DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 4 luglio 2017, n. 1044

PO FESR 2014/2020 - Titolo II - Capo II "Aiuti ai programmi integrati promossi da PMI" - A,D.n. 798 del 07.05.2015 "Avviso per la presentazione delle istanze di accesso ai sensi dell'art 26 del Reg.generale dei regimi di aiuto in esenzione n. 17 del 30.09.2014". Delibera di Indirizzo relativa al prog. definit. del Sogg Proponente: TEMA SISTEMI S.p.A. - Ravenna (Ra) - Codice progetto: CRMCLQ1

L'Assessore allo Sviluppo Economico, Loredana Capone, 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 segui-

to 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'importo 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 3011.2016 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 **TEMA SISTEMI S.p.A. Ravenna (Ra)** in data 18.06.2015 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. 649/BA del 02.02.2016 acquisita agli atti della Sezione in data 04.02.2016 al prot. AOO\_158/01078, 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 **TEMA SISTEMI S.p.A. Ravenna (Ra)** (Codice progetto **CRMCIQ1)**, 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. 197 del 10.02.2016 è stata ammessa alla fase di presentazione della proposta del progetto definitivo, l'impresa proponente TEMA SISTEMI S.p.A., con sede con sede legale in Via Luciano Romagnoli, n. 4 Ravenna (Ra) P. IVA 01804440731, per un investimento da realizzare a Taranto (Ta) Via della Trasumenza n. 5 Codice Ateco 2007: 43.22.03 "Installazione di impianti di spegnimento antincendio, compresi quelli integrati (inclusa manutenzione e riparazione)";
- la Sezione Competitività dei Sistemi Produttivi con nota prot. n. AOO\_158/01283 del 11.02.2016 ha comunicato all'impresa proponente **TEMA SISTEMI S.p.A. Ravenna (Ra)** l'ammissibilità della proposta alla fase di presentazione del progetto definitivo;
- l'impresa proponente **TEMA SISTEMI S.p.A. Ravenna (Ra)** ha presentato nei termini previsti dalla succitata comunicazione il progetto definitivo rimodulato;
- la Soc. Puglia Sviluppo S.p.A. con nota del 19.05.2017 prot. A00 PS GEN 4742/U, agli atti della Sezione al prot. n. A00\_158/4018 del 22.05.2017, 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 TEMA SISTEMI S.p.A.— Ravenna (Ra) per l'investimento da realizzarsi a Taranto (Ta) Via della Trasumanza n. 5, 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 TEMA SISTEMI S.p.A.— Ravenna (Ra), è pari a complessivi €. 1.358.836,86 per un investimento di €. 2.545.633,72 con un incremento occupazionale di n. + 08 unità, così come dettagliato in tabella:

Asse prioritario e Obiettivo specifico	Tipologia di spesa	Investimenti Ammessi	Agevolazioni ammesse
	.,	Ammontare (€)	Ammontare (€)
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Attivi Materiali	661.290,00	214.165,00
Totale Asse III		661.290,00	214.165,00
Asse prioritario I	Ricerca Industriale	810.000,00	607.500,00
obiettivo specifico la Azione 1.1	Sviluppo Sperimentale	809.343,72	404.671,86

obiet	prioritario I tivo specifico ione 1.3	Innovazione	265.000,00	132.500,00
		Totale Asse I	1.884.343,72	1.144.671,86
		TOTALE	2.545.633,72	1.358.836,86

Tutto ciò premesso, si propone di esprimere l'indirizzo all'approvazione della proposta di progetto definitivo presentata dall'impresa proponente **TEMA SISTEMI S.p.A** (Codice progetto CRMCIQ1), con sede legale in Via Luciano Romagnoli, n. 4 - **Ravenna (Ra) per l'investimento da realizzarsi** a **Taranto (Ta) - Via della Trasumanza n. 5 - P. IVA 01804440731** che 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	€ 1 .358.836,86
Esercizio finanziario 2017	€ 679.418,40
Esercizio finanziario 2018	€ 679.418,46

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	125.979,41	62.989,70	62.989,71
1162310	Por 2014-2020. Fondo Fers Azione 3.1 — Quota STATO	14.5.2	U.2.03.03.03.999	88.185,59	44.092,79	44.092,80
1161110	Por 2014-2020. Fondo Fers Azione 1.1 — Quota UE	14.5.2	U.2.03.03.03.999	595.395,21	297.697,60	297.697,61
1162110	Por 2014-2020. Fondo Fers Azione 1.1 — Quota STATO	14.5.2	U.2.03.03.03.999	416.776,65	208.388,32	208.388,33
1161130	Por 2014-2020. Fondo Fers Azione L3 — Quota UE	14.5.2	U.2.03.03.03.999	77.941,17	38.970,58	38.970,59
1162130	Por 2014-2020. Fondo Fers Azione 1.3 — Quota STATO	14.5.2	U.2.03.03.03.999	54.558,83	27.279,41	27.279,42
	ТС	DTALE		1.358.836,86	679.418,40	679.418,46

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 GEN 4742/U del 19.05.2017 acquisita agli atti della Sezione in data 22.05.2017 al prot. AOO\_158/04018, relativa all'analisi e valutazione del progetto definitivo rimodulato e presentato dall'impresa TEMA SISTEMI S.p.A (Codice progetto CRMCIQ1), con sede legale in Via Luciano Romagnoli, n. 4 Ravenna (Ra) P. IVA 01804440731, per l'investimento da realizzare a Taranto (Ta) Via della Trasumanza n. 5 Codice Ateco 2007: 43.22.03 "Installazione di impianti di spegnimento antincendio, compresi quelli integrati (inclusa manutenzione e riparazione)" dell'importo complessivo di € 2.545.633,72 e di un contributo complessivo di € 1.358.836,86 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 2017-2019, presentata dall'impresa TEMA SISTEMI S.p.A Ravenna (Ra) per un importo complessivo ammissibile di € 2.545.633,72 comportante un onere a carico della finanza pubblica di €. 1.358.836,86 e con la previsione di realizzare nell'esercizio a regime un incremento occupazionale non inferiore a n. + 08 unità lavorative (ULA), come di seguito specificato:

Asse prioritario e Obiettivo specifico	Tipologia di spesa	Investimenti Ammessi	Agevolazioni ammesse
	зреза		Ammontare (€)
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Attivi Materiali	661.290,00	214.165,00
Totale A	Asse III	661.290,00	214.165,00

Asse prioritario I	Ricerca Industriale	810.000,00	607.500,00
obiettivo specifico la Azione 1.1	Sviluppo Sperimentale	809.343,72	404.671,86
Asse prioritario I obiettivo specifico la Azione 1.3	Innovazione	265.000,00	132.500,00
	Totale Asse I	1.884.343,72	1.144.671,86
	TOTALE	2.545.633,72	1.358.836,86

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

Importo totale	€ 1 .358.836,86
Esercizio finanziario 2017	€ 679.418,40
Esercizio finanziario 2018	€ 679.418,46

- **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 **TEMA SISTE- MI S.p.A Ravenna (Ra),** né obbligo di spesa per l'Amministrazione Regionale;
- Di notificare il presente provvedimento all'impresa TEMA SISTEMI S.p.A Ravenna (Ra) 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

"ALLEGATO X4

P.I.A. TIT. II Capo 2

TEMA SISTEMI S.p.A.

Progetto Definitivo n. 5

Codice Progetto: CRMCIQ1

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

# RELAZIONE ISTRUTTORIA PROGETTO DEFINITIVO

# Impresa proponente: TEMA SISTEMI S.p.A.

DD di ammissione dell'istanza di accesso	197 del 10/02/2016
Comunicazione regionale di ammissione alla presentazione del progetto definitivo	prot. n. AOO_158/1283 del 11/02/2016
Investimento industriale proposto da Progetto Definitivo	€ 2.700.633,72
Investimento industriale ammesso da Progetto Definitivo	€ 2.545.633,72
Agevolazione concedibile	€ 1.358.836,86
Incremento occupazionale	+ 8 ULA
Rating di legalità	NO
Premialità in R&S	SI
Localizzazione investimento: Via della Transumanza n. 5/	′a – 74123 TARANTO (TA)

pugliasviluppo'



### TEMA SISTEMI S.p.A.

Progetto Definitivo n. 5

### Codice Progetto: CRMCIQ1

# Indice

Premessa	
1. Verifica di decadenza	4
1.1 Tempistica e modalità di trasmissione della domanda	5
1.2 Completezza della documentazione inviata	5
1.2.1 Verifica del potere di firma	5
1.2.2 Definizione/illustrazione dei contenuti minimi del programma d'investimento	5
1.2.3 Eventuale forma di associazione	5
1.2.4 Verifica di avvio del programma di investimenti	5
1.2.5 verifica rispetto requisiti art. 2 dell'Avviso e art. 25 del Regolamento e delle condizioni di conci della premialità (rating di legalità e/o contratto di rete)	essione 6
1.3 Conclusioni	6
2. Presentazione dell'iniziativa	7
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 innovazione de Smart Puglia 2020	F 35
2.4 Cantierabilità dell'iniziativa	12
2.4.1 Immediata realizzabilità dell'iniziativa	12
2.4.2 Sostenibilità ambientale dell'iniziativa	1/
z.4.3 Valorizzazione e riqualificazione delle attività produttive e delle strutture esistenti	16
3. Verifica di ammissibilità delle spese di investimento in Attivi Materiali	16
3.1 Ammissibilità, pertinenza e congruità dell'investimento in attivi materiali e delle relative spese	16
3.1.1 congruità studi preliminari di fattibilità e progettazioni e direzione lavori	16
3.1.2 congruità suolo aziendale	16
3.1.3 congruità opere murarie e assimilabili	16
3.1.4 congruità macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici	16
3.1.5 congruità brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate	16
3.1.6 note conclusive	16
4. Verifica di ammissibilità del progetto di Ricerca e Sviluppo	20
4.1 Verifica preliminare	20
4.2 Valutazione tecnico economica	22
5. Verifica di ammissibilità degli investimenti in Innovazione Tecnologica, dei processi e dell'organizzazione	27
5.1 Verifica preliminare	27
5.2 Valutazione tecnico economica	20
pugliasviluppo	



P.I.A. TIT. II Capo 2	TEMA SISTEMI S.p.A.	Progetto Definitivo n. 5
	Codice Progetto: CRMCIQ1	
6. Verifica di ammissibilità degli inves	timenti per l'acquisizione di servizi	31
6.1 Verifica preliminare		31
	L	
	dell'iniziativa	
	va	
	d investimenti previsti	
	qualificazione professionale	
	e in sede di ammissione alla fase istrut	
	successiva	
	azione prodotta per il progetto definiti	

pugliasviluppo



TEMA SISTEMI S.p.A.

Progetto Definitivo n. 5

Codice Progetto: CRIVICIQ1

### Premessa

L'impresa TEMA SISTEMI S.p.A. (Cod. Fisc. e P. IVA 01804440731) è stata ammessa alla fase di presentazione del progetto definitivo con D.D. n. 197 del 10/02/2016, notificata a mezzo PEC in data 11/02/2016 mediante comunicazione regionale prot. n. AOO\_158/1283 del 11/02/2016 (ricevuta in pari data), per la realizzazione di un programma di investimenti ammesso e deliberato per € 2.726.500,00 (€ 1.784.600,00 in R&S, € 611.900,00 in Attivi Materiali ed € 330.000,00 in Servizi in Innovazione) con relativa agevolazione massima concedibile pari ad € 1.496.465,00, così come di seguito dettagliato:

# Sintesi degli investimenti da progetto di massima

Asse prioritario e Obiettivo Specifico	Investiment		richiesto		contributo
	Tipologia spesa	Ammontare (€)	Ammontare (€)	Ammontare (€)	Ammontare (€
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Attivi Materiali	611.900,00	214.165,00	611.900,00	214.165,00
Asse prioritario III obiettivo specifico 3d Azione 3.5	Servizi di Consulenza	0,00	0,00	0,00	0,00
Asse prioritario III obiettivo specifico 3e Azione 3.7	E-Business	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ricerca Industriale	900.000,00	675.000,00	900.000,00	675.000,00
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a	Sviluppo Sperimentale	884.600,00	442.300,00	884.600,00	442.300,00
Azione 1.1	Studi di fattibilità tecnica in R&S	0,00	0,00	0,00	0,00
	Brevetti ed altri diritti di proprietà industriale in R&S	0,00	0,00	0,00	0,00
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.3	Innovazione	330.000,00	165.000,00	330.000,00	165.000,00
TOTA	LE	2.726.500,00	1.496.465,00	2.726.500,00	1.496.465,00

La società si occupa di installazione e manutenzione di impianti di protezione antincendio e progettazione di impianti antincendio e di sicurezza. Il settore economico di riferimento è quello identificato dal seguente codice Ateco 2007: 43.22.03 - Installazione di impianti di spegnimento antincendio, compresi quelli integrati (inclusa manutenzione e riparazione).

Il programma di investimenti sopra dettagliato consiste nell'ampliamento dell'unità produttiva esistente, finalizzato alla creazione di un sistema innovativo di protezione degli elementi strutturali delle gallerie dagli eventi di incendio mediante la produzione di una barriera antincendio semipassiva in grado, in caso di incendio, di abbassarsi o frapporsi per compartimentare ed isolare il luogo dove si sta sviluppando un principio di incendio rispetto ad altri ambienti.

pugliasviluppo"



TEMA SISTEMI S.p.A.

Progetto Definitivo n. 5

Codice Progetto: CRMCIQ1

### 1. Verifica di decadenza

1.1 Tempistica e modalità di trasmissione della domanda

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

- a) Il progetto definitivo è stato trasmesso in data 11/04/2016 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. La suddetta comunicazione è pervenuta al soggetto proponente a mezzo PEC in data 11/02/2016.
- b) Il progetto è stato elaborato utilizzando la modulistica prevista. In particolare, l'impresa ha presentato:
  - ✓ Sezione 1 del progetto definitivo Proposta di progetto definitivo;
  - ✓ Sezione 2 del progetto definitivo Scheda tecnica di sintesi e Relazione generale "Attivi Materiali";
  - ✓ Sezione 3 del progetto definitivo Formulario R&S;
  - ✓ Sezione 4 del progetto definitivo Formulario in Innovazione Tecnologica;
  - ✓ Sezione 6 del progetto definitivo D.S.A.N. su aiuti incompatibili;
  - ✓ Sezione 7 del progetto definitivo D.S.A.N. su conflitto di interessi, su eventuale cumulo di agevolazioni e sussistenza dei requisiti per la concedibilità della maggiorazione in R&S;
  - ✓ Sezione 8 del progetto definitivo D.S.A.N. su conflitto di interessi innovazione;
  - ✓ Sezione 9 del progetto definitivo D.S.A.N. su impegno occupazionale;
  - ✓ Sezione 10 del progetto definitivo D.S.A.N. su conflitto di interessi servizi di consulenza.
- c) il progetto definitivo è pervenuto alla Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi, a mezzo PEC, acquisita con prot. n. AOO\_158/3177 del 13/04/2016 e da Puglia Sviluppo con prot. 2110/BA del 12/04/2016.

