DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 25 novembre 2019, n. 2138

POR PUGLIA FESR 2014-2020-Titolo II-Capo l''Aiuti ai programmi di investimento delle grandi imprese-AD n.799 del 07.05.15 "Avviso per la presentazione di progetti promossi da Grandi Imprese ai sensi dell'art 17 del Reg generale dei regimi di aiuto in esenzione n. 17 del 30/09/2014"-Delibera di Indirizzo relativa al progetto definitivo.Impr proponente:VETRERIE MERIDIONALI S.p.A.-Cod Prog:6129195.

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

Visti

- l'art. 2, commi 203 e seguenti, della legge 23 dicembre 1996, n.662, recante disposizioni in materia di programmazione negoziata;
- il Decreto Legislativo n. 123 del 31 marzo 1998 recante disposizioni per la razionalizzazione degli interventi di sostegno pubblico alle imprese e disciplinante la procedura negoziale di concessione degli aiuti;
- la Legge Regionale n. 10 del 29.06.2004, recante "Disciplina dei regimi regionali di aiuto" e successive modificazioni e integrazioni;
- la L.R. 20.06.2008, n. 15 e s.m.i. "Principi e linee guida in materia di trasparenza dell'attività amministrativa nella Regione Puglia";
- la DGR n. 1518 del 31/07/2015 e s.m.i., con la quale la Regione ha adottato il nuovo modello organizzativo denominato "Modello Ambidestro per l'innovazione della macchina Amministrativa regionale MAIA", integrata con DGR n. 458 dell'08/04/2016;
- la DGR n. 833 del 07/06/2016 di nomina Responsabili di Azione P.O. FESR FSE 2014-2020;
- la DGR n. 1176 del 29/07/2016 avente come oggetto "Atto di Alta organizzazione MAIA adottato con Decreto del Presidente della Giunta Regionale 31.07.2015 n.443. Conferimento incarichi di direzione di Sezione".
- la determina dirigenziale n.16 del 31.03.2017 di conferimento incarichi di Direzione di Servizi;
- la determina dirigenziale n. 1254 del 31.07.2017 della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi di attribuzione della Responsabilità di Sub-azioni 1.1.1, 1.2.1 e 3.1.1 "Interventi per il sostegno di R&S ed innovazione delle Grandi imprese, anche in associazione con le PMI";
- la determina dirigenziale n. 2073 del 19/12/2017 di rettifica della sub azione da 1.1.1, 1.2.1 e 3.1.1 "Interventi per il sostegno di R&S ed innovazione delle Grandi imprese, anche in associazione con le PMI", a 1.1.a "Interventi per il sostegno di R&S ed innovazione delle Grandi imprese, anche in associazione con le PMI". Ricerca, a 1.2.a "Interventi per il sostegno di R&S ed innovazione delle Grandi imprese, anche in associazione con le PMI". Attivi Materiali, 3.1.a "Aiuti per investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili, e accompagnamento dei processi di riorganizzazione e ristrutturazione aziendale Grandi Imprese";
- il Decreto Legislativo n. 118 del 23.06.2011 e ss.mm.ii.;
- la Legge Regionale del 28 dicembre 2018 n. 67 "Disposizioni per la formazione del bilancio di previsione 2019 e bilancio pluriennale 2019-2021 della Regione Puglia" (legge di stabilità regionale 2019);
- la Legge regionale del 28 dicembre 2018 n. 68 "Bilancio di previsione della Regione Puglia per l'esercizio finanziario 2019 e bilancio pluriennale 2019 2021";
- la deliberazione di Giunta regionale n. 95 del 22.01.2019 di approvazione del Documento tecnico di accompagnamento al bilancio di previsione e del Bilancio finanziario gestionale 2019-2021;
 - la deliberazione di Giunta regionale n. 95 del 22.01.2019 di approvazione del Documento tecnico di accompagnamento al bilancio di previsione e del Bilancio finanziario gestionale 2019-2021;
- la DGR n. 769 del 24.04.2019, di riaccertamento ordinario dei residui per l'esercizio finanziario 2018.
- il Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico n. 115 del 31.05.2017 "Regolamento recante la disciplina per il funzionamento del Registro nazionale degli aiuti di Stato, ai sensi dell'articolo 52, comma 6, della legge 24 dicembre 2012, n. 234 e successive modifiche e integrazioni", pubblicato in Gazzetta

- Ufficiale il 28.07.2017, con entrata in vigore il 12.08.2017;
- il Provvedimento attuativo del Ministero dello Sviluppo Economico Direttore generale per gli incentivi alle imprese del 28.07.2017 relativamente agli articoli 7 e 8 del D.M. n. 115/2017;
- Il Regolamento UE n. 679/2016, "relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati)" e il successivo D. Lgs. n. 101/2018 recante Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016";
- il Regolamento Regionale del 30 settembre 2014, n. 17 "per gli aiuti compatibili con il mercato interno ai sensi del TFUE (Regolamento regionale della Puglia per gli aiuti in esenzione)" (B.U.R.P. n. 139 del 06.10.2014), come modificato dal Regolamento Regionale del 16.10.2018, n.14, in attuazione del Regolamento (UE) 651/2014 del 17.06.2014 (B.U.R.P. n. 135 del 19.10.2018);

Considerato che

- la decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 con la quale la Commissione ha approvato il POR Puglia FESR-FSE 2014/2020 e ha dichiarato che lo stesso contiene tutti gli elementi di cui all'articolo 27, paragrafi da 1 a 6, e all'articolo 96, paragrafi da 1 a 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013 ed è stato redatto in conformità con il modello di cui all'allegato I del regolamento di esecuzione (UE) n. 288/2014 della Commissione, in conformità all'articolo 96, paragrafo 10, del regolamento (UE) n. 1303/2013;
- Il POR Puglia 2014-2020 rappresenta lo strumento regionale di programmazione pluriennale dei Fondi Strutturali, per il periodo compreso tra 01/01/2014 e il 31/12/2020;
- il Programma Operativo definisce linee programmatiche ed attuative per contribuire all'implementazione della Strategia Europa 2020 (crescita intelligente, sostenibile e inclusiva) ed alla realizzazione della coesione economica, sociale e territoriale, individuando priorità, obiettivi, risultati attesi ed azioni in linea con il Reg. (UE) n. 1303/2013 (Regolamento generale), il Reg. (UE) n. 1301/2013 (norme specifiche del fondo FSE) nonché con i contenuti dell'Accordo di Partenariato definito a livello nazionale;
- l'intervento suddetto contribuisce positivamente agli obiettivi dell'Asse I P.O. FESR 2007-2013 "Promozione, valorizzazione e diffusione della ricerca e dell'innovazione per la competitività" e all'Obiettivo specifico 1a "Incrementare l'attività di innovazione nelle imprese" dell'Asse prioritario I "Ricerca, Sviluppo tecnologico e innovazione" e agli obiettivi dell'Asse VI "Competitività dei sistemi produttivi e occupazione" P.O. FESR 2007-2013 e all'Obiettivo specifico 3a "Rilanciare la propensione agli investimenti del sistema produttivo", 3d "Incrementare il livello di internazionalizzazione dei sistemi produttivi", 3e "Promuovere la nascita e il consolidamento delle micro e PMI" dell'Asse prioritario III "Competitività delle piccole e medie imprese" del POR Puglia 2014 2020, adottato con DGR n. 1498 del 17/07/2014 (BURP n. 112 del 20/08/2014);
- la coerenza dell'intervento Aiuti ai programmi di investimento delle grandi imprese dell'APQ "Sviluppo Locale" siglato il 25 luglio 2013 con le finalità e gli obiettivi della Programmazione dei Fondi Comunitari attualmente in corso e il nuovo ciclo 2014 2020 in termini di:
 - criteri di selezione dei progetti;
 - regole di ammissibilità all'agevolazione;
 - regole di informazione e pubblicità;
 - sistema di gestione e controllo istituiti dalla Regione Puglia per la corretta attuazione degli interventi;
- la suddetta coerenza è stata sottoposta al Comitato di Sorveglianza del Programma Operativo 2014 2020 nella seduta del 11 marzo 2016, il quale ha confermato che i criteri e la metodologia adottata dall'AdG garantiscono che le operazioni selezionate contribuiscono al raggiungimento degli obiettivi specifici e dei risultati attesi del POR adottato;
- l'attivazione di detto intervento ha consentito di accelerare l'impiego delle risorse destinate alle medesime finalità dal Fondo di Sviluppo e Coesione e dal nuovo ciclo di programmazione 2014-2020, e, contestualmente, di evitare soluzioni di continuità nella messa a disposizione del sistema produttivo regionale di un appropriato insieme di regimi di aiuto;

Considerato altresì che

- con D.G.R. n. 2445 del 21/11/2014 la Giunta Regionale ha designato Puglia Sviluppo S.p.A. quale Soggetto Intermedio per l'attuazione degli aiuti di cui al Titoli II "Aiuti a finalità regionale" del Regolamento Regionale n.17 del 30/09/2014 e ss.mm.ii., a norma dell'art. 6, comma 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 Determinazione del Dirigente del Servizio Competitività n.799 del 07/05/2015 è stato approvato, l'Avviso per l'erogazione di "Aiuti ai programmi di investimento delle grandi imprese" denominato "Avviso per la presentazione di progetti promossi da Grandi Imprese ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento generale dei regimi di aiuto in esenzione n. 17 del 30 settembre 2014" e dei relativi allegati (B.U.R.P. n. 68 del 14.05.2015);
- con atto dirigenziale n. 973 del 29 maggio 2015 si é provveduto al differimento dei termini di presentazione delle istanze di accesso come stabilito nell'art. 2 comma 1 dell'Avviso, dal 03 giugno 2015 al 15 giugno 2015;
- con DGR n. 1735 del 06 ottobre 2015 la Giunta Regionale ha approvato in via definitiva il Programma Operativo Regionale 2014/2020 - FESR della Puglia, a seguito della Decisione Comunitaria C(2015) 5854 del 13 agosto 2015 che adotta il Programma Operativo Puglia per l'intervento comunitario del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (B.U.R.P. n. 137 del 21.10.2015);
- con Determinazione del Dirigente della Sezione Competitività dei Sistemi Produttivi n. 287 del 22 febbraio 2016 (BURP n. 21 del 3 marzo 2016), sono state approvate le "Procedure e criteri per l'istruttoria e la valutazione dei progetti di R&S e di Innovazione tecnologica, dei processi e dell'organizzazione";
- con D.G.R. n. 659 del 10.05.2016 (BURP n.63 del 31.05.2016) la Giunta regionale ha approvato lo schema di Contratto di programma da stipulare con le imprese;
- con A.D. n. 1255 del 23.06.2016 (BURP n.76 del 30/.06.1016), è stata approvata la modifica all'Avviso per l'erogazione di "Aiuti ai programmi di investimento promossi da Grandi Imprese da concedere attraverso Contratti di Programma Regionali" di cui alla Determinazione n. 799 del 07/05/2015 (B.U.R.P. n. 68 del 14/05/2015, ampliamento Codice Ateco 38.22.00 "Trattamento e smaltimento di rifiuti pericolosi";
- con A.D. n. 116 del 26.01.2017 è stata approvata la modulistica per la richiesta di erogazione della prima quota di agevolazioni a titolo di anticipazione (B.U.R.P. n. 13 del 02.02.2017);
- con A.D. n. 1363 del 18.09.2017 è stata approvata la modulistica relativa alla rendicontazione delle spese sostenute per la richiesta di erogazione del 1[^] SAL e del SAL finale e per la dimostrazione del SAL propedeutico (B.U.R.P. n. 112 del 28.09.2017);
- con A.D. n. 1569 del 18.10.17 è stata riapprovata la modulistica relativa alla richiesta di erogazione della prima quota di agevolazioni a titolo di anticipazione in sostituzione di quella approvata con A.D. n. 116 del 26/01/2017 (BURP n. 122 del 26.10.2017);
- con A.D. n. 1573 del 18.10.17 è stata approvata la modulistica per la richiesta di erogazione della seconda quota di agevolazioni a titolo di anticipazione (B.U.R.P. n. 122 del 26.10.2017);
- con D.G.R. n. 1855 del 30.11.2016 la Giunta regionale:
 - ha apportato la variazione al Bilancio di Previsione 2016 e Pluriennale 2016-2018, al Documento Tecnico di accompagnamento e al Bilancio Gestionale approvato con DGR n. 159 del 23/02/2016 ai sensi dell'art. 51 comma 2) lettera a) del D.Lgs. 118/2011;
 - ha autorizzato il Responsabile delle Azioni 1.1, 1.2, 3.1, 3.3, 3.6, 4.2, nell'ambito del FESR ad operare sui capitoli di spesa del bilancio regionale di cui alla copertura finanziaria del presente provvedimento, la cui titolarità è in capo al Dirigente della Sezione Programmazione Unitaria;
- con D.G.R. n. 477 del 28.03.2017 avente ad oggetto "POR Puglia FESR 2014-20 Azioni Assi I-III Variazione al bilancio di previsione 2017 e pluriennale 2017-2019 ai sensi del D.lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii. è stata disposta un ulteriore variazione al Bilancio sui capitoli di spesa pertinenti;
- con D.G.R. n. n. 1492 del 02.08.2019 avente ad oggetto "POR Puglia FESR 2014-20 Interventi per la

competitività dei Sistemi Produttivi - Azioni Assi I-III Variazione al bilancio di previsione 2019 e pluriennale 2019-2021 ai sensi del D.lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii. è stata disposta un ulteriore variazione al Bilancio sui capitoli di spesa pertinenti;

Rilevato che

- l'Impresa proponente VETRERIE MERIDIONALI S.p.A., ha presentato in data 12/02/2018 istanza di accesso in via telematica, attraverso la procedura on line "Contratti di Programma" messa a disposizione sul portale www.sistema.puglia.it, nei limiti temporali definiti dalla normativa di riferimento;
- con DGR n. 1297 del 18.07.2018, la Giunta ha espresso l'indirizzo all'ammissibilità alla fase successiva di presentazione del progetto presentato dall'impresa proponente VETRERIE MERIDIONALI S.p.A. (Codice Progetto 6129195), riguardante investimenti in Attivi Materiali e in R&S, per complessivi € 6.417.241,75 (di cui € 6.152.241,75 in Attivi Materiali e € 265.000,00 in Ricerca e Sviluppo), per un investimento complessivamente ammesso pari ad a € 27.005.105,00 (di cui € 26.505.105,00 in Attivi Materiali e € 500.000,00 in Ricerca e Sviluppo);
- il Servizio Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi con nota PEC prot. n. AOO_158/6699 del 24/07/2018, ha comunicato con A.D. 1440 del 23/07/2018 l'ammissibilità dell'istanza di accesso alla fase di presentazione del progetto definitivo;
- il progetto definitivo della società VETRERIE MERIDIONALI S.p.A. (Codice Progetto 6129195), è stato acquisito agli atti della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi con PEC del 20/09/2018 con prot. n. AOO_158 0008455 del 26/09/2018 e da Puglia Sviluppo con prot. 9091/I del 21/09/2018, entro il limite temporale definito dall'art. 12 comma 12 dell'Avviso;
- La Società Puglia Sviluppo S.p.A., con nota prot. n.6980/U del 07.11.2019, acquisita agli atti della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi con PEC del 08.11.2019 prot. n. AOO_158/9181, ha trasmesso la Relazione istruttoria di ammissibilità del progetto definitivo presentato dall'impresa proponente VETRERIE MERIDIONALI S.p.A. (Codice Progetto 6129195), con le seguenti risultanze:

Impresa proponente VETRERIE MERIDIONALI S.p.A. (Codice Progetto 6129195)

| Asse prioritario e Obiettivo Specifico | Tipologia spesa | Investimenti ammessi Istanza di accesso | Contributo ammesso istanza di accesso | Investimenti proposti progetto definitivo | Investimenti Ammessi Progetto definitivo | Contributo ammesso progetto definitivo |
|--|---|--|--|--|---|--|
| | | Ammontare (€) | | | | |
| Asse prioritario I Obiettivo specifico 1a Azione 1.2 Sub Azione 1.2.a | Interventi di sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione e dell'industrializzazione dei risultati R&S | 26.505.105,00 | 6.152.241,75 | 27.185.917,82 | 26.378.721,38 | 6.152.241,75 |
| Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1 | Ricerca Industriale | 260.000,00 | 169.000,00 | 279.800,00 | 266.410,00 | 169.000,00 |
| Sub Azione 1.1.a | Sviluppo Sperimentale | 240.000,00 | 96.000,00 | 258.400,00 | 246.030,00 | 96.000,00 |
| то | TALE | 27.005.105,00 | 6.417.241,75 | 27.724.117,82 | 26.891.161,38 | 6.417.241,75 |

tempistica di realizzazione degli investimenti della società proponente

| Attivi Materiali | Avvio: 09/08/2018 Ultimazione: 31/10/2020 (già 15/11/2019) Entrata a regime: 30/12/2020 (già 15/11/2020) |
|------------------------|--|
| Ricerca e Sviluppo | Avvio: 28/09/2018 (già 09/08/2018) Ultimazione: 30/11/2020 Entrata a regime: 30/12/2020 |
| Attivi Materiali e R&S | Esercizio a regime: 2021 |

Rilevato altresì che

- la relazione istruttoria redatta da Puglia Sviluppo S.p.A., trasmessa con nota n.6980/U del 07.11.2019, acquisita agli atti della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi con PEC del 08.11.2019 prot. n. AOO_158/9181, allegata alla presente per farne parte integrante, si è conclusa con esito positivo in merito alle verifiche di ammissibilità del progetto definitivo così come previsto dall'art. 14 dell'Avviso pubblicato sul BURP n. 68 del 14.05.2015 e s.m.i.;
 - l'ammontare finanziario della agevolazione concedibile in Attivi Materiali e R&S per l'impresa **VETRERIE MERIDIONALI S.p.A.** (Codice Progetto 6129195), è pari a € 6.417.241,75 (di cui € 6.152.241,75 in Attivi Materiali e € 265.000,00 in Ricerca e Sviluppo), per un investimento complessivamente ammesso pari ad a € 27.005.105,00 (di cui € 26.505.105,00 in Attivi Materiali e € 500.000,00 in Ricerca e Sviluppo);
- la società VETRERIE MERIDIONALI S.p.A., con nota PEC del 13 novembre 2019, acquisita agli atti della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi in pari data al prot. n. AOO_158 – 0009407, ha comunicato l'impegno ad un ulteriore aumento di 2 ULA, pertanto l'incremento occupazionale è pari a 10,3 ULA, invece delle precedenti 8,3; tali impegni saranno riportati nel Contratto di Programma a sottoscriversi.

