuni. Pertanto, considerando che la Ifac S.p.A. conta ad oggi n° 15 dipendenti amministrativi e prevede di assumerne altri 3 unità a seguito dell'ampliamento, si specifica quanto segue:

Superfici previste: Uffici mq/dip.25,00 x 18 dip. = mq 450,00;

Sala riunioni = mq 60,00;

Sala formazione = mq 60,00 Totale mq 570,00;

Superfici esistenti: Uffici P.T. e 1º Piano = mq 245,00;

Superfici effettive da destinare ad uffici da realizzare in ampliamento: Uffici P.T. e 1º Piano = mq (570,00 - 245,00) = mq 325,00.

Alla luce delle informazioni fornite dalla IFAC S.p.A., dalle verifiche di computi e tavole grafiche, valutando i prezzi di mercato di lavori similari e confrontandoli con il prezziario del listino della Regione Puglia, la spesa richiesta relativa alle opere murarie, impianti generali e infrastrutture aziendali risulta congrua.

## 3.1.4 Congruità macchinari, implanti, attrezzature varie e programmi informatici

Per questo capitolo di spesa, nella relazione generale relativa agli investimenti per "Attivi Materiali", quindi in fase di progetto definitivo, la società IFAC S.p.A. ha illustrato il seguente programma di investimento, per un importo complessivo di € 1.159.689,00 così suddiviso:

## MACCHINARI

- n.4 serbatoi cilindrici per stoccaggio poliolo e isocianato (€ 73.000,00) prev. Industrie Fracchiolla;
- macchina per la produzione di blocchi in poliuretano (€ 88.200,00) prev. Tec Mac S.r.l.;
- sottostazione autopulente ad aria compressa (€ 70.000,00) prev. Miol Ventoltermica Dep. S.p.A.;
- pantografo computerizzato taglio a filo (€ 83.000,00) prev. D.B. S.R.L.;
- Linea compatta di calibratura inferiore e superiore (€ 130.743,00) prev. Dmc SCM GROUP S.p.A.

## <u> (MPIANT</u>):

impianto fotovoltaico della potenza di 600,00 kwh (€ 613.240,00); come da prev. Renergia Srl;

## ATTREZZATURE VARIE

- Still Carrello Elevatore Rx 60 30 (€ 39.490,90) prev. OM Carrelli Elevatori S.p.A.;
- Arredi uffici e fotocopiatore (€ 12.045,00) prev. Sismet S.r.l.

pugliasviluppo\*



P.I.A. TIT.	II Capo 2	IFAC 5.p.A.	Progetto Definitivo n.
are a service and a service an	The second secon	Committee of the commit	
	Co	odice Progetto: 9375TS0	

#### HAROWARE

Workstation Grafica DELL (€ 22.200,00) - prev. TechService di G. Sasanelli;

#### PROGRAMMI INFORMATICI

N.2 licenze CAD PREMIUM 2016 (€ 27.770,00) - prev. Easy-d-Rom Engineering 5.r.l.

Si precisa che, nel piano dell'investimento in attivi materiali della IFAC S.p.A., il costo dell'impianto fotovoltaico è stato inserito nella voce "macchinari impianti attrezzature e arredi", e riportato dalla scrivente nella voce "impianti generali", ne consegue che la spesa richiesta per macchine, impianti, attrezzature e programmi informatici è pari ad € 546.998,90 di cui ammessi € 546.448,90.

Infine, le eventuali spese accessorie (oltre a quanto già riportato nel preventivi dalla ditta Mion Ventoltermica S.p.A. e Tec Mac S.r.L.) inerenti spese per montaggi e imballo, e spese similari, saranno ritenute ammissibili in sede di rendicontazione se capitalizzate ed iscritte nel registro cespiti, come afferenti al bene oggetto di agevolazione.

Alla luce delle informazioni fornite dalla IFAC S.p.A., la spesa richiesta relativa alle attrezzature e macchinari e programmi informatici risulta congrua.

3.1.5 Congruità brevetit, licente, know how a conoscenza tecniche non brevetiata

Non sono presenti acquisti di brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate concernenti nuove tecnologie di prodotti e processi produttivi.

## 3.1.6 Note conclusive

Il programma, nella sua configurazione globale, risulta organico e funzionale. La società dichiara per l'Intero investimento in attivi materiali, la somma di € 3.455.780,00 accertata in € 3.454.539,34.

Si precisa, che a conclusione dei lavori, l'impresa fornisca certificato di fine lavori ed agibilità del progetto di cui al programma di investimento.

La tabella seguente descrive in dettaglio gli attivi materiali relativi al programma, riportando gli importi inseriti nella proposta di agevolazione, i prezzi dei preventivi presentati dalle ditte fornitrici (ed eventualmente ricollocati) e la spesa ammessa.

(importi în unità EURO e due decimali)	Spesa prevista (rif. scheda tecnica di sintesi)	Rif. Preventivo allegato/computò matrico	eventuale ordine/contratto allegato (numero e data)	Fornitori che harmo rapporti di collegamento con la società richiedento (SI/NO)	Spesa ammassa	Note di inammissibilità
STUDI PRELIMINARI DI FATTIBILITA'			- LAMPACKETO			0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
Studi prelimiaari di fattibilità	€ 55.000,00	6 55 000,00	EUROCONSULTING 2000 S.r.l preventivo del 16-05-2015	No 1	€ 55,000,00	
TOTALE STUDI PRELIMINARI DI FATTIBILITA' (max 1,5% DELL'INVESTIMENTO COMPLESSIVO AMMISSIBILE)	€ 95 000.00	€ 88.000,00			€ 55.000,00	

II NO è dichiarato dalla ditta nel piano di investimento.



22

P.I.A. 717.II Capo 2

IFAC S.p.A.

Progetto Definitive n.7

Codice Progetto: 9875TS0

(importi in vnitò EURO e due decimoli)	Spesa prevista (rif. scheda tecnica di sintesi)	Rif. Preventivo allegato/computo metrico	eventuale ordine/contratto allegato (numero e data)	Fornitori che hanno rapporti di collegamento con la società richiedante (SI/NO)	Spess animessa	Note di inammissibilità
PROGETTAZIONI E DIREZIONE LAVORI	operation control and the cont	,	THE COLORS OF TH		ATT	
Progettazioni e direzione lavori	€ 90,000,00	€ 90,000,00	PREVENTIVO ing. G. CLAUDIO GIORGIO preventivo del 18-04-2016	No	€ 90,000,00	And the second s
TOTALE PROGETTAZIONI E DIREZIONE LAVORI (msx 6% DEL TOTALE "OPERE MURARIE E ASSIMILATE")	€ 90.000,00	€ 90.000,00			€ 90.000,00	A complete de la comp
SUOLO AZIENDALE						
Suoto azlendale						Monthly
Sistemazione del suolo (Capannone compreso di trasporto materiali da deposito)	€ 264,232,00	£ 254.485,82	PREVENTIVO G SCAVI S.r.l. del 10/03/2016; computo metrico	No	€ 254,485,80	ANALYSIS OF THE STATE OF THE ST
Sistemazione del suolo - ampliamento uffici		€ 9.746,25	ing, GIORGIO del 19-04-2015	in make Managara	€ 9.746,20	STATE OF THE STATE
TOTALE SUOLO AZIENDALE E SUE SISTEMAZIONI (max 10% DELL'INVESTIMENTO IN ATTIVI MATERIALI)	€ 264.232,00	€ 265.232,07			€ 264.232,00	
OPERE MURARIE E ASSIMILABILI		TACO TO THE OWN OWN TO THE OWN TO		-201		ALEXANDER OF THE STATE OF THE S
Opera murarie	N. C.					supplication of the suppli
Capannoni e tabbricati Industriali, per uffici, per servomezzi e per servizi	€ 1.457.725,00	€ 1.395.505,22	PREVENTIVO G SCAVI S.r.l. del 10/08/2016; PROCINO COSTRUZIONI SRIS del 21/11/2016;		€ 1.395.505,22	
fabbricato - uffici	€ 195.262,00	€ 159,506,22	VINELLA del 10/11/2016 offerta 16/214/C; SRB COSTRUZIONI S.r. f. del 27/10/2016 off. 225/10/2016		€ 159,506,22	(riallocati 26.000,00 impianti uffici aggivati alla voce impianti generali)
Strade (Sistemazioni esterne)	€ 94.480,00	€ 94,480,36	- compute metrice ing. GIORGIO del 19-04-2016		€ 94.480,00	
Piazzali			and the state of t			
Recinzioni (Orso grill)	1990 TO 1990 T	¢ 27,375,00	PROCINO COSTRUZIONI SRES del 21/11/2016 -computo metrico (ng. GIORGIO del 19- 04-2016	No	€ 27.375,00	
Tettole (pensiline in ferro)		€ 44.590,00	SRB COSTRUZIONI SRL del 27/10/2016 off, 235/10/2016- computa matrico Ing. GIORGIO del 19 04-2016	TO CONTROL OF THE CON	€ 44.590,00	
Cabine metano, elettriche, etc.	NAME OF TAXABLE OF THE OFFICE OF TAXABLE OF			· en		
Besamenti per macchinari e Implanti	AN METACOPISE LIABA		and participation of the second of the secon	or the control of the	180.6.3.6.163.3	
Rete lognaria				To the same of the		
Pozzi						
Smaltimento acque meteoriche	€ 47.402,03	€ 47.402,00	-5.000		€ 47.402,00	
Totale Opere murarie	€1,794,859,00	€ 1.768.858,80		100	€ 1.768.858,44	
lmpizati generali	3		The state of the s			

P.I.A. 7IT.H Cape 2

IFAC S.p.A.

Prozetto Definitivo n.7

Cedice Progetto: 9875TS0

(importi in unità EURO e due decimali)	Spesa prevista (rif. scheda tecnica di sintesi)	Rif. Preventivo allegato/computo metrico	evensuale ordine/contratto allegato (numero e data)	Fornitori che hanno repporti di collegamento con la società richiedente (SI/NO)	Spesa ammessa	Note di inanimissibilità
Impianto 1: Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico della potenza di 500,00 kwh	€ 0,00	€ 613.240,00	Prov. N.63 del 24-03-2016 - Prov. RENERGIA S.r.I. e peritip giurata		€ 912,000,00	non sono ammissibili gli oneri accessori per un totale di C 1,240,00 oneri Enel, comune e agenzia delle dogane – importo riallocato rispatto a quaeto richiesto dell'impresa
Idrico-Fognante	€ 15,000,00	6 15.000,00			€ 15,000,00	
	Commence of the Commence of th	€ 35,000,00		270	€ 35.000,00	
Elettrico	€ 35,680,80	€ 33,000,00		100	223,041,45	Leurenser
Sanitario	4.1.000.00	27.400.00			€ 7,000,00	
Metano	6.7.000,00	€ 7,000,00			200000000000000000000000000000000000000	
Aria compressa	€ 12,000,00	€ 12,000,00	VAPOTERMA DEL 15-05-2019	00000	€ 12,000,00	it dostroplic dalla usese
Telefonico	1	€ 5.000,00	PARTOTERRAL DECISION 2020		€ 5.000,00	it dettaglio della voce "ALTRO" viene
Antincendio	1	€ 15,000,00		No.	€ 15.000,00	sviluppato nella
(yrigazione		€ 3,900,00			€ 3.000,00	colonna relativa al preventivo o computo
Altro	€ 23,000,00			Sales Control		
Idrico-Fognante-utfici		€ 15,000,00	PROCINO COSTRUZIONI SRLS	-	€ 15.000,00	E.C.S.C.T.P.
HITICO-FORBERSE-UTICI		12.000	del 21/11/2016 - computo m.			
Elettrico uffici		€ 11.000,00	ing, GIORGIO del 19-04-2016		€ 11.000,00	
Totale implanti generali	€ 92.000,00	€ 731.240,00			€ 730,000,00	
Infrastrutture azlendali	0	V6.4.2" 2-000/10* 17*	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	E CONTRACTOR OF THE PERSON OF		
analogica and analogical analogical and analogical analogical and analogical analogical and analogical analogic			A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O			The state of the s
TOTALE OPERE MURARIE E ASSIMILABILI	€ 1.885.859,00	€ 2,509.098,80			€ 2,498,858,44	
MAČCHINARI IMPIANTI, ATTREZZATURE VARIE E PROGRAMMI INFORMATICI	odest, and the other states and an additional and a state of the other states and a state of t					
Macchinari						1
Macchinario 1: n.4 serbatol ollindrici ad asse verticale da 32,6 mc per stoccaggio poliolo e isocianato	CONTRACTOR	6 73,000,00	Prev. N. 7088 del 15-05-2015 - Prev. Industrie Fracchiolla Sri	IKG	€ 73,000,00	
Macchinario 2: macchina per la produzione di blocchi in poliuretano modello "ISOLBLOCK IB 250 28"	and all the construction of the construction o	€ 88,750,00	Prev. H. 19358/i dei 14-06- 2016 - Prev. TEC MAC SRL	No.	€ 88.200,00	Jacangaron
Macchinerio 3; sottostazione rettangolare autopulente ad aria compressa adatta per una pertata d'aria di 39.000 mc/h avente dimensioni di 6000x2400 mm ed una altezza di 6750 mm	€ 1.092.428,00	€ 70.000,00	Preventivo del 15-03-2015- Prev. MIQL VENTOLTERMICA DEPURAZ, SPA	No	€ 70,006,96	Annual Control of the
Marchinario 4: pantografo computerizzato taglio a filo con :avolo di lavoro fisso + miliera motorizzata di carico e scarico	Reference and the second secon	€ 83,000,00	Prev. N.90 del 15-04-2016- Prev. D.B. S&L	No.	€ 83,000,00	
Add of the history is the programme.		. € 130,743,60	Prev. N.468428/1 del 14-04- 2016: Prev. Ome SCM GROUP	No 1	€ 130,743,00	the design of the second secon
Macchinerio 5: Linea compatta di calibratura inferiore e superiore SISTEM BT22CC 1350 R+R, della dmc			SpA			
di calibratura inferiore e	And the second of the second o	€ 445.493,00	SpA		€ 044.943,00	