### 1.2 Completezza della documentazione inviata

### 1.2.1 Verifica del potere di firma

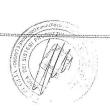
La proposta di progetto industriale relativamente all'impresa TEMA SISTEMI S.p.A. è sottoscritta da Cinzia Casoni, Presidente del Consiglio di Amministrazione e legale rappresentante con poteri di firma, così come risulta da dichiarazione sostitutiva del certificato di iscrizione alla CCIAA sottoscritta in data 20/01/2016.

1.2.2 Definizione/illustrazione dei contenuti minimi del programma d'investimento Il progetto riporta i contenuti minimi di cui all'art. 22 comma 2 del Regolamento ed, in particolare:

- enuncia chiaramente i presupposti e gli obiettivi sotto il profilo economico, industriale, commerciale e finanziario. In particolare, l'impresa evidenzia che il programma di investimenti consentirà l'ampliamento dell'attuale sede produttiva per la produzione di una barriera antincendio semipassiva;
- 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 e le relative previsioni economiche, patrimoniali e finanziarie sono dettagliatamente descritte.

1.2.3 Eventuale forma di associazione Ipotesi non ricorrente.

pugliasviluppo



TEMA SISTEMI S.p.A.

Progetto Definitivo n. 5

### Codice Progetto: CRMCIQ1

1.2.4 Verifica di avvio del programma di investimenti

L'impresa nella DSAN sulla tempistica, redatta a firma del Presidente del Consiglio di Amministrazione, in aggiornamento della Sez. 2 - Scheda tecnica di sintesi, integrata a mezzo PEC del 03.03.2017 (acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 2393/I del 06.03.2017), riporta le seguenti informazioni:

- avvio a realizzazione del programma: 02/01/2017;
- ultimazione del nuovo programma: 01/01/2019;
- entrata a regime del nuovo programma: 31/12/2019;
- anno a regime: 2020.

La data di avvio degli investimenti risulta successiva al ricevimento della comunicazione di ammissione (11/02/2016) 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), che recita: "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 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'Avviso e art. 25 del Regolamento e delle 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 non essere in possesso del Rating di Legalità. La verifica sul sito dell'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato ha confermato quanto dichiarato.

### 1.3 Conclusioni

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

6 Organia (1975)

pugliasviluppo '

TEMA SISTEMI S.D.A.

Progetto Definitivo n. 5

Codice Progetto: CRMCIQ1

## 2. Presentazione dell'iniziativa

## 2.1 Soggetto proponente

### Forma e composizione societaria

La Società TEMA SISTEMI S.p.A., Partita IVA 01804440731, è stata costituita in data 17/01/1990 (come si evince dalla dichiarazione di atto notorio a firma del legale rappresentante), ha avviato la propria attività in data 12/04/1990 ed ha sede legale in Via Luciano Romagnoli, 4 48026 Russi (RA) ed operativa in:

- Taranto Via della Transumanza, 5;
- Taranto Via di Palma;
- Taranto Via del Tratturello Tarantino;
- Taranto Strada Statale 106 Jonica;
- Corleto Perticara (Pz) Contrada Maute, sc;
- Augusta (Sr) Via Darsena, snc.

La società presenta un capitale sociale di € 5.000.000,00, interamente sottoscritto e versato, detenuto da:

- Reseco Fiduciaria S.p.A. per € 2.546.000,00 pari al 50,92%;
- Guardascione Giona per € 220.000,00 pari al 4,4%;
- Borraccino Roberto per € 2.084.000,00 pari al 41,68%;
- Borraccino Cataldo per € 100.000,00 pari al 2%;
- Tommasi Orazio per € 50.000,00 pari al 1%.

La sig.ra Cinzia Casoni ricopre la qualifica di Presidente del Consiglio di Amministrazione e legale rappresentante.

### Oggetto sociale

La società dispone del seguente oggetto sociale:

- Studio, progettazione, realizzazione, installazione, manutenzione e commercializzazione di impianti, prodotti, apparecchiature e/o sistemi antincendio, elettrici, elettronici, sicurezza, riscaldamento, condizionamento, idraulici e termici, trasporto e trattamento gas civili ed industriali, recupero energetico, protezione al rumore, calore, inquinamento, fuoco, gas tossici e/o nocivi, radioattività agli agenti chimici, controllo dei processi industriali; la ricerca e sperimentazione nel campo antincendio ed antinfortunistico.
- Raccolta, trasporto, stoccaggio e smaltimento di rifiuti speciali e non, pericolosi e non pericolosi nonché l'addestramento, allestendo apposite scuole guida, di personale per effettuare tali trasporti (ADR) trattati con mezzi ed attrezzature particolari e personale appositamente addestrato; decapaggio serbatoi prodotti petroliferi, demolizione e bonifica di serbatoi industriali, depositi petroliferi, depositi di stoccaggio, pulizia fondami e smaltimento rifiuti di risulta, fanghi di depurazione derivanti da processi industriali; bonifiche di aree inquinate, porti, canali, laghi, fiumi, previe analisi del terreno o dei fondami con sonde indisturbate, smaltimento dei fondami; certificazione e classificazione di ogni tipo di rifiuto sia solido che liquido; gestione e manutenzione di impianti di depurazione chimico fisici e/o biologici e di trasporto dei fanghi prodotti e smaltimento finale, gestione e manutenzione delle aree risanate e bonificate e servizio di bonifiche da microspionaggio.
- Consulenza per analisi di rischio, piani di emergenza aziendali e territoriali; classificazione delle aree pericolose negli impianti elettrici, sicurezza del lavoro, prevenzione incendi, sicurezza in genere; cooperazione specialistica con volontariato e istituzione della protezione civile per esercitazione in campo sui piani di emergenza e tipologie varie di incidenti; corsi di addestramento e formazione professionale; corsi teorici e/o pratici antincendio e sulla sicurezza in genere, corsi di sopravvivenza in terra e in mare.



TEMA SISTEMI S.p.A.

Progetto Definitivo n. 5

Codice Progetto: CRMCIQ1

### Struttura organizzativa

L'organizzazione aziendale, così come dichiarato in sede di presentazione del progetto definitivo, è strutturata con una Direzione Generale alla quale fanno capo:

- ✓ La Direzione Tecnica, che si occupa di studi e ricerche;
- ✓ La Direzione Commerciale;
- ✓ La Direzione Amministrativa, che si occupa anche del personale.

La Direzione Commerciale è strutturata in tre uffici:

- ✓ Commerciale Italia:
- ✓ Commerciale Estero;
- ✓ Ufficio Gare.

Alla Direzione Tecnica fa capo l'Ufficio Pianificazione, che si occupa delle attività progettuali. Da tale ufficio dipendono:

- ✓ L'Approvvigionamento;
- ✓ I Delegati di Progetto;
- ✓ L'Ufficio di Produzione, supportato dall'Ufficio Progettazione e Costruzioni Navali.

L'Ufficio di Produzione è strutturato con i seguenti responsabili:

- ✓ Officina;
- ✓ Settore Service;
- ✓ Settore Marina Militare;
- ✓ Settore Industriale;
- ✓ Impianti.

L'Officina si occupa delle costruzioni meccaniche ed elettriche.

### Campo di attività

Il settore economico di riferimento, così come risulta dalla dichiarazione sostitutiva del certificato di iscrizione alla CCIAA, è quello identificato dal seguente codice Ateco 2007: 43.22.03 - Installazione di impianti di spegnimento antincendio (inclusi quelli integrati e la manutenzione e riparazione). In particolare l'attività principale svolta è rappresentata dallo studio, progettazione, realizzazione, installazione, manutenzione e commercializzazione di impianti e/o sistemi antincendio, elettrici, elettronici, di sicurezza, riscaldamento, condizionamento, idraulici e termici, di trasporto e trattamento gas civili ed industriali, recupero energetico, protezione al rumore, calore, inquinamento, fuoco, gas tossici e/o nocivi, radioattività agli agenti chimici, controllo dei processi industriali. Tema Sistemi S.p.A. è specializzata nella progettazione e produzione di sistemi per la protezione antincendio con soluzioni dedicate a protezione degli ambienti a rischio rilevante nei settori dell'Oil&Gas ed Energia, Navale Civile e Militare, dei Trasporti ed Infrastrutture. Inoltre, attraverso la costante ricerca di soluzioni tecniche all'avanguardia sviluppa e realizza sistemi antincendio tecnologicamente avanzati quali Sistemi ad Acqua, Water Mist, Schiuma, Gas Inerti, Twin Agent e Sistemi di rivelazione Fire&Gas.

Il programma di investimenti proposto da Tema Sistemi S.p.A. consiste nello sviluppo di una barriera semipassiva in grado, in caso di incendio, di abbassarsi o frapporsi per compartimentare ed isolare il luogo in cui si sta sviluppando un principio di incendio rispetto ad altri ambienti. L'impresa, in riferimento al programma di investimenti proposto, dichiara il codice Ateco di seguito riportato: 25.62.00 – Lavori di meccanica generale.

Tuttavia, da una verifica dei Codici Ateco in rapporto all'investimento proposto, si ritiene che il Codice Ateco coerente con l'iniziativa sia il: 26.30.21 – Fabbricazione di sistemi antifurto e antincendio.

pugliasviluppo '



### TEMA SISTEMI S.p.A.

Progetto Definitivo n. 5

### Codice Progetto: CRMCIQ1

### Risultati consequiti e prospettive di sviluppo

L'impresa, nella nota integrativa allegata al Bilancio d'esercizio 2015, riporta testualmente quanto segue: "L'attività svolta nel 2015 ci ha consentito di realizzare un buon incremento del valore della produzione di circa il 20%. Abbiamo dato un maggiore impulso ad alcuni settori, riuscendo ad acquisire nel corso dell'esercizio alcune importanti commesse con Enti pubblici, in particolare Enti Militari, molte delle quali ancora in corso alla data di chiusura di esercizio e definite nei primi mesi del 2016. Per gran parte dell'anno, quindi, abbiamo dovuto sostenere l'incidenza dei costi fissi strutturali ed in molti casi abbiamo dovuto acquisire alcune commesse con ridotta marginalità, motivo per cui il risultato di esercizio non si presenta proporzionalmente in linea con la maggiore produttività sviluppata nell'esercizio".

Inoltre l'impresa, nella relazione di gestione, evidenzia quanto segue: "Dall'analisi del conto economico si evidenziano "Valore della produzione" per € 8.907.278 e "Costi della produzione" per € 8.812.458. Il risultato della gestione (differenza tra valori e costi della produzione) è stato quindi positivo di € 94.820. L'incidenza della parte finanziaria (€ - 36.350) e di quella straordinaria (€ - 27.643) determinano un risultato prima delle imposte di € 30.827 e quindi il risultato netto di esercizio riporta una perdita di € 1.697 per l'incidenza delle imposte totali ammontanti ad € 32.524. Il risultato di esercizio è quindi pesantemente gravato dagli oneri fiscali che hanno comportato una tassazione complessiva pari al 105,5% degli utili. Il carico maggiore è determinato sempre dall'Irap che per la ormai ben nota modalità di calcolo della base imponibile (che non considera gli effetti della parte finanziaria e straordinaria e con limitazioni quali il costo del personale), nonostante nuove agevolazione introdotte da recente normativa, produce una pressione fiscale abnorme rispetto ad una tassazione nominale di ridotta misura. Va anche evidenziato che alla tassazione sul reddito si aggiunge la fiscalità locale, principalmente l'imposta IMU e TASI sul valore dello stabilimento di Taranto, che grava annualmente per ulteriori € 40.031 che per la sua onerosità e per la sua quasi totale indeducibilità penalizza notevolmente le imprese. Nell'esercizio 2015 registriamo quindi un aumento della produzione di circa il 20% rispetto al 2014. Tale aumento è stato determinato da nuovi contratti acquisti nell'ambito degli Enti Pubblici e che hanno interessato sia lo Stabilimento di Taranto che lo Stabilimento di Ravenna. A questo proposito segnaliamo la variazione effettuata nel 2015 dello stabilimento da Ravenna a Russi (RA). La scelta di questo trasferimento è stata necessaria al fine di poter usufruire di maggiori spazi lavorativi sia a livello di officina che di uffici.

Anche il 2015 è stato caratterizzato da un consistente aumento della concorrenza che, in taluni casi, ci ha visto costretti ad una sensibile riduzione dei prezzi per mantenere mercati acquisti negli ultimi decenni pur come sempre cercando di evitare l'assegnazione di appalti poco remunerativi e privilegiando la qualità del servizio offerto e l'immagine professionale che rende nota la nostra azienda. Tuttavia una ridotta marginalità determina riflessi sul risultato operativo a cui l'amministrazione contrappone notevoli sforzi al fine di contrarre il più possibile i costi, mantenendo però quelli essenziali, come il costo del personale, per garantire la disponibilità aziendale alla gestione ed all'acquisizione di nuove commesse.

Pertanto abbiamo continuato la nostra attività sui mercati internazionali rivolgendo il nostro interesse verso una clientela con più elevate esigenze qualitative e quindi arricchendo la nostra produzione con prodotti certificati e testati. A questo proposito abbiamo partecipato a numerose fiere di antincendio riguardanti sia il settore petrolifero fino ad architettura di interni (come DOHA, Casablanca, Brasilia, IRAN OIL, Intersec Dubai, OMC Milano, NIPS Mosca, Interschulz). Da queste manifestazioni sono nati diversi nuovi contatti commerciali attraverso i quali abbiamo avuto la possibilità di far conoscere la produzione dei nostri prodotti antincendio. Registriamo inoltre per il 2015 un implemento della ns. attività commerciale al fine di acquisire nuove commesse sulle navi da crociera e nel settore ferroviario italiano che contiamo di formalizzare nel 2016. Inoltre, nel 2015, la nostra società ha proseguito nelle attività tese al riconoscimento di una certificazione americana dei nostri prodotti, che pur avendo un costo sensibile (circa 500 mila euro) sarà ampiamente ammortizzato in quanto ci consentirà di sviluppare l'attività nei paesi anglosassoni, ove principalmente è richiesta".