Tutto ciò premesso, si propone di :

esprimere l'indirizzo all'approvazione della proposta di progetto definitivo presentata dall'impresa proponente VETRERIE MERIDIONALI S.p.A. (Codice Progetto 6129195), con sede legale in Castellana Grotte (BA), Via per Conversano, 144 – C.F. e P.IVA 00259270726, che troverà copertura sui Capitoli di spesa così come specificato nella "Sezione Copertura Finanziaria" – a seguito del provvedimento di assunzione della Obbligazione Giuridicamente Vincolante da parte della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi;

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

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

La copertura finanziaria del presente provvedimento che ammonta ad € 6.417.241,75 è garantita dagli stanziamenti del Bilancio di Previsione 2019-2021 giusta DGR n. 1492 del 02.08.2019 di variazione al Bilancio di Previsione 2019 e Pluriennale 2019/2021 inerente il POR Puglia 2014/2020, Assi I – III - Documento tecnico di accompagnamento al bilancio di previsione e del Bilancio finanziario gestionale 2019-2021 approvato con DGR n. 95 del 22.01.2019;

Disposizione di accertamento

- Capitolo di entrata n. 4339010 "Trasferimenti per il POR PUGLIA 2014/2020 QUOTA UE Fondo FESR" per € 3.774.848,09 di cui € 1.887.424,05 esigibilità 2019 ed € 1.887.424,04 esigibilità 2020;
- CRA 62.06
- Codice Piano dei Conti: 4.02.01.01.01
- Codice Transazione Europea: 1
- Titolo giuridico che supporta il credito: POR Puglia FESR FSE 2014/2020 approvato con Decisione C (2015) 5854 del 13 agosto 2015 dei competenti Servizi della Commissione Europea, da ultimo modificato con Decisione di esecuzione C82018) 7150 della Commissione Europea del 23 ottobre 2018.
- Debitore certo: Unione Europea

- Capitolo di entrata n. 4339020 "Trasferimenti per il POR PUGLIA 2014/2020 QUOTA STATO MEF Fondo FESR" per € 2.642.393,66 di cui € 1.321.196,83 esigibilità 2019 ed € 1.321.196,83 esigibilità 2020;
- CRA 62.06
- Codice Piano dei Conti: 4.02.01.01.01
- Codice Transazione Europea: 2
- Titolo giuridico che supporta il credito: POR Puglia FESR FSE 2014/2020 approvato con Decisione C (2015) 5854 del 13 agosto 2015 dei competenti Servizi della Commissione Europea, da ultimo modificato con Decisione di esecuzione C82018) 7150 della Commissione Europea del 23 ottobre 2018.
- Debitore certo: Ministero dell'Economia e Finanze

Disposizione di prenotazione di impegno

Si dispone l'impegno complessivo di spesa di € 6.417.241,75 così suddiviso:

▶ € 155.882,35 (Azione 1.1)

- Capitolo di spesa 1161110 "POR 2014-2020 Fondo FESR Interventi di sostegno alle attività di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi. Contributi agli investimenti a altre imprese". (Quota UE) Esigibilità 2019 € 77.941,18 Esigibilità 2020 € 77.941,17;
- CRA: 62.06
- Missione 14
- Programma 5
- Codice piano dei conti: 2.3.3.3.999.
- Codice Transazione Europea: 3
- Codifica di cui al punto 1 lettera i) dell'Allegato n. 7 al D. Lgs. 118/11: 1

➤ **€ 109.117,65** (Azione 1.1)

- Capitolo di spesa 1162110 "POR 2014-2020 Fondo FESR Interventi di sostegno alle attività di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi. Contributi agli investimenti a altre imprese". (Quota STATO- MEF) – Esigibilità 2019 € 54.558,82– Esigibilità 2020 € 54.558,83;
- CRA: 62.06
- Missione 14
- Programma 5
- Codice piano dei conti: 2.3.3.3.999.
- Codice Transazione Europea: 4
- Codifica di cui al punto 1 lettera i) dell'Allegato n. 7 al D. Lgs. 118/11: 1

➤ **3.618.965,74** (Azione 1.2)

- Capitolo di spesa **1161120** "POR 2014-2020 *Fondo FESR* Interventi di sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione e dell'industrializzazione dei risultati della ricerca. Contributi agli investimenti a altre imprese". (Quota UE) Esigibilità 2019 € 1.809.482,87 Esigibilità 2020 € 1.809.482,87;
- CRA: 62.06
- Missione 14
- Programma 5
- Codice piano dei conti: 2.3.3.3.999.
- Codice Transazione Europea: 3
- Codifica di cui al punto 1 lettera i) dell'Allegato n. 7 al D. Lgs. 118/11: 1

▶ € 2.533.276,01 (Azione 1.2)

- Capitolo di spesa **1162120** "POR 2014-2020 - Fondo FESR Interventi di sostegno alla valorizzazione

economica dell'innovazione e dell'industrializzazione dei risultati della ricerca. Contributi agli investimenti a altre imprese". (Quota STATO- MEF) − Esigibilità 2019 € 1.266.638,01− Esigibilità 2020 € 1.266.638,00;

- CRA: 62.06
- Missione 14
- Programma 5
- Codice piano dei conti: 2.3.3.3.999.
- Codice Transazione Europea: 4
- Codifica di cui al punto 1 lettera i) dell'Allegato n. 7 al D. Lgs. 118/11: 1
- con successivo provvedimento si procederà all'accertamento e all'impegno delle somme da parte della competente Sezione;
- Il presente provvedimento rientra nella specifica competenza della Giunta Regionale ai sensi dell'art. 4 comma 4 lettere D/K della L.R. n. 7/97.

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

LA GIUNTA REGIONALE

- udita la relazione e la conseguente proposta dell'Assessore alla Sviluppo Economico;
- viste le sottoscrizioni poste in calce al presente provvedimento che ne attestano la conformità alla legislazione vigente;
- a voti unanimi espressi nei modi di legge,

DELIBERA

- di prendere atto delle premesse che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto e che qui si intendono integralmente riportate;
- di prendere atto della relazione istruttoria predisposta dalla Società Puglia Sviluppo S.p.A., trasmessa con nota n.6980/U del 07.11.2019, acquisita agli atti della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi con PEC del 08.11.2019 prot. n. AOO_158/9181, relativa all'analisi e valutazione del progetto definitivo presentato dall'impresa proponente In & Out S.p.A (Codice Progetto KAQAWQ6), conclusasi con esito positivo ed allegata al presente provvedimento per farne parte integrante (Allegato A); di prendere atto che il progetto definitivo presentato dall'impresa proponente VETRERIE MERIDIONALI S.p.A. (Codice Progetto 6129195), sulla base delle risultanze della fase istruttoria svolta dalla società Puglia Sviluppo S.p.A. per la realizzazione del progetto industriale comporta un importo complessivo di € 27.005.105,00 di cui € 26.505.105,00 in Attivi Materiali e € 500.000,00 in Ricerca e Sviluppo, con un onere a carico della finanza pubblica di € 6.417.241,75 di cui € 6.152.241,75 in Attivi Materiali ed € 265.000,00 in Ricerca e Sviluppo, e con la previsione di realizzare, nell'esercizio a regime, un incremento occupazionale non inferiore a n. 8,3 unità lavorative (ULA) come di seguito specificato:

| Investimento | Attivi Materiali | Ricerca e Sviluppo | Totale | | |
|--------------------|------------------------------|--|---------------------------------------|------------------------|--|
| ammissibile (€) | 26.378.721,38 | 512.440,00 | 26.891.161,38 | | |
| Agevolazione | Attivi Materiali | Ricerca e Sviluppo | Totale | | |
| Concedibile (€) | 6.152.241,75 | 265.000,00 | 6.417.241,75 | | |
| | Sede di Castella Grotte (BA) | Media ULA 12 Mesi Antecedenti Presentazione Istanza di Accesso | Media U.L.A. Esercizio a Regime | Incremento a Regime | |
| Dati Occupazionali | TOTALE | 213,7 | 222,0 | 8,3 | |
| | Il Programma di investimenti | comporterà a regime un incremo | ento di n. 8,3 UL | Α. | |

tempistica di realizzazione degli investimenti della società proponente

| Attivi Materiali | Avvio: 09/08/2018 Ultimazione: 31/10/2020 (già 15/11/2019) Entrata a regime: 30/12/2020 (già 15/11/2020) |
|------------------------|--|
| Ricerca e Sviluppo | Avvio: 28/09/2018 (già 09/08/2018) Ultimazione: 30/11/2020 Entrata a regime: 30/12/2020 |
| Attivi Materiali e R&S | Esercizio a regime: 2021 |

- di esprimere l'indirizzo all'approvazione della proposta di progetto definitivo VETRERIE MERIDIONALI S.p.A. (Codice Progetto 6129195), con sede legale in Castellana Grotte (BA), Via per Conversano, 144 C.F. e P.IVA 00259270726 che troverà copertura sui Capitoli di spesa così come specificato nella "Sezione Copertura Finanziaria" a seguito del provvedimento di accertamento e assunzione della Obbligazione Giuridicamente Vincolante da parte della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi;
- di prendere atto degli impegni aggiuntivi assunti dalla società VETRERIE MERIDIONALI S.p.A. (Codice Progetto 6129195), contenuti nella nota PEC del 13 novembre 2019, acquisita agli atti della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi in pari data al prot. n. AOO_158 0009407–e meglio specificati in narrativa ed in particolare l'incremento degli ULA da 8,3 a 10,3;
- di dare mandato alla medesima Sezione di provvedere, con successivi provvedimenti dirigenziali, all'approvazione del progetto definitivo e contestuale Accertamento delle entrate e assunzione della Obbligazione Giuridicamente Vincolante, alla concessione provvisoria delle agevolazioni nonché alla sottoscrizione del Contratto ed a tutti gli adempimenti necessari alla completa trattazione della pratica;
- di stabilire in 30 giorni dalla notifica della concessione provvisoria delle agevolazioni la tempistica per la sottoscrizione del Contratto di Programma, ai sensi dell'art. 24 co.1 del Regolamento Regionale n. 17 del 30.09.2014 e s.m.i. recante la disciplina regionale per gli aiuti compatibili con il mercato interno ai sensi del TFUE e specificatamente il Titolo II Capo 1 che disciplina gli "Aiuti ai programmi di investimento delle Grandi Imprese" (B.U.R.P. n. 139 suppl. del 06.10.2014), come modificato dal Regolamento Regionale del 16.10.2018, n. 14, in attuazione del Regolamento (UE) 651/2014 del 17.06.2014 (B.U.R.P. n. 135 del 19.10.2018)
- di autorizzare la Dirigente della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi ad adeguare lo schema di contratto approvato con DGR n. 191 del 31/01/2012 e smi concedendo eventuali proroghe al termine di cui al punto precedente in caso di motivata richiesta da parte del Soggetto Proponente;
- di dare atto che il presente provvedimento non determina alcun diritto a favore delle imprese sopra riportate, né obbligo di spesa per l'Amministrazione Regionale;
- di dare atto che con successivi provvedimenti dirigenziali si provvederà all'adozione dell'atto di concessione provvisoria delle agevolazioni e alle eventuali liquidazioni;
- di pubblicare il presente provvedimento nel Bollettino Ufficiale della Regione Puglia;

IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA SILVIA PIEMONTE IL PRESIDENTE DELLA GIUNTA MICHELE EMILIANO

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129/95

Programma Operativo Puglia FESR 2014 – 2020 - Obiettivo Convergenza

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

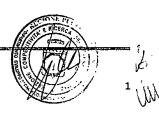
Titolo II – Capo 1 "Aiuti ai programmi di investimento delle Grandi Imprese"

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

RELAZIONE ISTRUTTORIA PROGETTO DEFINITIVO

Impresa proponente: VETRERIE MERIDIONALI S.p.A. Denominazione proposta Vetrerie Meridionali

| DGR di indirizzo all'ammissibilità alla fase di presentazione del progetto definitivo | N. 1297 del 18/07/2018 |
|--|--------------------------------------|
| DD di ammissione istanza di accesso | N. 1440 del 23/07/2018 |
| Comunicazione regionale di ammissione alla presentazione del progetto definitivo | prot. n. AOO_158/6699 del 24/07/2018 |
| Investimento proposto da Progetto Definitivo | € 27.724.117,82 |
| Investimento ammesso da Progetto Definitivo | € 26.891.161,38 |
| Agevolazione concedibile | € 6.417.241,75 |
| Incremento occupazionale | + 8,3 |
| Localizzazione investimento: Castellana Grotte (BA) |) - Via per Conversano, 144 |



Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195



| rie | :11162 | 3d | *************************************** | ٠ د |
|------|--------|-------|---|--------------|
| 1. \ | /ERIF | FICA | DI DECADENZA | 6 |
| : | l.1 | Ter | mpistica e modalità di trasmissione della domanda | б |
| : | 1.2 | Cor | mpletezza della documentazione inviata (art. 13 dell'Avviso CdP) | 6 |
| | 1.2 | 2.1 | Verifica del potere di firma | 7 |
| | 1.2 | 2.2 | Definizione/illustrazione dei contenuti minimi del programma di investimento | 7 |
| | 1.2 | 2.3 | Eventuale forma di associazione | 7 |
| | 1.2 | .4 | Verifica di avvio del programma di investimento | 7 |
| | | | erifica rispetto requisiti art. 2 e 3 dell'Avviso e art. 17 del Regolamento e delle condizioni sione della premialità (rating di legalità e/o contratto di rete) | |
| 1 | 3 Co | onclu | ısioni | 8 |
| 2. F | RESE | ENTA | ZIONE DELL'INIZIATIVA | 9 |
| 2 | 2.1 lm | npre | sa proponente Vetrerie Meridionali S.p.A | 9 |
| 2 | .2 Si | ntesi | i dell'iniziativa | 14 |
| d | lella | "Stra | i della tecnologia e delle soluzioni innovative utilizzate e coerenza con le aree di innovazi stegia regionale per la Specializzazione intelligente" (Smart Puglia 2020) e del documento ruglia delle Key Enabling Technologies" - 2014 | 0 |
| 2 | .4 Ca | antie | rabilità dell'iniziativa | 16 |
| | 2.4 | .1 lm | nmediata realizzabilità dell'iniziativa | 16 |
| | 2.4 | .2 So | stenibilità ambientale dell'intervento | 22 |
| | 2.4 | .3 Va | alorizzazione e riqualificazione delle attività produttive e delle strutture esistenti | 28 |
| 3. V | ERIF | ICA [| DI AMMISSIBILIȚA' DELLE SPESE DI INVESTIMENTO INDUSTRIALE | 29 |
| 3 | .1 Ar | nmis | ssibilità, pertinenza e congruità dell'investimento in Attivi Materiali e delle relative spese | 29 |
| | | | ongruità studi preliminari di fattibilità (studi di fattibilità, valutazione impatto ambientale di legge, oneri di concessione edilizia, altro – ammissibili solo per PMI) | |
| | | | ngruità progettazioni e direzione lavori (progettazioni e direzione dei lavori – ammissibi · PMI) | |
| | 3.1. | .3 Co | ngruità suolo aziendale (suolo aziendale, sistemazione suolo e indagini geognostiche) | 46 |
| | | | ongruità opere murarie e assimilabili (costruzioni industriali, civili, impianti generali, strac e recinzioni, cabine metano, elettriche, basamenti per macchinari e impianti) | |
| | 3.1. | .5 Co | ngruità macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici | 46 |
| | 3.1. | .6 Co | ngruità brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate | 49 |
| | 3.1. | .7 No | ote conclusive | 50 |
| | | | | |

pugliasviluppo







Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129/95

| 4. VERIFICA DI AMMISSIBILITA' DEL PROGETTO DI RICERCA E SVILUPPO | 52 |
|---|----|
| 4.1 VALUTAZIONE TECNICO-ECONOMICA DEL PROGETTO DI RICERCA E SVILUPPO | 53 |
| 4.1.1 Verifica preliminare | 53 |
| 4.1.2 Valutazione tecnico-economica | 57 |
| 5. VERIFICA DI AMMISSIBILITA' DEGLI INVESTIMENTI IN INNOVAZIONE TECNOLOGICA, DEI PROCESS DELL'ORGANIZZAZIONE PROPOSTI D'ALLE PMI ADERENTI | |
| 6. VERIFICA DI AMMISSIBILITA'DEGLI INVESTIMENTI PER L'ACQUISIZIONE DI SERVIZI PROPOSTI DALLI PMI ADERENTI | |
| 7. VALUTAZIONI ECONOMICO FINANZIARIE DELL'INIZIATIVA | 63 |
| 7.1 Dimensione del beneficiario | 63 |
| 7.2 Capacità reddituale dell'iniziativa | 67 |
| 7.3 Rapporto tra mezzi finanziari ed investimenti previsti | 67 |
| 8. CREAZIONE DI NUOVA OCCUPAZIONE E QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE | 69 |
| 9. RISPETTO DELLE PRESCRIZIONI FORMULATE IN SEDE DI AMMISSIONE ALLA PRESENTAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO | 72 |
| 10. INDICAZIONI/PRESCRIZIONI PER LA FASE SUCCESSIVA | 75 |
| 11. CONCLUSIONI | 77 |
| ALLEGATO: Elenco della documentazione prodotta per il progetto definitivo | 78 |



Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

Premessa

L'impresa proponente Vetrerie Meridionali S.p.A. (di seguito denominata VE.ME. S.p.A. per brevità, Codice Fiscale e Partita IVA 00259270726) è stata ammessa alla fase di presentazione del progetto definitivo con D.G.R. n. 1297 del 18/07/2018 e D.D. n. 1440 del 23/07/2018.