pugliäsviluppo

## IFAC S.p.A.

Progetto Definitivo n.7

Cadice Progetto: 9875TS0

F. C. L. P. C.				7		
(importi in unità EURO e dae decimali)	Spesa provista (zif. scheda tecnica di sintesi)	Rif. Preventivo allagato/computo metrico	eventuale ordina/contratto allogato (numero e data)	Fornitori che hanno rapporti di collegamento con la società richiedente (SI/NO)	Špėsa ammessa	Note वर inammissibilità
frapianto: Fornitura e posa in opera di impiaato folovoltaico della potenza di 600,00 kwh						2 
Implanto 3						
Totale impianti		€ 0,00			€ 0,00	
Attrezzature		www.se				
Arredi uffici (tavolo riunioni, sedio e poltrono, scrivanio e mobile basso e cassettiere)		€ 6.145,00	Prev. 145/LE PAF 15-fp del 19- 04-2016 - Prev. Sisonet Sri		€ 6.145,00	
MULTIFUNZIONE		€ 5.900,00			€ 5.900,00	
Hardware: n. 3 Workstation Grafica DELL		€ 22.200,00	Prev. del 08-04-2016 - Prev. TechService di Giovanni Sasanelli		€ 22,200,00	WANTY.
Hardware 2		Alegare and			weeks of the form	220,224160807775
Totale Attrezzature		€ 34,245,00	Varanta and an analysis of the same and an analysis of the	**************************************	€ 34.245,00	rap
Programmi informatici						No French Statement
Software 1: N.2 licenze CAD SOLIDWORKS e.n. 1 SOLIDWORKS SIMULATION PREMIUM 2016	€ 27.770,00	€ 27,770,00	Prev. OFF-E2016093 del 07- 04-2016 - Prev. Easy-d-Rom Engineering Sri		€ 27.770,00	
Software 2		And the Control of th			and the second second	
Totale Programmi informatici	€ 27,776,00	€ 27.770,00			€ 27.770,00	
TOTALE MACCHINARI, IMPIANTI, ATTREZZATURE E PROGRAMMI INFORMATICI	€ 1,120,198,00	€ 507.508,00			€ 506.958,00	
ACQUISTO DI BREVETTI, LICENZE, KNOW HOW E CONOSCENZE TECNICHE NON BREVETTATE			2000240	TO THE PARTY OF TH		
TOTALE ACQUISTO DI BREVETTI, LICENZE, KNOW HOW E CONOSCENZE TECNICHE NON BREVETTATE					entrado esta esta esta esta esta esta esta esta	
MEZZI MOBILI	ar graat with high tier it.	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Offerta del 20/04/2016 - OM		A.	and the same of th
Still Carrello Elevatore Rx 50 30	€ 39,491,00	€ 39.490,90	Carrelli Elevatori SpA		€ 39.490,90	
TOTALE MEZZI MOBILI	€39.491,00	€ 39.490,90			€ 33.490,90	
TOTALE MACCHINARI, IMPIANTI, ATTREZZÁTURE E PROGRAMMI INFORMATICI E MEZZI MOBILI	€ 1.159.689,00	€ 546.998,90			€ \$46.448,90	
TOTALE INVESTIMENTO ÁTTIVI MATERIALÍ	€ 3.455.780,00	€3,456,329,77			€3.454.539,34	



P.I.A. TIT.II Capo 2 IFAC S.p.A. Progetto Definitivo n.7

Codice Progetto: 9875TSD

Tabella riepilogativa

					كالتشنين والمستران والمستحدي
TIPOLOGIA DI SPESA Attivi Materiali (importi in £)	INVESTIMENTO AMMESSO IN D.O. 333 DEL 24/02/2016	AGEVOLAZIONI DA D.D.	IMPORTO RICHIESTO DA P.D.	IMPORTO AMMESSO	AGEVOLAZIÓN CONCEDIBILI
STUDI PRELIMINARI DI FATTIBILITÀ (max 1,5% dell'investimento complessivo ammissibile)	99,600,00	31,500,00	55.000,00	55.000,00	19.250,00
PROGETTAZIONI E DIREZIONE LAVORI (max 5% del totale "opere murarle e assimilate")	90.000,00	31,500,00	90,000,00	99,000,00	. 31.500,00
SUOLO AZIENDALE (max 10% dell'investimento in attivi materiali)	415,000,00	103.750,00	364.232,07	264,232,00	66.058,00
OPERE MURARIE ED ASSIVILABILI	1.934.391,00	483.547,75	1.886.859,00	2,498,858,44	634.714,61
MACCHINARI, IMPIANTI, ATTREZZATURE VARIE E PROGRAMMI INFORMATICI	1.625.000,00	568.750,00	1.159.689,00	546,443,90	191.257,12
ACQUISTO DI BREVETTI, LICEBZE, KNOW HOW E CONOSCENZE TECNICHE NOM BREVETTATE	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00
TOTALE INVESTIMENTS IN ATTIVI MATERIALS	4.154.591,00	1,219,147,75	3,455,780,00	3.454.539,34	932,779,73

Con riferimento alle agevolazioni, si segnala che le stesse, in considerazione dell'avvenuta attribuzione della maggiorazione connessa al possesso del rating di legalità, tengono conto della predetta maggiorazione così come stabilito dall'art. 30 del Titolo II, Capo 2, del Regolamento Regionale n. 17/2014.

Si evidenzia, infine, che l'agevolazione massima concedibile in tale ambito, come indicato nella tabella precedente, rientra nel limite dell'importo massimo stabilito nella D.D. n.333 del 24/02/2016.

## 4. Verifica di ammissibilità del progetto di Ricerca e Sviluppo

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

Per l'esame del progetto di ricerca ci si è avvalsi della consulenza di un esperto (docente universitario) il quale ha espresso una valutazione del progetto di R&S in fase di progettazione definitiva, così come previsto dal comma 6 dell'art. 14 dell'Avviso. Si riportano, di seguito le risultanze della valutazione dell'esperto.

## 4.1 Verifica preforinare

- Siano state rispettate le prescrizioni effettuate al termine dell'istruttoria del progetto di massima: sono state superate le prescrizioni richieste nell'istanza di accesso, compatibilmente agli approfondimenti richiesti, soprattutto per quanto riguarda le esigenze di ricerca e le prestazioni attese.
- 2. Ove siano previsti costi per ricerche acquisite da terzi quali:
  - Università, Centri e Laboratori di ricerca pubblici, Organismi di ricerca privati.

and the state of t

IFAC S.p.A.

Progetto Definitivo n.7

Codice Progetto: 987STSD

 Aziende private di consulenza/liberi professionisti fornitori di attività di Ricerca e Sviluppo, specialistiche e scientifiche.

Le consulenze richieste sono per attività pertinenti, gli esperti e le istituzioni coinvolti sono di elevata qualificazione ed i costi sono congrui.

- 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: non sono presenti.
- 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 benì suddetti: non sono previsti.
- Descrizione sintetica del progetto di "Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale"

La parte di RI consiste nello studio del comportamento a breve, medio e lungo termine di pannelli sandwich con strati superficiali in fibra di vetro e parte interna in poliuretano espanso. Le correlazioni tra architettura del pannello, proprietà meccaniche dei singoli componenti, prestazioni meccaniche e termiche del pannello stesso sono ben note, per le architetture e le composizioni attualmente in uso, comprese le versioni di pannelli dotate di "autoportanza". L'azienda dimostra però l'esigenza di sviluppare al suo interno conoscenze aggiuntive relative alle metodologie di progettazione e alla messa a punto dei materiali e dei processi di realizzazione di pannelli in composito con proprietà meccaniche e termiche competitive con quanto presente sul mercato, perché le conoscenze disponibili nella letteratura internazionale sono limitate a casistiche generali e semplificate, sia da un punto di vista di architettura dei sistemi che dei sottosistemi e perché le conoscenze specialistiche sono state sviluppate prevalentemente per sistemi di interesse militare e quindi non sono state oggetto di diffusione. Interessante il ricorso al trasferimento di soluzioni provate nell'edilizia ecocompatibile. L'azienda vanta numerose conoscenze pregresse nel settore, sia produttive che ricavate dalla partecipazione ad altri progetti di R&S, e ciò testimonia sull'elevata probabilità di successo che, con il ricorso alla Ricerca Industriale, migliori la sua competitività, già elevata, nei confronti di altre aziende produttrici di pannelli. Sono state illustrate e anche quantificate, seppur con dettaglio ancora migliorabile, le modifiche ipotizzate nell'architettura del sistema e nella costituzione dei pannelli. Perfezionabile anche la descrizione dei mock up<sup>4</sup> virtuali, buona la scelta e la realizzazione dei mock up fisici, nonché la sperimentazione. Adeguata la valutazione delle conoscenze disponibili relative all'adozione di rinforzi in espansi ad alta densità.

La parte di Sviluppo Sperimentale consiste nella messa a punto delle tecniche di realizzazione dei componenti strutturali per i furgoni autoportanti intermodali. Le tecniche di realizzazione di parti strutturali integrate con elementi di rinforzo e di collegamento, quali stratificazioni unidirezionali di rinforzo e membrature e inserti in materiali metallici, ben note allo stato dell'arte, sono adeguatamente aggiornate e innovate con lo sviluppo di nuove conoscenze necessarie per il superamento delle barriere tecnologiche derivanti dalle modifiche dell'architettura del sistema, dalle modifiche sui materiali e sui processi di realizzazione dei pannelli.

É l'attività di riprodurre un aggetto a modello in scala ridotta o maggiorata.
 β utglicusvituppo

4



IFAC S.p.A.

Progetto Definitivo n.7

Codice Progetto: 987ST90

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

Sono stati quantificati gli obiettivi attesi in relazione:

- agli indicatori di impatto ambientale secondo il Life Cycle Impact Assessment (LCIA) (in % di riduzione del sistema furgone intermodale rispetto al tradizionale trasporto su gomma);
- all'ecosostenibilità come recupero e riciclo a fine vita (% massa rispetto al totale);
- all'impiego di energia rinnovabile per la produzione (% rispetto alla totale necessaria);
- alla riduzione di consumo di combustibili fossili per la refrigerazione.

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

Non sono previsti.

- 4.2 Valutazione tecnico economice
- floatisazzione di protesto: ofo dimensacioni istolici a valutare le trasferibilità insure de delle tranciogia e discerni messi a some?

Il progetto prevede e descrive lo sviluppo di:

- pannelli del nuovo materiale coibentante a base di poliuretano, su cui saranno eseguite prove di trasmittanza e di resistenza meccanica;
- una pre-serie di nuovi pannelli sandwich sui quali saranno eseguite prove di flessione, trazione (flatwise test) e conducibilità termica secondo norme ASTM e, per la conducibilità, anche ISO ed EN;
- prototipi di furgoni isotermici sui quali saranno eseguiti le prove di resistenza meccanica statica e dinamica, in conformità alla norma UNI EN 12642;
- un prototipo di furgone isotermico, intermodale e autoportante, assemblato tramite telaio in lega leggera saldato al semi rimorchio, completo di sistema refrigerante criogenico, con il quale saranno eseguite prove pratiche di trasporto e movimentazione da un sistema di trasporto ad un altro.
- Valutazione della prestazioni estaniolii attraveran così applicativi rappresentativi della specifiche conditioni di celluna.
- I risultati attesi sono stati sufficientemente quantificati e consentono la valutazione di trasferibilità industriale.
- Verifica di rispondenza alle più veuere nucrentive necionali ed internazionali:

È prevista la rispondenza alla norma UNI EN 12642.