Pertanto, alla luce di quanto sopra evidenziato, si prende atto delle innumerevoli attività poste in campo dall'impresa per contrastare la concorrenza e nel contempo sostenere un processo di innovazione continuo nel settore in cui opera. Infatti l'impresa, in occasione del presente programma di investimenti, propone l'ampliamento della propria attività, passando da impresa di "Installazione di impianti di spegnimento antincendio (inclusi quelli integrati e la manutenzione e riparazione)" ad impresa di "Fabbricazione di sistemi antincendio".

pugliasviluppo'



TEMA SISTEMI S.p.A.

Progetto Definitivo n. 5

### Codice Progetto: CRMCIQ1

Per tale motivo la tabella che segue riporta esclusivamente la capacità produttiva relativa all'esercizio a regime non avendo mai svolto prima attività di produzione ma solo ed esclusivamente attività ricadenti nell'ambito del Codice Ateco 43.22.03 - Installazione di impianti di spegnimento antincendio (inclusi quelli integrati e la manutenzione e riparazione).

rodotti/Servizi unità di tempo unità di tempo per anno per unità di tempo per anno		1	Esercizio a reg	gime			
1600 330,000 300,000	 unità di tempo				· Control of the Property Con-	Unitario	
	Pezzi/ora	200	1.600	320.000	200.000	10,00	2.000.000,00

### 2.2 Sintesi dell'iniziativa

Il programma di investimenti proposto da TEMA SISTEMI S.p.A. prevede:

- l'ampliamento dell'unità produttiva esistente mediante adeguamento di un capannone esistente da destinare alla realizzare di un'innovazione di prodotto attraverso la messa in produzione di una barriera antincendio semipassiva in grado, in caso di incendio, di abbassarsi o frapporsi per compartimentare ed isolare il luogo dove si sta sviluppando un principio di incendio rispetto ad altri ambienti;
- attività di R&S finalizzata a realizzare un sistema di rivestimento della volta delle gallerie con dei pannelli di metallo leggero modulari;
- acquisizione di servizi di consulenza in innovazione attraverso l'assistenza tecnologica per l'introduzione di nuove tecnologie e la reingegnerizzazione ed ottimizzazione dei processi esistenti attraverso strumenti di Information Technology.

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

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

Il presente progetto integra un sistema di protezione strutturale con un sistema di rivestimento, creando una soluzione "statica/dinamica" che possa rimanere dormiente per un lungo periodo di tempo anche con pochissima manutenzione.

La ricerca mira a realizzare un sistema di rivestimento della volta delle gallerie con dei pannelli di metallo leggero modulari aventi una sezione scatolare cava sigillata e battentati in modo da creare la continuità geometrica della superficie di rivestimento così costituita.

La camera interna di ogni singolo pannello dovrà essere riempita di una miscela di liquidi, appositamente studiati, aventi delle proprietà estinguenti e schiarenti sui fumi. Il calore prodotto dall'incendio provocherebbe una dilatazione del liquido contenuto nei pannelli il cui aumento di pressione, ad una certa temperatura nettamente sotto i 100°C, ottenuta dai liquidi aggiunti basso bollenti e wetting agent, spingerebbe l'acqua ridotta in micro gocce all'esterno dell'ambiente attraverso delle valvole radiali appositamente studiate. Il passaggio di stato delle micro gocce da liquido a vapore, determinerebbe il massimo e totale assorbimento di calore, trasformando in vapore il 100% dell'acqua contenuta nei pannelli. Le pareti, quindi, sarebbero raffreddate per un tempo sufficiente a proteggere le strutture, evitando il collasso in attesa di un intervento massiccio dei Vigili del Fuoco. Il vapore ottenuto, avendo all'interno dei pannelli un contenuto di prodotti wetting agent, avrebbe inoltre un effetto di abbattimento dei fumi prodotti dalla combustione all'interno della galleria e/o un effetto di schiarimento dei fumi della combustione, trasformandoli in una nebbia più chiara e pertanto aumentando la visibilità ambientale.

Il pannello così costituito sarà quindi in grado di assorbire, tramite il passaggio di stato del liquido, il calore prodotto dall'incendio, prima che questo raggiunga gli elementi strutturali in calcestruzzo provocandone il

pugliasviluppo



TEMA SISTEMI S.p.A.

Progetto Definitivo n. 5

Codice Progetto: CRMCIQ1

fenomeno dello spalling e prevenendo il possibile collasso strutturale della volta.

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

# Descrizione sintetica del "Progetto Industriale" definitivo

Il progetto industriale proposto, che sarà reso possibile dall'ampliamento dell'unità produttiva di Taranto del soggetto proponente, è finalizzato ad innovazione di prodotto. L'obiettivo del progetto è infatti lo sviluppo di un sistema innovativo di protezione degli elementi strutturali delle gallerie agli eventi di incendio. Tale sistema, attualmente non presente sul mercato, integra gli aspetti di protezione strutturale anti-incendio con quelli di rivestimento interno delle gallerie, ed è costituito da pannelli di metallo leggero modulari aventi una sezione scatolare cava. I pannelli verranno configurati secondo uno schema multi-strato, costituito da:

- 1) Vernice sublimante;
- 2) Materiale metallico;
- 3) Materiale termoplastico o termoindurente, basato anche su nanocompositi;
- 4) Strato retinato in materiali minerali, frammisti a liquidi pastosi ritardanti e soffocanti l'incendio;
- 5) Spessore di aria per l'immissione e circolazione di un liquido estinguente esterno ove necessario. Il pannello sarà dotato di un sistema di valvole in grado di spruzzare un liquido ritardante. La struttura del
  - una ricerca su materiali anti-incendio e componenti (OR1, RI);
  - l'individuazione delle soluzioni migliori (OR2, RI);
  - la costruzione del prototipo (OR3, SS);
  - il successivo test del prototipo (OR4, SS).

Nel corso del progetto sono previste collaborazioni con il Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione dell'Università del Salento (con il quale esistono già, da parte del soggetto proponente, esperienze di collaborazione) e con aziende fornitrici di componenti e/o servizi (Zelig S.r.l. per assistenza tecnologica per l'introduzione di nuove tecnologie ed Eurisko S.r.I. per reingegnerizzazione e ottimizzazione di processi esistenti attraverso l'Information Technology).

# Rilevanza e potenziale innovativo del "Progetto Industriale" definitivo

Il progetto proposto presenta buoni elementi di innovatività. Punti essenziali sono lo sviluppo e la realizzazione, a livello prototipale, di barriere anti-incendio di carattere innovativo, basate su pannelli multi-strato in grado di integrare differenti prodotti esistenti, talora impiegati nelle infrastrutture sotterranee di trasporto.

I pannelli innovativi saranno costituiti da sezioni scatolari in lega leggera, rivestiti esternamente da vernici sublimanti e contenenti materiali polimerici, uno strato retinato di materiali minerali misti liquidi ritardanti/soffocanti, strato di aria. L'inserimento nei pannelli di apposite valvole consentirà anche la spruzzatura di liquidi ritardanti.

L'utilizzo di materiali avanzati, abbinato a concetti di integrazione funzionale e multi-strato, è ben evidente, ed è pienamente riconducibile agli aspetti dell'innovazione manifatturiera.

Ben evidenziata è anche la possibilità di trasferibilità industriale della ricerca, che da un lato potrà consentire di colmare una lacuna relativamente ai sistemi per la sicurezza attiva e passiva all'interno delle gallerie, dall'altro potrà avere importanti ricadute in altri settori di utilizzo (aeronautico, automobilistico, ingegneria civile), grazie anche alle caratteristiche di flessibilità d'uso individuate per i pannelli innovativi.

Ai fini della trasferibilità industriale del progetto sono certamente strategiche le informazioni (dichiarate dal soggetto proponente in termini qualitativi) a riguardo del risparmio economico associato alle barriere innovative, grazie a spessori più contenuti e all'impiego di materiali termoindurenti e termoplastici meno costosi.

pugliasviluppo'



TEMA SISTEMI S.p.A.

Progetto Definitivo n. 5

Codice Progetto: CRIVICIQ1

## 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):

La proposta è certamente riconducibile e in piena coerenza con la Strategia regionale per la Specializzazione intelligente sviluppata dalla Regione Puglia. Tale riconducibilità e coerenza attiene all'area di Innovazione Manifattura Sostenibile, con specifico riferimento all'ambito della Fabbrica Intelligente.

Vi è anche un chiaro collegamento con le Tecnologie Chiave Abilitanti (KET), visto il ricorso, per la realizzazione del prodotto innovativo, all'utilizzo di soluzioni basate sui Materiali Avanzati.

# Eventuali indicazioni, per il soggetto proponente e l'eventuale soggetto aderente, utili alla realizzazione dell'investimento

Il progetto presenta un apprezzabile livello di interdisciplinarietà, che viene realizzata anche mediante il coinvolgimento di un alcuni partner esterni, universitari e industriali. Una efficace finalizzazione del progetto stesso richiede certamente una ampia condivisione delle informazioni da parte di tutti i soggetti coinvolti. Si auspica quindi, al di là degli adempimenti formali del progetto, lo svolgimento di una serie di incontri operativi con la presenza di almeno un referente tecnico per ciascuno dei soggetti a vario titolo coinvolti. Questo favorirà il coordinamento complessivo del progetto e, in ultima analisi, il conseguimento dei risultati attesi.

### Giudizio finale complessivo

Il progetto è presentato da TEMA SISTEMI S.p.A., azienda attiva nel settore dell'impiantistica industriale e civile, ed è indirizzato al campo anti-incendio e anti-infortunistico.

Il progetto intende sviluppare una innovazione di prodotto, riferita ad un nuovo sistema di protezione degli elementi strutturali delle gallerie dagli eventi di incendio. Tale sistema integra gli aspetti di protezione strutturale anti-incendio con quelli di rivestimento interno delle gallerie, ed è costituito da pannelli di metallo leggero modulari, configurati secondo uno schema multi-strato (Vernice sublimante - Materiale metallico scatolare - Materiale termoplastico o termoindurente - Strato retinato in materiali misti - Spessore di aria) e dotati di valvole di spruzzatura di liquido ritardante.

La struttura del progetto, che prevede:

- una ricerca su materiali anti-incendio e componenti (OR1, RI),
- l'individuazione delle soluzioni migliori (OR2, RI),
- la costruzione del prototipo (OR3, SS),
- il successivo test del prototipo (OR4, SS),

è basata su varie collaborazioni con aziende fornitrici di componenti e/o servizi e con l'Università del Salento. Gli elementi di innovatività sono buoni (barriere anti-incendio di carattere innovativo, basate su pannelli multi-strato che integrano differenti prodotti esistenti e utilizzano sistemi multi-materiale).

La possibilità di trasferibilità industriale della ricerca è certamente presente, come pure le ricadute in altri settori di utilizzo. La proposta è certamente riconducibile all'Innovazione Manifattura Sostenibile ed, in particolare, all'ambito della Fabbrica Intelligente e utilizza i Materiali Avanzati come Tecnologie Chiave Abilitanti (KET).

05.50 J.

TEMA SISTEMI S.p.A.

Progetto Definitivo n. 5

Codice Progetto: CRMCIQ1

### 2.4 Cantierabilità dell'iniziativa

### 2.4.1 Immediata realizzabilità dell'iniziativa

L'impresa, con PEC del 07/11/2016, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 6129/I del 08/11/2016, ha inviato perizia, a firma dell'Ing. Michele Tomaselli, datata 07/11/2016, attestante che l'intervento proposto, una volta ritirato il richiesto Permesso di Costruire, potrà essere realizzato nel rispetto dei vigenti vincoli edilizi, urbanistici e di corretta destinazione d'uso dell'immobile.

L'ufficio dello Sportello Unico Attività Produttive del Comune di Taranto, con Prot. Nr. 174156 del 14/11/2016 ha emesso il Provvedimento Unico Autorizzativo, rilasciato in data 15/11/2016, che AUTORIZZA: "... il frazionamento di una porzione di capannone in tre parti ed il cambio di destinazione d'uso di una parte da magazzino a zona di lavorazione, un'altra in zona officina e le altre restano con destinazione magazzino rispetto al capannone industriale sito in via della Transumanza nr. 5/A e riportato nel N.C.E.U. al foglio 144, particella 551 sub 4."

Il Provvedimento prevede che l'inizio dei lavori deve avvenire entro un anno dalla data del rilascio dell'Autorizzazione, e che devono essere ultimati entro tre anni dalla data di comunicazione di inizio dei lavori. Inoltre tra le varie prescrizioni, prevede che:

"Devono comunque essere rispettate le prescrizioni di seguito riportate:

Variare la categoria catastale dei capannoni, dalla categoria catastale attuale "deposito" a edificio industriale e richiedere un nuovo certificato di agibilità al termine dei lavori." Pertanto, ai fini della realizzazione del presente programma di investimenti, l'iniziativa è immediatamente cantierabile. Tuttavia, si segnala che l'impresa non ha previsto nell'ambito del programma di investimenti le opere murarie di adeguamento dell'immobile, pertanto, al fine di accertare che i beni oggetto del programma di investimenti siano allocati in immobile con corretta destinazione d'uso ed adeguata funzionalità, al termine dei lavori oggetto del predetto PUA, l'impresa, dovrà procedere al frazionamento della particella 551 sub 4 con cambio di destinazione d'uso dalla attuale categoria C2 ad una categoria di tipo D (probabile D7) ed all'emissione del nuovo Certificato di Agibilità, così come previsto dal PUA rilasciato in data 15/11/2016.

a) <u>ubicazione dell'iniziativa:</u>

Taranto (TA) cap 74123, via della Transumanza n. 5/A, riportato nel NCEU al fg 144 p.lla 551 sub 4.

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

L'immobile è di proprietà di Tema Sistemi S.p.A., in virtù dell'atto di compravendita del 24/12/2003 del Notaio Angelina Latorraca rep. N. 82410 racc. n. 12781 e, pertanto, in quanto di proprietà, si ritiene rispettato il vincolo di mantenimento del possesso dell'immobile in cui sarà realizzato il progetto proposto. Inoltre, ad integrazione del progetto definitivo, l'impresa ha fornito, con PEC del 07.11.2016 acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 6129/I del 08.11.2016, perizia giurata a firma dell'Ing. Michele Tomaselli che, in data 07.11.2016, relativamente al programma di investimenti in oggetto ha attestato quanto segue: "ritirato il richiesto PdC, l'intervento potrà essere realizzato nel rispetto dei vigenti vincoli edilizi, urbanistici, e di corretta destinazione d'uso dell'immobile".

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

Il progetto intende sviluppare una barriera semi-passiva in grado, in caso di incendio, di abbassarsi (o frapporsi) per compartimentare ed isolare il luogo dove si sta sviluppando un principio di incendio rispetto ad altri ambienti. L'Area individuata per l'intervento è destinata ad insediamenti produttivi (zona PIP) ed è sita in agro di Taranto alla contrada Carmine in via della Transumanza 5/A. La superficie catastale è di circa are 60.80. L'immobile nel quale sarà allocata l'iniziativa è allibrato dal NCEU nel Comune di Taranto al foglio di mappa n. 144

pugliasviluppo'



TEMA SISTEMI S.p.A.