Il programma di investimenti, ammesso e deliberato, ammonta complessivamente ad € 27.005.105,00 a fronte di una agevolazione massima concedibile complessivamente pari ad € 6.417.241,75, in dettaglio:

Sintesi degli investimenti da istanza di accesso

| ASSE PRIORITARIO E OBIETTIVO SPECIFICO | TIPOLOGIA SPESA | INVESTIMENTI PROPOSTI E AMMESSI (€) | Agevolazioni concedibili (€) |
|---|--|--|---------------------------------|
| Asse prioritario I Obiettivo specifico 1a Azione 1.2 (Grande Impresa) | Interventi di sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione e dell'industrializzazione del risultati R&S | 26.505.105,00 | 6.152.241,75 |
| Asse prioritario I | Ricerca Industriale | 260.000,00 | 169.000,00 |
| Obiettivo specifico 1a Azione 1.1 | Sviluppo Sperimentale | 240.000,00 | 96.000,00 |
| TOTALE CONTR | ATTO DI PROGRAMMA | 27.005.105,00 | 6.417.241,75 |

> Sintesi iniziativa (ai sensi dell'art. 2 e dell'art. 6 dell'Avviso CdP)

L'iniziativa proposta, come rappresentato nella tabella precedente, riguarda un programma di investimenti da implementare a cura della Grande Impresa Vetrerie Meridionali S.p.A. che presenta costi, proposti ed ammissibili, di importo compreso fra 5 milioni di euro e 100 milioni di euro e prevede la realizzazione di:

- progetti di Ricerca e Sviluppo integrati con progetti industriali a sostegno della valorizzazione economica dell'innovazione e dell'industrializzazione dei risultati della ricerca (ipotesi prevista dalla lettera a), comma 3, art. 2 dell'Avviso CdP).

Il programma di investimenti è stato dall'impresa istante inquadrato (ai sensi del comma 1, art. 6 dell'Avviso CdP), come "ampliamento di unità produttiva esistente".

Si riportano, di seguito, i dati del programma di investimenti proposto ed ammesso da fase di accesso:

> Codici ATECO 2007 riferibili all'iniziativa (art. 4 dell'Avviso CdP)

| | Vetrerie Meridionali S.p.A | Codice ATECO indicato dal proponente: ✓ 23.13.00 Fabbricazione di vetro cavo | - |
|--|----------------------------|---|---|
| | | Codice ATECO assegnato in sede di valutazione: | |
| | | ✓ 23.13.00 Fabbricazione di vetro cavo | į |

> Sedi interessate dall'iniziativa (art. 5 dell'Avviso CdP)

Il programma di investimenti proposto sarà realizzato presso lo stabilimento Vetrerie Meridionali S.p.A. sito in Castellana Grotte (BA) - Via per Conversano, 144.



pugliasviluppo

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A. Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

> Incremento occupazionale:

| Vetrere Mendionall Sp.A. Stellardications deliaragione Rualiat descall no gratica Vie per conveniente au Unicessate Callatora injento P | (अवग्रहणाद्भः) तथ (वर्षविभित्तदेव द्वारादेववास्त्रीक्षेत्रकात्रिकार्यः द्विभिद्धाः स्थादिववस्त्रदे (१७४२०१७-१०४२०१३) | greenb ur es naliestrozio ar gal no nazozaj | |
|--|---|---|------|
| Dirigenti | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| di cui donne | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Impiegati | 27,69 | 28 | 0,31 |
| di cui donne | 4,94 | 5,00 | 0,06 |
| Operai | 185,00 | 191,00 | 6,00 |
| di cui donne | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Totale | 213,69 | 220,00 | 6,31 |
| di cui donne | 4,94 | 5,00 | 0,06 |



Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

1. VERIFICA DI DECADENZA

1.1 Tempistica e modalità di trasmissione della domanda

Il progetto definitivo è stato trasmesso entro il limite temporale definito dall'art. 12 comma 12 dell'Avviso, ovvero entro il termine di 60 giorni decorrenti dalla trasmissione/ricezione della nota PEC con cui la Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi ha comunicato l'intervenuta DD di ammissione dell'istanza di accesso n. 1440 del 23/07/2018 (scadenza termine 22/09/2018).

In particolare, si rileva che, a fronte della nota PEC della Sezione (prot. n. AOO_158/6699 del 24/07/2018) ricevuta dall'impresa in pari data, il progetto definitivo è stato trasmesso in data 20/09/2018.

Circa le modalità di trasmissione della documentazione progettuale definitiva, si rileva che, nelle more dell'implementazione del sistema di trasmissione telematica attraverso il sito www.sistemapuglia.it, ne è consentito l'invio, mezzo PEC, agli indirizzi competitività.regione@pec.rupar.puglia.it e contrattidiprogramma.pugliasviluppo@pec.rupar.puglia.it; ciò premesso, la documentazione progettuale definitiva trasmessa è stata acquisita:

- dalla Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi con prot. n. AOO_158-0008455 del 26/09/2018;
- da Puglia Sviluppo con prot. n. 9091/I del 21/09/2018.
- 1.2 Completezza della documentazione inviata (art. 13 dell'Avviso CdP)

Vetrerie Meridionali S.p.A. ha presentato la documentazione del progetto definitivo coerentemente con quanto disposto dall'art. 13 dell'Avviso Pubblico, utilizzando la modulistica prevista.

Sono state rese, con firma digitale apposta in data 20/09/2018 dal legale rappresentante Vetrerie Meridionali S.p.A. - Sig. Vinella Giuseppe Francesco - le seguenti Sezioni del progetto definitivo:

- Sezione 1 Proposta di progetto definitivo;
- Sezione 2 Scheda tecnica di sintesi e Relazione generale "Attivi Materiali", nella quale sono indicati i principali dati e informazioni relativi all'impresa beneficiaria ed al programma proposto nonché all'andamento economico e alla situazione patrimoniale del soggetto proponente;
- Sezione 3 Formulario relativo al progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale;
- Sezione 6 D.S.A.N. su aiuti incompatibili;
- Sezione 7/8/10 D.S.A.N. su conflitto di interessi, su eventuale cumulo di agevolazioni e sussistenza dei requisiti per la concedibilità della maggiorazione in R&S completa di ulteriore D.S.A.N. circa l'impegno all'ampia diffusione dei risultati del progetto secondo il piano di divulgazione illustrato;
- Sezione 9 D.S.A.N. su "impegno occupazionale", "interventi integrativi salariali" e "relazione di sintesi su impatto occupazionale" con allegato elenco ULA in formato Excel.

Le su esposte Sezioni, poi, sono state completate con l'inoltro della documentazione seguente, puntualmente individuata nelle sezioni di pertinenza della presente relazione:

- documentazione amministrativa relativa all'avvio dell'iter e/o all'ottenimento delle autorizzazioni necessarie complete di allegati (principali elaborati grafici, lay out, etc.);
- planimetria generale, in adeguata scala, dalla quale risultino la dimensione e configurazione del suolo
 aziendale, delle superfici coperte, di quelle destinate a viabilità interna, a verde, disponibili, ecc, completa
 di legenda e tabella riepilogativa delle singole superfici con evidenza, in caso di ampliamento, delle nuove
 superfici rispetto a quelle preesistenti;
- principali elaborati grafici e lay out relativi a ciascun fabbricato del programma, in adeguata scala e debitamente quotati, firmati, a norma di legge, dal progettista e controfirmati dal legale rappresentante dell'impresa o suo procuratore speciale;
- copia degli atti e/o contratti, registrati e/o trascritti, attestanti la piena disponibilità dell'immobile (suolo
 e/o fabbricati) nell'ambito del quale viene realizzato il programma di investimenti ed idonea
 documentazione (compresa perizia giurata) attestante il rispetto dei vigenti vincoli edilizi, urbanistici e di
 corretta destinazione d'uso dell'immobile stesso;

puglia**sviluppo**

(1)

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

- preventivi redatti su carta intestata del fornitore;
- computi metrici debitamente datati e sottoscritti dal tecnico abilitato e con relativo preventivo di spesa dell'impresa realizzatrice;
- ultimo bilancio approvato e situazione economica e patrimoniale aggiornata, asseverata da professionista abilitato:
- libro unico del lavoro (in formato PDF) relativo alle 12 mensilità antecedenti alla data di presentazione dell'istanza di accesso;
- documentazione per l'acquisizione dell'Informazione Antimafia ai sensi dell'art. 85 D. L.g.vo 159/2011 e ss.mm. ("DSAN del certificato di iscrizione alla CCIAA con vigenza" e "DSAN di autocertificazione delle informazioni antimafia").

1.2.1 Verifica del potera di firma

La proposta di progetto industriale Vetrerie Meridionali S.p.A. è sottoscritta digitalmente dal Sig. Vinella Giuseppe Francesco, rappresentante legale in qualità di Presidente del Consiglio di Amministrazione, confermato nella carica de quo per il triennio 2019-2020-2021, sino ad approvazione del bilancio al 31/12/2021, con delibera assembleare del 26/04/2019¹.

1.2.2 Definizione/illustrazione dei contenuti minimi dei programma di investimento

Il progetto industriale in esame riporta i contenuti minimi di cui all'art. 22, comma 2, del Regolamento Regionale 17/2014, anche in ragione delle integrazioni presentate che si riportano in allegato; in particolare:

- enuncia chiaramente i presupposti e gli obiettivi sotto il profilo economico, industriale, commerciale e finanziario:
- fornisce informazioni esaustive ed approfondite in merito al soggetto istante;
- supporta il programma di investimenti con preventivi, planimetrie, elaborati grafici e layout;
- descrive dettagliatamente le previsioni economiche, patrimoniali e finanziarie nonché i piani finanziari di copertura degli investimenti del soggetto istante, con indicazione dell'ammontare delle agevolazioni richieste;
- evidenzia le ricadute occupazionali derivanti dalla realizzazione degli investimenti proposti dal soggetto istante.

1.2.3 Eventuale forma di associazione

Ipotesi non ricorrente, trattandosi di istanza presentata, in forma singola, da una Grande Impresa.

1.2.4 Verifica di avvio del programma di investimento

Vetrerie Meridionali S.p.A. - aggiornando quanto risultante dalla compilazione della Sezione 2 – "Scheda tecnica di sintesi e Relazione generale Attivi Materiali" e della Sezione 3 – "Formulario relativo al progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale" del progetto definitivo² - ha delineato, per l'implementazione degli investimenti richiesti alle agevolazioni, le seguenti date:

| | Avvio: 09/08/2018 |
|--------------------|---|
| Attivi Materiali | Ultimazione: 31/10/2020 (già 15/11/2019) |
| | Entrata a regime: 30/12/2020 (già 15/11/2020) |
| Ricerca e Sviluppo | Avvio: 28/09/2018 (già 09/08/2018) |
| | Ultimazione: 30/11/2020 |
| | Entrata a regime: 30/12/2020 |

¹ Verbale di assemblea ordinaria del 26/04/2019 inerente approvazione del bilancio VE.ME. S.p.A. al 31/12/2018, rinnovo del Consiglio di Amministrazione e del Collegio sindacale e conferimento incarico a società di revisione (integrazioni rese con PEC del 14/05/2019, acquisita con prot. Puglia Sviluppo n. 3342/l del 14/05/2019).

² Aggiornamento reso con nota di chiarimento trasmessa con PEC del 10/09/2019, acquisita con prot. Puglia Sviluppo n. 5679/I del 12/09/2/



Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

| ttivi Materiali e R&S | Esercizio a regime: 2021 | |
|-----------------------|--------------------------|--|
|-----------------------|--------------------------|--|

La rappresentazione temporale dell'investimento proposto da Vetrerie Meridionali S.p.A. evidenzia un periodo di realizzo della durata di 28 mesi, confermata da GANNT allegato.

Si rileva come la su scritte date di avvio rappresentino:

- per gli investimenti in **Attivi Materiali**, la data in cui è stato sottoscritto il contratto contratto VE.ME._ Air Treatment System S.R.L. per la fornitura dell'impianto ESP³;
- per gli investimenti in Ricerca e Sviluppo, la data di sottoscrizione del primo contratto di ricerca con SSV.

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 comma 1 dell'Avviso CdP, tali date (09/08/2018 e 28/09/2018|9) risultano successive alla data di comunicazione dell'esito positivo della valutazione della istanza di accesso (24/07/2018), data dalla quale decorre il periodo di ammissibilità della spesa.

1.2.5 Verifica rispetto requisiti art. 2 e 3 dell'Avviso e art. 17 dei Regolamento o delle condizioni di concessione della pramialità tratina di legalità e/o contracto di rete).

Il progetto industriale in valutazione, nella sua formulazione definitiva, rispetta le previsioni di cui all'art. 2 dell'Avviso e dall'art. 17 del Regolamento; in particolare:

- > si inquadra nell'ambito della previsione di cui all'art. 2, comma 3, lettera a) dell'Avviso, trattandosi di un progetto di Ricerca e Sviluppo integrato con un progetto industriale a sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione e dell'industrializzazione dei risultati della ricerca;
- > propone un investimento totale ammissibile pari ad € 26.891.161,38 (di cui € 26.378.721,38 in Attivi Materiali ed € 512.440,00 in Ricerca e Sviluppo), compreso tra 5 milioni e 100 milioni di euro;
- > è presentato da una Grande Impresa che, rispetto alla fase di accesso, ha conservato gli appurati requisiti di "dimensione" e "assenza di difficoltà" (cfr paragrafo 7.1).

In merito alle ipotesi di premialità riconducibili al "rating di legalità" ed al "contratto di rete" si osserva come, nel progetto definitivo in esame, le stesse non ricorrano.

1,3 Conclusioni

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

³ In pari data è stata emessa fattura ATS S.r.I. n. 2018-097 a carico di VE.ME. S.p.A. per un valore di € 800.000,00 (pari al 40% del valore dell'ordine).



Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

2. PRESENTAZIONE DELL'INIZIATIVA

2.1 Impresa proponente Vetreria Meridionali S.p.A.

Forma e composizione societaria

Vetrerie Meridionali S.p.A. (P.IVA - Codice Fiscale 00259270726), con sede legale in Castellana Grotte (BA), Via per Conversano, 144, risulta costituita con atto del 19/11/1953 ed iscritta presso il Registro delle Imprese di Bari a partire dal 22/04/1954 (numero REA 85464). Il capitale sociale dell'impresa, interamente sottoscritto e versato, ammonta ad € 1.133.00,00 ed è detenuto come di seguito riportato⁴:

| | ricago gradus | | or variety surface one of the second | agaigi pagasa P |
|---|------------------|---------|---|--------------------|
| O-I Italy S.p.A. (ex O-I Manufacturing Italy S.p.A.) | | 550.000 | 566.500,00 | 50 |
| Finsita Holding S.p.A. | 1,03 | 547.250 | 563.667,50 | 49,75 |
| Giuseppe Francesco Vinella | | 2.750 | 2.832,50 | 0,25 |
| | | | | |

Vetrerie Meridionali S.p.A. - attiva nella fabbricazione di contenitori in vetro per l'industria alimentare – si dichiara Società non soggetta ad alcuna "direzione e coordinamento" da parte dei propri Soci, comunque capace di beneficiare dell'apporto dei Gruppi cui gli stessi appartengono, al fine di ottimizzare i propri processi o di affidare a operatori estremamente specializzati attività non di "core business".

Attraverso il socio O-I Italy S.p.A.⁵, Vetrerie Meridionali sancisce il suo legame con il Gruppo americano O-I - primario a livello mondiale nella produzione del vetro; al citato legame sono riconducibili le sottoscrizioni, con le società O-I Europe Sarl ed O-I Sales and Distribution Italy S.r.l., tanto sul fronte commerciale quanto su quello tecnico/produttivo, di "accordi di distribuzione in esclusiva dei prodotti di Vetrerie Meridionali", e di "di accordi finalizzati al supporto nelle attività di progettazione, programmazione ed approvvigionamento".

Attraverso il socio Finsita Holding S.p.A., invece, Vetrerie Meridionali sancisce il suo legame con la famiglia Vinella e Sita Sud S.r.l.⁶, società cui affida la gran parte delle proprie attività di logistica e spedizione, potendo beneficiare dell'elevato know-how di un operatore di massima rilevanza nell'ambito del trasporto su strada.

La rappresentanza legale della società risulta essere in capo al Sig. Giuseppe Francesco Vinella nominato alla carica di Presidente del Consiglio di Amministrazione con atto del 26/04/2018 ed in carica fino all'approvazione del bilancio al 31/12/2021. Il consiglio di amministrazione è composto da 4 componenti in carica. Il Collegio sindacale è composto da 3 sindaci effettivi e 2 supplenti.

Oggetto sociale

Vetrerie Meridionali S.p.A. ha per oggetto la fabbricazione di vetro cavo, prevalentemente commercializzato, sul mercato nazionale, attraverso la società O-I Sales and Distribution Italy, facente parte del Gruppo Owens Illinois ("O-I"). La gamma di prodotti in vetro cavo, essenzialmente in vetro c.d. "bianco" o "mezzo bianco", essendo

Service of the servic

pugliasviluppo

⁴ Compagine societaria risultante da estratto libro soci reso in integrazione con PEC del 28/05/2019 - acquisita con prot Puglia Sviluppo n. 3712/I del 29/05/2019 e variata, rispetto a quella risultante da Sezione 1 del progetto definitivo, rispetto alla titolarità delle azioni rappresentanti 0,25% del capitale sociale (passata da Carla Fernanda Vittoria De Rose a Vinella Giuseppe Francesco) ed alla denominazione del socio O-I Manufacturing Italy S.p.A. (divenuta O-I Italy S.p.A.).

⁵ O-l Italy S.p.A. è una società con sede legale in Via Primo Maggio 18, a Origgio (VA), che svolge funzioni di produzione (ed altre attività correlate) per conto del Gruppo O-l, soggetta alla attività di direzione e coordinamento da parte di O-l Europe Sarl (di seguito "OI EU"), quartier generale Europeo del Gruppo. O-l Italy S.p.A. ha esercitato la Direzione ed il coordinamento della Vetrerie Meridionali sino all'anno 2013, anno in cui Vetrerie Meridionali ha modificato la sua "governance" divenendo Società senza alcuna direzione e coordinamento da terzi.

⁶ Sita Sud S.r.l. nasce dalla scissone, avvenuta nel 2011, della SITA S.p.A., società del Gruppo FIAT operativa nel settore del trasporto pubblico di persone con autobus, acquisita nel 1987 dalla famiglia Vinella attraverso un'operazione di leveraged buy–out, e interessata negli anni successivi, sino al 2011, da un radicale processo di riorganizzazione, modernizzazione e sviluppo caratterizzato, fra l'altro, dall'acquisizione del Gruppo Marozzi, e da un'alleanza societaria con il Gruppo Ferrovie dello Stato.

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

indirizzata al settore degli alimenti e delle bevande, risulta notevolmente variegata in termini di capacità (si va da contenitori di capienza inferiore a 10 cl a contenitori da 5 Litri) nonché di personalizzazione richiesta dal cliente finale (colui che provvede al riempimento con bevande/cibi), a seconda delle esigenze di marketing e di distribuzione.

Statum procupic maya

Nell'ambito del Consiglio di Amministrazione di Vetrerie Meridionali, preposto alla direzione dell'impresa, due dei quattro consiglieri previsti sono stati nominati, rispettivamente, Amministratore Delegato Finanziario, responsabile dell'area funzionale "Amministrazione, Finanza e Controllo" e Amministratore Delegato Industriale, responsabile del coordinamento di tutte le altre aree funzionali.

A capo delle attività di Produzione e Manutenzione, poi, è nominato un Direttore di stabilimento che - con procura specifica - viene normalmente individuato come "Datore di Lavoro" e risponde, direttamente o tramite un ufficio di staff, delle attività di prevenzione dei rischi per la salute, la sicurezza e l'ambiente nonché delle attività di coordinamento dei sistemi di gestione aziendale.

Ciò premesso, per meglio comprendere l'entità del legame con il Gruppo O-I ed i suoi riflessi sulla struttura organizzativa della Società, Vetrerie Meridionali fornisce la seguente descrizione delle diverse funzioni aziendali:

Direzione aziendale e servizi di supporto

Presso la sede Vetrerie Meridionali di Castellana Grotte (Bari), sia amministrativa che produttiva, sono normalmente occupati circa 215 dipendenti, di cui la maggior parte è impiegata nello svolgimento dell'attività produttiva e la parte restante ricopre funzioni legate all'amministrazione, alla tesoreria, al controllo di gestione, acquisti, gestione del personale e logistica.

La gestione dei sistemi informativi è affidata alla O-I Italy in virtù di specifico contratto.

Ricerca e Sviluppo (R&S)

La Società non svolge direttamente attività di Ricerca e Sviluppo ma la esternalizza sia ad altri Enti di ricerca a livello nazionale che al Gruppo O-I che, leader nel mercato mondiale del packaging rigido, è particolarmente attento all' attività di Ricerca e Sviluppo e di ingegnerizzazione del prodotto. Queste attività, condotte principalmente presso le strutture aziendali di Toledo - Ohio (Stati Uniti), vengono svolte nell'ambito della ricerca di nuovi prodotti, controllo del processo produttivo, miglioramento dell'efficienza delle macchine, aumento della capacità produttiva soprattutto nei mercati in crescita.

Funzioni di approvvigionamento

La funzione è parzialmente svolta dalla O-I Italy e dalla O-I Europe Sarl, in virtù di mandati (a titolo gratuito) ricevuti da Vetrerie Meridionali. Tali mandati sono riferiti all'approvvigionamento di materie prime, vetro riciclato ("Rottame di vetro") ed energie. In virtù di tali mandati, le Società del Gruppo O-I reperiscono le risorse negoziando con i fornitori le condizioni contrattuali e fornendo a Vetrerie Meridionali la relativa proposta di contratto affinché, in funzione delle proprie valutazioni, provveda a contrattualizzare quanto definito con il fornitore individuato da O-I oppure ad approvvigionarsi in altro modo, gestendo direttamente la trattativa.

Vendita e distribuzione

Questa funzione è stata demandata, in via esclusiva, al Gruppo O-I attraverso due accordi di distribuzione la cui sottoscrizione comporta un sostanziale annullamento del rischio di credito, interamente sopportato dalle Società distributrici, ed un persistere del rischio di qualità in capo alla società produttrice (Vetrerie Meridionali)⁷.

Programmazione della produzione.

Le previsioni di vendita e la relativa attività di programmazione della produzione sono svolte da O-I Italy. L'attività di pianificazione della produzione si basa su un forecast di vendite di articoli da produrre in Italia che, predisposto sulla base delle previsioni delle Società distributrici, viene poi allocato, con l'ausilio di uno specifico software di SAP (il Supply Network Planning) alle diverse unità produttive. L'allocazione della produzione viene fatta sulla base della tipologia di articolo. Vetrerie Meridionali ha una quota della propria produzione composta da articoli da essa prodotti "in esclusiva" (intesa quale situazione di fatto generata dal particolare know-how acquisito e dalla

⁷ In alcuni casi, la O-I Europe Sarl demanda tale funzione ad una propria controllata, specializzata nella distribuzione in un determinato Paese. Per la gestione delle problematiche qualitative relative ai propri prodotti e' demandata al servizio di assistenza clienti della O-I Italy.



Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

specificità di macchinari e impianti), per la restante parte la produzione è relativa ad articoli prodotti anche da altri stabilimenti/Società del Gruppo O-I.

Vetrerie Meridionali, pertanto, riceve da O-I Sales and Distribution Italy S.r.I. e dalle altre Società distributrici del Gruppo O-I gli ordini di acquisto in formato elettronico (ordini che per Vetrerie Meridionali divengono ordini di vendita).

Campo di attività e sedi

Vetrerie Meridionali, con sede legale e produttiva in Castellana Grotte (BA) - Via per Conversano n. 144, è attiva da oltre 60 anni nel settore della fabbricazione industriale di contenitori in vetro cavo e, pertanto, il settore economico principale di riferimento, è quello identificato dal seguente Codice ATECO 2007:

✓ 23.13.00 Fabbricazione di vetro cavo.

Tale attività risulta essere esercitata esclusivamente presso l'indicata sede da agevolare poiché l'impresa, alla data di redazione della presente istruttoria, non presenta "sedi secondarie, succursali, filiali, agenzie e rappresentanze", come confermato da visura CCIAA estratta in data 29/10/2019.

All'indicato Codice ATECO - rientrante nel settore Attività Manifatturiere di cui alla sezione "C" della "Classificazione delle Attività economiche ATECO 2007" (ammissibile ai sensi dell'art. 4 dell'Avviso - comma 4 e 5) - è ascrivibile il programma di investimenti richiesto alle agevolazioni.

Risultati consequiti e prospettive di sviluppo

In base alle informazioni rese con il progetto definitivo - come supportate dal bilancio Vetrerie Meridionali al 31/12/2017 e dalla situazione economico/patrimoniale al 30/6/2018 - Vetrerie Meridionali documenta come, fra il 2017 ed il primo semestre 2018, grazie alla continua attenzione all'efficienza dei processi ed all'efficacia delle sue azioni di sviluppo, la Società sia riuscita a:

- mantenere costantemente in utile il proprio Conto Economico, grazie al miglioramento della gestione caratteristica conseguito attraverso un incremento del valore della produzione (pari ad € 57.701/000 al 31/12/2017 e ad € 29.884/000 al 30/06/2018), un decremento nei costi della produzione ed un conseguente effetto positivo sul risultato operativo. La constatazione che il valore della produzione del primo semestre sia significativamente superiore alla metà del valore della produzione dell'ultimo bilancio approvato accredita fortemente un trend assolutamente e nettamente in crescita del valore della produzione anche tenuto conto della circostanza che il I semestre rappresenta quello più "penalizzato" da fattori stagionali caratterizzanti l'attività della società⁸;
- mantenere la propria struttura patrimoniale sostanzialmente inalterata e solida, con ampia capacità di credito grazie all'elevata patrimonializzazione (circa il 70% delle fonti è legato a mezzi propri) ed alla buona liquidità (posizione finanziaria netta a breve inferiore ai 6 Milioni di Euro, contro oltre 22 Milioni di capitale di esercizio).

Le osservazioni rese dall'impresa rispetto al primo semestre 2018 - in base all'analisi dei risultati reddituali e della struttura patrimoniale da bilancio al 31/12/2018 - sono valide per l'intero esercizio che ha fatto registrare un aumento dell'utile di Euro/000 2.555 rispetto all'esercizio precedente, imputabile all'aumento delle vendite, sia a quantità che a valore (con anche un aumento del prezzo medio di vendita), e alla diminuzione dei "consumi" (principalmente dovuta alla variazione normativa relativa ai contributi per aziende "energivore"). Sul fronte della struttura patrimoniale, poi, si riscontra un'incrementata patrimonializzazione della società che finanzia i propri impieghi al 73% (69% a fine 2017).

Il programma di investimenti richiesto alle agevolazioni da Vetrerie Meridionali - sinteticamente finalizzato al miglior sfruttamento della capacità produttiva aziendale (potenziandola e rendendola maggiormente flessibile, efficiente e capace di soddisfare le richieste commerciali) e all'efficientamento energetico - rappresenta il giusto anello di congiunzione fra il recente passato ed il prossimo futuro, legittimato dai seguenti presupposti:

DI CARATTERE COMMERCIALE

Numerose categorie di articoli Vetrerie Meridionali, in "bianco" e "mezzo bianco", sono tipicamente usati per l'imbottigliamento nel mesi estivi, come ad esempio: • acqua, aperitivi e bevande (utilizzati nei mesi estivi ed imbottigliati tipicamente "just in time"); • contenitori per passate di pomodoro (prodotte ed imbottigliate nei mesi estivi); • contenitori per oli.

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

Vetrerie Meridionali afferma che, per il futuro, ci si debba attendere un incremento nella domanda di contenitori in vetro per l'industria alimentare con una progressione superiore rispetto a quella registrata nel 2017, in particolare nel comparto del bottigliame (che costituisce la quasi totalità della produzione della Società), anche in conseguenza di un mutato atteggiamento dei consumatori rispetto al principale materiale "concorrente" del vetro (la plastica).

Gli italiani, rispetto agli altri residenti di Paese Ue, hanno una particolare propensione a valutare positivamente il carattere *friendly* del vetro verso l'ambiente. Di contro i produttori ed imbottigliatori di prodotti alimentari, sempre più frequentemente, commissionano, al fianco di lunghe campagne di produzione di articoli standardizzati, brevi periodi di produzione di articoli personalizzati (con forme e strutture esteticamente accattivanti e distintive del proprio prodotto), imponendo ai fornitori dei contenitori in vetro continui cambi delle configurazioni macchina per assecondare le richieste della clientela e mantenere la configurazione più efficiente a livello di forno fusorio.

DI CARATTERE ECONOMICO

L'aumento di capacità produttiva perseguito è considerato premiante rispetto ad una struttura di costi - tipica del settore -- caratterizzata da un'elevata quota di costi fissi; il citato aumento, infatti, legato all'installazione di un Forno fusorio di maggior dimensione, all'eliminazione di "colli di bottiglia" creati dalla necessità di contenere le emissioni in atmosfera, all'elevata flessibilità delle macchine formatrici, consentirebbe di assecondare le richieste crescenti e non standardizzate della clientela e di ridurre la quota di costi fissi aziendali relativi ai fattori produttivi non modificati dal progetto. Contestualmente, l'efficientamento energetico perseguibile attraverso il progetto, consentirebbe un'ulteriore riduzione sia dei costi variabili che di quelli fissi di energia.