 Valutagone qualifativa a quantifativa del vantago, establibili in termini - 1 v.0 tz, decodudaŭto antigone filtando engresare.

I vantaggi attesi, riassunti quantitativamente nella "Sezione 3 - Formulario Ricerca&Sviluppo", sono complessivamente di buon livello sia per quanto riguarda le prestazioni del furgone in termini di affidabilità, sicurezza e risparmio energetico, sia per quanto riguarda il processo produttivo, che risulta ad elevata ecosostenibilità per riduzione dei consumi energetici nel ciclo di vita del prodotto di

nugliasviluppo



28

IFAC S.p.A.

Progetto Definitivo n.7

Codice Progetto: 9875TS0

riutilizzabilità dei materiali al termine della vita utile di servizio, nonché, in produzione, per il ricorso al fotovoltaico, per la riduzione degli scarti di lavorazione, per la riduzione dell'impiego di additivi potenzialmente ad elevato impatto ambientale.

🔹 Valunaciones de la fractoribilità e ciratelale perche la constini si eno u si recelebre cueremp e cuatidamentic

Il risultato atteso è di elevata trasferibilità industriale. I rischi connessi con la ricerca è sviluppo sono mitigati dalla equilibrata composizione delle attività da svolgere e dalle ottime competenze del proponente.

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

La stima tecnico-economica, effettuata dal proponente, dei vantaggi conseguenti l'utilizzazione di strutture autoportanti intermodali prevede, a parità di massa complessiva del mezzo e di affidabilità, un incremento della capacità di carico compresa tra il 7% e il 10%, con conseguente riduzione dei consumi di carburante. Le capacità intermodali nel trasporto ferroviario e via mare consentono ulteriori ottimizzazioni nei costi energetici e nell'impatto ambientale. Non risulta allo stato attuale una diffusione commerciale di mezzì realizzati con le caratteristiche di autoportanza attese dal progetto. L'innovazione risiede principalmente:

- nella messa a punto di modelli di calcolo e di caratterizzazione meccanica di travi e strutture sandwich con core in poliuretano espanso e con modifiche ad alta tecnologia del materiale;
- nella messa a punto di soluzioni tecniche e corrispondenti modelli di calcolo globali per la realizzazione e l'analisi strutturale di furgoni isotermici autoportanti;
- 3. nello sviluppo di nuove formulazioni di poliuretani ad elevate proprietà meccaniche e di coibenza termica e nel perfezionamento dei processi di fabbricazione dei pannelli compositi, dispersione di micro-particelle rivestite all'interno di una schiuma isolante tradizionale, utilizzo di microcapsule melammina-formaldeide durante lo stesso processo produttivo del materiale, rinforzo in fibre naturali e matrice in resina poliestere bio-based (soluzione total green).

# Punteggio assegnato:

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

2. Chiarezza e verificabilità degli obiettivi:

Gli obiettivi attesi sono molto ben definiti, e sufficientemente verificabili attraverso la quantificazione dei principali parametri numerici che li caratterizzano.

#### Punteggio assegnato:

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

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

Il progetto è ben dettagliato, le attività previste sono tutte pertinenti, i costi sostanzialmente congrui. Forte la presenza di personale con mansioni di operalo, leggermente sovrastimati i relativi tempi di impiego.

rÉk.

(je

pugliasviluppo<sup>s</sup>



IFAC S.p.A.

Progette Definitivo n.7

Codice Progetto: 9875790

#### Punteggio assegnato:

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

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

La IFAC è un'azienda che già produce furgoni isotermici. Il suo limite è nella mancanza di modelli intermodali e autoportanti. Opportuna la scelta di aggredire questo segmento di mercato superando le caratteristiche di quanto già presente sul mercato stesso attraverso una innovazione sostanziale di prodotto, materiali e processi realizzativi. IFAC dichiara di aver già sperimentato la trasferibilità industriale del processo di laminazione dei pannelli sandwich, adottante tecniche e tecnologie avanzate che hanno reso il processo altamente fiessibile e automatico. Il know how acquisito della IFAC appare idoneo al trasferimento industriale senza problemi della produzione dei nuovo poliuretano e della laminazione dei nuovi pannelli sandwich.

#### Punteggio assegnato:

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

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

Il progetto è condotto principalmente dall'impresa proponente. Le consulenze provengono da istituzioni e ricercatori di buona qualificazione nell'ambito tecnologico considerato, come confermato dai curriculo. In relazione allo sviluppo dei materiali e all'innovazione del manufacturing, qualche ulteriore competenza di elevato livello non è stata coinvolta.

# Punteggio assegnato:

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

6. Adeguatezza e complementarietà del gruppo di ricerca previsto per la realizzazione delle attività (modello organizzativo, quantità e qualità delle risorse impiegate, infrastrutture di ricerca utilizzate, etc): Il progetto è condotto principalmente dall'impresa proponente. Le consulenze provengono da istituzioni e ricercatori di buona qualificazione nell'ambito tecnologico considerato, come confermato dai curricula. In relazione allo sviluppo dei materiali e all'innovazione del manufacturing, qualche ulteriore competenza di elevato livello non è stata coinvolta.

# Punteggio assegnato:

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

# 7. Eventuale richiesta di integrazioni

Pur non essendo necessario al fine della presente valutazione, si segnala che nel contratto dovrà essere specificata la quantità di prototipi da realizzare.

8. Giudizio finale complessivo

pugliasviluppo\*

OCCUPA (

30

P.I.A. TITH Capo Z

IFAC S.p.A.

Progetto Definitivo n.7

Codice Progetto: 9875YS0

Il progetto di RI/SS è mirato alla soluzione di problematiche tecnologiche ben individuate e non superabili con il solo ricorso alle competenze presenti in azienda. Le attività previste sono tutte pertinenti. La quantificazione dei costi esposti è sostanzialmente congrua ma ha richiesto un leggero taglio prudenziale dovuto alla evidente approssimazione con cui è stato stimato l'impiego di risorse interne ed esterne e alla mancata quantificazione del numero di pannelli sandwich da realizzare come pre-serie.

# PUNTEGGIO TOTALE ASSEGNATO: 67,5

# 9. Ove richiesta una maggiorazione di 15 punti percentuali:

L'azienda dichiara che i risultati della R&S, che costituiscono know how aziendale, saranno mantenuti riservati, saranno, invece, diffuse tutte le altre informazioni. Le modalità di diffusione sono state chiaramente e dettagliatamente rese disponibili in un documento integrativo ricevuto ad integrazione in data 06/02/2017. I contenuti del documento integrativo soddisfano il requisito di concedibilità, previa sottoscrizione ufficiale del relativo impegno da effettuarsi secondo i tempi e i modi previsti dal Regolamento.

L'impresa ha dettagliatamente descritto le attività che saranno svolte, indicando temi, relatori e obiettivi come da DSAN pervenuta il 27/03/2017 e si esprime parere positivo circa la maggiorazione del 15% inerente la R&S.

	RIČERCA INDUSTRIALE		****	
Tipologia	Descrizione	Investimenti richlesti dal proponente 6	Investimenti anımlasibili (€)	AGEVÖLAZİÖNI CONCEDIBILI €
Personale la condizione che sia operante nella unità locali ubicate nella Regione Puglia)	Prevafentemente operai, alcuni amministrativi e tecnici	1.150.000,00	1.000.000,00	750,000,00
Strumentazione ed sitrezzature utilizzate per il progetto di ricerco e per la derata di questo	N.A.	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, dalla competenze tecniche e del brevetti acquisiti o ottenuti in licenza da fonti	Consulenze Politecnico di Bazi	63.000,00	\$3,000,00	47.250,00
esterne, nonché i costi dei servizi di consulenza e di servizi eguivalenti utilizzati esclusivamente ai fini dell'attività di ricorca	Supporto alle attività di A&S eseguito dal Politecnico di Ban (Ing. Calabrese)	5,000,00	5.000,00	3.750,00
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	Spese generali (trasferte del personale e custi generali riconducibili all'impegno del personale sul progetto di ricerca)	80.000,00	88,000,00	60,000,00
Altri costi d'eserc <i>ito</i> , inclusi costi dei materiali, delle forniture a di prodotti analoghi, cirettamente imputabili all'attività di ricerca	Acquisto di materiali RUBITHERM tipo RYSHC, RYS, SPS si tratta di Materiali (PCM Phase Change Material) utilitzati nella ricerca	180.500,00	150,000,00	112.500,00
Totale spese per Ricerca industriale	1	1.478.009,00	1,298,000,00	973,500,00

Sono state adeguate le previsioni di spesa inerenti sia il personale sia gli altri costi di esercizio per "sovrastima per mancata quantificazione pannelli pre-serie".

puglissviluppo

IFAC S.p.A.

Progetto Definitivo n.7

Codice Progetto: 9878150

	SVILUPPO SPERIMENT	ALE		er i su en Aus e des mande et	
Tipologia	Descrizione	Investimenti richiesti dal proponente €	Investimenti riclassificati (€)	Investimenti ammissibili (€)	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI E
Personale ja condizione che sia operente nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia)	Pravalantemente operal, elcuni ammioistrativi e tecnic:	380,000,00	380,000,00	350 000,00	175.000,00
Strumentazione od attrezzature utilizzate per il pregetto di ricerca e per la durata di questo	N.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti acquisiti o ottenuti in ficenza da fonti esterne, nonché i costi dei servizi di consulenza e di servizi equivalenti utilizzati esclusivamente ai fini dell'attività di ricerca	Conscienze Politecnico di Bari CETMA TUV NORD MOBRITANT GMBH & Co. KG IFM	22.000.00	39,005,00	38.090,00	19.045,00
	Supporso alle attività di R&S esaguita dal Politecnico di Bari (Ing. Calabrese)	5,000,00	5.000,00	5.000,00	2.500,00
Spese generali direttemente imputabili al progetto di riserca	Spese generali (trasferte del personale e costi generali riconducibili allo impegno del personale sui progetto di Sviluppo Sperimentale)	30.000,00	30.000,00	30,000,00	15.000,00
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, della fornitura e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca	Materiali minuti utilizzabili nei prototipi (schede, xalvole, sensori, etc.)	50.000,00	60.000,00	50.830,00	25.000,00
Totale spese per svilu	ppo sperimentale	497.000,00	514.005,00	473.090,00	236,545,00

Sono state adeguate le previsioni di spesa inerenti sia il personale sia degli altri costi di esercizio per "sovrastima per mancata quantificazione pannelli pre-serie".

A seguito della riallocazione delle spese inerenti i fornitori CETMA e TUV NORD MOBILITANT GmbH & Co. KG IFM per complessivi € 17.005,00, proposte nell'ambito dei Servizi di Consulenza di cui al paragrafo 5 e ritenute pertinenti nell'ambito dei costi di servizi di consulenza dello Sviluppo Sperimentale, si precisa che in relazione al preventivo del fornitore TUV NORD MOBILITANT GmbH & Co. KG IFM non si ritengono ammissibili i costi relativi al noleggio di alcune attrezzature (V-Box € 360,00 e supporting axle € 55,00) e i costi alberghieri per € 500, per un totale di € 915,00.

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

Tipologia	Investimenti proposti (€)	lovestimenti ammissibili (C)	AGEVOLAZION! CONCEDIBILI €
RICERCA INDUSTRIALE	1.478.000,00	1,298,000,00	973,500,00
BREVETTI E ALTRI DIRITTI DI PROPRIETÀ INDUSTRIALE IN RICERCA INDUSTRIALE	0,00	0,00	0,30
SVILUPPO SPERIMENTALE (RI)	497,600,80	473.090,00	236.545,00
STUDI DI FATTIBILITÀ TECNICA (SS)	0,00	0.00	0,50
TOTALE SPESE PER 8&S	1.975.000,00	1.771.090,00	1.210.045,00

È stato rispettato il limite del 18% delle spese generali ed altri costi di esercizio ed è stata applicata la maggiorazione richiesta in merito all'impegno alla diffusione dei risultati derivanti dalla R&S.