Progetto Definitivo n. 5

### Codice Progetto: CRMCIQ1

con la particella 551 sub 4 categoria attuale C2 (l'altra metà del capannone è individuato col sub. 3). Nello stesso lotto è ubicato un altro capannone individuato con il subalterno 2, oltre ad alcuni locali tecnologici (subalterni 1-5-6-7). L'intervento non comporta aumento di volumetria.

### d) DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA DI INVESTIMENTO IN ATTIVI MATERIALI:

Gli investimenti in attivi materiali previsti nel presente progetto si riferiscono all'ampliamento dell'unità produttiva di Tema Sistemi S.p.A., sita in via della Transumanza 5 a Taranto. L'ampliamento dell'unità produttiva consentirà di realizzare un'innovazione di prodotto, in quanto porterà alla produzione di una barriera antincendio semipassiva in grado, in caso di incendio, di abbassarsi o frapporsi per compartimentare ed isolare il luogo dove si sta sviluppando un principio di incendio rispetto ad altri ambienti.

Il progetto si propone di creare un sistema innovativo di protezione degli elementi strutturali delle gallerie agli eventi di incendio.

### e) AVVIO DEGLI INVESTIMENTI

Dalla verifica della documentazione presentata in sede di progetto definitivo (preventivi di spesa), premesso che l'impresa, pur essendo obbligata ad adeguare l'immobile sede del programma di investimenti, non prevede spese in opere murarie ma esclusivamente spese in acquisto di attrezzature, impianti e macchinari, si evince l'assenza di ordini di acquisto e/o contratti antecedentemente la ricezione da parte dell'impresa, in data 11/02/2016, della comunicazione regionale di ammissione alla fase di presentazione del progetto definitivo. Pertanto, si accerta che il programma di investimenti rispetta quanto previsto dal comma 1 dell'art. 15 dell'Avviso in ordine all'avvio dell'investimento successivamente alla ricezione della predetta comunicazione regionale.

### 2.4.2 Sostenibilità ambientale dell'iniziativa

La verifica della sostenibilità ambientale dell'iniziativa è stata effettuata a cura dell'Autorità Ambientale della Regione Puglia in fase di valutazione dell'istanza di accesso. Inoltre, nel corso dell'istruttoria del progetto definitivo, si è reso necessario un supplemento istruttorio da parte dell'Autorità Ambientale, finalizzato alla verifica di quanto dichiarato dal soggetto proponente nel progetto definitivo. Dall'esame della documentazione fornita, in allegato al progetto definitivo, l'Autorità ha rilevato quanto segue:

 rispetto alla necessità di Accertamento di Compatibilità Paesaggistica, derivante dalla presenza di Contesti Paesaggistici (UCP) del PPTR, l'Autorità, in sede di valutazione dell'istanza di accesso, aveva rilevato:

Dalle verifiche istruttorie effettuate sulla base della documentazione fornita, si desume che, qualora vi siano modifiche dell'aspetto esteriore del sito, l'intervento potrebbe essere sottoposto a procedure autorizzative paesaggistiche in quanto ricadente in un'area individuata dal PPTR come interessata da un Ulteriore Contesto Paesaggistico (Area di rispetto della rete dei tratturi).

Il soggetto proponente, in sede di presentazione del progetto definitivo, ha riscontrato:

Non essendo contemplate modifiche dell'aspetto esteriore del sito, si ritiene che l'intervento non debba essere sottoposto a procedure autorizzative paesaggistiche.

A tal riguardo, l'Autorità prende atto di quanto sopra dichiarato ritenendo superate le lacune informative che non consentivano di confermare l'esclusione dell'applicabilità della normativa in materia.

 rispetto alla necessità di parere di conformità alle disposizioni di cui alle NTA del PAI, l'Autorità, in sede di valutazione dell'istanza di accesso, aveva rilevato:

In prossimità del sito è presente un tratto di reticolo idrografico individuato dalla carta idrogeomorfologica della Regione Puglia. Andrà pertanto verificata presso l'AdB Puglia la necessità di acquisizione del parere di compatibilità con il PAI.

I primi riscontri forniti dal soggetto proponente, in allegato al progetto definitivo, non consideravano la presenza dei tratti di reticolo, derivanti dalla cartografia IGMI 1:25.000 e/o riportati nella carta



pugliasviluppo

TEMA SISTEMI S.p.A.

Progetto Definitivo n. 5

### Codice Progetto: CRIMCIQ1

idrogeomorfologica, in virtù dei quali era stata formulata la richiesta di verifica della necessità di assoggettamento a parere di compatibilità con il PAI.

In data 07/02/2017, Puglia Sviluppo S.p.A. ha inviato all'Autorità Ambientale, mail contenente la dichiarazione, a firma dell'Ing. Angelo Micolucci, presentata dall'impresa proponente con mail del 06.02.2017 acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 1371/I del 07.02.2017, nella quale si riporta: "[...] Il SUAP del Comune di Taranto ha rilasciato, alla TEMA SISTEMI S.p.A., proprietaria dell'immobile, Provvedimento Unico Autorizzativo prot. n. 174156 del 14/11/2016 per frazionamento e cambio di destinazione d'uso di un capannone industriale sito in Via della Transumanza, 5/A e riportato nel N.C.E.U. al foglio 144 particella 551 sub 4; [...]

- L'area di intervento in cui ricade l'immobile oggetto del predetto PUA e nel quale saranno allocati i beni richiesti a finanziamento con il programma di investimenti PIA Medie imprese, risulta essere esterna alla perimetrazione individuata dall'Autorità di Bacino della Puglia all'interno del più vasto Piano di Bacino Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.), indicate come area a bassa, media o alta probabilità di inondazione. L'area pertanto risulta essere esclusa da quanto previsto agli artt. 6 e 10 delle N.T.A. del P.A.I.

- Nessuno degli interventi edilizi di cui al predetto PUA e nessuno dei beni previsti dal programma di investimenti PIA saranno realizzati e/o allocati a meno di 150 mt. di distanza dal reticolo individuato sulla Carta IGM 1:25.000".

Pertanto, sulla base di quanto sopra dichiarato, preso atto che:

- il Comune di Taranto non rientra tra i Comuni che hanno provveduto all'aggiornamento condiviso con l'Autorità di Bacino degli elementi della Carta Idrogeomorfologica e, pertanto, ove non vi siano diverse perimetrazioni, il reticolo cui fare riferimento per le valutazioni idrauliche è quello della cartografia di base IGMI relativa al PAI approvato nel 2005;
- ai sensi della L.R. 19/2013 le valutazioni in merito alla compatibilità idraulica dell'intervento sono attribuite alla competenza degli uffici tecnici comunali che, nel caso di specie, nulla hanno rilevato nel merito in sede di rilascio del PUA;

si ritiene superata la necessità di acquisizione del parere di compatibilità con il PAI.

- rispetto alla normativa sulle emissioni, l'Autorità, in sede di valutazione dell'istanza di accesso, aveva rilevato:
  - "L'istante dichiara di aver formulato nel 2007 "richiesta per avvalersi dell'autorizzazione in via generale per l'esercizio delle attività a ridotto inquinamento atmosferico" andrà verificato se tale autorizzazione debba essere aggiornata in relazione al nuovo ciclo produttivo."

Il soggetto proponente, in sede di presentazione del progetto definitivo, ha riscontrato:

"prima della messa in esercizio dell'intervento, verrà verificato se l'autorizzazione in via generale per l'esercizio delle attività a ridotto inquinamento atmosferico, richiesta nel 2007, debba essere aggiornata in relazione al nuovo ciclo produttivo".

Pertanto, sulla base di quanto sopra dichiarato, si ritengono superati i rilievi effettuati. Tuttavia, il riscontro dell'autorità competente sulla necessità di aggiornamento dovrà essere quindi acquisito prima della messa in esercizio dell'intervento.

Infine l'impresa, nel progetto definitivo, ha confermato di voler attuare i seguenti accorgimenti:

- Estensione della certificazione ISO 14001 al nuovo processo produttivo ed implementazione di idonee misure di gestione ambientale.
- Nel ciclo produttivo gli spostamenti di materie prime e rifiuti avverranno lungo percorsi quanto più brevi possibili al fine di limitare le emissioni conseguenti a tali attività.
- 3. Sarà effettuato l'Audit Energetico con individuazione delle criticità.
- Saranno utilizzati macchinari allo stato dell'arte in termini di riduzione dei consumi a parità di capacità produttiva.
- 5. L'approvvigionamento di forniture elettriche che prevedano aliquote da FER.
- 6. L'approvvigionamento energetico da fonti rinnovabili termiche ed elettriche (fotovoltaico, solare termico,

pugliasviluppo '



TEMA SISTEMI S.p.A.

Progetto Definitivo n. 5

Codice Progetto: CRMCIQ1

geotermico, ecc.).

- 7. L'adozione di tecnologie ambientalmente sostenibili che consentano, ad esempio: riduzione/eliminazione di materiali dannosi, pericolosi o scarsi, sostituiti con materiali meno rari e più sicuri; creazione di nuovi materiali ad alto rendimento per risparmiare risorse.
- 8. Riutilizzo e riciclo di materiali.
- 9. Utilizzo di materie prime rinnovabili, ecc.
- 10. Nell'approvvigionamento di beni, l'utilizzo per quanto possibile del criterio della filiera corta.
- 2.4.3 Valorizzazione e riqualificazione delle attività produttive e delle strutture esistenti L'attività oggetto della presente richiesta, costituisce un ampliamento dell'attività produttiva esistente, che si attuerà all'interno di un secondo capannone industriale, sito all'interno della stessa area catastale, ed attualmente adibito in parte ad uffici ed in parte non utilizzato. La parte non utilizzata, della superficie di 458 mq, verrà attrezzata con macchinari ad hoc per la produzione ed il collaudo degli ugelli da montare sui pannelli modulari che costituiranno la barriera a "sandwich" oggetto delle attività di ricerca e sviluppo.
- 3. Verifica di ammissibilità delle spese di investimento in Attivi Materiali
- 3.1 Ammissibilità, pertinenza e congruità dell'investimento in attivi materiali e delle relative spese
- 3.1.1 congruità studi preliminari di fattibilità e progettazioni e direzione lavori Spesa non richiesta.
- 3.1.2 congruità suolo aziendale Spesa non richiesta.
- 3.1.3 congruità opere murarie e assimilabili Spesa non richiesta.
- 3.1.4 congruità macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici L'impresa, con PEC del 07.11.2016, acquisita da Puglia Sviluppo con prot. n. 6129/I del 08.11.2016, ha fornito un aggiornamento delle sezioni 1 e 2 del progetto definitivo allineando le spese richieste a quanto indicato nei preventivi di spesa presentati in allegato al progetto definitivo.

Da una verifica puntuale dei singoli preventivi si accerta la congruenza di spesa e la coerenza dei beni richiesti con la tipologia di attività da svolgere.

- 3.1.5 congruità brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate Spesa non prevista.
- 3.1.6 note conclusive

Il programma di investimento proposto da TEMA SISTEMI S.p.A. consiste nello sviluppo di una barriera semipassiva in grado, in caso di incendio, di abbassarsi (o frapporsi) per compartimentare ed isolare il luogo dove si sta sviluppando un principio di incendio rispetto ad altri ambienti.

L'Area individuata per l'intervento è destinata ad insediamenti produttivi (zona PIP) ed è sita in agro di Taranto alla contrada Carmine in via della Transumanza 5/A. La superficie catastale è di circa are 60.80.

Il programma, nella sua configurazione globale, risulta organico e funzionale e pertanto si esprime parere favorevole sull'iniziativa da un punto di vista tecnico ed economico.

La società dichiara per l'intero investimento in Attivi Materiali la somma di € 661.290,00 interamente confermata. Si evidenzia che le spese saranno ritenute ammissibili, in sede di rendicontazione, solo se effettivamente sostenute, capitalizzate ed iscritte nel registro cespiti.

pugliasviluppo



TEMA SISTEMI S.p.A.

Codice Progetto: CRMCIQ1

Progetto Definitivo n. 5

# Dettaglio delle spese proposte:

	Spesa previst	a Rif. Preventivo allegato	Space
STUDI PRELIMINARI DI FATTIBILITA'			Spesa amm
Studi preliminari di fattibilità			
TOTALE STUDI PRELIMINARI DI FATTIBILITA'	0,00		
PROGETTAZIONI E DIREZIONE LAVORI	0,00		0,00
Progettazioni e direzione lavori			
TOTALE PROGETTAZIONI E DIREZIONE LAVORI	0.00		
SUOLO AZIENDALE	0,00		0,00
Suolo aziendale			
Sistemazione del suolo			
TOTALE SUOLO AZIENDALE E SUE SISTEMAZIONI			
OPERE MURARIE E ASSIMILABILI	0,00		0,00
TOTALE OPERE MURARIE E ASSIMILABILI			-
MACCHINARI IMPIANTI, ATTREZZATURE VARIE E PROGRAMMI INFORMATICI	0,00		0,00
Macchinari			
Centro di produzione a controllo numerico			
Macchina per monitoraggio valvole radiali su profilo:	145.030,00	CMZ Italia Srl n°17717	145.030,00
Macchina foratrice e maschiatrice			
Banco avvitatore valvola	115.000,00	MENSI A. Srl del 30/03/2016	115.000,00
Sistema PDPA per collaudo ugelli	48.000,00	MENSI A. Srl del 30/03/2016	48.000,00
	192.450,00	LUCHSINGER Srl n. 344/rev.1	192.450,00
Sistema di setacciamento trama metallica: Setacciatore			192.430,00
Setacci	4.960,00	ABINTRAX Srl n. 122	4.050.00
The same of the sa	2.060,00	EN.CO Srl n. 99/END	4.960,00
Pompa alta pressione a pistoni:		33/110	2.060,00
Pompa a pistoni	6.000,00	ABINTRAX Srl n. 122	
Misuratore portata	2.352,00	BIO MASS IMPIANTI Srl n° 15495-00-015-	2.352,00
Banco prova trazione/compressione per collaudo produzione	23.000,00	ABINTRAX Srl n. 122	23.000,00
lanco prova di resistenza meccanica e corrosione per callaudo:			25.000,00
Macchina impact test	11.979,00	ACINTDAMA	
istema vibrante	564,00	ABINTRAX Srl n. 122	11.979,00
urometro		ABINTRAX Srl n. 122	564,00
amera umidostatica	15.292,00	ABINTRAX Srl n. 122	15.292,00
mera nebbia salina	14.390,00	ABINTRAX Srl n. 122	14.390,00
eminerilizzatore	27.144,00	ABINTRAX Srl n. 122	27.144,00
nco prova idraulica per collaudo produzione:	4.228,00	ABINTRAX Srl n. 122	4.228,00
mpa azionamento elettrico			

pugliasviluppo

OF DEL SIGNATURE OF THE PROPERTY OF THE PROPER

TEMA SISTEMI S.p.A.