Quanto su scritto, trova espressione nella seguente Tabella resa dell'impresa, rappresentativa del valore della produzione effettiva realizzata/realizzabile - presso lo stabilimento Vetrerie Meridionali di Castellana Grotte – ante (esercizio 2017) e post (esercizio a regime 2021) realizzazione dell'investimento richiesto alle agevolazioni:

| avvio a realizzazione di investimento 17 | Ro • | lotti//Servizi | misura per unita di tempo | Productione max per unite di tempo | W unita di tempo per anno | Produzione max teorica e annue | Produzione effettiva eannua | -Prezzo , Unitario medio (E) | Valore della produzione effettiva (E) |
|--|---------|----------------|---|---|---------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|--|
| | 1 | VINO | TON/GIORNO | 169,5 | 3 65 | 61.867,50 | 50.144,90 | 385,25 | 19.318.322,72 |
| io precedente l' del programma 20 | 2 | RTD/FAB | TON/GIORNO | 178 | 365 | 64.970,00 | 48.140,50 | 508,95 | 24.501.107,47 |
| ecedi | 3 | FOOD | TON/GIORNO | 88 | 365 | 32.120,00 | 20.205,40 | 371,4 | 7.504.285,56 |
| | 4 | NAB | TON/GIORNO | 44,5 | 365 | 16.242,50 | 15.269,30 | 453,53 | 6.925.086,63 |
| Esercizio | | | TOTALI | · | | 175.200,00 | 133.760,10 | | 58.248.801,39 ⁹ |
| ilo a regime 2021 | Proc | otti / Servizi | Unitadi d misura per unita di tempo | Produzione max per unità di tempo | N unità di tempo per anno | Produzione maxiteorica vannua | Produzione effettiva vannua: | Prezzo Unitario medio | Valore della produzione effettiva (E) |
| Esercizio 20 | 1 | VINO | TON/GIORNO | 174,8 | 365 | 63.802,00 | 52.843,46 | 405,34 | 21.419.568,08 |
| _ iii | 2 | RTD/FAB | TON/GIORNO | 183,56 | 365 | 66.999,40 | 55.442,50 | 517,92 | 28.714.779,60 |

⁹ Nella nota resa in integrazione con PEC del 14/05/2019, acquisita con prot. Puglia Sviluppo n. 3342/I del 14/05/2019, VE.ME. spiega che i valori di produzione effettiva indicati, sia per Il 2017 che per l'esercizio a regime, devono intendersi:

puglia**sviluppo**



⁻ al netto della componente "altri ricavi e proventi" riscontrata/prevedibile;

al fordo della componente di ricavi riconducibile alla vendita di pianali ed interfalde (accessori alla vendita);

⁻derivanti dalla valorizzazione, al prezzo medio di vendita del singolo segmento riscontrato/stimabile, di una produzione effettuata/prevedibile "normalizzata" ovvero non influenzata dal fatto che la variazione delle rimanenze imponga una valutazione delle stesse a costo di produzione piuttosto che a prezzo di vendita. Il valore della produzione effettiva 2017 coincide con la valorizzazione delle tonnellate produtica (al lordo di rimanenze) valorizzate al prezzo medio di vendita del singolo segmento; si tratta, in altre parole, di un valore della produzione "normalizzata" ovvero non influenzato dal fatto che la variazione delle rimanenze impone una valutazione delle stesse a costo di produzione e non a prezzo di vendita.

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

| | 3 | FOOD | TON/GIORNO | 90,75 | 365 | 33.123,75 | 27.410,44 | 386,88 | 10.604.551,03 |
|---|--------|------|------------|-------|-----|------------|------------|---------|---------------|
| İ | 4 | NAB | TON/GIORNO | 45,89 | 365 | 16.749,85 | 13.872,67 | 468,75 | 6.502.814,06 |
| | TOTALI | | | | | 180.675,00 | 149.569,07 | 4 2 5 6 | 67.241.712,77 |

La tabella, fornisce la seguente rappresentazione della produzione Vetrerie Meridionali, distinta per segmenti di riferimento in:

- NAB Non Alcoholic Beverages, trattasi di bottiglie destinate al mercato delle bevande "dissetanti" (dall'acqua alle bibite gassate, in tutti i formati);
- VINO trattasi di bottiglie destinate all'imbottigliamento di Vino distinguibili in "bordolesi" (formati "classici" in consumo, normalmente da 75 cl ma anche da 150 cl) e c.d. "dame" (formati di capacità superiore a 2 litri, principalmente legati ai vini "fermi");
- RTD Ready To Drink, trattasi di bottiglie per bevande vendute in forma già preparata e pronta al consumo (può trattarsi sia di bevande alcoliche miscelate con succhi di frutta o analcoliche come ad esempio gli aperitivi);
- FOOD, trattasi di contenitori destinati ad alimenti, nei colori dell'azienda bianco e mezzo bianco, tipicamente destinati all'imbottigliamento dell'olio e delle passate di pomodoro.

A parità di prodotti realizzati, rispetto al 2017, gli interventi richiesti alle agevolazioni su capacità produttiva installata, efficienza di processo e riduzione dell'impatto ambientale, consentiranno, a regime 2021:

- un abbattimento dei costi medi (sia variabili, principalmente di carattere energetico, che fissi, spalmati su un volume maggiore) sul fronte dei costi di produzione;
- un incremento della produzione effettiva, in termini quantitativi, di circa 16 mila tonnellate (il 12% in più rispetto al 2017), in termini di valore, di circa 9 milioni di euro (il 15% in più rispetto al 2017), riconducibile anche a incrementi nei prezzi stimati fra il 2% ed il 5%.

Il descritto incremento risulta prudenziale e compatibile con le determinazioni illustrate dall'impresa nella tabella seguente:

| | 1 | te intervento ineliate annue cava | te) | Post intervento (valori in tonnellate annue cavate) | | | |
|---------|--------------------------|--|---------------------------------------|--|--|---------------------------------------|--|
| | Capacità massima teorica | Produzione effettiva Scarto 7,5% | Produzione vendibile Scarto 11% | Capacità massima teorica | Produzione effettiva Scarto 6,5% | Produzione vendibile Scarto 11% | |
| Forna 1 | 87.600,00 | 24 222 22 | 70.446.70 | 93.075,00 | 07.005.40 | 77.452,36 | |
| FOING 1 | (240 t/g*365) | 81.030,00 | 72.116,70 | (255t/g*365) | 87.025,13 | | |
| | 87.600,00 | | 72.116.70 | 87.600,00 | | 1 | |
| Forno 3 | (240 t/g*365) | (240 t/g*365) 81.030,00 | | (240 t/g*365) | 81.030,00 | 72.116,70 | |
| Totale | 175.200,00 | 162.060,00 | 144.233,40 | 180.675,00 | 168.055,13 | 149.569,06 | |

La prevista costruzione di un nuovo Forno 1 con maggiore superficie (da 70 mq a 75 mq) determinerà un incremento della capacità massima teorica di cavato da 240 ton/giorno a 255 ton/giorno. Considerando che la capacità massima teorica del Forno 3, non interessato dal progetto, resterà pari a 240 ton/giorno, la capacità complessiva del sito (contando su entrambi i forni), dopo l'esecuzione del progetto, passerà a (240 + 255) = 495 ton / giorno. Ciò premesso, va rilevato come il cavato da capacità massima teorica debba essere diminuito di una percentuale di "non sfruttamento" legata al mix di articoli prodotti su ciascun Forno, attualmente stimabile intorno al 7,5% (mediamente). Tuttavia, grazie agli investimenti previsti sulle linee di produzione a valle del nuovo forno, finalizzati ad accrescerne la flessibilità e l'interscambiabilità (attraverso l'introduzione di un'innovativa macchina formatrice), si stima di poter ridurre la percentuale di "mancato utilizzo di capacità" dal 7,5% al 6,5% (in termini di media). I valori di "cavato", come esposto, non rappresentano la produzione vendibile che, per essere determinata, deve venire ridotta degli scarti legati a problemi qualitativi ed attualmente stimabili in circa l'11%.





Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

Circa la distribuzione della produzione effettiva all'interno dei vari segmenti, l'impresa puntualizza come la stessa potrebbe evidenziare, a consuntivo, significativi scostamenti, derivanti dalla necessità commerciale di soddisfare la clientela di un segmento a scapito di un altro; sufficientemente attendibile, in quanto formulato sulla base di parametri tecnici e gestionali, il dato previsionale circa la produzione massima teorica e la produzione effettiva annua come totale aziendale. Ad oggi, tuttavia, la Società prevede una potenziale contrazione del mercato NAB, un incremento del VINO e dell'RTD legato alla crescita generale di tali segmenti ed un incremento del FOOD legato all'entrata nel mercato dei "vasi". In termini di incremento dei prezzi, l'azienda si aspetta un incremento principalmente sul settore del Vino e segnatamente sugli articoli "di nicchia "(i formati di maggiore capacità) in cui auspica di incrementare la propria quota di mercato, con una sostanziale stabilità sulle "bordolesi".

In merito ai Contratti di Programma già stipulati con la Regione Puglia si evidenzia, per completezza espositiva, che la sede Vetrerie Meridionali di Castellana Grotte (BA), rileva rispetto ad un ulteriore programma di investimenti agevolati oltre a quello in valutazione; nello specifico:

Programmazione 2007-2013

Contratto di Programma del 28/12/2011 inerente investimenti in Attivi Materiali realizzati, collaudati ed ammissibili, per complessivi € 14.558.424,85 (di cui € 5.800,00 in "Suolo aziendale", € 1.698.940,23 in "Opere murarie e assimilate" ed € 12.853.684,62 in "Macchinari, impianti e attrezzature"), a fronte di un'agevolazione definitiva erogata per € 4.057.132,00 (come da AD concessione definitiva n. 2426 del 13/12/2013). Gli investimenti agevolati con il citato CdP, qualificati come "ampliamento dell'unità produttiva esistente" ed ubicati nel Comune di Castellana Grotte (BA) – Via per Conversano n. 144, hanno permesso il completo rifacimento e ampliamento (da 66 a 70 mq) della superficie del forno fusore 3 con modifiche migliorative al boosting elettrico, all'impilaggio di rigenerazione e recupero del calore ed alla qualità dei refrattari, nonché l'acquisto di impianti e macchinari. Con il citato Contratto di Programma, Vetrerie Meridionali S.p.A. si è obbligata a realizzare, nell'esercizio a regime 2015 e a mantenere, per i 3 esercizi solari successivi ad esso, un livello occupazionale pari a 213 ULA (con un incremento, rispetto al dato occupazionale di partenza, di 7 ULA).

2.2 Sintasi dell'iniziativa

Il progetto definitivo presentato da Vetrerie Meridionali S.p.A. - coerentemente con quanto esposto nell'istanza di accesso -- si inquadra, ai sensi del comma 3, art. 2, dell'Avviso CdP nella fattispecie di cui alla lettera a):

- progetti di Ricerca e Sviluppo integrati con progetti industriali a sostegno della valorizzazione economica dell'innovazione e dell'industrializzazione dei risultati della ricerca.

Ai sensi del comma 1, art. 6 dell'Avviso CdP, gli investimenti in Attivi Materiali previsti sono stati dall'impresa inquadrati nella fattispecie "ampliamento di unità produttiva esistente".

Il citato ampliamento verrà realizzato attraverso investimenti industriali consistenti nell'installazione di un nuovo forno fusorio (con l'eliminazione dell'esistente Forno fusorio 1) di superficie maggiorata rispetto all'esistente (75 vs 70 mq), con un conseguente aumento della capacità produttiva massima da 240 a 255 ton/giorno; il perseguito potenziamento della capacità produttiva installata sarà completato da interventi di rinnovamento delle linee produttive a valle del nuovo forno, di miglioramento parziale dell'impiantistica generale.

A monte dell'installazione del nuovo Forno fusorio 1, poi, si colloca il progetto di denominato "Forno Sagittario: soluzioni ibride innovative per la riduzione primaria e secondaria delle emissioni di NOx nella produzione di vetro per contenitori".

Il citato progetto è finalizzato a fare del nuovo Forno fusorio 1 un forno "innovativo, in grado di coniugare produttività, efficienza energetica e minimizzazione dell'impatto sull'ambiente" al pari del forno denominato "Sagittario", fulcro delle attività di R&S previste.

2.3 Analisi della tecnologia e delle soluzioni innovative utilizzate e coerenza con le aree di innovazione della "Strategia regionale per la Specializzazione intelligente" (Smart Puglia 2020) e del documento ARTI "La Puglia delle Key Enabling Technologies" - 2014

pugliasviluppo



Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

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

Cascrize and definitive ascribed and definitive

Stante la descrizione rese da Vetrerie Meridionali, l'attuale impianto produttivo di Castellana Grotte (BA) consta di due forni fusori denominati, rispettivamente, "Forno fusorio 1" e "Forno fusorio 3". Il progetto in esame interessa il Forno 1 e ne prevede eliminazione con conseguente installazione di un nuovo forno fusorio di superficie maggiorata rispetto all'esistente (75 vs 70 mq), con un aumento della capacità produttiva massima, da 240 a 255 ton/giorno. Il progetto prevede, inoltre, attività di R&S dirette allo studio e alla conseguente definizione ed installazione di tecnologie innovative, nel campo dei forni da vetro cavo, per l'efficientamento energetico e la riduzione dell'impatto ambientale attraverso la diminuzione delle emissioni in atmosfera.

<u> This value of a provincial for the property of the energy redusivisation with the pro</u>

Il nuovo Forno fusorio 1 che si prevede di costruire è un forno ibrido, rigenerativo/recuperativo, caratterizzato da elevate prestazioni di efficienza energetica, in cui verranno intimamente integrate due soluzioni innovative, nel settore dei forni da vetro cavo, appositamente mirate alla minimizzazione delle emissioni di NOx e delle altre specie inquinanti:

- un sistema di Air Staging Ibrido (HAS)¹⁰, soluzione innovativa rispetto allo stato dell'arte delle tecnologie di Combustion Air Staging come ad esempio il "Cold Air Staging";
- 2. un sistema di Riduzione Selettiva Non Catalitica (SNCR) degli Ossidi di Azoto¹¹.

Entrambi questi sistemi ridurranno le emissioni inquinanti (NOx, CO, incombusti, etc) e, unitamente all'utilizzo di recuperatori metallici, si conseguirà anche l'efficientamento energetico dell'intero processo.

Il potenziale innovativo della proposta risulta rilevante in quanto non esistono, al momento, forni fusori per vetro cavo che racchiudono, in un unico impianto, tutte le soluzioni previste per aumentare l'efficienza energetica e al contempo diminuirne l'impatto ambientale.

Riconducibilità della manosta ade area di un o retione previste dall'acció dell'Avviso

NIS documento. Stantagio regimente no la la tradizione inteli en la Ismant Puglia (1901), representa della Disetta regionale sa la mantione al 17, i en la gosto 20,4 e porti, i aumento 15 km, i alta e Ney Sucialisti Distributoglici", 20,5 e anta di Rafi (15,5 app. a producte per la Februa, yori e decovacione della Paglia e Puglia)

Sulla base delle informazioni rese dall'impresa ed in conformità con quanto disciplinato dall'art. 4 dell'Avviso, la proposta progettuale è riconducibile a:

Area di innovazione: Salute dell'uomo e dell'ambiente

Green Blue economy

Settori applicativi: Tecnologie per le energie, ambiente e territorio

KETs - <u>Tecnologie chiave abilitanti</u>:

Tecnologie di produzione avanzata per la riduzione dell'impatto ambientale

La caratterizzazione ai sensi dell'art. 4 dell'Avviso CdP delineata dall'impresa è condivisibile anche e soprattutto alla luce dell'obiettivo finale e complessivo del progetto rappresentato dall'installazione di un forno fusorio per vetro cavo più efficiente energeticamente e meno inquinante di quello in uso.

15

¹⁰ Questa tecnica per la riduzione primaria delle emissioni di NOx è stata concepita all'interno del progetto europeo PRIMEGLASS, nell'ambito del programma comunitario LIFE (prog. ID. LIFE12 ENV/IT/001020) ed è stata installata e testata per la prima volta nel 2016 sul forno end-port N.2 dello stabilimento BORMIOLI ROCCO di Altare (SV). Visti gli eccellenti risultati conseguiti con essa in materia di riduzione delle emissioni di Ossidi di azoto (NOx), si è deciso di implementare e sviluppare un'evoluzione di tale sistema sul forno Sagittario.

Il ricorso a questa tecnica per la riduzione secondaria delle emissioni di NOx si concretizzerà realizzando all'interno del forno Sagittario un vero e proprio "reattore SNCR con sistemi di iniezione di urea o ammoniaca" (l'agente riducente per gli NOx) da collocare nel condotto di collegamento tra rigeneratore e recuperatore metallico dove i fumi raggiungano il corretto livello termico per le reazioni SNCR; la possibilità di collocare spazialmente tale reattore in parti di impianto non difficilmente accessibili a rappresentare il tratto innovativo del progetto.

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

anquadramento del programma di invesamenti ai sensi del formi dell'Avvis a Loment (jett. a elect. o. a. progetti di Ricarda e Sviluppo con possono essere informati con progetti indistriali a sostegno dana valorizzazione opposizione di cardell'incore o nea e dell'industria specione dei risultati delli in carde

Il progetto Vetrerie Meridionali prevede investimenti in R&S integrati con investimenti in Attivi Materiali che, soprattutto negli interventi di realizzazione del nuovo Forno fusorio 1, rappresentano l'immediata attuazione nell'impianto industriale dei risultati del progetto di R&S proposto, focalizzato sullo studio e la conseguente definizione/installazione di innovative tecnologie per la riduzione dell'impatto ambientale dei forni fusori per vetro cavo attraverso la riduzione delle emissioni in atmosfera e l'efficientamento energetico.

Il programma di R&S, in particolare la parte di Sviluppo Sperimentale, è funzionale all'individuazione e all'ottimizzazione delle migliori tecnologie partendo dallo sfruttamento di tecnologie esistenti coperte da brevetti dei quali verrà acquistata la licenza d'uso (nell'ambito degli investimenti in Attivi Materiali). Si tratta del brevetto italiano IT1386349 (Gruppo scambiatore di calore per pre-riscaldare aria comburente per un forno da vetro) e delle sue versioni europea EP2255143 e mondiale WO2009/093134 e del brevetto italiano (sistema di "Hybrid Air satging), TO2011A001023. Queste tecnologie saranno implementate, previo lavoro di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale, nel nuovo forno in costruzione.