ぜき

pugliosviluppo<sup>®</sup>



IFAC S.p.A.

Progetto Definitivo n. 7

Cadice Progetto: 987STS0

5. Verifica di ammissibilità degli investimenti in Innovazione Tecnologica, dei processi e dell'organizzazione

Per l'esame del progetto di Innovazione Tecnologica ci si è avvalsi della consulenza di un esperto (docente universitario) il quale ha espresso una valutazione del progetto di Innovazione Tecnologica in fase di progettazione definitiva, così come previsto dal comma 6 dell'art. 14 dell'Avviso. Si riportano, di seguito le risultanze della valutazione dell'esperto.

#### 5.1 Verifica preliminara

Il soggetto proponente, in sede di integrazione al progetto definitivo, ha consegnato una nuova 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 per l'Innovazione tecnologica dei processi e dell'organizzazione") con la quale attesta che, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 9 dell'Avviso, i costi per l'Innovazione tecnologica dei processi e dell'organizzazione non fanno riferimento

- i servizi di cui all'articolo 76, comma 1, lettere a), b) e c) l'acquisto di servizi su specifiche problematiche direttamente afferenti il progetto di investimento presentato non rivestono carattere continuativo o periodico e non sono assicurabili dalle professionalità rinvenibili all'interno del soggetto beneficiario;
- i servizi sono erogati dai soggetti organizzati ed esperti nello specifico settore di intervento richiesto a beneficio e sulla base di contratti scritti con i soggetti richiedenti il contributo. I soggetti abilitati a prestare consulenze specialistiche sono qualificati e possiedono specifiche competenze professionali nel settore in cui prestano la consulenza e sono titolari di partita IVA. Le prestazioni non sono di tipo occasionale;
- il soggetto beneficiario ed i fornitori di servizi non hanno alcun tipo di partecipazione reciproca a livello societario. Inoltre, la consulenza specialistica non è rilasciata da amministratori, soci e dipendenti del soggetto beneficiario del contributo né da partner, nazionali o esteri.
- Descrizione sintetica del "Programma di investimento in innovazione tecnologica dei processi e dell'organizzazione"
  - Il progetto è stato presentato in maniera sufficientemente chiara e comprensibile, fornendo in misura adeguata le informazioni di dettaglio atte a valorizzare la presenza di barriere tecnologiche da superare con il ricorso alla Ricerca Industriale. Sono state inoltre fornite le integrazioni richieste per quanto riguarda le informazioni precedentemente giudicate carenti, che consentono di valutare positivamente i successivi punti.

In particolare, risultano sufficientemente argomentate:

- la riprogettazione dei processi aziendali con l'introduzione di un elevato grado di automazione e l'implego di energia da fotovoltaico;
- la collaborazione con il Politecnico di Bari che supporta scientificamente l'innovazione dei materiali e delle tecnologie di produzione;
- le modalità di trasferimento in produzione delle nuove tecnologie messe a punto per la realizzazione di pannelli in composito a migliorate proprietà meccaniche e di coibenza termica e per la fabbricazione di furgoni autoportanti.

¥Å

nugliasviluppo"





P.I.A. Tff.II Capo 2

IFAC S.b.A.

Progetto Definitivo n.7

Codice Progetto: 9878750

#### 5.2 Valutacione tecnico aconomica

#### 1. Grado di innovazione del progetto.

L'innovazione risiede principalmente negli elementi descritti al punto 1, per cui, per il conseguimento della stessa, rispetto allo stato dell'arte e alla diffusione delle conoscenze necessarie, le attività da svolgere sono in effetti innovative, soprattutto in relazione al territorio. Rilevante l'avanzamento delle competenze e dei know-how dell'azienda. Importante l'introduzione in azienda di processi ad elevata automazione con l'impiego di materiali ad alto grado di riutilizzabilità e l'utilizzo del fotovoltaico per alimentare il ciclo di lavorazione.

# Punteggio assegnato:

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

#### 2. Validità tecnica del progetto.

I vantaggi attesi, riassunti quantitativamente nelle tabelle del Formulario di Ricerca & Sviluppo, sono complessivamente di buon livello sia per quanto riguarda le prestazioni del furgone in termini di affidabilità, sicurezza e risparmio energetico, sia per quanto riguarda il processo produttivo, che risulta ad elevata ecosostenibilità per ricorso al fotovoltaico, riduzione degli scarti di lavorazione, riduzione dell'impiego di additivi potenzialmente ad elevato impatto ambientale, riutilizzabilità dei materiali.

La proposta progettuale è molto chiara e ben dettagliata, soprattutto in relazione alle prestazioni complessive attese. Non ottimale invece per quanto riguarda le specifiche prestazioni meccaniche e termiche dei pannelli, ma tali prestazioni sono comunque vincolate dalla definizione delle prestazioni complessive

# Punteggio assegnato:

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

### 3. Validità economica del progetto.

La IFAC è un'azienda che già produce furgoni isotermici. Il suo limite è nella mancanza di modelli intermodali e autoportanti. Opportuna la scelta di aggredire questo segmento di mercato superando le caratteristiche di quanto già presente sul mercato stesso attraverso una innovazione sostanziale di prodotto, materiali e processi realizzativi. IFAC dichiara di aver già sperimentato la trasferibilità industriale del processo di laminazione dei pannelli sandwich, adottante tecniche e tecnologie avanzate che hanno reso il processo altamente flessibile e automatico. Il know how acquisito della IFAC appare idoneo al trasferimento industriale senza problemi della produzione del nuovo poliuretano e della laminazione dei nuovi pannelli sandwich. Le spese previste sono tutte pertinenti e complessivamente di buon livello di congruenza. Il conseguimento del risultato atteso consentirà all'impresa proponente di raggiungere gli obiettivi di incremento della produzione e dell'occupazione indicati. Tali obiettivi sono di elevata attendibilità, vista la approfondita analisi del mercato di destinazione e del suo sviluppo nei prossimi anni.

# Punteggio assegnato:

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

pugliusviluppo

3.0 (A) P.I.A. TIT.II Capo 2 IFAC S.p.A. Progetto Dafinitivo p.7

Codice Progetto: 987STSC

#### 4. Valorizzazione aziendale dei risultati.

La IFAC è un'azienda che già produce furgoni isotermici. Il suo limite è nella mancanza di modelli intermodali e autoportanti. Opportuna la scelta di aggredire questo segmento di mercato superando le caratteristiche di quanto già presente sul mercato stesso attraverso una innovazione sostanziale di prodotto, materiali e processi realizzativi. IFAC dichiara di aver già sperimentato la trasferibilità industriale del processo di laminazione dei pannelli sandwich, adottante tecniche e tecnologie avanzate che hanno reso il processo altamente flessibile e automatico. Il know how acquisito della IFAC appare idoneo al trasferimento industriale senza problemi della produzione dei nuovo poliuretano e della laminazione dei nuovi pannelli sandwich.

Il mercato atteso per il nuovo prodotto è in fase di crescita in tutta Europa. L'ampliamento dello stabilimento necessario per l'accrescimento della produzione è basato sull'impiego di tecnologie ad alta automazione e ricorso al fotovoltaico. Le ricadute per l'aumento di capacità produttive sono asseverate dalla crescita del mercato e dalla competitività del prodotto proposto in relazione alla concorrenza.

Punteggio assegnato:

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.

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

Le competenze esterne coinvolte sono di elevata qualità. L'azienda dispone di alta qualificazione, ma espone un elevato numero di operai nelle attività. È previsto incremento di occupazione. Rilevante la crescita di competenze e know-how in azienda.

Punteggio assegnato:

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

# Giudizio finale complessivo

Il progetto è ambizioso e innovativo, la sua strutturazione prevede attività tutte pertinenti e costi resi congrui con stralci di limitata entità; i risultati attesi sono raggiungibili. L'incremento di produzione e di occupazione previsto dall'azienda è attendibile. Le consulenze provengono da istituzioni e ricercatori di buona qualificazione nell'ambito tecnologico considerato, come confermato dal curricula. In relazione allo sviluppo dei materiali e all'innovazione del manufacturing, qualche ulteriore competenza di elevato livello avrebbe potuto rendere ottima l'adeguatezza del gruppo. Peraltro, il modello organizzativo e la qualità/quantità delle risorse impiegate sono buoni.

# **PUNTEGGIO TOTALE ASSEGNATO: 77,50**

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

Obiettivi del programma di investimento è quello di <u>individuare, classificare e definire i requisiti</u> innovativi del prodotto furgone isotermico autoportante e intermodale.

Inoltre, serve a:

 Riprogettare i processi aziendali necessario sia in conseguenza del cambiamento dei bisogni dei clienti sia a causa dello sviluppo delle tecnologie di produzione o dell'introduzione di nuove tecnologie informatiche o di telecomunicazione. Anche tali riprogettazioni hanno bisogno di



puglicsviluppo



P.I.A. TiT.II Cape 2

IFAC S.p.A.

Progetto Definitivo n.7

Codice Progetto: 9875TS0

approcci innovativi tesì ad ottimizzare i processi aziendali.

- Collaborazione industriale e networking tesa ad una cooperazione orizzontale per le piccole e
  medie imprese che possono compensare efficacemente le proprie proporzioni limitate con una
  maggiore flessibilità e la collaborazione con altre imprese.
- Servizi aggiuntivi per i clienti intesi come le attività offerte ai clienti prima, durante e dopo la vendita dei propri prodotti o servizi, che possono essere forniti con l'ausilio di strumenti informatici.
   Un feedback tempestivo da parte dei clienti consentirebbe di apportare ai prodotti eventuali cambiamenti necessari.
- Design come valore aggiunto: per soddisfare richieste estetiche relative ai prodotti.
- La customer relationship management (CRM) strategia che se automatizzata porterebbe, a dire dell'impresa, a sincronizzare i processi aziendali.

Ulteriori obiettivi sono quelli di <u>supportare l'industrializzazione dei processi di produzione del nuovo</u> poliuretano mediante:

- Adozione di nuove tecnologie attraverso investimenti nello sviluppo e nell'acquisto di tecnologie disponibili sul mercato;
- Investire nell'automazione, conseguendo risultati qualitativi ed economici, lasciando la considerazione che il costo della manodopera in Europa e in Italia è notevolmente più alto rispetti a Paesi meno sviluppati, cercando di mirare all'eccellenza imprenditoriale.
- la produzione snella (Lean Production) indispensabile per garantire la migliore gestione dei processi
  di produzione, la giusta qualità dei prodotti e spese più basse durante l'intero ciclo di vita degli
  stessi.

Generare nuove conoscenze e competenze nelle risorse umane attraverso l'educazione e formazione professionale dati ritenuti importanti per le risorse umane. L'impresa, ritiene che l'innovazione e la creatività nella realtà imprenditoriale non sono possibili senza una squadra di collaboratori istruiti e qualificati.

	II CONSULENZA IN MATERIA DI INNOV	AZIONE		
Tipologia	Descrizione	investimenti proposti e ammessi (£)	agevolazioni teoricamente concedibili (€)	agevolezkoni concedibili (£)
Consulenza in materia di innovazione	- Share the College of the Processor College	0,00		0,00
Assistanza tecnologica per l'introducione di nuovo tecnologio	200000000000000000000000000000000000000	0,60		0,00
Servizi di trasferimento di tecnologia		0,00		0,00
Consulenza in materia di acquisizione, protezione a commendaturazione dei diritti di proprietà intellettuale e di accordi di licenza	-	0,00		0,00
200 000 000 000 000 000 000 000 000 000	l'ase 1: Progettazione dell'azione di formazione e addestramento	560,00		
Addestramento del personale (Ing. Calabresa)	Fase 2; erogazione dell'azione di addestramento	3.500,00 2.125,00		718,75
	flase 3: valutazione degli esiti	250,00		
TOTALE	and a state of the	4.250,00	2.125,00	718,75

Pertanto, alla luce di quanto evidenziato, si ritiene ammissibile il programma in Servizi di Consulenza In Materia di Innovazione come esplicitato ad un costo pari ad  $\in$  4.250,00 (in dettaglio: n. 8,5 giornate al costo giornaliero di  $\in$  500,00 – Livello I a cura dell'Ing. G. Calabrese).

Ai sensi dell'art. 77 co. 4 del Regolamento, le agevolazioni relative alle spese di addestramento del personale non possono superare il 20% del valore totale concedibile delle agevolazioni complessive nell'ambito del Servizi in Innovazione; a tal proposito, le stesse, in questo settore di intervento, sono

red (

e rediusvil**uppo**i

...(

P.I.A. 117.II Capo 2

IFAC S.p.A.