Progetto Definitivo n. 5

Coc	lice Progetto: CRI	ACIQ1	
	Spesa prevista	Rif. Preventivo allegato	Spesa ammes
Misuratore di portata	2.435,00	BIO MASS IMPIANTI Srl n. 16295-00-015-	
Banco prove termiche per collaudo a campione:		CG	2.435,00
Forno laboratorio			
Forno a muffola	4.540,00	ABINTRAX Srl n. 122	4.540,00
Termostato	3.470,00	ABINTRAX Srl n. 122	3.470,00
Tunnel ventilato	7.196,00	ABINTRAX Srl n. 122	7.196,00
Totale Macchinari	14.200,00	ABINTRAX Srl n. 122	14.200,00
Impianti	661.290,00		661.290,00
Totale Impianti			
Attrezzature	0,00		0,00
Fotale Attrezzature			
Programmi informatici	0,00		0,00
otale Programmi informatici			
OTALE MACCHINARI, IMPIANTI, ATTREZZATURE E DROGE	0,00		0,00
	661.290,00		661.290,00
CQUISTO DI BREVETTI, LICENZE, KNOW HOW E CONOSCENZE ECNICHE NON BREVETTATE			
evetti, ecc.			
evetti			No. of the last of
enze			-
ow how e conoscenze tecniche non brevettate			
TALE ACQUISTO DI BREVETTI, LICENZE, KNOW HOW E NOSCENZE TECNICHE NON BREVETTATE	0,00		0,00
TALE INVESTIMENTO ATTIVI MATERIALI	661 200 00		
	661.290,00		661.290,00

DEL SIS

TEMA SISTEMI S.p.A.

Progetto Definitivo n. 5

Codice Progetto: CRMCIQ1

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

VOCE	INVESTIMENTO AMMESSO IN D.D.	AGEVOLAZIONI DA DD	INVESTIMENTO PROPOSTO DA PROGETTO DEFINITIVO	INVESTIMENTO AMMESSO DA VALUTAZIONE	AGEVOLAZIONI TEORICHE CONCEDIBILI	AGEVOLAZIONI AMMISSIBILI
Studi preliminari di fattibilità	0,00	0,00	0,00	0,00	0.00	0.00
Spese di progettazione	0,00	0,00	0,00	0.00	0,00	0,00
Suolo aziendale e sue sistemazioni	0,00	0.00	0.00	0,00		
Opere murarie ed assimilate, impiantistica connessa e infrastrutture specifiche aziendali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Macchinari, impianti e attrezzature varie, Programmi informatici, Acquisto di brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate	611.900,00	214.165,00	661.290,00	661.290,00	231.451,50	214.165,00
TOTALE	611.900,00	214.165,00	661.290,00	661.290,00	231.451,50	214.165,00

Alla luce di quanto sopra evidenziato, a fronte di un investimento ammissibile pari ad € 661.290,00 deriverebbe, in base alle agevolazioni previste dal Regolamento e dall'Avviso, un'agevolazione concedibile pari ad € 231.451,50; tuttavia, si riconosce un importo pari ad € 214.165,00, nel limite di quanto concesso con D.D. n. 197 del 10/02/2016.

(Ji)

pugliasviluppo\*

TEMA SISTEMI S.p.A.

Progetto Definitivo n. 5

Codice Progetto: CRIVICIQ1

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

### 4.1 Verifica preliminare

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 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 aiuti.

Per l'esame della portata innovativa del progetto ci si è avvalsi della consulenza di un esperto (docente universitario) il quale ha espresso una valutazione del progetto, così come previsto dal comma 5 dell'art. 12 dell'Avviso. Si riportano, di seguito, le risultanze della valutazione dell'esperto.

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

Il progetto industriale proposto, che sarà reso possibile dall'ampliamento dell'unità produttiva di Taranto del soggetto proponente, è finalizzato ad innovazione di prodotto. L'obiettivo del progetto è infatti lo sviluppo di un sistema innovativo di protezione degli elementi strutturali delle gallerie agli eventi di incendio. Tale sistema, attualmente non presente sul mercato, integra gli aspetti di protezione strutturale anti-incendio con quelli di rivestimento interno delle gallerie, ed è costituito da pannelli di metallo leggero modulari aventi una sezione scatolare cava. I pannelli verranno configurati secondo uno schema multi-strato, costituito da:

- 1) Vernice sublimante:
- 2) Materiale metallico;
- 3) Materiale termoplastico o termoindurente, basato anche su nanocompositi;
- 4) Strato retinato in materiali minerali, frammisti a liquidi pastosi ritardanti e soffocanti l'incendio;
- 5) Spessore di aria per l'immissione e circolazione di un liquido estinguente esterno ove necessario. Il pannello sarà dotato di un sistema di valvole in grado di spruzzare un liquido ritardante. La struttura del progetto prevede:
  - ogetto prevede.

    ✓ una ricerca su materiali anti-incendio e componenti (OR1, RI);
  - ✓ l'individuazione delle soluzioni migliori (OR2, RI);
  - ✓ la costruzione del prototipo (OR3, SS);
  - √ il successivo test del prototipo (OR4, SS).

Nel corso del progetto sono previste collaborazioni con aziende fornitrici di componenti e/o servizi e con il Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione dell'Università del Salento (con il quale esistono già, da parte del soggetto proponente, esperienze di collaborazione).

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 In merito alla sostenibilità ambientale dell'intervento, il proponente, poiché non sono contemplate modifiche dell'aspetto esteriore del sito, non ritiene necessarie procedure autorizzative paesaggistiche. Prima della messa in esercizio dell'intervento, verrà verificato se l'autorizzazione in via generale per l'esercizio delle attività a ridotto inquinamento atmosferico, richiesta nel 2007, debba essere aggiornata in relazione al nuovo ciclo produttivo. E' previsto inoltre:

- l'estensione della certificazione ISO 14001 al nuovo processo produttivo, implementando idonee misure di gestione ambientale;
- 2) la riduzione, nel ciclo produttivo, degli spostamenti di materie prime e rifiuti;
- 3) l'Audit Energetico con individuazione delle criticità;
- l'utilizzo di macchinari allo stato dell'arte per riduzione dei consumi a parità di capacità produttiva.
   ll proponente cercherà inoltre di:

pugliasviluppo



JW.

ก้

TEMA SISTEMI S.p.A.

Progetto Definitivo n. 5

### Codice Progetto: CRMCIQ1

- approvvigionarsi di forniture elettriche che prevedano aliquote da FER;
- avere approvvigionamenti energetici da fonti rinnovabili termiche ed elettriche;
- adottare, nello sviluppo e produzione della barriera antincendio semipassiva, tecnologie ambientalmente sostenibili (riduzione/eliminazione di materiali dannosi, pericolosi o scarsi, sostituiti con materiali meno rari e più sicuri; creazione di nuovi materiali ad alto rendimento per risparmiare risorse; riutilizzo e riciclo di materiali; utilizzo di materie prime rinnovabili, ecc.);
- fare ricorso, nell'approvvigionamento di beni, del criterio della filiera corta.

Descrizione sintetica delle spese in "Studi di fattibilità tecnica"/"Brevetti ed altri diritti di proprietà industriale". Nell'ambito della scheda tecnica di sintesi, non sono esplicitamente indicati costi a riguardo di "Studi preliminari di fattibilità", di "Brevetti, licenze, know-how e conoscenze tecniche non brevettate", di "Brevetti ed altri diritti di proprietà industriale in R&S".

- 1. Siano state rispettate le prescrizioni effettuate al termine dell'istruttoria del progetto di massima II progetto definitivo appare in piena coerenza con la proposta presentata in fase di accesso. Le indicazioni disposte al termine della predetta istruttoria di accesso sono state applicate.
- ove siano previsti costi per ricerche acquisite da terzi quali:
  - a. Università, Centri e Laboratori di ricerca pubblici, Organismi di ricerca privati;
  - b. Aziende private di consulenza/liberi professionisti fornitori di attività di ricerca e Sviluppo specialistiche e scientifiche;

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

Il progetto prevede il coinvolgimento dell'Università del Salento (Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale) per un costo di € 180.000,00 (120.000,00 € RI e 60.000,00 € SS). I costi dichiarati appaiono adeguati rispetto alle normali condizioni di mercato.

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:

Al di là dei costi già commentati al punto 2), il progetto non prevede ulteriori costi per ricerche acquisite o relativi a brevetti o diritti di proprietà intellettuale. Si ritiene opportuna una rimodulazione della consulenza dell'Università del Salento, in relazione alle figure di "Personale esterno 1" (Professore associato, Coordinatore scientifico) e di "Personale esterno 2" (Ricercatore senior, Sviluppo nuovi materiali), così come riportato nella Tabella sul dettaglio delle spese proposte.

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

I costi per attrezzature e macchinari destinati alle attività di R&S sono descritti in maniera dettagliata, unitamente ai fornitori individuati e ai riferimenti dei relativi preventivi. Tali costi appaiono congrui e in corretta relazione rispetto alla durata del progetto.



Ju

TEMA SISTEMI S.p.A.

Progetto Definitivo n. 5

Codice Progetto: CRMCIQ1

### 4.2 Valutazione tecnico economica

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

Il progetto prevede esplicitamente (OR3) la costruzione di prototipi di dimensioni progressive, atti a validare il funzionamento delle soluzioni individuate e a individuare possibili migliorie. Questo criterio risulta pertanto soddisfatto.

 valutazione delle prestazioni ottenibili attraverso casi applicativi rappresentativi delle specifiche condizioni di utilizzo:

Il progetto prevede esplicitamente (OR4) una fase di verifica e test dei prototipi. I test riguarderanno gli elementi modulari, il circuito di nebulizzazione e il prototipo assemblato e permetteranno la valutazione delle prestazioni ottenibili. Questo criterio risulta pertanto soddisfatto.

verifica di rispondenza alle più severe normative nazionali ed internazionali:
 La già citata fase di verifica dei prototipi (OR4) sarà condotta con riferimento alle normative UNI EN 1362-2, 1362-3 e 1362-4, specificamente dedicate alla valutazione del comportamento di vari manufatti in termini di resistenza al fuoco. Questo criterio risulta pertanto soddisfatto.

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

La proposta evidenzia chiaramente come l'elevato livello di innovatività del prodotto che verrà sviluppato sia associabile a vantaggi di affidabilità (prestazioni di resistenza antincendio), riproducibilità in termini di processo industriale, sicurezza a livello di applicazione finale (gallerie autostradali). Vari accorgimenti finalizzati a ottimizzare il bilancio energetico sono menzionati nella proposta. E' inoltre previsto il ricorso all'utilizzo di Key Performance Indicators per un efficace monitoraggio dell'andamento del processo aziendale. Questo criterio risulta pertanto soddisfatto.

- valutazione della trasferibilità industriale anche in termini di rapporti costi-prestazione e costi-benefici: Il proponente evidenzia, in varie parti del progetto, una specifica e approfondita conoscenza del mercato di riferimento e dei prodotti/produttori concorrenti. La trasferibilità industriale è quindi stata oggetto di attenta valutazione, anche in termini di costi-prestazione e costi-benefici. Vi è, nel progetto, una adeguata descrizione della competitività tecnologica e delle ricadute economiche ed occupazionali dei risultati attesi. Questo criterio risulta pertanto soddisfatto.

### 1. Rilevanza e potenziale innovativo della proposta:

Il progetto è certamente rilevante, anche in termini di Strategia regionale per la Specializzazione intelligente e di Key-Enabling Technologies, dato l'impiego di materiali avanzati per la realizzazione di innovativi pannelli anti-incendio multi-strato con caratteristiche di integrazione funzionale, in un contesto di manifattura sostenibile. Il progetto intende realizzare pannelli anti-incendio per impiego nelle gallerie, aventi caratteristiche integrate e non presenti attualmente sul mercato. Tali barriere anti-incendio sono a carattere multi-strato e saranno costituite da sezioni scatolari in lega leggera, rivestite esternamente da vernici sublimanti e contenenti materiali polimerici, uno strato retinato di materiali minerali misti liquidi ritardanti/soffocanti, strato di aria. Nei pannelli saranno anche inserite apposite valvole per la spruzzatura di liquidi ritardanti.

La ricerca si presenta rilevante anche in termini di trasferibilità e trans-settorialità industriale. La validazione dei pannelli anti-incendio innovativi, in termini di realizzazione della sicurezza attiva e passiva all'interno delle gallerie, potrà infatti essere preliminare a significative ricadute in altri settori di utilizzo. Si possono menzionare i settori aeronautico, automobilistico e varie applicazioni nell'ambito dell'ingegneria civile.

JE JE

pugliasviluppo'

TEMA SISTEMI S.p.A.

Progetto Definitivo n. 5

### Codice Progetto: CRMCIQ1

L'effettiva realizzazione, in termini industriali, del potenziale innovativo sarà certamente governata dall'ottenimento del risparmio economico qualitativamente menzionato nel progetto (riduzione spessori, impiego di materiali termoindurenti e termoplastici meno costosi).

Punteggio assegnato: 20

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 della ricerca, sia in termini di RI che di SS, sono chiaramente identificati e descritti nella proposta. Sono anche ben riportate le metodologie operative che verranno messe in atto per la verifica del conseguimento degli obiettivi stessi.

Punteggio assegnato: 10

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

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

La strutturazione della proposta risponde certamente a criteri di completezza e di bilanciamento tra funzioni/attività e obiettivi finali. Un maggiore bilanciamento, in termini di risorse impiegate, va ricercato per quanto attiene all'impiego di personale nell'ambito della Ricerca Industriale.

Punteggio assegnato: 15

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

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

Nella proposta vi è una chiara identificazione del mercato di riferimento e delle sue caratteristiche; le possibilità di valorizzazione industriale dei risultati sono ben illustrate. Maggior rilievo dovrebbe essere dato a specifiche attività di diffusione e disseminazione dei risultati ottenuti, proprio in vista della trasferibilità industriale.

Punteggio assegnato: 7,5

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

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

Il gruppo di ricerca direttamente coinvolto nel progetto è costituito dal personale del proponente e da ricercatori dell'Università del Salento. Vi è certamente coerenza tra specializzazione della proposta e produzione scientifica del gruppo di ricerca (con riferimento ai ricercatori dell'Università del Salento). Non vi sono elementi di valutazione per la produzione scientifica da parte del personale del proponente; dal curriculum del coordinatore scientifico del progetto emerge comunque una notevole conoscenza/esperienza nel settore.