Eventual indicationi utili alla palizzatione dell'investimento Non previste.

<u>. Profitio lina a tribili interv</u>e

L'obiettivo di ricostruire il Forno 1 in modo da aumentarne, da una parte, la capacità produttiva e la flessibilità e, dall'altra, renderlo energeticamente più efficiente e meno inquinante è sicuramente apprezzabile. Le tecnologie proposte per raggiungere questo obiettivo si configurano come altamente innovative infatti non esistono, al momento, esempi di forni fusori per vetro cavo che utilizzano contemporaneamente le soluzioni proposte (Air Staging Ibrido, HAS e riduzione non catalitica degli NOx, SNCR). La realizzazione del progetto proposto porterà benefici sia all'azienda (aumentata produttività e migliore efficienza) che al territorio sia dal punto di vista ambientale - in quanto diminuiranno le emissioni inquinanti - che dal punto di vista economico con eventuali probabili incrementi occupazionali.

- 2.4 Cantierabilità dell'iniziativa
- 2.4.1 Immediata realizzabilità dell'iniziativa

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

Ubicazione iniziativa

Il programma di investimenti in esame sarà implementato presso l'impianto produttivo della Vetrerie Meridionali S.p.A., ricadente nel territorio di Castellana Grotte (BA), lungo la Via per Conversano, n. 144. Come risultante da perizia giurata dell'Ing. Plantamura, il complesso industriale di cui trattasi, posto all'interno di un'area completamente delimitata, si estende su una superficie catastale di mq. 88.813 e si compone di diversi corpi di fabbrica, organicamente e funzionalmente assemblati, con caratteristiche statiche e tipologiche differenti. La parte produttiva a capannoni si articola su un unico livello a piano terra con zone differenziate per il ricevimento e lo stoccaggio della materia prima, per la lavorazione (costituita soprattutto dai forni), per lo stoccaggio del prodotto finiti imballato che attualmente avviene nei capannoni ed anche sui piazzali esterni e per la spedizione.

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

16

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

La documentazione acquisita evidenzia che le unità immobiliari interessate dall'intervento sono di proprietà di Vetrerie Meridionali S.p.A., per effetto di una pluralità di atti (compravendite/cessione), stipulati fra il 1967 ed il 2010; in dettaglio:

| Tipologia | (Estremia) | Descrizione. | Superficie (mq) | |
|--|--|--|-----------------|--|
| Atto di Compravendita | 05/08/1967 (Rep. n. 32718/6614) | fg. 14 ptc. n. 434-433-539-84/a- 459-480-82 sub.B | 40.394 | |
| Atto di Compravendita | 13/04/1972 (Rep. п. 12480 Racc. n. 2190) | fg. 14 ptc. п. 82 | 10.509 | |
| Atto di Compravendita | 12/06/1972 (Rep. n. 12794 Racc. n. 2287) | fg. 14 ptc. n. 247 | 4.670 | |
| Atto di Compravendita | 19/12/1973 (Rep. n. 15340 Racc. n. 3184) | fg. 14 ptc. n. 246-620 - già 86/b | 10.183 | |
| Atto di Compravendita | 18/05/1976 (Rep. n. 292 Racc. n. 103) | fg. 14 ptc. n. 86/a | 844 | |
| Atto di Compravendita (Rep. n. 107803 Racc. n. 30028) | | fg. 14 ptc. n. 262-292 | 4.102 | |
| Atto di Compravendita | 29/06/2000 (Rep. n. 108094 Racc. n. 30156) | fg. 14 ptc. n. 468 | 4.340 | |
| Atto di Compravendita | Atto di Compravendita 05/10/2000 (Rep. n. 108841 Racc. n. 30450) | | 1.670 | |
| Atto di Compravendita | 05/10/2000 (Rep. n. 108842 Racc. n. 30451) | fg. 14 ptc. n. 290-66-560-291 | 2.870 | |
| Atto di Compravendita | 13/10/2007 (Rep. n. 126564 Racc. n. 40000) | fg. 14 ptc. n.242-467 | 4.450 | |
| Atto di Compravendita | 14/11/2007 (Rep. n. 126724 Racc. n. 40111) | fg. n.14 ptc. n. 1373 | 2.910 | |
| Atto di Compravendita | 14/11/2007 (Rep. n. 126725 Racc. n. 40112) | fg. 14 ptc. n. 1375-1377 | 2.577 | |
| Atto di Compravendita | Atto di Compravendita 03/12/2009 fg. 14 ptc. n. 561 (Rep. n. 57829 Racc. n. 14025) | | | |
| Atto di cessione parziale strada al Comune di Castellana Grotte | 132) | -1.956 | | |
| | TOTALE | | 88.813 | |

Le unità immobiliari interessate dall'intervento sono catastalmente individuate al foglio di mappa n. 14, particelle n. 82-1677-1583; di seguito si riporta un prospetto recante identificativi catastali delle aree e "note" inerenti il titolo di disponibilità degli immobili in base a quanto desumibile dalle visure catastali e ipocatastali trasmesse dalla società proponente:

| formation propagate to describe | Grand III | Mariane (ag | Silit Silit | 12 (12) 12 (12) | VEOR | | garage and the second s |
|---------------------------------|-----------|-------------|----------------|----------------------|-------------------|-----------|--|
| | | | 6 | | D1 - opilici | | |
| - | 14 | 82 | 4 | 88.315 | X - fabbricato | proprietà | Con atti pubblici Num. Rep. 141550/49944 del 13/03/2019 e 141551/49945 del 13/03/2019, a rogito Notaio Di |
| | | | - | | T - terreno | | Marcantonio Paolo è stata iscritta Ipoteca Volontaria derivante da "Concessione a Garanzia di Finanziamento" |
| | | | - | | A/7 | | (Iscrizione Contro) |
| | 14 | 1677 | - | 255 | T - terreno | proprietà | |

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

| 14 | 1583 | 1 | 243 | E/9 | proprietà per l'area | La proprietà superficiaria risulta nella titolarità di un soggetto terzo (21 Rete Gas S.p.A. con sede in Milano – C.F. 06724610966) |
|----------------|------|---|-----------------|--------|-------------------------|---|
| STATE OF STATE | | | MATERIAL STATES | SAMPLE | | |

L'esame della documentazione in atti evidenzia quanto di seguito:

- √ l'attuale particella 1677 in sede di istanza di accesso identificata 467 è stata interessata da una pratica
 di allineamento catastale conseguente alla demolizione di un manufatto esistente (DIA n. 243/2010,
 ultimazione lavori del 30/09/2013)";
- ✓ la particella 1583 identifica dall'esame degli elaborati progettuali un "locale apparecchiature trattamento gas metano" che non sarà interessato da interventi oggetto del programma di investimento;
- ✓ l'iscrizione ipotecaria gravante sulle particelle 82 e 1677, rinviene da visure ipocatastali acquisite, ed è confermata da DSAN rilasciata in data 13/05/2019, ai sensi dell'art. 47 del DPR n. 445 del 28/12/2000 dal legale rappresentante della società proponente Sig. Giuseppe Francesco Vinella attestante che "sulle unità immobiliari oggetto di intervento non gravano trascrizioni od iscrizioni pregiudizievoli, ad eccezione delle trascrizioni ipotecarie per le particelle n. 82 e n. 1677 (già 467), a favore degli Istituti di credito finanziatori del progetto (Unicredit S.p.A. e Banca Popolare di Puglia e Basilicata S.c.p.a.)"12.

Il titolo di disponibilità delle aree sopra menzionate, pertanto, risulta compatibile con la durata (5 anni) del vincolo al mantenimento dei beni oggetto di investimento. L'obbligo di mantenimento dei beni agevolati sussiste, infatti, per il periodo di 5 anni dalla data di completamento degli investimenti.

Oggetto delicinal securations of compassell'investimenta appassed, con passed personatione su incrementa y di contra securitation del securita

In base alle informazioni risultanti dalla Sezione 2 del progetto definitivo e dall'integrazione alla stessa resa con richiesta di variazione delle spese previste in Attivi Materiali¹³, il programma di investimenti proposto - prioritariamente finalizzato al il risparmio energetico e alla compatibilità ambientale - prevede l'installazione di un nuovo forno fusorio con eliminazione del precedente Forno fusorio n. 1 ed il parziale rinnovamento delle linee produttive a valle dello stesso, l'ampliamento della capacità produttiva ed il rinnovamento parziale dell'impiantistica generale.

La perizia tecnica giurata (c/o l'Ufficio del giudice di Pace di Putignano in data 19/09/2018) redatta a cura dell'Ing. Giuseppe Plantamura (Ordine degli Ingegneri di Bari , n. 2073) - rilevante in tema di osservanza dei "vigenti vincoli edilizi, urbanistici e di corretta destinazione d'uso" relativamente all'opificio industriale Vetrerie Meridionali ed agli interventi proposti - evidenzia che:

- i manufatti e le opere esistenti sono stati realizzati in conformità alla documentazione dello stato di fatto legittimato con gli atti autorizzativi ottenuti, e che tutti i lavori rilevati e visionati rispettano i vincoli edilizi-urbanistici e di destinazione d'uso;
- gli interventi a realizzarsi risultano conformi agli strumenti urbanistici approvati e ai regolamenti.

Gli interventi in progetto, di seguito descritti per principali linee, risultano compatibili con la destinazione urbanistica dell'area, tipizzata prevalentemente "Zona per l'industria – D1" e in piccola parte "Zona per la piccola industria e artigianato – D2", come rilevabile dal Certificato di Destinazione Urbanistica rilasciato dal Comune di Castellana Grotte in data 04/09/2018 prot. n. 13028.

Le linee principali di intervento sono dunque:

- 1. Forno fusorio;
- 2. Linee a valle;

pugliasviluppo

18

l² DSAN trasmessa con PEC del 14/05/2019 ed acquisita con prot. Puglia Sviluppo n. 3342/i del 14/05/2019.

¹³ Richiesta di modifica trasmessa con PEC del 07/10/2019 acquisita con prot. Puglia sviluppo n. 6201/I del 07/10/2019.

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

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

- 3. Interventi ulteriori di miglioramento delle emissioni in atmosfera;
- 4. Modifiche agli impianti generali.

Forno fusorio

La costruzione del nuovo forno fusore n. 1, denominato "Sagittario", avverrà all'interno dell'opificio che già ospita l'uscente forno, quindi non comporterà demolizione o modifica di opere edili esistenti ai corpi di fabbrica, bensì riguarderà opere di demolizione e ricostruzione dell'impianto in sé. Non saranno pertanto evidenti opere di modifica a prospetti degli opifici. Il progetto relativo al forno 1 prevede non solo l'ampliamento della capacità produttiva ma anche e soprattutto la ricerca e la conseguente definizione ed installazione di nuove ed innovative tecnologie per la riduzione dell'impatto ambientale attraverso la riduzione delle emissioni in atmosfera e l'efficientamento energetico. Il progetto prevede inoltre il rinnovamento parziale dell'impiantistica generale (impiantistica "a monte" del macchinario fusorio in senso stretto, ovvero dell'impianto di composizione e dei sistemi e macchinari di infornaggio; impiantistica a servizio dell'esercizio del Forno stesso come ad es. gas, boosting, raffreddamento struttura).

Linee a valle

La capacità produttiva risulta strettamente correlata alla flessibilità delle linee a valle. Da tale punto di vista il progetto prevede:

- A) Acquisto di 2 nuove macchine formatrici sulle linee 12 e 13 a valle del nuovo forno. In particolar modo, si prevede sulla linea 13 l'acquisto di una macchina formatrice particolarmente innovativa. Questa nuova macchina avrà la peculiare caratteristica della flessibilità essendo in grado di produrre un'ampia gamma di articoli. Il soggetto proponente evidenzia nella domanda di agevolazione che tale macchina risulterebbe altamente innovativa e tali caratteristiche renderebbero la linea 13 di Vetrerie Meridionali una delle più flessibili nel panorama produttivo europeo. Le macchine formatrici sono equipaggiate di "Ruota transfer e cross conveyor", ovvero dei macchinari necessari alla movimentazione dei contenitori in vetro al termine del processo di formatura.
- B) Acquisto di "Ruota transfer e cross conveyor" per la linea 11.
- C) Impianti accessori macchine. Il proponente evidenzia che gli ingombri e le dimensioni delle nuove macchine formatrici hanno determinato la necessità di rivedere i percorsi e relativi piping per le condotte di aria compressa (necessaria all'aria operativa dei meccanismi della macchina formatrice e per l'aria pilota per attivazione delle valvole, per la gestione e conduzione adeguata delle parti meccaniche per il processo di formatura), di acetilene per il processo di scovolatura ovvero lubrificazione automatica delle attrezzature stampi, predisposto sul lato abbozzatore delle macchine, per la decompressione o vuoto necessario sulle tre macchine per la formazione dell'imboccatura dei contenitori per i processi di formatura soffio-soffio. La diversa altezza delle nuove macchine formatrici impone la realizzazione completa dell'impiantistica per la lubrificazione e per l'acqua legata al sistema antincendio dedicato (sprinkler) a ciascuna delle macchine formatrici e per l'acqua dedicata all'emulsione utilizzata per il taglio goccia di vetro fuso in zona feeder, dove si prevede di installare due nuovi paranchi.
- D) Modifica del sistema di controllo qualità con installazione di nuove macchine ispettrici; in particolare, si prevede sia l'installazione di macchine per la verifica delle capacità e pressioni interne delle bottiglie prodotte, sia di macchine per l'analisi della difettosità vetro (presenza di smerigli, infusi ed altre eterogeneità della struttura del contenitore che ne possano compromettere l'estetica e/o la possibilità di utilizzo in sicurezza).
- E) Acquisto di nuove nastrovie per la movimentazione degli articoli.
- F) Nuovo impianto di "trattamento a freddo".

E RICERCE STATE OF THE PROPERTY OF THE PROPERT

19

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

G) Modifica del sistema di imballaggio, immagazzinaggio e spedizione dei prodotti, con acquisto di nuovi pallettizzatori robotizzati, nuove attrezzature (carrelli) di movimentazione con operatore, nuove navette a doppio posto pallet.

Interventi ulteriori di miglioramento delle emissioni in atmosfera

È prevista l'installazione, a valle delle linee produttive, di un nuovo elettrofiltro, coerente con le mutate capacità produttive che dovrebbe contribuire a ridurre ulteriormente le emissioni in atmosfera, principalmente per gli inquinanti non direttamente interessati dai sistemi di abbattimento primario costituiti dal nuovo forno fusorio. La società proponente evidenzia che tale impianto era stato già descritto in sede di prima istanza, ma classificato negli impianti generali. La specificità tecnica e tecnologica e la destinazione dell'impianto hanno, in sede di progetto definitivo, portato a considerare lo stesso non come impianto generale ma specifico. La società proponente evidenzia altresì che, a seguito delle prime verifiche progettuali, si è reso necessario prevedere uno specifico piping da realizzare ex novo a supporto della funzionalità dell'impianto.

Si ritiene condivisibile la classificazione dell'elettrofiltro quale "Impianto Specifico". Trattasi infatti di sistema tecnologico strettamente correlato al processo produttivo del gestore e non di mero impianto accessorio o di supporto alle attività lavorative (es. impianto di illuminazione). La specificità dell'impianto è comprovata, oltre che dalla dettagliata descrizione riportata nella Sezione 2 del Progetto Definitivo, anche dal peculiare e dedicato iter autorizzativo in materia ambientale avviato dal soggetto proponente, avendo quest'ultimo:

- Presentato in data 22/10/2018 con nota prot. n. 167/18, trasmessa a mezzo PEC al Servizio Ecologia (Ufficio Inquinamento e Grandi Impianti e Ufficio VIA-VAS) della Regione Puglia e alla Città Metropolitana di Bari, una richiesta di Valutazione Preliminare ai sensi dell'art. 6 comma 9 del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. per il "Progetto di installazione impianto di trattamento fumi, composto da una nuova unità di filtrazione elettrostatica DeSOx e depolverizzatore, ad integrazione del modulo di abbattimento composti azotati DeNOx. e installazione di sistema SME".
- Comunicato in data 22/10/2018 con nota prot. n. 168/18 trasmessa a mezzo PEC al Servizio Ecologia (Ufficio Inquinamento e Grandi Impianti e Ufficio VIA-VAS) della Regione Puglia e alla Città Metropolitana di Bari, le modifiche progettate dell'impianto (art. 29 nonies comma 1 del D. Lgs. 152/2006) ai fini della Valutazione del Carattere di Modifica Sostanziale o Non Sostanziale da parte dell'Autorità Competente per l'intervento di "Modifica Impianto di Trattamento Fumi derivanti dal processo di Combustione dei forni fusori 1-3".