Progetto Definitivo n.7

Codice Progetto: 9975TSC

state riparametrate al valore ammissibile.

	SERVIZI DI CONSULENZA E DI SUPPORTO A	ALL' INNOVAZIONE		
Tipologia	Descrizione	investimenti proposti (€)	Investimenti ammissibili (€)	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI
Consultazione di banche dati e biblioteche tecniche	N.A.	0,00	0,00	
Ricerche di mercato (Ing. Calabrese)	Fase 1 proyettuzione e planificazione della ricerca	1,000,00	1,000,00	3.000,00
	Fase 7: Realizzazione della ricerca	3.000,00	3.600,00	
Utilizzazione di laboratori	Utilitzo laboratóri CETMA	0,00	0,00	<u> </u>
5000035000 <b>5</b> 0000000	Fase 1: certificazione integrata qualità - ambiente dei nuovi processi	1,250,00	1,250,00	625,00
Etichettatura di qualità, test e certificazioni di prodotto (Ing. Calabrese)	Pase 2: omologazione isotermica dei furgone isotermico – sarà realizzata da personale esperto isterno alla IFAC	0,00	0,00	0,00
	Fase 3: certificazione statica e dinamica del furgone isotermico (TUV NORD)	500,00	500,00	250,00
TOTALE	33333333333	5.750,00	5.750,00	2,875,00

Pertanto, alla luce di quanto evidenziato si ritiene ammissibile il programma in Servizi di Consulenza In Materia di Innovazione come esplicitato ad un costo pari ad € 5.750,00 (in dettaglio: n. 11,5 giornate al costo giornaliero di € 500,00 – Livello I a cura dell'Ing. G. Calabrese).

Pertanto, a conclusione della valutazione sopra riportata, si indicano, di seguito, le spese complessive proposte ed ammesse e le relative agevolazioni proposte ed ammesse in materia di innovazione:

Ambito	INVESTIMENTO PROPOSTO	INVESTIMENTO RICLASSIFICATO E AMNIESSO	AGEVÖLAZIONI AMMESSE
Servizi di consulenza in materia di innovazione	10.000,08	4.250,00	718,75
Spese per servizi di consulenza e di supporto all'innovazione	17.005,00	5.750,00	2,875,00
Spase per servixi per l'innovazione dei processi e dell'organizzazione	9,00	0,00	0.00
Messa a dispesizione di personale altamente qualificato da part∈ di un organismo di ricerca	0,00	0,00	0,00
TOTALE INNOVAZIONE TECNOLOGICA	27.005,00	10,000,00	3,593,75

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.

Il costo, in base al seguente profilo di esperienza, è stato determinato a valle delle prassi e delle linee guida approvate dalla Regione in precedenti Bandi, secondo la tabella di seguito riportata:

UVSAC	ESPERIENZA NOL SELTORI. SPECIFICO DI CONSULENZA	TARITEA RÉAX GEORNACIERA
Ų	2-5 Alvin	300,00 fURO
174	5 ~ 10 ARW	309,00 FURO
12	10 15 AMNI	450,00 8URO
1	GUESE 15 ARVI	Jedjad FURO

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

POPESSIOPPO



IFAC S.p.A.

Progetto Definitivo n.7

Codice Progetto: 9275750

# Verifica di ammissibilità degli investimenti per l'acquisizione di servizi

#### 6.1 Verifica preliminare

Si rileva che il soggetto proponente in sede di progetto definitivo conferma l'intenzione di voler avviare programmi di consulenza, così come già dichiarato e ritenuti ammissibili nell'istanza di accesso.

Si precisa che nel progetto definitivo inviato è presente una dichiarazione a firma del legale rappresentante (Sez. 7,8,10) con la quale si attesta che, ai sensi dell'art. 66 commi 5 e 6 del Regolamento Regionale n. 17/2014 e ss.mm.ii., tali costi previsti fanno riferimento a prestazioni di terzi che non hanno alcun tipo di partecipazione reciproca a livello societario, inoltre, i fornitori non sono amministratori, soci e dipendenti del soggetto beneficiario, nonché di eventuali partner nazionale ed esteri.

Di seguito, si riporta un'analisi dettagliata per singoli interventi.

Sono previsti investimenti in:

#### ✓ Ambito "Internazionalizzazione d'impresa":

#### Programmi di internazionalizzazione:

La proponente spiega come a seguito della quota export del fatturato, è riuscita a ritornare ai periodi precedenti la crisi; con il programma di intervento, infatti, cercherà di continuare a sviluppare le politiche espansionistiche societarie allargandosi verso nuovi mercati considerati ad alta potenzialità commerciale, in materia di trasporto isotermico su gomma, rappresentati dai Paesi dell'Est Europa, dalla Tunisia, dal Marocco, dall'Egitto e ancor più l'Australia.

Il programma di intervento persegue le seguenti e specifiche finalità:

- o realizzazione di un trend di crescita con obbiettivi di consolidamento strutturale e di crescita nell'esercizio 2015 raggiunto il 35%;
- o miglioramento della competitività verso gli altri concorrenti di nicchia (atteso che attualmente i tre importanti competitor più vicini sono ubicati in Germania e Francia e sono suoi diretti concorrenti);
- o sviluppo di una strategia di diversificazione dell'offerta di prodotti e servizi derivante dall'implementazione di future produzioni di pannelli in poliuretano espanso a basso impatto ambientale e a minor conducibilità termica, oltre al nuovo telaio autoportante su cui si basa la R&S del presente programma di investimenti, che permetterà di proporsi con maggior competitività al mercato europeo ed extraeuropeo (vedì anche il nuovo e ricco mercato Australiano).

L'esperienza oltre trentennale di carrozzerie speciali isotermiche consente, oggi, di consolidare la propria quota di mercato tenuto conto che l'attività di posizionamento strategico ha contribuito, secondo l'impresa, già da tempo, di diventare il terzo leader europeo. Intende quindi ampliare e consolidare tale vantaggio competitivo.

Per il raggiungimento degli obiettivi del programma di intervento sarà, quindi, necessario consolidare ulteriormente i rapporti di partnership con aziende estere serie ed affidabili sia sul piano finanziario che commerciale.

Warketing Internazionale:

Ad affiancare il programma di Internazionalizzazione della Ifac, si propone un programma di marketing internazionale tendente a:

-Ampliare la quota di mercato estero nei paesi ove si è già presenti;

-Aggredire la specifica nicchia di mercato in nuovi paesi esteri.

Per raggiungere questi obbiettivi il programma di intervento intende sviluppare ulteriormente il

W

proffesviluppo ---

8

IFAC S.n.A.

Progetto Definitivo n.7

Codice Progetto: 9075150

fatturato di prodotti e servizi in Paesi dell'Est Europa, Tunisia, Marocco ed Egitto e dell'Australia.

L'intento è di consolidare l'attuale quota export del 35% ed incrementaria verso il 50%.

Le Pmi che in questi anni sono riuscite a consolidare ed incrementare le proprie quote di export sono riuscite non solo a stare sul mercato ma a crescere rispetto ai competitor nazionali ed internazionali che non sono riuscite a farlo.

Il programma di intervento in marketing internazionale persegue le seguenti e specifiche finalità:

- consolidare e ampliare il trend di crescita in termini di quote di mercato estero;
- raggiungere le stesse quote con obiettivo in un range che vada dal 35% al 45%;
- migliorare la propria ulteriore competitività verso gli altri competitor di nicchia (attualmente come già detto tre importanti sono ubicati in Germania e Francia e sono suoi diretti concorrenti);
- sviluppare una strategia di marketing aziendale avente alla base la diversificazione dell'offerta di prodotti e servizi anche personalizzati, derivante dall'implementazione di nuove e prossime produzioni di pannelli in polluretano espanso a basso impatto ambientale e a minor conducibilità termica, nonché il nuovo telaio autoportante per trasporti intermodali ormai molto richiesto dal mercato alla luce di una nuova e più ampia sensibilità in tema ambientale che permetterà di proporsi con maggior competitività al mercato europeo ed ancor meglio extraeuropeo.

Le recenti Convention mondiali sul clima portano sempre all'attenzione dei Governanti, dei mercati e dei clienti finali l'attenzione al grave problema dell'inquinamento.

I legislatori nazionali recependo tali atti di indirizzo ormai spingono da anni sul trasporto intermodale gomma-rotala-nave e questo nuovo innovativo telalo autoportante sarà sempre più richiesto nel vari Paesi.

# Partecipazione a fiere:

L'intento aziendale è quello di partecipare a FIERE Internazionali di settore ove proporre i nuovi prodotti e le innovazioni di prodotto maturate; a tal proposito, l'impresa menziona di aver contattato buyer internazionali, clienti distributori e clienti finali da incontrare in tali fiere di settore.

L'impresa proponente negli ultimi 5 esercizi ha sostenuto costi in fiere di settore come di seguito riportato:

Periodo	Ammontare spesa in fiere di settore
2010	10.416,00
2034	1,143,00
2012	9.165,00
2013	9.136,00
2015	9.225.00

Ai fini della valutazione della congruità della spesa ammissibile, si prende in considerazione la tariffa giornaliera massima ammissibile in riferimento al livello di esperienza dei fornitori di consulenze specialistiche o servizi equivalenti, secondo quanto di seguito.

#### 5. 2 Valutazione tecnico economica

Si riporta, di seguito, un'analisi dettagliata per singoli interventi.

- <u>Internazionalizzazione</u>: con riferimento alle professionalità qualificate ed in possesso di specifiche competenze nel settore, il soggetto proponente allega per i servizi di consulenza specialistica, i curricula ed il preventivo di Euro Consulting 2000 S.r.i. nella persona di Consoli Edoardo (liv. I) in qualità di amministratore unico, di Recchia Anna (liv I) in qualità di consulente di marketing, nella persona di Napoletano Francesca (liv. I) esperta CED.

Á

JH3 (2)

жист 39 P.LA. TIT.II Capo Z

#### IFAC S.p.A.

Progetto Definitivo n.7

### Codice Progetto: 9875T50

Fusi	Descrizione attività	N. giornate Liv. i	N. giornato Liu, H	N. glarnate Liv. III	N. gigenat Liv. IV
1. Fi	licerca di parèner esteri per la definizione di progetti di investimento c/o occ	ordi di collabe	razione industr	iale do realizza	rst all'estero
1	elaborazione profilo partner estero richiesto	10	0	0	- 0
2	ricerca e sviluppo contatti potenziali partner esteri	0	0	0	6
3	voriĝos idonolta/affidabilita potenziali partner esteri	10	0	0	0
-5	Elaborazione schede potenziali partocs essesi	5	0	0	- 5
TOTA		25	0	0	0
5	off'estern studio ed elaboratione iyotesi progetto di investimento e/o		Q	0	0
-	studio ed elaborazione igotosi progetto di investimento e/o	117	0	67	0
	politiborazione industriale				
6	analisi gconomico-linanziaria c veiutazione della radditività dei progetto	ð			e construence management
7	vislutazione della problematicha lagali, fiscali e societaria, finanziarie connessa con la realizzazione del progetto	15	0	3	Ü
ę.	statio e propettazione dei prodotti/crocessi da svilupparsi siell'ambito del propetto di investimento e/o collaborazione industriale all'estero	(5)			
077	The property of the property o	29	0	0	0
and the	3. Assistenza tecnica e tutoroggio alla/a impresa/a nella varia fasi di imp	elementariona	e monitoroggi	io del progress	ma di
	internazionalissasione				
9	assistenza tednica nella conduzione di negoziati di rilievo con la controparte estera	0	ā		Ð
10	fornitura di paren e/o consulenza qualificate inerenti questioni giuridiche eli economiche per la definizione di accordi	26	ű		-0
11	tworappo/addestramento del personale interno excaricato della gestione dello operazioni all'estaro	10	0		
	ŭ.Ē	30	G	g	Ó
017					

Ai fini della valutazione della congruità della spesa ammissibile, si è preso in considerazione la tariffa giornaliera massima ammissibile in riferimento al livello di esperienza dei fornitori di consulenze specialistiche o servizi equivalenti come da curriculum vitae allegato al formulario.

Pertanto, alla luce di quanto evidenziato si ritiene ammissibile il programma di Internazionalizzazione come esplicitato ad un costo pari ad € 17.500,00 (in dettaglio: n. 80 giornate al costo giornaliero di € 500,00 – Livello I; periodo maggio 2017 – aprile 2018). Si precisa, inoltre, che anche a seguito di integrazioni, l'impresa ha prospettato discordanze tra il formulario ed il preventivo prodotto per tale programma di investimento come da tabella che segue, precisando che gli stessi avrebbero dovuto essere allineati.