Punteggio assegnato: 7,5

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

6. Adeguatezza e complementarietà del gruppo di ricerca previsto per la realizzazione delle attività (modello

pugliasviluppo<sup>5</sup>

TEMA SISTEMI S.p.A.

Progetto Definitivo n. 5

### Codice Progetto: CRMCIQ1

organizzativo, quantità e qualità delle risorse impiegate, infrastrutture di ricerca utilizzate, etc):

La documentazione fornita evidenzia adeguatezza e complementarietà tra le competenze e le conoscenze del gruppo di ricerca, con una più decisa focalizzazione sulle tecnologie produttive da parte di TEMA sistemi e sui materiali da parte dell'Università del Salento. La struttura del progetto e il modello organizzativo proposto appaiono adeguati, come pure le infrastrutture di ricerca disponibili. Una ottimizzazione va ricercata rispetto alla complementarietà (mediante l'organizzazione di incontri di condivisione dei risultati) e alla quantità di risorse impiegate.

Punteggio assegnato: 7,5

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

Eventuale richiesta di integrazioni

Non si richiedono integrazioni.

### Giudizio finale complessivo

Il progetto presenta rilevanza e potenziale innovativo ben identificati e certamente apprezzabili. Gli obiettivi sono evidenziati con particolare chiarezza, come pure le strategie per il loro conseguimento e per la loro verifica sul campo, anche rispetto alle vigenti normative internazionali in materia. La proposta è strutturata in base a criteri di completezza e di bilanciamento tra funzioni/attività e obiettivi finali.

Il mercato di riferimento e le sue caratteristiche sono ben noti al proponente, anche in vista dalla valorizzazione industriale dei risultati. La proposta prevede l'effettuazione di significative attività di diffusione e disseminazione dei risultati ottenuti. La specializzazione della proposta e la produzione scientifica del gruppo di ricerca (con produzione scientifica da parte del personale del proponente; il curriculum del coordinatore scientifico del proposetto evidenzia peraltro ampia conoscenza/esperienza nel settore.

Vi sono adeguatezza e complementarietà tra le competenze e le conoscenze del gruppo di ricerca, con una più decisa focalizzazione sulle tecnologie produttive da parte di TEMA sistemi e sui materiali da parte dell'Università del Salento. La struttura del progetto e il modello organizzativo proposto appaiono adeguati, come pure le infrastrutture di ricerca disponibili. Una ottimizzazione va ricercata rispetto alla complementarietà (mediante l'organizzazione di incontri di condivisione dei risultati) e alla quantità di risorse impiegate, in particolare per quanto attiene all'impiego di personale nell'ambito della Ricerca Industriale.

### PUNTEGGIO TOTALE ASSEGNATO: 67,5

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

ove richiesta una maggiorazione di 15 punti percentuali:

a) se sussiste la collaborazione effettiva fra PMI e che una singola impresa non sostenga da sola più del 70% dei costi ammissibili: Non prevista.

- b) se sussiste la collaborazione effettiva tra un'impresa e uno o più organismi di ricerca e di diffusione della conoscenza e sussistano contemporaneamente le seguenti condizioni:
  - vi sia un Organismo di Ricerca che sostiene almeno il 10% dei costi ammissibili del progetto
- l'Organismo di Ricerca ha il diritto di pubblicare i risultati della propria ricerca Non prevista.
- c) I risultati del progetto siano ampiamente diffusi attraverso conferenze, pubblicazioni, banche dati di libero accesso o software open source o gratuito (verifica della presenza di una DSAN di impegno allo svolgimento di tali attività):

La proposta prevede una significativa e apprezzabile attività di disseminazione dei disultate del progetto, mediante articoli, pubblicazioni, partecipazioni a conferenze.

TEMA SISTEMI S.p.A.

Progetto Definitivo n. 5

Codice Progetto: CRINCIQ1

# Dettaglio delle spese proposte:

	SPESE PER RICE	RCA INDUSTRIALE E	SVILUPPO SPERI	MENTALE	
		RICERCA INDUS	TRIALE		
Tipologia	Descrizione	Spese dichiarate da proponente (€)	l Spese riconosciut dal valutatore (€		
Personale (a condizione che sia operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia)	Personale interno di Tema Sistemi	780.000,00	700.000,00	525.000,00	Si ritiene opportuno un maggior bilanciamento delle risorse impiegate, riducendo l'impegno del personale nell'ambito di OR1, che va rimodulato su 21.5 mesi-uomo per OR1.1, 21.5 mesi-uomo per OR1.2, 21.5 mesi-uomo per OR1.2, 21.5 mesi-uomo per OR1.3
Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo		0,00	0,00	0,00	
Costi della ricerca contrattuale, delle contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti acquisiti o ottenuti in licenza da fonti esterne, nonché i costi dei servizi di consulenza e di servizi equivalenti utilizzati esclusivamente ai fini dell'attività di ricerca	Consulenza Università del Salento su OR1 e OR2	120 000,00	110.000,00	82.500,00	Si ritiene opportuno un maggior bilanciamento delle risorse impiegate, con un impegno di 30.000 € (anziché 35.000 €) per l'attività del coordinatore scientifico e di 40.000 €) per lo sviluppo di nuovi
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca		0,00	0,00	0,00	materiali
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca		0,00	0,00	0,00	
Totale spese per rice	erca industriale	900.000,00	810.000,00	607.500,00	

pugliasviluppo\*

Gw-

TEMA SISTEMI S.p.A.

Progetto Definitivo n. 5

Codice Progetto: CRMCIQ1

			-		
		SVILUPPO SPERIM	ENTALE		
Tipologia	Descrizione	Spese dichiarate dal proponente (€)	Spese riconosciute dal valutatore (€)		NOTE DEL VALUTATORE (motivazioni di variazione)
Personale (a condizione che sia operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia)	Personale interno di Tema Sistemi	710.000,00	710.000,00	355.000,00	
Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo	Attrezzature per lo svolgimento del progetto: Stampante 3D; Pompa per il vuoto; tensiometro digitale; Termocoppie di tipo K; Cronometro digitale di precisione; Manometro a bagno di glicerina; Manovuotometro; Anemometro con sonda telescopica allungabile, Microscopio 3D con motore, specchio motorizzato, luce trasmessa e riflessa.	39.343,72	. 39.343,72	19.671,86	Il costo totale delle spese preventivate ammonta ad € 131.145,64. Pertanto si riconosce l'importo proposto di € 39.343,72 pari al 30% corrispondente esattamente al periodo di svolgimento delle attività
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti acquisiti o ottenuti in licenza da fonti esterne, nonché i costi dei servizi di consulenza edi servizi equivalenti utilizzati esclusivamente ai fini dell'attività di ricerca	Consulenza Università del Salento su OR4	60.000	60.000	30.000,00	
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca		0,00	0,00	0,00	
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca		0,00	0,00	0,00	
Totale spese per svilup		809.343,72	809.343,72	404.671,86	
TOTALE SPESE PER RICE E SVILUPPO SPER		1.709.343,72	1.619.343,72	1.012.171,86	74.54

pugliasviluppo



TEMA SISTEMI S.p.A.

Progetto Definitivo n. 5

Codice Progetto: CRMCIQ1

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

### 5.1 Verifica preliminare

Il programma in oggetto, integrato nell'ambito della proposta per lo sviluppo di pannelli antincendio innovativi, vede il coinvolgimento di:

- Zelig S.r.l. per attività di assistenza tecnologica per l'introduzione di nuove tecnologie (Analisi delle tecnologie innovative antincendio);
- Eurisko S.r.l.s. per attività di reingegnerizzazione e ottimizzazione di processi esistenti attraverso l'Information Technology (Scouting dei sistemi software di simulazione, Analisi dei macchinari a controllo numerico, Simulazione del processo produttivo).

Tali attività si inseriranno prevalentemente a supporto della RI (Zelig S.r.l.) e dello SS (Eurisko S.r.l.s.), in modo da consentirne:

- ✓ l'individuazione delle caratteristiche-target delle barriere innovative antincendio;
- ✓ la definizione per una produzione ottimizzata di tali barriere.

### 1. Grado di innovazione del progetto.

Si può ritenere indubbiamente apprezzabile l'introduzione di approcci innovativi nel settore e nel territorio regionale, come pure l'azione di rafforzamento di conoscenze, competenze e tecnologie aziendali.

### Punteggio assegnato: 20

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

### 2. Validità tecnica del progetto.

La proposta è chiaramente sviluppata, con attività, tempi, obiettivi e risultati ben evidenziati. Data la complessità e la multidisciplinarietà del progetto, si ritiene fondamentale un metodo di lavoro caratterizzato da molteplici interazioni e condivisione dei risultati, che andava meglio evidenziato.

### Punteggio assegnato: 15

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

### 3. Validità economica del progetto.

Le spese previste sono certamente pertinenti rispetto alle attività da svolgere e ai risultati attesi. Va considerata una rimodulazione, tenuto conto che:

- 1) l'attività di Zelig S.r.l. è da collocarsi nella fase iniziale e intermedia del progetto, ma non può protrarsi fino alla conclusione;
- 2) l'attività di Eurisko S.r.l.s. in termini di scouting sui software e di simulazione va integrata e ottimizzata, e in termini di analisi sui macchinari a controllo numerico va collocata nella fase iniziale e intermedia del progetto.

### Punteggio assegnato: 7,5

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

### 4. Valorizzazione aziendale dei risultati.

Le prospettive di mercato sono state ben evidenziate dal proponente. I supporti ottenuti dalle attività di assistenza tecnologica per l'introduzione di nuove tecnologie (Analisi delle tecnologie innovative antincendio) e da quelle di reingegnerizzazione e ottimizzazione di processi esistenti attraverso l'Information Technology

pugliasviluppo

TEMA SISTEMI S.p.A.

Progetto Definitivo n. 5

### Codice Progetto: CRMCIQ1

(Scouting dei sistemi software di simulazione, Analisi dei macchinari a controllo numerico, Simulazione del processo produttivo) hanno indubbie ricadute positive in termini di produttività.

### Punteggio assegnato: 10

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.

La qualificazione dei fornitori e del relativo personale appare certamente adeguata allo svolgimento dell'attività. Vi è coerenza tra l'ambito della proposta e l'esperienza professionale del gruppo di ricerca coinvolto, anche se non vi sono informazioni su una specifica produzione scientifica.

Non emergono criticità in termini di rispetto del principio di parità e non discriminazione.

### Punteggio assegnato: 7,5

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

### Eventuale richiesta di integrazioni

Non si richiedono particolari integrazioni. Gli aspetti relativi alla quantità delle risorse utilizzate sono evidenziati nella tabella di dettaglio delle spese proposte, più sotto riportata.

### Giudizio finale complessivo

Il progetto mira a introdurre approcci innovativi nel settore e nel territorio regionale, con azioni di rafforzamento di conoscenze, competenze e tecnologie aziendali. La proposta è chiaramente sviluppata, con attività, tempi, obiettivi e risultati ben evidenziati. Data la complessità e la multidisciplinarietà del progetto, si ritiene fondamentale un metodo di lavoro caratterizzato da molteplici interazioni e condivisione dei risultati. Le spese previste sono pertinenti rispetto alle attività da svolgere e ai risultati attesi. Va considerata una rimodulazione, tenuto conto che:

- 1) l'attività di Zelig S.r.l. è da collocarsi nella fase iniziale e intermedia del progetto, ma non può protrarsi fino alla conclusione:
- 2) l'attività di Eurisko S.r.l.s. in termini di scouting sui software e di simulazione va integrata e ottimizzata, e in termini di analisi sui macchinari a controllo numerico va collocata nella fase iniziale e intermedia del progetto.
- Le prospettive di mercato sono state ben evidenziate dal proponente. I supporti ottenuti dalle attività di assistenza tecnologica per l'introduzione di nuove tecnologie e da quelle di reingegnerizzazione e ottimizzazione di processi esistenti attraverso l'Information Technology hanno indubbie ricadute positive in termini di

La qualificazione dei fornitori e del relativo personale appare certamente adeguata allo svolgimento dell'attività. Vi è coerenza tra l'ambito della proposta e l'esperienza professionale del gruppo di lavoro coinvolto.

### PUNTEGGIO TOTALE ASSEGNATO: 60

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

TEMA SISTEMI S.p.A.

Progetto Definitivo n. 5

Codice Progetto: CRINCIQ1

### 5.2 Valutazione tecnico economica

Nell'ambito degli investimenti in Innovazione tecnologica, dei processi e dell'organizzazione, l'impresa propone un progetto in Servizi di consulenza in materia di innovazione e Servizi di consulenza per l'innovazione dei processi e dell'organizzazione.

Premesso che 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 dei soggetti riportati nel rispettivo formulario, si rileva quanto segue:

- Il progetto relativo ai Servizi di consulenza in materia di innovazione riguarda lo studio di tecnologie innovative esistenti nel campo della sicurezza antincendio ed applicabili nei contesti interessati dal progetto (es. tunnel stradali), in modo da calibrare le attività di R&S per giungere alla realizzazione di un prototipo il più possibile rispondente alle esigenze reali. Tali attività, da svolgersi nel periodo 01/03/2017 − 28/02/2018, saranno realizzate da Zelig S.r.l., come da preventivo di spesa n. 67/U del 24/10/2016 per € 80.200,00 di cui n. 134 gg. svolte da personale di III Livello¹ e n. 200 gg. svolte da personale di IV Livello, rispettivamente nelle persone di Ing. Emiliano Tricarico e Ing. Alessandro Leone, di cui l'impresa allega i relativi curricula vitae. A tal proposito, accertata la coerenza tra preventivo di spesa della Zelig S.r.l., curriculum vitae dei professionisti indicati e formulario di spesa, tutti indicanti l'importo complessivo di € 80.200,00, in seguito alle considerazioni tecniche svolte dal docente incaricato ed indicate nel precedente paragrafo 5.1, si riconosce l'importo complessivo di € 65.000,00 atteso il riconoscimento di n. 108 gg. al professionista di III Livello e di n. 163 gg. al professionista di IV Livello.
- Il progetto relativo ai <u>Servizi per l'innovazione dei processi e dell'organizzazione</u> riguarda la Reingegnerizzazione e ottimizzazione di processi esistenti attraverso l'Information Technology ed in particolare mediante scouting dei sistemi software, analisi di mercato e studi del processo produttivo con individuazione degli interventi che possono portare all'ottimizzazione delle procedure, riducendo i lead time di produzione ed eliminando sprechi e difetti. Tali attività, da svolgersi nel periodo 01/03/2017 − 28/02/2018, saranno realizzate da Eurisko S.r.l.s., come da preventivo di spesa del 17/10/2016 per € 250.000,00 di cui n. 600 gg. svolte da personale di III Livello e n. 350 gg. svolte da personale di IV Livello, rispettivamente nelle persone di Luciano Giungato, Ing. Giovanni Basile e Dott. Armando Reale (III Livello) e Ing. Sante Allegrini e Ing. Sara Macavero (IV Livello), di cui l'impresa allega i relativi curricula vitae. A tal proposito, accertata la coerenza tra preventivo di spesa della Eurisko S.r.l.s., curriculum vitae dei professionisti indicati e formulario di spesa, tutti indicanti l'importo complessivo di € 250.000,00, in seguito alle considerazioni tecniche svolte dal docente incaricato ed indicate nel precedente paragrafo 5.1, si riconosce l'importo complessivo di € 200.000,00 atteso il riconoscimento di n. 490 gg. ai professionisti di III Livello e di n. 265 gg. ai professionisti di IV Livello.