Modifiche agli impianti generali

Modifica all'impianto di illuminazione, finalizzata ad una riduzione ulteriore del consumo energetico di stabilimento e consiste nella sostituzione dell'impianto esistente, per le aree produttive, con impianto a LED. Al fine di proteggere le apparecchiature industriali (come motori, variatori di velocità, lampade, carichi non lineari), in caso di guasto dell'alimentazione, evitando interruzioni della produzione, perdite di dati o il danneggiamento dell'hardware, oppure per l'alimentazione di controllori logici programmabili, sensori o apparecchi di misura, è stata prevista anche l'installazione di un UPS nella "zona fredda" (fasi produttive "controllo qualità" e "imballaggio prodotti").

In tema di "immediata realizzabilità" degli interventi descritti rilevano le richieste di proroga del termine di presentazione delle autorizzazioni amministrative formulate, da Vetrerie Meridionali S.p.A., come di seguito riportato:

- ▶ la prima, dal 21/12/2018 al 20/05/2019 (proroga di 150 giorni), presentata con PEC del 12/12/2018 (acquisita con prot. Puglia Sviluppo n. 11506/I del 13/12/2018), accordata con PEC Puglia Sviluppo del 21/12/2018;
- ▶ la seconda, dal 21/05/2019 al 03/08/2019 (proroga di ulteriori 74 giorni), presentata con PEC del 14/05/2019 (acquisita con prot. Puglia Sviluppo n. 3342/l del 14/05/2019), accordata con PEC Puglia Sviluppo del 27/05/2019;

pugliasviluppo



Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

la terza, dal 04/08/2019 al 03/11/2019 (proroga di ulteriori 91 giorni), presentata con PEC del 31/07/2019 (acquisita con prot. Puglia Sviluppo n. 5205/I del 05/08/2019), accordata con PEC Puglia Sviluppo del 07/08/2019.

Come meglio dettagliato all'interno del paragrafo 2.4.2 Sostenibilità ambientale dell'intervento, Vetrerie Meridionali, preso atto che l'intervento di "installazione impianto di trattamento fumi, composto da una nuova unità di filtrazione elettrostatica DeSOx e depolverizzatore, ad integrazione del modulo di abbattimento composti azotati DeNOx, e installazione di sistema SME" afferisce all'art. 6 comma 9 del D. Lgs. 152/2006 (cfr Atto Dirigenziale n. 220 della Sezione Autorizzazioni Ambientali del 14/12/2018) e avendo escluso l'assoggettabilità a VIA dell'intervento di "installazione di un nuovo forno fusorio e relativi impianti produttivi, in sostituzione dell'attuale forno n. 1 e costruzione di un nuovo magazzino prodotto finito" (cfr Atto Dirigenziale n. 087 della Sezione Autorizzazioni Ambientali del 18/04/2019), ha successivamente presentato al Comune di Castellana Grotte:

- 1) Domanda di rilascio del Permesso di Costruire al Comune di Castellana Grotte prot. n. 0006145 del 02/05/2019 relativa al nuovo magazzino da adibire a deposito e attività accessorie alla produzione (imballo e controllo qualità), previsto da progetto definitivo ma successivamente stralciato per tempistiche di ottenimento del titolo autorizzativo non compatibili con il cronoprogramma dell'investimento (come argomentato nella richiesta di variante inoltrata). Trattasi, pertanto, di titolo autorizzativo non più vincolante ai fini dell'esame del progetto definitivo oggetto di domanda di agevolazione.
- 2) Segnalazione Certificata di Inizio Attività (S.C.I.A.) prot. n. 0006144 02/05/2019 per la realizzazione degli altri interventi in progetto classificati dal tecnico asseveratore Ing. Plantamura Giuseppe, nella cateogoria "interventi di manutenzione straordinaria (pesante) di cui all'art. 3 comma 1 lettera b del DPR 380/01 che riguardino le parti strutturali dell'edificio (Attività n. 4, Tabella A Sez. Il del D. Lgs. 222/2016, art. 22 comma 1 lett. a del DPR 380/01)" e che consistono nella: "Installazione di un nuovo forno fusorio e relativi impianti produttivi in sostituzione dell'attuale forno 1".

Focalizzando l'attenzione sugli interventi di cui al punto 2), i lavori autorizzati con SCIA possono essere avviati contestualmente alla presentazione dell'istanza. Si è ritenuto opportuno acquisire agli atti una dichiarazione a firma congiunta, resa in data 10/09/2019 dal legale rappresentante di VE.ME (Dr. Giuseppe Francesco Vinella) e dal direttore dei lavori (Ing. Giuseppe Plantamura), attestante che la SCIA presentata in data 02/05/2019 risulta valida ed efficace, e per la realizzazione degli interventi ivi descritti non risultano pervenute richieste di integrazione o dinieghi che rappresentino cause ostative all'avvio dei lavori.

Per quanto attiene gli interventi relativi all'impianto elettrico, VE.ME precisa quanto segue:

- le opere di demolizione e smantellamento (non oggetto della domanda di agevolazione), come riportato nel preventivo AEI S.r.l. n. 26/19, non prevedono opere edili, manutenzione straordinarie o altre attività per le quali sia richiesto titolo autorizzativo;
- le opere propedeutiche alle attività della AEI S.r.l.(es. ponteggi) verranno realizzate con tempistiche e modalità rientranti nei parametri attualmente previsti dalla normativa per l'esecuzione dei lavori in "edilizia libera", in quanto opere dirette a soddisfare obiettive esigenze temporanee destinate ad essere immediatamente rimosse al cessare della necessità e comunque entro un termine non superiore a novanta giorni;
- o si ritiene di qualificare l'intervento nell'ambito delle attività di "Riparazione, integrazione, efficientamento, rinnovamento e/o messa a norma" di "Impianto Elettrico" previste al punto 17 del Glossario Edilizia Libera allegato al Decreto Ministeriale delle Infrastrutture e dei Trasporti 2 Marzo 2018 (più specificatamente si tratterebbe di attività di integrazione, efficientamento e rinnovamento).

Gli interventì inerenti l'impianto elettrico vengono pertanto qualificati da VE.ME, nella categoria "Manutenzione Ordinaria" ossia quali "Interventi edilizi che riguardano le opere di riparazione, rinnovamento e sostituzione delle finiture degli edifici e quelle necessarie ad integrare o mantenere in efficienza gli impianti tecnologici esistenti" (D.Lgs. n. 222/2016, Tab. A, Sezione II -Edilizia- Attività 1), eseguibili in regime di "Edilizia Libera" ai sensi del D.P.R. n. 380/2001, art. 6 comma 1,lett. a) e art. 3, comma 1, lett. a).

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

or all trapimento delle indittationi/pre er alban formulate in septy pi ammianopie dell'istante dr., traso

L'istanza di accesso si è conclusa ponendo a carico di Vetrerie Meridionali S.p.A. l'adempimento, fra le altre, delle seguenti prescrizioni in materia di "cantierabilità" dell'iniziativa:

- presentazione della domanda di rilascio del Permesso di Costruire relativa al nuovo manufatto edilizio previsto in progetto da adibire a deposito e attività accessorie alla produzione (imballo e controllo qualità);
- presentazione Comunicazione di Inizio Lavori Asseverata (C.I.L.A.) al Comune di Castellana Grotte, per la realizzazione degli altri interventi in progetto che non necessitino del rilascio di apposito provvedimento autorizzativo dell'amministrazione competente;
- certificato di destinazione urbanistica dell'area oggetto di intervento, come indicata nella domanda di agevolazione (Foglio n. 14 – Particelle n. 82-467-1583);
- visura catastale aggiornata e ispezione ipotecaria (visura ipocatastale) presso Conservatoria Registri Immobiliari, quest'ultima al fine di accertare che sulle unità immobiliari oggetto di intervento (Foglio n. 14 – Particelle n. 82-467-1583) non gravino trascrizioni oppure iscrizioni pregiudizievoli.

In merito ai punti 1 e 2 rileva quanto esposto al precedente punto b).

In merito ai punti 3 e 4 Vetrerie Meridionali ha trasmesso la documentazione richiesta come dettagliato al precedente punto a).

<u> Maddic la na Magaa dieta a calabat Pallara de algorados es novembros la maiordada de secullara la la la la Successión</u>

Stante quanto riportato, l'iniziativa proposta da VE.ME. S.p.A. è cantierabile e di immediata realizzabilità.

2.4.2 Sostenibilità ambientale dell'intervento

La valutazione della "Relazione di sostenibilità ambientale dell'intervento" (Allegato 5a) e dell'"Autocertificazione attestante il regime giuridico dell'area oggetto di intervento" (Allegato 5) – presentate da Vetrerie Meridionali S.p.A. in fase di accesso - è stata effettuata dall' Autorità Ambientale, Dipartimento Mobilità Qualità Urbana, Opere Pubbliche e Paesaggio – Sezione Ecologia – Regione Puglia e trasmessa, a Puglia Sviluppo, con nota prot. n. AOO 089 – 0005650 del 29/05/2018, avente ad oggetto la seguente scheda di valutazione:

1. Scheda ID GI69CD inerente lo stabilimento Vetrerie Meridionali S.p.A. di Castellana Grotte (BA).

Premesso l'obbligo alla compilazione del Catasto Informatizzato delle Emissioni Territoriali (CET) della Regione Puglia posto a carico dell'impresa Vetrerie Meridionali S.p.A., di seguito si riportano le prescrizioni/accorgimenti in tema di sostenibilità ambientale, come rinvenienti dalla scheda di cui al precedente punto 1. e risultanti dalla comunicazione di ammissione alla presentazione del progetto definitivo del 24/07/2018 (Prot. AOO_158 - 0006699):

Prima della realizzazione dell'intervento

V.I.A.

Vetrerie Meridionali S.p.A., <u>prima della realizzazione dell'investimento proposto</u>, dovrà acquisire parere di compatibilità ambientale ai sensi della L.R. 12 aprile 2001, n. 11 e del D. Lgs. n. 152/06 di competenza regionale ai sensi dell'art. 23 della L.R. n.18/2012.

P.P.T.R.

Vetrerie Meridionali S.p.A., <u>prima della realizzazione dell'investimento proposto</u>, rilevandosi che l'insediamento produttivo ricade nell'UCP Parco Agricolo Multifunzionale di valorizzazione della Valle dei Trulli e che, parte dell'insediamento stesso, rientra nell'UCP Doline, dovrà acquisire accertamento di Compatibilità Paesaggistica di cui all'art 91 delle NTA del PPTR.

Prima della messa in esercizio dell'intervento

A.I.A.

22

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129/95

Vetrerie Meridionali S.p.A., p<u>rima della messa in esercizio dell'investimento proposto</u>, stante la prevista modifica del processo produttivo rispetto all'esistente, dovrà espletare le procedure di aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, di competenza regionale ai sensi dell'art. 23 della L.R. n.18/2012.

Inoltre, in sede di AIA, stante la realizzazione di un nuovo deposito per lo stoccaggio dei prodotti finiti, Vetrerie Meridionali S.p.A. dovrà adempiere a quanto previsto dal Regolamento Regionale n. 26 del 9 dicembre 2013, "Disciplina delle acque meteoriche di dilavamento e di prima pioggia".

L'Autorità Ambientale, poi, dispone che vengano messi in atto tutti gli accorgimenti indicati dal proponente e finalizzati alla sostenibilità ambientale dell'iniziativa, ed in particolare:

- il recupero del calore dei fumi di combustione da utilizzare per il riscaldamento degli edifici;
- 2) la definizione di un LCA del prodotto finito (rif. G01);
- la nuova piantumazione di specie autoctone sul perimetro del nuovo edificio (rif. ENO2);
- 4) il mantenimento delle certificazioni ISO 14001 ed ISO 50001;

prescrivendo, inoltre, al fine di incrementare la sostenibilità ambientale dell'investimento, che venga prodotta quota parte dell'energia elettrica necessaria per il funzionamento dello stabilimento, da fonte fotovoltaica, posizionabile sulla copertura dei capannoni.

Si rileva che, alla data di trasmissione del progetto definitivo (20/09/2018), la pressoché totalità della documentazione utile ad attestare il recepimento delle prescrizioni contenute nella Scheda di Valutazione ID GI69CD non era disponibile sicché, quanto inoltrato dall'impresa al fine di procedere con le successive fasi istruttorie, è stato sottoposto ad istruttoria suppletiva da parte dell'Autorità Ambientale¹⁴ che ha affermato quanto di seguito (nota prot. n. AOO_089 – 0003923 del 03/04/2019):

"In merito al supplemento istruttorio di Vetrerie Meridionali S.p.A. trasmesso da Puglia Sviluppo con nota prot. 14421/U del 11/12/2018 si riporta che, nella Valutazione di Sostenibilità Ambientale già effettuata e trasmessa con Ns. nota prot. AOO_089 n. 5650 del 29/05/2018, l'Ufficio non ravvisa la necessità di un Supplemento Istruttorio, anche alla luce dell'assenza di modifiche rispetto a quanto già valutato e/o di considerazioni del proponente circa il quadro prescrittivo ivi richiamato"

Ciò premesso, si riporta quanto emerso in fase istruttoria e rilevante in tema di "recepimento delle prescrizioni contenute nella Scheda di Valutazione ID GI69CD e/o sussistenza di cause ostative al loro recepimento".

In base alla documentazione in atti¹⁵ si evince l'avvio da parte dell'impresa VE.ME. S.p.A. di tre iter autorizzativi distinti in materia ambientale, di cui i primi due inerenti l'intervento di "Modifica dell'impianto di trattamento fumi derivanti dal processo di combustione dei forni fusori 1-3" e il terzo inerente l'intervento di "Installazione nuovo forno fusorio e relativi impianti produttivi, in sostituzione dell'attuale forno 1, e costruzione di un nuovo magazzino prodotto finito"; in dettaglio:

a. 22/10/2018 inoltrata con nota PEC prot. n. 167/18 da Vetrerie Meridionali S.p.A. al Servizio Ecologia (Ufficio Inquinamento e Grandi Impianti e Ufficio VIA-VAS) della Regione Puglia e alla Città Metropolitana di Bari, richiesta di Valutazione Preliminare ai sensi dell'art. 6 comma 9 del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. per il "Progetto di installazione impianto di trattamento fumi, composto da una nuova unità di filtrazione elettrostatica DeSOx e depolverizzatore, ad integrazione del modulo di abbattimento composti azotati DeNOx, e installazione di sistema SME"16;

¹⁶ L'art. 6 comma 9 del D. Lgs. 152/2006 (comma così sostituito dall'art. 3 del d.lgs. n. 104 del 2017) prevede infatti che "per le modifiche, le estensioni o gli adeguamenti tecnici finalizzati a migliorare il rendimento e le prestazioni ambientali dei progetti elencati negli allegati il, Il-bis, Ili e IV alla parte seconda del presente decreto, fatta eccezione per le modifiche o estensioni di cui al comma 7, lettera d), il proponente, in ragione della presunta assenza di potenziali impatti ambientali significativi e negativi, ha la facoltà di richiedere all'autorità competente, trasmettendo adeguati elementi informativi tramite apposite liste



¹⁴ Si veda nota Puglia Sviluppo prot. 11421/U del 11/12/2018.

¹⁵ Documentazione trasmessa con note PEC Vetrerie Meridionali del 06/11/2018 (acquisita con prot. Puglia Sviluppo n. 10442/I del 09/11/2018), del 12/12/2018 (acquisita con prot. Puglia Sviluppo n. 11505/I del 13/12/2018), del 14/05/2019 (acquisita con prot. Puglia Sviluppo n. 3342/I del 14/05/2019), del 27/06/2019 (acquisita con prot. Puglia Sviluppo n. 4442/I del 01/07/2019) e del 07/10/2019 (acquisita con prot. Puglia Sviluppo n. 6201/I del 07/10/2019).