Tipologia di servizio	Spese richieste da formulario	spese da preventivo	Spese ammesse	Agevolazioni concedibili
Consulenza specialistica finalizzata alla ricerca di partner esteri per la definizione di progetti di investimento e/o accordi di collaborazione industriale da realizzarsi all'estero	10,000,00	20.000,00	7.500,00	3.750,60
Consulence specialistica per la realizzazione di studi di fattibilità connessi con la valutazione economico-finanziaria, fiscale, legale contrastuale e di progestazione/ingegnerizzazione di prodotti/processi inerenti i progetti di investimento e/o di partnership industriale da realizzarsi all'estero.	15.000,00	20.000,00	18.008,00	5,000,00
Consulenza specialistica intesa a fornire servizi di assistenza teorica e tutoraggio alla/e impresaze nella varie fasi di implementazione e munitoraggio del programma di internacionalizzazione	15,900,00	6,60	6,00	0,00
TOTALE	40.000,00	40,000,00	17.500,00	8.750,00

- Marketing Internazionale: con riferimento alle professionalità qualificate ed in possesso di specifiche competenze nel settore, il soggetto proponente allega per i servizi di consulenza specialistica, i curricula ed il preventivo di Euro Consulting 2000 S.r.l. nella persona di Consoli Edoardo (liv. I) in qualità di amministratore unico, di Recchia Anna (liv. I) in qualità di consulente di marketing, nella persona di Napoletano Francesca (liv. I) esperta CED.

mugliusviluppo

40

IFAC S.D.A.

Progetto Definitivo n.7

# Codice Progetto: 9875150

		N. giornate	N. glornata	N. glornate	N. giornate
Fasi	Descrizione attività	Liv. I	Uw. H	tiv. ill	Liu. IV
I. A	ssistenza consulenziale qualificata per la realizzazione di azio.	ol sul campo funcio	nasii alia struttu	iraziane della pro	pria offerta su
		ti gateri	e o compression and a transfer of the		,
1	Definizione obiettivi a campione dell'indagine	15	0	0	- 5
2	Predisposizione strumenti di rilevazione	10	0	5	- Đ
3	Realizzacione indagine sul compo	15	Ü	0	- 0
4	Elaborazione risultati e stegura report finale	15	0	0	
101	ALE	55	0	0	0
	2. întroduzione di nuovi prodotti e/o	morchi su mercat	l esteri froquent	ati	en a service de la company
5	definizione obiettivi e campione di Indagino	15		- 6	
ű,	predisposizione strumenti di rilevazione	10			***********
7	realizzazione indegine su campo	15	100000000	C	0
S	Siaborazione risultati e stesura report finale	15			
TOT	ALE	55	é	Q	0
- Part Car	Z. Introduzione di nuovi prodotti	/a marchi su nuov	vi mercati esteri		
9	definizione abicttivi e campione di indegine	T 0		9	
10	predispositione strumenti di rifevazione	1 9			
11	realizatrione indagine su campo	0		0	0
12	Elaborazione risultasi e ytesura report finale	0			anne de Santista (1956) (1956)
TOT.	ALE	o e	0	0	0
3. 21	agettazione di initiative coordinate di promozione e comunic	esione fin particol:	are attraverso la	creazione ed il li	ansia di march
	:olie	ttivi)			
13	ideazione od claborazione di immagini e testi	Ö	0	100	- 6
24	Progettatione di strumenti e materiali di informazione di comunicazione	5	ā		0
15	Traduzione dei testi in lingua/e straniera/e	5	0		
15	Progettazione di eventi promozionali	-course			
TOT.		10	0	0	0
TOT	ALE PROGRAMMA DI MARKETING INTERNAZIONALE	120	0	0	3

Aì fini della valutazione della congruítà della spesa ammissibile, si è preso in considerazione la tariffa giornaliera massima ammissibile in riferimento al livello di esperienza dei fornitori di consulenze specialistiche o servizi equivalenti come da curriculum vitae allegato al formulario.

Si precisa, che anche a seguito di integrazioni, l'impresa ha presentato discordanze tra il formulario ed il preventivo prodotto per tale programma di investimento come da tabella che segue, precisando che gli stessi avrebbero dovuto essere allineati per rappresentare correttamente il lavoro da attuare e non si rilevano, inoltre, le competenze dei soggetti incaricati per la fase di traduzione di testi.

Pertanto, alla luce di quanto evidenziato si ritiene ammissibile il programma di Internazionalizzazione che presupporrebbe, da formulario, un totale di giornate pari a n. 120, ad un costo giornaliero di € 500,00 – Livello I (periodo maggio 2017 – aprile 2018), ad ogni modo, per mancanza di esplicitazione dei costi nel formulario o delle giornate e per mancanza del preventivo, quale giustificativo della spesa da sostenere, vengono riconosciute solo n. 110 ore per un importo di € 40.000,00.

Tipologia di servizio	Spese richieste da formulario	spese da preventivo	spese teoricamente ammissibili	Spese ammesse	Agevolazioni concedibili
Consulenza specialistica per assistenza consulenziale qualificata per la realizzazione di azioni sul campo funzionali alla strutturazione della propria offerta sul ntercati esteri	22,500,00	35 000,00	24.000,00	22,500,00	1.1.250,00
Consulenza specialistica l'Introduzione di nuovi prodotti e/o marchi su nuovi marcati esteri frequentati	17.500,00	25,000,00	22,500,00	17,500,00	8,750,00
Consulenza specialistica l'introduzione di nuovi prodotti e/o merchi su nuovi mercati esteri	15,000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Progettazione di iniziative coordinate di promusione e comunicazione (in particolare attraverso la creazione ed i Lancio di marchi collettivi)	5,000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE	60,000,00	60.000,00	46.500,00	40.000,00	20.000,00

IFAC S.p.A.

Progetto Definitivo n.7

Codice Progetto: 9875YS0

- Partecipazione a fiere: (Partecipazione alla fiera internazionale TRASPOLOGIC – TEC- VERONA 22-25 febbraio 2017).

TIPOLOGIA DEL SERVIZIO Partecipazione a Rere	SPESE RICHIESTE	SPESE DA PREVENTIVI	SPESE AMMESSE	AGEVOLAZION:
Locazione stand [TRASPOLOGIC - TEC- VERONA]		12.600,00	12.600,00	6.300,00
Allestimente stand (Fornitore DIONISIO BEATRICE)	59,600,00	30.500,00	30.500,00	15.250,00
Gestione stand		0,00	9,90	0,00
Totale	50.000,00	43,100,00	43.100,00	21,550,00

#### TABELLA RIEPILOGATIVA DELLE CONSULENZE

Amblio	Tipologia spesa	Investimenti proposti	Investimeati teoricamente ammissibili	Investimenti ammessi	Agevolation concedibili
ce i smoone section III ? Vindoll s mode (2004).	Certificazione EMAS	0,00	0,00	0,00	0,00
	Certificazione EN UNI ISO 14001	0,00	0,00	0,00	0,00
Ambito "Ambiente"	Certificazione ECOLABEL	0,00	0,00	0,00	0,00
	Studi di fatsibilità per l'adozione di solozioni tecnologiche ecoefficienti	0,00	0,00	6,80	0,00
Ambitó "Responsabilità suciale ed etica"	Cartificaziona SA 8000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ambito "Internazionalizzazione	Programmi di internazionalizzazione	40.000,00	17.500,00	17.500,00	8.750,00
d'impresa"	Programmi di marketing internazionale	60.000,00	46.500,00	40.000,00	20,000,00
Ambito "E-Business"	E - business	0,00	0,00	0,00	0,00
	Partecipazione a fiere	50.000,00	43.100,00	43.100,00	21,550,00
	TOTALE	150.000,00	107.100,00	100.600,00	50.300,00

A conclusione della verifica di ammissibilità dei Servizi di consulenza, si segnala che la valutazione è stata condotta analizzando la congruità e la funzionalità degli investimenti in servizi di consulenza previsti dal soggetto proponente, in relazione a quanto stabilito dall'art. 65 del Regolamento oltre che alla dimensione è alla complessità dei processi organizzativi e gestionali della ifac S.p.A. e dal possesso del rating di legalità.

La tabella evidenzia che le agevolazioni per gli investimenti in acquisizione dei servizi non superano, indipendentemente dall'ammontare dell'investimento ammissibile, i seguenti importi:

- ✓ Euro 300mila per "acquisizione dei servizi di consulenza per l'innovazione delle imprese e per migliorare il posizionamento competitivo dei sistemi produttivi locali" considerando anche la maggiorazione;
- ✓ Euro 100mila per "partecipazione a fiere";
- ✓ Euro 120mila per "partecipazione a fiere" nel caso di maggiorazione.

Inoltre, la stessa sezione, indica che l'impresa dichiara di aver conseguito il rating di legalità, di cui all'art. 11, comma 3 e/o comma 8 dell'Avviso PIA (DSAN del 20/04/2016 con la quale certifica ed attesta l'attribuzione del rating di legalità pari a 1 stelletta e due "++", in data 14/10/2015, da parte dell'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato e si impegna a comunicare eventuali esclusioni/rinnovi fino alla Determinazione di concessione definitiva del contributo).

A precisazione della tabella di cui sopra, si chiarisce che sono stati presentati solo preventivi inerenti le

pug Tasviluppo -----



IFAC S.p.A.

Progetto Definitivo n.7

Codice Progetto: 9875150

spese ammesse, pertanto, la differenza tra il richiesto di € 50.000,00 e quanto supportato dei preventivi allegati al progetto, non viene riconosciuta.

Si precisa, infine, che le spese ammissibili inerenti la gestione ed allestimento fiere, devono riguardare solo ed esclusivamente l'allestimento dello stand presso l'ente fiera secondo l'art. 68 del Regolamento.

# 7. Valutazioni economico finanziarie dell'iniziativa

#### 7.1 Olmenslone del beneficiario

La società, come accertato in sede di valutazione istruttoria dell'istanza di accesso, ha una dimensione di media impresa, risulta aver approvato almeno due bilanci.

Si riportano, di seguito, i dati generali della dimensione d'impresa relativamente all'esercizio antecedente la data di presentazione dell'istanza di accesso (01/08/2015):

	se di impresa alla fuce delli ento (ultimo bilancio appri	
Occupati (ULA)	Fatturato	Totale di bilancio
92.43	14.260.362,00	16.136.663,00

(\*) il dati riportati in tabella rappresentano la dimensione complessiva della IFAC S.p.A. e fanno riferimento all'impresa proponente (ULA: n. 79,81 − Fatturete: € 10,822,915,00 − Tot. Bilancio. € 12,757,152,00) ed all'impresa collegata Tecnofrigo S.r.J. (ULA: n. 15 − Fatturato: € 3,437,447,00 − Tot. Bilancio: € 3,379,511,00).

I dati sopra indicati sono stati rilevati nel Business Plan allegato all'istanza di accesso e dai Bilanci 2014. Tuttavia l'impresa, in integrazione al progetto definitivo, ha presentato il Bilancio 2015 che conferma la dimensione di media impresa ed evidenzia un fatturato della società proponente pari ad € 13.834.434,00.

# 7.2 Capacità reddituale dell'iniziativa

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

VOCI DI BILANCIO	2014	2015	2016	2020
Patrimonio netto	4.547.103,00	\$.249.087,00	6.195.238,00	7.995.575,00
Valore della produzione	11.445.938,00	13.876.013,00	15,756,362,00	18.100.000,00
Margine Operativo netto	232.828,00	1.039.950,00	1,464,747,00	1.078.000,00
Utile d'esercizio	95.001,00	701,984,00	947.150,00	600.000,00

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 prodotti lavorati finalizzata alla determinazione della capacità produttiva massima ed effettiva dell'unità locale interessata dal programma di investimenti e si discosta di poco fra i due valori previsti.

# 7.3 Rapporto tra mezil finanziari ed bwestimenti previsti

Il piano finanziario di copertura degli investimenti presentato in sede di progetto definitivo, prevede l'apporto di mezzi propri e il finanziamento a m/l termine così come stabilito in sede di istanza di accesso, in cui si ipotizzava di garantire la copertura del programma di investimenti ammissibili per € 6.319.591,00 mediante apporto di mezzi propri per € 1.800.000,00, finanziamento a m/l termine per € 2.000.000,00 ed agevolazioni concedibili per € 2.671.147,75.

4

pugliasviluppo



COURT

IFAC S.p.A.