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.
(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):

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

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

pugliasviluppo '

OF SO

TEMA SISTEMI S.p.A.

Progetto Definitivo n. 5

Codice Progetto: CRMCIQ1

Pertanto, alla luce di quanto evidenziato si ritiene ammissibile il programma di investimento proposto. Dettaglio delle spese proposte:

	SERVIZI DI	CONSULENZA IN MATERIA	A DI INNOVAZIONE		
Tipologia	Descrizione	Spese dichiarate dal proponente (€)	Spese riconosciute dal valutatore (€)	Agevolazione concedibile (€)	Note del Valutatore
Consulenza in materia di innovazione		0,00	0,00	0,00	
Assistenza tecnologica per l'introduzione di nuove tecnologie	Assistenza tecnologica da parte di Zelig S.r.I.	80.000,00	65.000,00	32.500,00	Appare ragionevole una collocazione dell'attività nella fase intermedia del progetto, non in quelli conclusiva, riducendo di 26 giornate l'impegno del personale di livello III ed i 37 giornate l'impegno del personale di livello IV
Servizi di trasferimento di tecnologia		0,00	0,00	0,00	personale di livello IV
Consulenza in materia di acquisizione, protezione e commercializzazione dei diritti di proprietà intellettuale e di procordi di licenza		0,00	0,00	0,00	
ddestramento del personale		0,00	0,00	0.00	
OTALE		80.000,00²	65.000,00	0,00	

	SERVIZI PER L'INNO	DVAZIONE DEI PROCESSI E	DELL'ORGANIZZAZION	E	
Tipologia	Descrizione	Spese dichiarate dal proponente (€)	Spese riconosciute dal valutatore (€)	Agevolazione concedibile (€)	Note del Valutator
Progettazione e realizzazione di nuovi processi attraverso l'Information Technology		0,00	0,00	0,00	
Reingegnerizzazione e ottimizzazione di processi esistenti attraverso l'Information Technology	Reingegnerizzazione e ottimizzazione da parte di Eurisko S.r.l.s.	250.000,00	200.000,00		Vanno ottimizzate e integrate le attività di scouting sui software quelle di simulazione; l'analisi sui macchinar a controllo numerico coillocata nella fase intermedia del progetto, non in quelli conclusiva. Si propone una rimodulazione a 490 giornate per il personale di livello III e a 265 giornate per il personale di livello IV
OTALE		250.000,00	200.000.00	100.000,00	

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> L'importo proposto e riportato nella Sezione 4 – Formulario Innovazione Tecnologica e nel preventivo di spesa del fornitore Zelig S.r.l. n. TS/2016/67U è pari ad € 80.200,00. Tuttavia tale importo differisce da quanto indicato nella Sezione 1 e nella Sezione 2 per € 80.000,00. Pertanto, tenuto conto che l'importo proposto non rileva ai fini della determinazione dell'agevolazione in quanto, in sede di valutazione, è stato oggetto di decurtazioni e, tenuto conto che l'impresa ha determinato la copertura complessiva considerando l'importo di € 80.000,00, si considera, ai soli fini di determinazione dell'importo complessivo proposto, l'importo di € 80.000,00.

pugliasviluppo

TEMA SISTEMI S.p.A.

Progetto Definitivo n. 5

### Codice Progetto: CRMCIQ1

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

### 6.1 Verifica preliminare

L'impresa non prevede investimenti per l'acquisizione di servizi.

### 6.2 Valutazione tecnico economica

L'impresa non prevede investimenti per l'acquisizione di servizi.

### 7. Valutazioni economico finanziarie dell'iniziativa

### 7.1 Dimensione del beneficiario

La società, come accertato in sede di valutazione istruttoria dell'istanza di accesso, risulta aver approvato almeno due bilanci ed ha una dimensione di media impresa, considerando l'ultimo bilancio approvato (Esercizio 2013), antecedente la data (18/06/2015) di presentazione dell'istanza di accesso, così come di seguito dettagliato:

Periodo di riferimento: Anno 2013					
	Occupati (ULA)	Fatturato	Totale di bilancio		
Dati aggregati	102	9.531.684,00	10.787.664,50		
di cui Tema Sistemi S.p.A.	95	9.296.463,00 .	10.676.172,00		
di cui Maren S.r.l.³	7	235.221,00	111.492.50		

A tal proposito, si segnala che il Bilancio 2014 è stato approvato in data 26/09/2015 e, pertanto, successivamente alla data di presentazione dell'istanza di accesso (18/06/2015). Tuttavia, dalle verifiche effettuate in corso di valutazione del progetto definitivo, si riporta, di seguito, l'evoluzione della dimensione d'impresa in riferimento agli anni 2014 e 2015:

	Periodo di riferimento: Anno 2014			Periodo di riferimento: Anno 2015		
	Occupati (ULA)	Fatturato	Totale di bilancio	· Occupati (ULA)	Fatturato	Totale di bilancio
Dati aggregati	96	7.121.498,00	11.867.866,00	92	7.441.409,00	13.021.436,00
di cui Tema Sistemi S.p.A.	88	6.570.847,00	11.197.711,00	84	6.612.705,00	12.357.219,00
di cui Maren S.r.l.	8	550.651,00	670.155,00	8	828.704,00	664.217,00

Infine, l'impresa ha presentato il Bilancio 2015 che conferma la dimensione di media impresa ed evidenzia un fatturato della società proponente pari ad € 6.570.847,00.

Indicata dall'impresa proponente come "associata", alla luce della partecipazione del 50%, e riportante i seguenti valori:
ULA = 14; Fatturato = 470.442,00; Totale di Bilancio = 222.985,00.

pugliasviluppo

ri:

### TEMA SISTEMI S.p.A.

Progetto Definitivo n. 5

### Codice Progetto: CRINCIQ1

### 7.2 Capacità reddituale dell'iniziativa

La tabella seguente rappresenta una situazione delle società e dell'andamento del risultato della gestione attraverso una destrutturazione per macro classi del conto economico, così come di seguito riportato:

(€)	2013	2014	2015	A regime (2020)
Fatturato	9.296.463,00	6.612.705,00	6.570.847.00	14.349.908,88
Valore della produzione	8.607.572,00	7.410.437,00	8.907.278.00	14.649.908,88
Margine Operativo Lordo	225.492,00	163.986,00	94.820.00	1.736.430.74
Reddito Operativo della Gestione caratteristica	98.756,00	125.258,68	120.707,00	1.736.430,74
Utile d'esercizio	20.839,00	16.336,00	(1.697.00)	539.573.02

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

Tuttavia, vista la riduzione di fatturato nell'ultimo triennio, è stata posta particolare attenzione alle relazioni di gestione allegate ai bilanci al fine di comprendere i motivi della flessione ma soprattutto con l'intento di verificare l'esistenza di una progettualità futura che confermi le previsioni di crescita di fatturato previste dall'impresa nell'anno a regime. A tal riguardo, si evidenzia quanto riportato nelle relazioni di gestione: Esercizio 2014:

"La riduzione di fatturato ha comportato uno sforzo notevole da parte dell'amministrazione al fine di contrarre il più possibile i costi, mantenendo però quelli essenziali come il costo del personale che è stato mantenuto in forza per garantire la disponibilità aziendale all'acquisizione di nuove possibili commesse.

Risulta infatti evidente dalla lettura del conto economico, l'accresciuta incidenza del costo del personale dipendente sul fatturato (che passa dal 39,86% al 51,55%); costo fisso di difficile riduzione in quanto elemento essenziale della nostra operatività aziendale.

Nonostante ciò e grazie alla riduzione degli altri costi di gestione, siamo riusciti a mantenere un risultato di gestione positivo rilevando anche un, sia pur modesto, utile di esercizio al netto delle imposte.

L'esercizio 2014 si è quindi, purtroppo, caratterizzato da una consistente riduzione di fatturato determinato principalmente dal mancato rinnovo di alcuni importanti contratti di manutenzione passate nel 2014 ad imprese concorrenti.

Gli effetti della concorrenza sempre più accesa comporta una sensibile riduzione dei prezzi offerti e costringono aziende equilibrate come la nostra a operare delle scelte, cercando di evitare l'assegnazione di appalti poco remunerativi o addirittura in perdita e privilegiando la qualità del servizio offerto e l'immagine professionale che rende nota la nostra azienda, a prezzi che consentono il realizzo del margine adeguato.

Ciò ci porta anche a valutare lo sviluppo su nuovi mercati anche internazionali e nuova tipologia di clientela caratterizzata da più elevate esigenze qualitative, nonché di accrescere la gamma della produzione aziendale con prodotti certificati e testati che consentono oggi alla nostra azienda di proporsi su mercati di prestigio, anche internazionali, con una comprovata esperienza ed un Know-how tali da essere un solido punto di riferimento.

A tale proposito va evidenziato che nel corso del 2014 la nostra società ha iniziato le pratiche per il riconoscimento di una certificazione americana, che pur avendo un costo sensibile (circa 500 mila euro) sarà ampiamente ammortizzato in quanto ci consentirà di sviluppare l'attività nei paesi anglosassoni, ove principalmente è richiesta. Tra gli altri eventi degni di nota va evidenziato che nel 2014 abbiamo ottenuto la certificazione di sistema antincendio dei nastri trasportatori.

In campo internazionale abbiamo ottenuto la certificazione di prodotto polacco nonché il rinnovo della certificazione russa.

pugliasviluppo'



TEMA SISTEMI S.p.A.

Progetto Definitivo n. 5

### Codice Progetto: CRIVICIQ1

L'attività posta in atto è mirata ad ottenere un sensibile incremento delle commesse estere anche attraverso la partecipazione ad importanti fiere internazionali (come Dubai e Kazakistan), nonché nazionali (Firenze, Roma, Padova); a rafforzare i contatti commerciali con nuovi paesi come Azerbaijan e Brasile. Per lo sviluppo di queste attività, nel corso del 2014, abbiamo anche aderito ad una rete di imprese che si prefigge appunto lo sviluppo delle aziende consociate in campo internazionale. Non escludiamo, infine, i positivi sviluppi che potremmo avere sul mercato delle navi da crociera".

### Esercizio 2015

"Nell'esercizio 2015 registriamo quindi un aumento della produzione di circa il 20% rispetto al 2014. Tale aumento è stato determinato da nuovi contratti acquisti nell'ambito degli Enti Pubblici e che hanno interessato sia lo Stabilimento di Taranto che lo Stabilimento di Ravenna.

Anche il 2015 è stato caratterizzato da un consistente aumento della concorrenza che, in taluni casi, ci ha visto costretti ad una sensibile riduzione dei prezzi per mantenere mercati acquisti negli ultimi decenni pur come sempre cercando di evitare l'assegnazione di appalti poco remunerativi e privilegiando la qualità del servizio offerto e l'immagine professionale che rende nota la nostra azienda. Tuttavia una ridotta marginalità determina riflessi sul risultato operativo a cui l'amministrazione contrappone notevoli sforzi al fine di contrarre il più possibile i costi, mantenendo però quelli essenziali, come il costo del personale, per garantire la disponibilità aziendale alla gestione ed all'acquisizione di nuove commesse.

Pertanto abbiamo continuato la nostra attività sui mercati internazionali rivolgendo il nostro interesse verso una clientela con più elevate esigenze qualitative e quindi arricchendo la nostra produzione con prodotti certificati e testati. A questo proposito abbiamo partecipato a numerose fiere di antincendio riguardanti sia il settore petrolifero fino ad architettura di interni (come DOHA, Casablanca, Brasilia, IRAN OIL, Intersec Dubai, OMC Milano, NIPS Mosca, Interschulz ). Da queste manifestazioni sono nati diversi nuovi contatti commerciali attraverso i quali abbiamo avuto la possibilità di far conoscere la produzione dei nostri prodotti antincendio.

Registriamo inoltre per il 2015 un implemento della ns. attività commerciale al fine di acquisire nuove commesse sulle navi da crociera e nel settore ferroviario italiano che contiamo di formalizzare nel 2016. Inoltre, nel 2015, la nostra società ha proseguito nelle attività tese al riconoscimento di una certificazione americana dei nostri prodotti, che pur avendo un costo sensibile (circa 500 mila euro) sarà ampiamente ammortizzato in quanto ci consentirà di sviluppare l'attività nei paesi anglosassoni, ove principalmente è richiesta.

La Tema Sistemi ha continuato nel 2015 la sua attività di ricerca applicata per la realizzazione di specifici progetti e sviluppo degli stessi, attraverso l'implementazione dei suoi sistemi antincendio ed in particolare:

- Sono stati progettati e realizzati nuovi ugelli Aquatech ed alta e bassa pressione con portate maggiorate, questi saranno certificati nel corso del 2016.
- Abbiamo eseguito la sperimentazione con FOG CANNON con acqua additivata con firefive;
- Abbiamo progettato l'ampliamento del laboratorio per prove sui materiali e per gli impianti water mist che sarà dotato di strumenti per misure di portata, misurazione delle goccia, resistenze alla corrosione e prove funzionali, ricordando che la Tema Sistemi è in possesso di certificazione RINA per il proprio Laboratorio.
- Per quanto concerne la qualità e la sicurezza si è provveduto al mantenimento e rinnovo delle certificazione ISO 9001, ISO 14000 ed SA8000 e la certificazione di sistema antincendio dei nastri trasportatori e si sta procedendo alla preparazione del personale per la certificazione HOSAS.