Progetto Definitivo n.7

Codice Progetto: 9875TS0

#### ISTANZA DI ACCESSO

Investimenti ammessi	€ 6.319.591,00
Apporto metal prop/i	€ 1,800,600,00
Finansiamenti a ni/l termine	€ 2,000,000,00
Agevolazioni richieste	€ 2,672,147,75
Totale	€ 8.471.147,75

In fase di presentazione del progetto definitivo, la società propone il seguente piano di copertura finanziaria

Investimenti proposti	€ 5.607.785,00
Apporto mezzi propri	€ 900,000,00
Finanziamento a m/l terroine	€ 2,400,000,00
Agevolazioni richiaste	€ 2,439,916,00
Totalé copertura finanziaria	€ 5.739.916,00

### ↓ Finanziamento a m/l termine:

In corso di istruttoria, l'impresa con documentazione integrativa, ha inviato la composizione della copertura finanziaria, presentando una delibera di Mutuo come di seguito elencato:

- ✓ Comunicazione di disponibilità di concessione di finanziamento bancario (ipotecario) del Mediocredito Italiano del 11/07/2016 n. 9034560000 di € 2.400.000,00 al P.O. 2014-2020 P.I.A. (Programma integrato di agevolazioni) Art. 26 Titolo II – Capo 2 "Aluti al programmi integrati promossi da PMI – Regione Puglia così come di seguito indicato:
  - prima erogazione pari a € 1.200.000,00 alla stipula del contratto di finanziamento;
  - seconda erogazione a saldo pari a € 1.200.000,00, entro il 30.06.2017 PREVIO verifica di un SAL riferito al nuovo investimento in attivi materiali. La verifica dovrà avvenire mediante perizia interna disposta dal Mediocredito Italiano.

Le modalità e tempi di erogazione potranno subire delle variazioni a seguito dell'acquisizione del nuovo decreto di concessione emesso dalla Regione Puglia.

Il finanziamento è subordinato all'impegno da parte dell'impresa come segue:

- dimostrazione di uno Stato d'avanzamento lavori riferito principalmente agli investimenti materiali, non inferiore all'80% entro e non oltre il 31.12.2017;
- impegno al versamento di € 1.125.000,00 quale residuo credito v/soci per aumento capitale sociale entro la data di deposito del bilancio ufficiale 2016, indicativamente 31.07.2017;
- in caso di mancato ottenimento del decreto di concessione definitivo e/o riduzione del contributo previsto, impegno della proprietà ad apportare mezzi propri a copertura/integrazione del Piano Finanziario;
- obbligo di informativa preventiva in caso di trattative per finanziamenti ipotecari.
- Apporto di mezzi propri: l'impresa ha inviato la copia del verbale di Assemblea Ordinaria dei 07/04/2016 (estratto pag.72-73), nel quale il Presidente propone all'assemblea di vincolare parte delle riserve di utili libere ad oggi esistenti, complessivamente pari ad euro 916.273,41 (e precisamente la somma di euro 900.000,00) al Progetto P.I.A. approvato con Determina Dirigenziale regionale n. 333/2016.

L'assemblea, all'unanimità, delibera di approvare la proposta del Presidente di vincolare parte delle riserve utili disponibili, per la somma di euro 900.000,00, a Riserva Vincolata PIA 2016, il tutto con l'approvazione dell'intero Collegio Sindacale.



pugliasviluppo"





#### Codice Progetto: 9075TS0

A tal proposito, in integrazione, la lfac ha inviato copia della scheda contabile della RISERVA suddetta e scheda di brogliaccio contabile inerenti le movimentazioni che hanno determinato tale capienza.

Inoltre, in data 13/06/2017, l'impresa ha deliberato un'ulteriore impegno finalizzato alla copertura del programma di investimento mediante un verbale di assemblea (estratto pag. 10-12) che cita testualmente: "come da delibera dell'assemblea ordinaria del soci del 07 aprile 2016, sono già state vincolate riserve di utili per la somma di euro 900.000,00, che si confermano; in considerazione del nuovo e rimodulato fabbisogno specifico necessario, dei nuovi dati di Bilancio al 31/12/2016, di eventuali spese non ritenute ammissibili e, di un possibile minor contributo concedibile, si è reso necessario un ulteriore apporto di mezzi per euro 400.000,00. Pertanto, l'assemblea ha deciso di deliberare la proposta del Presidente di vincolare ulteriori riserve di utili disponibili, per la somma di euro 400.000,00, a Riserva Vincolata PIA 2016, il tutto con l'approvazione dell'intero Collegio Sindacale. In tal modo risultano pertanto complessivamente accantonate riserve di utili vincolate al progetto per un ammontare di euro 1.300.000,00".

Si segnala che, dall'esame dei bilanci forniti, è stato riscontrato un equilibrio finanziario nei bilanci 2015 e 2016 registrando un capitale permanente superiore alle attività immobilizzate rispettivamente per € 996.167,00 ed € 2.482.136,00. Pertanto, l'impresa può utilizzare le riserve pregresse di patrimonio netto ai fini della copertura del programma di investimenti PIA, in quanto le stesse risultano sufficienti per garantire l'apporto dei mezzi propri, dichiarato, di € 1.300.000,00.

#### Anno 2015

CAPITALE PERMANENTE	
P.N.	5,249,087,00
FONDO PER RISCHI E ONERI	194,917,00
TFR	915.073.00
DEBITI M/L TERMINE	1,565,895,00
Risconti Passivi (limitatamente ai contributi pubblici)	1.253.296,00
971-9749	9.188.268,00
ATTIVITA" IMMOBILIZZATE	
CREDITI V/SOCI PER VERSAMENTI ANCORA DOVUTI	1.125,000,00
1MMOBILIZZAZIONI	5.505.606,00
CREDITI M/L TERMINE	561,495,00
TTT FAA MA MYSYN JAYSPAIN J	8.192,101,00
CAPITALE PERMANENTE - ATTIVITA' IMMOBILIZZATE	996.167,00

# Anno 2016

CAPITALE PERMANENTS	
P.N.	6.196.238,00
FONDO PER RISCHI E ONERI	240.442,00
TF8	943.174,00
DEBITI M/L TERMINE	1.258.702,00
Risconti Passivi (fimitatamente ai contributi pubblici)	1.152.872,00
	9.789.428,00
ATTIVITA' IMMOBILIZZATE	with the track of the control of the
CREDITI V/SOCI PER VERSAMENTI ANCORA DOVUTI	
IMMOBILIZZAZION	6,744,203,00
CREDITI M/L TERMINE	563,089,00
	7.307.292,00
CAPITALE PERMANENTS - ATTIVITA' IMMOSILIZZATE	2.482.136,00





pugliasviluppo\*

P.L.A. TIT.II Capo 2 IFAC S.p.A. Progetto Definitivo n.7

Codico Progetto: 9875T50

Si riporta, di seguito, un'ipotesi di copertura finanziaria come previsto dall'impresa:

IPOTESI GI COPERTURA FINANZIARIA	
INVESTIMENTO AMMISSIBILE	€ 5.335.229,34
agevolazione	€ 2.196.718,48
finânziamento bancario (ipotecado) del Mediocredito Italiano	C 2.400.000,00
Apporto mezzi propri (Verbale del 07/04/2016)	6,900,000,00
Apporto mezzi propri (Verbale del 13/06/2017)	€ 400.000,00
TOTALE FONT!	€ 5.896.718,48
Rapoorto mezzi finanziari/costi ammissibili	49,93%

Si rileva che le fonti previste assicurano la copertura degli investimenti ammissibili e il piano proposto rispetta le previsioni dell'art. 6 comma 7 dell'Avviso, in quanto il contributo finanziario, esente da sostegno pubblico, assicurato dal soggetto beneficiario è superiore al 25% dei costi ammissibili previsti.

# 8. Creazione di nuova occupazione e qualificazione professionale

Il Programma di investimenti proposto prevede l'assunzione di 8 unità lavorative che saranno stabilizzate nel triennio successivo, raggiungendo così le 90,63 ULA previste.

L'intento aziendale, comunque, è quello di incrementare ulteriormente le risorse disponibili, oltre al numero dichiarato, qualora il mercato, grazie al prodotto innovativo da realizzare, risponda positivamente attraverso l'incremento delle commesse.

L'impresa ha inviato un organigramma per identificare l'organizzazione aziendale e le divisioni interne; lo stesso prevede un amministratore unico, un responsabile della sicurezza ed un responsabile per la gestione, al di sotto prevede i reparti tecnici specifici come il commerciale, la logistica, tecnico, produzione, collaudi, manutenzione, amministrazione e contabilità, alcuni con dei sotto reparti ed, infine, i vari reparti suddivisì per fasi produttive.

La lfac, ha fatto presente che già al termine dell'esercizio 2015 ha incrementato le risorse umane per gestire le nuove commesse pervenute, attestando un dato ULA, alla data di presentazione progetto definitivo a circa n.82 unità.

Le 8 nuove unità previste saranno date da n. 3 impiegati di cui 1 donna e 5 operai.

L'impresa ha fornito in allegato al progetto definitivo ed in integrazione:

- la dichiarazione sostitutiva di atto notorio, a firma del legale rappresentante, in cui attesta il mancato ricorso ad interventi integrativi salariali negli anni 2013, 2014 e 2015;
- copia conforme del libro unico del lavoro agosto 2014 luglio 2015, da cui si evincono le unità lavoro in forza nei dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza di accesso;
- foglio di calcolo delle UEA, nel quale vengono indicati i seguenti dati: cognome e nome del dipendente, sede di lavoro (Acquaviva delle Fonti), data di assunzione e/o di cessazione, qualifica e tipologia (indeterminato/determinato/part-time) e presenza relativa ai mesi di riferimento, riportante infine il dato medio del periodo.

Inoltre, al fine di contribuire a rendere più evidenti le ricadute dell'utilizzo delle risorse pubbliche in tale ambito di intervento, l'impresa ha fornito una Relazione di Sintesi sull'impatto occupazionale degli-

¥

puglinsviluppo \*\*\*\*





IFAC S.p.A.

Progetto Definitivo n.7

Codice Progetto: \$875TS0

investimenti previsti, con particolare riferimento alla situazione occupazionale ante investimento e post investimento agevolato, nonché agli effetti occupazionali complessivi che l'investimento stesso genera nel quale sono approfonditi i seguenti aspetti:

- 1. Strategie imprenditoriali legate alla salvaguardia dell'occupazione;
- 2. Motivazioni che giustificano il numero di unità incrementali previste.

Pertanto, si ríleva un dato lievemente diverso da quello dichiarato nell'istanza di accesso (79,81), attestando a 82,44 ULA quale partenza per il calcolo dell'incremento occupazionale:

Soggetto	Occupazione preesistente dichlarata (agosto 2014 luglio 2015)	Variazione	Variazione da conseguire a regime (2019)
IFAC S.p.A.	82,44	8,19	90,63

Si precisa che tali dati, sono stati aggiornati con una nuova Sez. 1 anticipata a mezzo mail il 23/11/2016 e a mezzo PEC in data 08/02/2017 acquisita con protocollo di Puglia Sviluppo n. 1577/I del 10/02/2016

 Rispetto delle prescrizioni effettuate in sede di ammissione alla fase istruttoria Si segnala che, in sede di progetto definitivo, l'impresa ha provveduto a realizzare quanto prescritto nella fase di progettazione precedente in termini innovatività della proposta, di R&S, di consulenze per l'Innovazione, la cantierabilità dell'iniziativa ed, infine, in merito alle prescrizioni inerenti l'Autorità Ambientale.



P.L.A. TIT.# Capo 2

FACS.p.A.

# Codice Progetto: 9675750

10. Journation!/Prescrizion! per la fase successiva

Relativamente al rating di legalità, vista la scadenza prima dell'ultimazione degli investimenti e visto l'impegno in DSAN, di comunicare eventuali esclusioni o rinnovi fino alla determinazione di concessione definitiva del contributo, l'impresa dovrà informare tempestivamente ai fini del mantenimento della maggiorazione sull'agevolazione concessa;

output relativi agli studi preliminari di fattibilità ed alla progettazione e direzione lavori, necessari alla verifica, in fase di rendicontazione, della loro congruità in base alla documentazione elaborata ed ai giustificativi di spesa presentati;

per la cantierabilità dell'iniziativa: certificato di fine lavori e agibilità del progetto di cui al programma di investimento. 0

prescrizioni in materia Ambientale come riportato al paragrafo 2.4.2.

8

AZECO 2097: 39, 20,00 - Fabbricazione di carrozzerie Media 8,19 3,454;539,34 1,772,000,00 10,000,00 gentrimozenti Semirimozenti TOTALE INVESTIMENTI PROGRAMINA INTEGRATO DI AGEVOLAZIONI	oto Localizzatlane	ttore di attività del tto industriale (codice ATECO 2007)	Otroensione	ULA prevísto	Programmerial	amma integrato o	Programme integrato di agevolazione (euro)	ro} Serutzi di	fotale investionenti ammessi	Totale agevolazioni ammesse	Periodo di realizzazione
Incasione di curazzene Macdia 8,139 3,454.539,34 1,772.000,00 10.000,00 1.00.6(X)(70 5,336,229,34 2,196,7)8,48 Semirimorchi TALE INVESTIMENTI PROGNAMMA INTEGRATO DI AGEVOLAZIONI	Via Achille Tamburning, pc -	AXECO 2067; 29.20.00		DATE CONTROL OF THE PARTY OF TH	Opportunities	The state of the s	1 echologica	consalenza	Acceptance of the same of the	Action of the second	A STREET SHART STREET
Semirimeachi Tale investimenti programma integrato di Agevolazioni	V2-585-	Patibilicazione di camozzerie dell'astrowinoi rimorrisco	Media	8,19	3,454,539,34	1.772.000.00	10.0900.00	200 202 202	0.00	1	01/05/2016
TALE INVESTIMENTI PROGRAMMA INTEGRATO DI AGEVOLAZIONI		Seminmorchi						nn'non-no-	#5 K77 '0 00'0	4, 290, 718, 48	Nu.M.
TALE INVESTIMENTI PROGRAMMA HITEGRATO OF AGEVOLAZIONI	er errormmanhen,	Annual Control of the	and agreement control to the control	AND THE PERSON NAMED IN COLUMN		An own cases on the contraction that the contraction of the contractio					30/04/2019
		TOTALE INVESTIMENTI PRO	gramma mie	GRATO DI A	KGEVOLAZIONI				አድ በረር ሕድድ 2	105 Tes 80	

Si riporta di seguito la tempistica di realizzazione degli investimenti della società proponente:

AND THE PROPERTY OF THE PROPER			
Programma di investimento	data di avvio	data di ultimazione	esercizio a regime
	01/05/2016		A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O
RICERCA INDUSTRIALE	01/09/2016		
SVALUPPO SPERIMENTACE		30/04/2019	2020
	01/69/2016	30/04/2019	
SERVIZI DI COMSULENZA	01/05/2018	30/04/2019	
The state of the s	The state of the s		



oddnjivsnjigind

Progetto Definitivo n.7

FACS.p.A.

Progesto Definitivo n.7

9

J. Carchibioni

Codice Progetto: 9875750

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

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

	KSTA.	BTANZA DI ACCESSO	ACCESSO		DROSTITO DESIN	THEO	100 - 000000000000000000000000000000000
Asse prioritatio e Obsettivo Specifico	ប៊ិត្តា០៤ខូតេ នុទុខភេ	Investimenti Anunessi con D.D. n. 333 del 24/02/2016	Agevolazione ammesso COM D.D.	Investimenti Proposti	investimenti richesti e riclassiticati	Investimenti Ammessi	Agevolazione
	AND RECOVERED THE RECOVERED TH	Ammontare (C)	Ammontare (€)	Ammontane (C)	Ammontare (£)	Ammontare (6)	Ammontare (€)
Association III Obsettivo specifico 3a - Azione 3.1	Atteri Materials	4,154,591,00	1.219.147,75	3,455,780,00	3,455.780,00	3,454,539,34	932.779,73
Association to the Objection specifical 3a - Aplane 3.1	Servizi di Consunexza (ISD 14001, ENSKS, ECOLAREL, SASDOD, Adozione di Soluzioni l'etrodogiche Ecoefficienti)	00'0	0.0,0	0,00	0,8,0	0 0 0	0,00
Asse proxuario III - Obiettivo specífico 3d - Azione 3.5	Servisi di Consulenza internazionalizzazione (frere, marketing internazionale e Progr., di internaz.)	150.000,00	75,800,00	150.009,00	150.006,00	150.640,00	50,300,00
Asse presidente III - Objective specifica Se - Azione 3.7	E + B 1.5 (2.9.2.5)	0000	0,00	00'00	00'0	0000	0,00
TOTALE ASSE PRIORITARIO III	ARIO III	4.304.591,00	1.294.147,75	3.605.780,00	3.605.780,00	3.555.139,34	983.079,73
	Ricesca Industrial	2,478,000,00	1.108.500,00	1,478,000,00	1.478.000,00	1,298,000,00	973.500,00
	Svitappo Sperimestale	497,000,00	248.500,00	497,000,00	514.005,00	473.090,00	236.548,00
Asseptionary I (Objective specified La - Azione L.)	Studi di fattibilità necelca	10.000,00	5,000,00	O.G.	800	000	0,00
	Brevettí ed alkri díritti dí proprætá iedustriale	00,00	90'D	00'0	0,00	00'0	00,0
Asseptionage (> Objective specifice sa - Azione 1.3	Innovazione Tecnologica	30,000,00	15.000,00	27.005,00	10.000,00	16.000,06	3,593,75
TOTALE ASSE PRIORITARIO	(אמוס)	2.015.000,00	1.377.000,00	2.902.005,00	2.002.005,00	1.781.090,00	1.213.638,75
TOTALE		6.319.591,00	2.671.147,75	5.507.785,00	5,507,785,00	5.336.229,34	2.196.718,48

oddnjivsmi

# X

IFAC S.p.A.

Progetto Definitivo n.7

Codice Progetto: 9875150

Si rileva che le spese relative agli studi preliminari sono state riparametrate al limite del 1,5% del totale degli investimenti complessivi, come stabilito dal comma 3 dell'art. 7 dell'Avviso.

La valutazione del progetto definitivo presentato dall'impresa IFAC S.p.A. ha visto la parziale ammissibilità delle spese relative alla categoria "Attivi Materiali", "Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale" ed alla categoria "Servizi di Consulenza", mentre, la totale ammissibilità è relativa alla "Innovazione Tecnologica". Il requisito relativo alla percentuale di spese per almeno il 20% in "Attivi Materiali" risulta rispettato.

Relativamente alle agevolazioni, si evidenzia che, a fronte di un investimento ammesso pari ad € 5.336.229,34, l'agevolazione concedibile è di € 2.196.718,48, in misura inferiore rispetto a quanto provvisoriamente assegnato con D.D. n. 333 del 24/02/2016.

Modugno, 21/06/2016

Il Valutatore

Tiziana Attanasio

Il Responsabile di Commessa

Michele Caldarola

Firma

Firma

Visto:

II Program Manager

Sviluppo del Sistema Regionale delle PMI

D'onațella Toni

pugli: sviluppo



1FAC \$.p.A.

Progetto Definitivo n.7

Codice Progetto: 987STS0

Allegato: Elencazione della documentazione prodotta per il progetto definitivo

La domanda è corredata degli allegati obbligatori previsti dall'art. 13 dell'Avviso ed, in particolare:

- ✓ Sezione 1 del progetto definitivo Proposta di progetto definitivo;
- ✓ Sezione 2 del progetto definitivo Scheda tecnica di sintesi e Relazione generale "Attivi Materiali", nella quale sono indicati i principali dati e informazioni relativi all'impresa beneficiaria ed al programma proposto nonché all'andamento economico e alla situazione patrimoniale del soggetto proponente;
- √ Sezione 3 del progetto definitivo Formulario relativo al progetto di R&S;
- √ Sezione 4 del progetto definitivo Formulario relativo all'innovazione tecnologica;
- ✓ Sezione 5 del progetto definitivo Formulario relativo gli investimenti in servizi di consulenza;
- ✓ Sezione 6 del progetto definitivo D.S.A.N. su aiuti incompatibili;
- ✓ Sezione 7, 8 e 10 del progetto definitivo D.S.A.N. su conflitto di interessi, su cumulabilità e premialità;
- ✓ Sezione 9 del progetto definitivo D.S.A.N. su impegno occupazionale;
- ✓ DSAN sez. 7, 8 e 10 sul rating di legalità;
- ✓ documentazione aggiuntiva allegata:
  - relazione sulle prescrizioni ambientali;
  - documentazione amministrativa relativa all'avvio dell'iter e/o all'ottenimento delle autorizzazioni necessarie complete di allegati: SUAP n. 16223 del 22/03/2016 prot. E-06/04/2016 N. 0022159; PAU n. 54 del 19/04/2016);
  - Elaborati grafici e planimetrie (planimetria generale, n. 3 piantine catastali e uno stralcio catastale del 2016);
  - Relazione tecnica generale;
  - Atto di acquisizione degli immobili.
  - preventivi redatti su carta intestata del fornitore;
  - \* computo metrico sottoscritti dal tecnico abilitato e CV;
  - GANTT relativo all'intero programma di investimento;
  - Organigramma aziendale;
  - # Elenco ULA;

A seguito di richiesta di documentazione integrativa, il soggetto proponente ha inviato la documentazione mancante a:

- mezzo PEC del 21/07/2016 acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n.3021/I del 25/07/2016, in particolare:
  - ✓ bilancio 2015 completo:
  - √ delibera bancaria del 11/07/2016;
  - √ tavole progetto variante;
  - √ istanza richiesta di PAU per gli uffici, SUAP del 12/07/2016 e ricevute di presentazione;
  - ✓ perizia giurata sull'impianto fotovoltaico del 24/05/2016 al n. 2672.
- mezzo PEC del 29/08/2016 acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n.3711/I del 30/08/2016, in particolare:
  - ✓ relazione tecnica opere da realizzare.
- Consegna a mano acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n.6102/l, della nota di avvio del PU DEL 02/08/2016.
- 🏄 mezzo PEC del 08/02/2017 acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n.1577/l del 10/02/2017 in 📥

DUGIISVIluppo

...... 51

IFAC S.p.A.

Progetto Definitivo n.7

#### Codice Progetto: 9875TS0

#### particolare:

- ✓ Líbro Unico del Lavoro relativo alle 12 mensilità antecedenti alia data di presentazione dell'istanza di accesso;
- √ Visura camerale del 29/10/2016 e CCIAA aggiornata del 01/02/2017;
- ✓ chiarimenti sul numero di ULA in ragione delle discrepanze rilevate;
- ✓ LUL riferito ai dodici mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso come previsto nella comunicazione di ammissibilità;
- ✓ studi preliminari di fattibilità: visura di Euroconsulting, profilo dell'impresa, portfolio clienti e CV
  delle 3 risorse impiegate e visure camerali dei soggetti interessati;
- ✓ nuova SEZIONE 2 relazione inerente gli attivi materiali per i seguenti aspetti:
  - approfondimenti della relazione generale secondo lo standard ed i sotto paragrafi (l'impresa e i suoi protagonisti);
  - ai risultati conseguiti e prospettive di sviluppo; all'Analisi della tecnologia e delle soluzioni innovative dei processi-prodotti;
- nuova SEZIONE 5 per una descrizione più approfondita sui programmi di internazionalizzazione e marketing internazionale e con l'esatta indicazione degli esperti incaricati, delle giornate implegate, preventivi e cv;
- ✓ verbale di delibera mezzi propri del e partitario;
- ✓ nuova sezione 3 relativa alla R&S a chiarimento delle modalità di diffusione dei risultati inerenti la ricerca e sviluppo ed un'ipotesi di seminario divulgativo;
- ✓ nuova DSAN 7/8/10:
- ✓ GANTT di R&S e Innovazione inerenti le fasi di ogni programma.
- ✓ In merito alla Cantierabilità: perizia giurata attestante il rispetto dei vigenti vincoli edilizi, urbanistici e di corretta destinazione d'uso dell'immobile stesso e parere del 09/11/2016;
- computo metrico dell'Ing. Giorgio attestante l'accettazione dello stesso da parte delle imprese esecutrici e preventivi delle stesse;
- mezzo PEC del 27/03/2017 acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n 3205/l del 29/03/2017, in particolare:
  - nuovo PAU del 23/03/2017;
  - DSAN di impegno alla diffusione dei risultati.
- ★ mezzo PEC del 31/03/2017 acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n 3379:// del 03/04/2017, per la nuova SEZ. 1.
- mezzo PEC del 17/05/2017 acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n 4668:/l del 18/05/2017, per il cronoprogramma aggiornato.
- mezzo PEC del 16/06/2017 acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n 5947/l dei 19/06/2017, per incremento della copertura finanziaria.

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

pugliasviluppoʻ

LA DIRIGENTE (avv. Glanny Elika/polistyario)