Questo dimostra un costante impegno della società nelle attività di ricerca che negli anni ha portato alla realizzazione ed al perfezionamento dei propri sistemi di spegnimento degli incendi. Ricordiamo su tutti, i seguenti, con una breve descrizione:

- il sistema Aquatech®, che interviene nelle fasi di spegnimento con acqua nebulizzata sul quale è in fase di conclusione l'ottenimento delle certificazioni per applicazioni navali secondo gli standard internazionali IMO;
- Aquatech Plus® risultato del progetto denominato "Short time & Low Pression Water Mist", che interviene nelle fasi di spegnimento con acqua nebulizzata a bassa pressione ed in assenza di sostanze estinguenti di natura chimica;
- i sistemi antincendio idonei a locali macchine per imbarcazioni di diporto, progetti denominati MAR 35 e MAR 63;
- lo studio per l'applicazione del progetto "Short time & Low Pression Water Mist" che si prefigge di realizzare gli

OT 1 ST

pugliasviluppo

TEMA SISTEMI S.p.A.

Progetto Definitivo n. 5

Codice Progetto: CRMCIQ1

stessi risultati di custodia e protezione su carrozze ferroviarie;

- il nuovo sistema di estinzione incendio a gas denominato NARGOTECH®".

### 7.3 Rapporto tra mezzi finanziari ed investimenti previsti

Il piano finanziario proposto in sede di valutazione dell'istanza di accesso prevede un investimento complessivo pari ad € 2.726.500,00 e fonti di copertura per complessivi € 2.727.465,00 (di cui € 1.231.000,00 quale apporto di mezzi propri ed € 1.496.465,00 quale agevolazione).

In occasione della presentazione del progetto definitivo, tenuto conto delle integrazioni ed aggiornamenti della Sez. 1 "Proposta di progetto definitivo" nel corso dell'istruttoria del progetto definitivo ed, in particolare di quella acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 6129/I del 08/11/2016, l'impresa ha proposto il seguente piano di copertura:

INVESTIMENTI PROPOSTI	€ 2.700.633,72
Apporto mezzi propri	€ 1.224.510,36
Finanziamenti a m/l termine	€ 0,00
Agevolazioni richieste	€ 1.476.123,36
TOTALE	€ 2.700.633,72

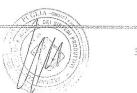
Inoltre l'impresa, ad integrazione del progetto definitivo, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 3455/I del 03/08/2016, ha fornito copia conforme all'originale del verbale di assemblea ordinaria dei soci del 01/08/2016, attestante la costituzione di un apposito vincolo nel Patrimonio Netto di € 1.231.000,00 denominato "Fondo Programma di Investimenti Integrato PIA".

Infine, si segnala che, da un'analisi del bilancio 2014 (anno antecedente la data di presentazione dell'istanza di accesso – 18/06/2015), la società dispone di un capitale permanente superiore all'attivo immobilizzato per € 2.696.265,00 confermato anche nell'esercizio 2015 con un capitale permanente superiore all'attivo immobilizzato per € 3.381.888,00.

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

IPOTESI di COPERTURA FINANZIARIA	
INVESTIMENTO AMMISSIBILE	€ 2.545.633,72
agevolazione	€ 1.358.836,86
Apporto mezzi propri (Verbale del 01/08/2016)	€ 1.231.000,00
Finanziamento a m/l termine	. € 0,00
TOTALE FONTI	€ 2.589.836,86
Rapporto mezzi finanziari/costi ammissibili	48,36%

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.



TEMA SISTEMI S.p.A.

Progetto Definitivo n. 5

Codice Progetto: CRMCIQ1

### 8. Creazione di nuova occupazione e qualificazione professionale

L'iniziativa, secondo quanto evidenziato dall'impresa nel progetto definitivo, creerà nuova occupazione diretta per n. 8 unità preferibilmente con laurea in Ingegneria, con competenze tecniche elevate nella materia oggetto dell'intervento, esperienza pregressa nella progettazione e conoscenza della lingua inglese.

A tal proposito la società, mediante integrazione PEC del 03.03.2017, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 2393/I del 06.03.2017, ha presentato:

- 1. Sezione 9 dichiarazione sostitutiva di atto notorio, a firma del legale rappresentante, su "impegno occupazionale", "interventi integrativi salariali" e "relazione di sintesi su impatto occupazionale" in cui dichiara di:
  - aver previsto un impegno occupazionale nell'ambito del programma di investimenti per 8 ULA;
  - non aver fatto ricorso ad alcun intervento integrativo salariale;
  - che il numero di ULA presso l'unica unità locale aziendale, nei dodici mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso, è di 79,64 mentre il numero di ULA aziendale complessivo, comprensivo delle altre sedi fuori dal territorio pugliese, è di 83,64;
- elenco analitico in excel dei dipendenti presenti nell'unità locale pugliese nei dodici mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso riportante un totale di 79,64 ULA, acquisito a mezzo PEC;
- copia del Libro Unico del Lavoro (cedolini paga), relativo a tutte le mensilità riferite al periodo (06/2014 –
  05/2015), da cui si evincono le unità lavoro in forza sin dai dodici mesi precedenti la presentazione
  dell'istanza di accesso;
- 4. relazione, divenuta parte integrante della sezione 9 sopra citata, inviata con PEC del 13/12/2016 ed acquisita con prot. n. 7344/I del 14/12/2016. A tal riguardo l'impresa dettaglia le mansioni di tutte le risorse impiegate e le mansioni delle n. 8 ULA (n. 1 ingegnere chimico, n. 1 ingegnere civile e n. 6 ingegneri meccanici) chiarendo che l'ingegnere chimico curerà la progettazione e gestione dei processi riguardanti le sostanze chimiche previste dalle barriere antincendio, assicurando il rispetto delle condizioni di sicurezza ed impatto ambientale; l'ingegnere civile curerà le valutazioni strutturali relative alle installazioni negli ambienti tipo tunnel, gallerie, ecc e la progettazione dell'installazione per eventuali interferenze con le strutture e con gli impianti tipici previsti all'interno di tali strutture; gli ingegneri meccanici cureranno la progettazione esecutiva dei prototipi dal punto di vista meccanico e termico, progettando le linee di produzione, prefabbricazione, assemblaggio e test finali. Infine, l'impresa evidenzia che è intendimento consolidare l'organico una volta entrata a regime la produzione.

Pertanto, prendendo atto del dato ULA complessivo dichiarato, pari a 79,64 ULA in Puglia e 83,64 ULA su tutto il territorio nazionale, risultante dal libro unico del lavoro, si riporta la struttura e il dimensionamento del personale dai dodici mesi antecedenti la presentazione del programma di investimenti fino all'esercizio a regime.

Pertanto, si rileva quanto segue:

	PIANO DELLE ASSUNZIONI		
numero addetti	N. Unità nel dodici mesi antecedenti il programma di investimenti PIA (06/2014 – 05/2015)	N. Unità nell'Esercizio a Regime PIA (2020)	VARIAZIONE
dirigenti	0	0	0
impiegati	22,58	30,58	+ 8
operai	57,06	57,06	0
Totale	79,64	87,64	+8

Si rileva che l'incremento a regime, che dovrà essere realizzato esclusivamente mediante nuove assunzioni, prevedrà l'assunzione di n. 5 unità donne.

of DEL STORY

P

pugliasviluppo

TEMA SISTEMI S.p.A.

Progetto Definitivo n. 5

Codice Progetto: CRIVICIQ1

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

Dalle verifiche istruttorie sopra riportate, l'impresa ha ottemperato alle prescrizioni relative agli aspetti innovativi del progetto, alla cantierabilità, al progetto in R&S, al progetto in Innovazione ed in merito alla sostenibilità ambientale dell'investimento, così come dettagliate nella comunicazione regionale di ammissione alla fase di presentazione del progetto definitivo prot. n. AOO\_158/1283 del 11/02/2016.

pugliasviluppo "

TEMA SISTEMI S.p.A.

Progetto Definitivo n. 5

Codice Progetto: CRIMCIQ1

# 10. Indicazioni/Prescrizioni per la fase successiva

Si prescrive quanto segue:

oggetto del programma di investimenti siano allocati in immobile con corretta destinazione d'uso ed adeguata funzionalità, al termine dei lavori oggetto del predetto PUA, l'impresa, dovrà procedere al frazionamento della particella 551 sub 4 con cambio di destinazione d'uso dalla attuale categoria C2 ad una categoria "l'impresa non ha previsto nell'ambito del programma di investimenti le opere murarie di adeguamento dell'immobile, pertanto, al fine di accertare che i beni di tipo D (probabile D7) ed all'emissione del nuovo Certificato di Agibilità, così come previsto dal PUA rilasciato in data 15/11/2016;

L'impresa, prima dell'avvio della nuova attività, dovrà aggiornare il Certificato Camerale dichiarando il Codice Ateco 26.30.21 – Fabbricazione di sistemi antifurto e N

antincendio;

Verificare, prima della messa in esercizio dell'intervento, se l'autorizzazione in via generale per l'esercizio delle attività a ridotto inquinamento atmosferico, richiesta nel 2007, debba essere aggiornata in relazione al nuovo ciclo produttivo. 3

Soggetto realizzatore	Localiz	Settore di attività del progetto	Dimensione	טוט	Programma	Programma integrato di agevolazione (euro)	azione (euro)	Totale investimenti	Totale	2. P. C.
		industriale (codice ATECO 2007)	impresa	previsto	attivi materiali	R&S.	Servizi di consulenza In innovazione	ammessi	agevolazioni ammesse	realizzazione
TEVVA SISTEMI S.p.A.	Via della Transumanza n. 5/a – 74123 TARANTO (TA)	26.30.21 – Fabbricazione di Sistemi antifurto e antincendio.	Media	∞ +	661.290,00	1.619.343,72	265.000,00	2.545.633,72	1.358.836,86	02/01/2017
		TOTALE INVEST	TOTALE INVESTIMENTI PROGRAMIMA INTEGRATO DI AGEVOLAZIONI	MA INTEGRATO	DIAGEVOLAZIONI		The state of the s	2.545.633.72	1 358 836 86	

Si riporta di seguito la tempistica di realizzazione dell'investimento di TEMA SISTEMI S.p.A. (GANTT);

Attivi Materiali				77	OTO7			0	2019			•	0000	
E L					-	-	-	7	0.70			,	7070	
Attivi Materiali	i. III Trim.	IV Trim.	I Trim.	II Trim.	II Trim. III Trim.	IV Trim.	I Trim.	II Trim.	I Trim. II Trim.	IV Trim.	I Trim.	II Trim	III Trim	W Trim
					The state of the s	1				1			4	-
			The state of the s	The state of the s		A TOTAL STREET, STREET								
K&S			3											
41.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.		A County of the			100000000000000000000000000000000000000	The second second								
111 1710 120														-
Innovazione														



lasviluppo

TEMA SISTEMI S.p.A.

Progetto Definitivo n. 5

Codice Progetto: CRIVICIQ1

### 11. Conclusioni

Sulla base delle verifiche effettuate e delle considerazioni esplicitate, la valutazione relativa alla ammissibilità del progetto definitivo è positiva. Di seguito, si riepilogano le voci di spesa ritenute ammissibili e le relative agevolazioni concedibili:

Asse prioritario e Obiettivo Specifico	Tipologia spesa	Investimenti ammessi Istanza di accesso	contributo ammesso istanza di accesso	Investimenti proposti progetto definitivo	Investimenti Ammessi	contributo ammesso	
		Ammontare (€)					
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Attivi Materiali	611.900,00	214.165,00	661.290,00	661.290,00	214.165,00	
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Servizi di Consulenza (ambito Ambiente)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Asse prioritario III obiettivo specifico 3d Azione 3.5	Servizi di Consulenza (ambito Internazionalizzazione e fiere)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Asse prioritario III obiettivo specifico 3e Azione 3.7	E-Business	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Ricerca Industriale	900.000,00	675.000,00	900.000,00	810.000,00	607.500,00	
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Sviluppo Sperimentale	884.600,00	442.300,00	809.343,72	809.343,72	404.671,86	
	Studi di fattibilità tecnica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Brevetti ed altri diritti di proprietà industriale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.3	Innovazione	330.000,00	165.000,00	330.000,00	265.000,00	132.500,00	
TO	TALE	2.726.500,00	1.496.465,00	2.700.633,72	2.545.633,72	1.358.836,86	





TEMA SISTEMI S.p.A.

Progetto Definitivo n. 5

Codice Progetto: CRIVICIQ1

### Allegato: Elencazione della documentazione prodotta per il progetto definitivo

L'impresa, in aggiunta alla documentazione obbligatoria presentata in allegato al progetto definitivo ed acquisita da Puglia Sviluppo con prot. n. 2110/BA del 12/04/2016 e dalla Sezione Competitività dei sistemi produttivi con prot. n. AOO\_158/3177 del 13/04/2016, ha inviato quanto segue:

- integrazione spontanea, contenente comunicazione di rinvio del termine di presentazione della documentazione attestante l'integrale copertura del programma di investimenti, inviata in data 11/07/2016 ed acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 2610/I del 12/07/2016;
- verbale di assemblea di delibera di costituzione dell'apposita riserva di patrimonio vincolata al PIA, inviato con PEC del 02/08/2016 ed acquisito da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 3455/I del 02/08/2016;
- 3. integrazione documentale, a seguito di richiesta di Puglia Sviluppo S.p.A. a mezzo mail del 12/09/2016, inviata con PEC del 25/10/2016 ed acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 5769/I del 26/10/2016;
- 4. integrazione documentale, a seguito di richiesta di Puglia Sviluppo S.p.A. a mezzo mail del 03/11/2016, inviata con PEC del 07/11/2016 ed acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 6129/l del 08/11/2016;
- 5. integrazione documentale, a seguito di richiesta di Puglia Sviluppo S.p.A. a mezzo mail del 12/09/2016, inviata con PEC del 17/11/2016 ed acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 6578/I del 21/11/2016;
- 6. relazione di sintesi su impatto occupazionale, a seguito di richiesta di Puglia Sviluppo S.p.A. a mezzo mail del 30/11/2016, inviata con PEC del 13/12/2016 ed acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 7344/I del 14/12/2016;
- relazione tecnica a firma dell'Ing. Angelo Micolucci in relazione agli aspetti ambientali, a seguito di richiesta di Puglia Sviluppo S.p.A. a mezzo mail del 12/09/2016, inviata con mail del 06/02/2017 ed acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 1371/I del 07/02/2017;
- 8. integrazione documentale, a seguito di richiesta di Puglia Sviluppo S.p.A. a mezzo mail del 23/02/2017, inviata con PEC del 03/03/2017 ed acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 2393/l del 06/03/2017.

Modugno, 19/05/2017

Il Responsabile di Commessa

Michele Caldarola

Visto:

il Program Manager

dello Sviluppo del Sistema Regionale e dei settori strategici

`Qonatella Toni

pugliasviluppo

LA DIRIGENTE /
(avv. Gianna/Elisa/Berlingerio)