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

- b. 22/10/2018 inoltrata con nota PEC prot. n. 168/18 da Vetrerie Meridionali S.p.A. al Servizio Ecologia (Ufficio Inquinamento e Grandi Impianti e Ufficio VIA-VAS) della Regione Puglia e alla Città Metropolitana di Bari, comunicazione delle modifiche progettate dell'impianto (art. 29 nonies comma 1 del D. Lgs. 152/2006) ai fini della Valutazione del Carattere di Modifica Sostanziale o Non Sostanziale da parte dell'Autorità Competente per l'intervento di "Modifica Impianto di Trattamento Fumi derivanti dal processo di Combustione dei forni fusori 1-3"17;
- c. 06/12/2018 inoltrata con nota prot n. 00012953 dalla Sezione Autorizzazioni Ambientali della Regione Puglia a Vetrerie Meridionali S.p.A. <u>richiesta di chiarimenti rispetto alla procedura di modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (art. 29-nonies) e di Valutazione Preliminare (art. 6 comma 9), finalizzata a chiarire se il "progetto di installazione impianto di trattamento fumi, composto da una nuova unità di filtrazione elettrostatica DeSOx e depolverizzatore, ad integrazione del modulo di abbattimento composti azotati DeNOx, e installazione di sistema SME", comporti anche una modifica del quadro delle emissioni in atmosfera autorizzato dalla Città Metropolitana di Bari con D.D. n. 6178/2017 e s.m.i.;</u>
- d. 11/12/2018 inoltrato con nota PEC prot. n. 226/18 da Vetrerie Meridionali S.p.A. al Servizio Ecologia (Ufficio Inquinamento e Grandi Impianti e Ufficio VIA-VAS) della Regione Puglia (e per conoscenza alla Città Metropolitana di Bari e al Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, Ecologia e Paesaggio) riscontro alla richiesta di chiarimenti di cui al punto c., attraverso la trasmissione di "note tecniche di chiarimento" evidenzianti che l'implementazione del nuovo impianto di trattamento fumi generale dello stabilimento VE.ME., non modifica il quadro emissivo già in essere nel provvedimento autorizzativo ed allegato al Piano di Monitoraggio e Controllo;
- e. 14/12/2018 interviene Atto Dirigenziale n. 220 della Sezione Autorizzazioni Ambientali che determina di:
 - ritenere che gli interventi in progetto possono esser considerati, come da istanza del proponente, afferenti all'art. 6 comma 9 del D. Lgs. 152/2006 concordando circa l'assenza di potenziali impatti ambientali significativi e negativi, rispetto a quanto già autorizzato¹⁸;
 - 2) qualificare le modifiche proposte, ai fini AIA, di carattere non sostanziale, ai sensi del D. Lgs. 152/2006 e smi e DGRP 648/2011 e consistenti nell'installazione di un nuovo elettrofiltro a servizio dei camini dei forni fusori n. 1 e 3 e di un sistema di monitoraggio in continuo (SME) in corrispondenza dei due punti di emissione E5 e E6¹⁹;
- f. 11/12/2018 inoltrata con nota PEC prot. n. 227/18 da Vetrerie Meridionali S.p.A. al Servizio Ecologia (Ufficio Inquinamento e Grandi Impianti e Ufficio VIA-VAS) della Regione Puglia (e per conoscenza alla Città Metropolitana di Bari, al Comune di Castellana Grotte e al Dipartimento di Prevenzione ASL) la documentazione utile all'avvio dell'Istanza di Verifica Assoggettabilità a Valutazione di Impatto Ambientale, ai sensi dell'art. 19 D. Lgs. 152/2006 come modificato dal D. Lgs. 104/2017 ed artt. 16-17 L.R. 11/2001, relativamente al Progetto: "Installazione di un nuovo forno fusorio e relativi impianti produttivi, in sostituzione dell'attuale forno n. 1 e costruzione di un nuovo magazzino prodotto finito";

24

di controllo, una valutazione preliminare al fine di individuare l'eventuale procedura da avviare. L'autorità competente, entro trenta giorni dalla presentazione della richiesta di valutazione preliminare, comunica al proponente l'esito delle proprie valutazioni, indicando se le modifiche, le estensioni o gli adeguamenti tecnici devono essere assoggettati a verifica di assoggettabilità a VIA, a VIA, ovvero non rientrano nelle categorie di cui ai commi 6 o 7".

¹⁷ L'art. 29-nonies "Modifica degli impianti o variazione del gestore" del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. prevede infatti al comma 1 che "il gestore comunica all'autorità competente le modifiche progettate dell'impianto, come definite dall'articolo 5, comma 1, lettera i). L'autorità competente, ove lo ritenga necessario, aggiorna l'autorizzazione integrata ambientale o le relative condizioni, ovvero, se rileva che le modifiche progettate sono sostanziali ai sensi dell'articolo 5, comma 1, lettera I-bis), ne dà notizia al gestore entro sessanta giorni dal ricevimento della comunicazione ai fini degli adempimenti di cui al comma 2 del presente articolo. Decorso tale termine, il gestore può procedere alla realizzazione delle modifiche comunicate".

¹⁸ Con riferimento al punto 1), il Servizio VIA a conclusione della propria istruttoria, rilevava che "L'Ufficio ritiene che gli interventi possono esser considerati, come da istanza del proponente, afferenti all'art. 6 comma 9 del D. Lgs. 152/2006 potendo esser considerati, rientranti nelle modifiche, estensioni, o adeguamenti tecnici finalizzati a migliorare il rendimento e le prestazioni ambientali con presumibile assenza di potenziali impatti ambientali significativi e negativi, rispetto a quanto già autorizzato".

¹⁹ Con riferimento al punto 2), il Servizio AIA a conclusione della propria istruttoria proponeva, "l'adozione del presente provvedimento di modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Città Metropolitana di Bari con D.D. n. 6178 del 31.10.2017 e smi".

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

- g. 18/04/2019 interviene Atto Dirigenziale n. 087 della Sezione Autorizzazioni Ambientali che determina di:
 - ✓ escludere dalla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale sulla scorta del parere del comitato Regionale VIA reso in data 11.04.2019 il progetto di "Installazione di un nuovo forno fusorio e relativi impianti produttivi, in sostituzione dell'attuale forno n. 1 e costruzione di un nuovo magazzino prodotto finito", a condizione che vengano ottemperate le condizioni ambientali a cui è subordinata l'efficacia del provvedimento di cui trattasi.
- h. 08/06/2019 inoltrata con nota PEC prot. n. 164/19 da Vetrerie Meridionali S.p.A. al Servizio Ecologia (Ufficio Inquinamento e Grandi Impianti e Ufficio VIA-VAS) della Regione Puglia e alla Città Metropolitana di Bari, comunicazione delle modifiche progettate dell'impianto (art. 29 nonies comma 1 del D. Lgs. 152/2006) ai fini della Valutazione del Carattere di Modifica Sostanziale o Non Sostanziale da parte dell'Autorità Competente per l'intervento di "Modifica Impianto Forno Fusorio 1 e Nuovo capannone";
- 01/10/2019 interviene Atto Dirigenziale n. 237 della Sezione Autorizzazioni Ambientali (Serivizio AIA-RIR) che - vista anche la relazione di ufficio emessa dal responsabile del procedimento, attestante il carattere non sostanziale della modifica proposta:
 - determina l'aggiornamento per modifica della Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Città Metropolitana di Bari con Det. Dir. n. 6178 del 31/10/2017 per l'esercizio dell'installazione gestita da VE.ME.;
 - 2) stabilisce che VE.ME. debba entro 30 giorni dalla notifica del provvedimento, aggiornare il Piano di Monitoraggio e Controllo per recepire le modifiche autorizzate e le prescrizioni del parere Arpa, trasmettendolo all'Autorità Competente e ad Arpa Puglia per la sua approvazione.

Stante quanto su esposto, Vetrerie Meridionali S.p.A. risulta aver ultimato gli iter autorizzativi che l'Autorità Ambientale ha imposto prima della realizzazione dell'intervento proposto, qui di seguito riepilogati:

- acquisizione del parere di compatibilità ambientale, ai sensi della L.R. 12 Aprile 2001 n. 11 e del D.lgs. n. 152/06 di competenza regionale ai sensi dell'art. 23 della L.R. n. 18/2012, avendo evidenziato che la modifica del processo produttivo è riconducibile alla tipologia di intervento richiamata dalla L.R. 11/01 (B.2.az) Modifica delle opere e degli interventi presenti nell'Elenco B.2), e pertanto risulta oggetto di verifica di assoggettabilità a VIA. Per il progetto di "installazione del nuovo forno fusorio e relativi impianti produttivi, in sostituzione dell'attuale forno n. 1 e costruzione di un nuovo magazzino prodotto finito" il proponente ha acquisito Atto Dirigenziale n. 087 del 18/04/2019 di "Non Assoggettabilità a VIA (con condizioni ambientali) rilasciato dalla Sezione Autorizzazioni Ambientali Servizio VIA / Vinca. Inoltre per il progetto di "installazione impianto di trattamento fumi, composto da una nuova unità di filtrazione elettrostatica DeSOx e depolverizzatore, ad integrazione del modulo di abbattimento composti azotati DeNOx, e installazione di sistema SME" il proponente ha acquisito con Atto Dirigenziale n. 220 del 14/12/2018 rilasciato dalla Sezione Autorizzazioni Ambientali, provvedimento attestante che gli interventi in progetto possono esser considerati, come da istanza del proponente, afferenti all'art. 6 comma 9 del D. Lgs. 152/2006 e pertanto non soggetti ad obbligo di verifica di assoggettabilità a VIA o a VIA.
- acquisizione dell'accertamento di Compatibilità Paesaggistica di cui all'art. 91 delle NTA del P.P.T.R., avendo evidenziato che l'insediamento produttivo ricade nell'UCP Parco Agricolo Multifunzionale di Valorizzazione della Valle dei Trulli e che parte dell'insediamento produttivo rientra nell'UCP Doline. Risulta pervenuta la nota del Comune di Castellana Grotte, prot. n. 0003625 del 15/03/2019, acquisita al protocollo della Sezione Autorizzazioni Ambientali n. 3855 del 02.04.2019, avente ad oggetto "Trasmissione Parere Commissione Locale per il Paesaggio", in relazione all'istanza ex art. 19 del D. Lgs. 152/2016 e smi, per il progetto di "installazione di un nuovo forno fusorio e relativi impianti produttivi, in sostituzione dell'attuale forno n. 1 e costruzione di un nuovo magazzino prodotto finito", attestante che l'intervento di cui trattasi non è soggetto ad accertamento di compatibilità paesaggistica di cui all'art. 91 delle N.T.A. del P.P.T.R.

TO BE STATE OF THE PARTY OF THE

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

> espletamento delle procedure di aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, di competenza regionale ai sensi dell'art. 23 della L.R. n. 18/2012, avendo l'Autorità Ambientale evidenziato che l'intervento in progetto comporta la modifica del processo produttivo. Per il progetto di "installazione impianto di trattamento fumi, composto da una nuova unità di filtrazione elettrostatica DeSOx e depolverizzatore, ad integrazione del modulo di abbattimento composti azotati DeNOx, e installazione di sistema SME", il proponente ha acquisito con Atto Dirigenziale n. 220 del 14/12/2018 rilasciato dalla Sezione Autorizzazioni Ambientali, provvedimento attestante il carattere non sostanziale delle modifiche, consistenti nell'installazione di un nuovo elettrofiltro a servizio dei camini dei forni fusori n. 1 e 3 e di un sistema di monitoraggio in continuo (SME) in corrispondenza dei due punti di emissione E5 e E6. Rispetto, poi, all'intervento di "Modifica Impianto Forno Fusorio n. 1 e Nuovo Capannone" è intervenuto l'Atto Dirigenziale n. 237 del 01/10/2019 con cui la Sezione Autorizzazioni Ambientali (Servizio AIA-RIR), ha determinato l'aggiornamento per modifica della Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Città Metropolitana di Bari con Det. Dir. n. 6178 del 31/10/2017 per l'esercizio dell'installazione gestita da VE.ME, stabilendo altresì che VE.ME. debba entro 30 giorni dalla notifica del presente provvedimento, aggiornare il Piano di Monitoraggio e Controllo per recepire le modifiche autorizzate e le prescrizioni del parere Arpa, trasmettendolo all'Autorità Competente e ad Arpa Puglia per la sua approvazione.

Con riferimento all'adempimento, in sede di AIA, di quanto previsto dal Regolamento Regionale n. 26 del 9 Dicembre 2013 - "Disciplina delle acque meteoriche di dilavamento e di prima pioggia" – in relazione alla realizzazione del nuovo deposito per lo stoccaggio di prodotti finiti, si rappresenta che il nuovo capannone /blocco edilizio non è più oggetto della domanda di agevolazione, avendone VE.ME. richiesto lo stralcio dalla domanda. Tuttavia si rileva che l'aggiornamento dell'AIA ottenuto con Atto Dirigenziale 237/2019, conseguente alla comunicazione VE.ME n. 164/19, è comprensivo di quanto previsto dal Regolamento Regionale n. 26 del 9 dicembre 2013 con riferimento al nuovo deposito, fermo restando l'impegno espresso della Società Vetrerie Meridionali S.p.A. di realizzare quanto indicato nella sopra citata nota, nelle tempistiche ivi indicate, ovvero "unitamente alle attività di costruzione del nuovo capannone", e solo in ipotesi di effettiva realizzazione dello stesso.

Per quanto attiene la verifica circa l'implementazione/messa in atto, da parte di VE.ME. S.p.A., degli accorgimenti/prescrizioni finalizzati ad incrementare la sostenibilità ambientale, come riportati nella nota prot. n. AOO_089 – 0005650 del 29/05/2018 dell'*Autorità Ambientale e* di seguito riepilogati:

- 1) Recupero del calore dei fumi di combustione da utilizzare per il riscaldamento degli uffici;
- 2) Definizione di un LCA del prodotto finito;
- 3) Nuova piantumazione di specie autoctone sul perimetro del nuovo edificio;
- 4) Mantenimento delle certificazioni ISO 14001 ed ISO 50001;
- Installazione impianto fotovoltaico, posizionabile sulla copertura dei capannoni, affinché quota parte dell'energia elettrica necessaria per il funzionamento dello stabilimento venga prodotta da fonte fotovoltaica;

si rimanda a quanto dall'impresa evidenziato sia all'interno della Sezione 2 del Progetto Definitivo (Scheda di Sintesi, Relazione Generale e Investimento in Attivi Materiali") che della documentazione trasmessa, successivamente all'invio del medesimo, in integrazione.

Con riferimento ai punti 1) e 5), alla dichiarazione resa dall'impresa nella Sezione 2 del Progetto Definitivo, per cui alla data di presentazione del medesimo, fossero "in corso di realizzazione le analisi tecniche dirette alla valutazione di fattibilità del recupero di calore dai fumi di combustione e dell'installazione dell'impianto fotovoltaico", ha fatto seguito la trasmissione, limitatamente al punto 5), di una relazione a firma dell'Ing. Giuseppe Plantamura, in cui il tecnico ritiene non installabile, nell'attuale fase, alcun impianto fotovoltaico e/o di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili, ravvisando le seguenti cause ostative:

 esito negativo della verifica di stabilità strutturale dei vari manufatti per il posizionamento dell'impianto;

pugliasviluppo.

§ J

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

o problematiche connesse al rispetto della Circolare del Ministero dell'Interno – Dipartimento dei Vigili del Fuoco 1324/2012.

Con nota resa in integrazione²⁰, a firma del legale rappresentante, VE.ME. S.p.A. rappresenta di aver condotto degli studi per il riutilizzo del calore degli impianti. Le soluzioni analizzate, in linea con le principali pratiche del settore vetrario e dei settori industriali con caratteristiche similari, sono dirette all'utilizzo del calore per la produzione di energia elettrica (c.d. impianto "ORC"). Tali soluzioni necessitano, per una efficienza del sistema installato (e stanti le caratteristiche termiche dei fumi attualmente immessi in atmosfera), di un posizionamento in prossimità dei punti di emissione, a "valle" dunque dell'impianto ESP oggetto del programma di investimento finanziato, ma in immediata vicinanza fisica rispetto allo stesso. VE.ME rileva problematiche di:

- a) Compatibilità tecnica: il layout dello stabilimento non consente l'installazione di un ORC; l'unica soluzione individuata è rappresentata dallo spazio che si andrebbe a liberare ove il pre-esistente impianto ESP (il nuovo ESP non ha fisicamente rimpiazzato il precedente, che è attualmente presso lo stabilimento, ancorché non collegato agli impianti di produzione) venisse smaltito. La Società al momento ritiene che la compatibilità ambientale passi per il concetto "verificare il riutilizzo prima di smaltire" ed ha allo studio altre soluzioni tecniche per riutilizzare il pre-esistente impianto ESP. Ove esso venisse in effetti riutilizzato, il layout aziendale non consentirebbe l'installazione di un ORC. Da un punto di vista tecnico il dimensionamento comunque possibile per l'ORC, in ipotesi di dismissione dell'ERP esistente, sarebbe limitato ad una potenza di 0,6 MW.
- b) Sostenibilità finanziaria. Le analisi sinora condotte portano a ritenere che l'investimento necessario, in aggiunta ai costi di smaltimento del pre-esistente impianto ESP, si possa quantificare in circa 2,5 milioni di euro. Tale investimento, da porre in essere necessariamente nell'esercizio 2021, risulterebbe, in considerazione del rilevante investimento già pianificato con il progetto, evidentemente insostenibile finanziariamente per la società.

Le valutazioni condotte dal proponente in merito all'impossibilità di adottare soluzioni per il recupero di calore dei fumi di combustione, per ragioni legate alla compatibilità tecnica e alla sostenibilità finanziaria dell'intervento, si ritengono, in questa sede, condivisibili.

La nota integrativa di cui sopra, poi, palesa l'iniziativa dell'impresa a rivedere le considerazioni espresse all'interno della relazione a firma dell'Ing. Giuseppe Plantamura (trasmessa precedentemente con PEC del 14/05/2019), valutando soluzioni modificative del layout aziendale (non prese in considerazione dalla citata relazione), che possono risultare:

- o compatibili tecnicamente con l'installazione di impianto fotovoltaico;
- o finanziariamente sostenibili;
- economicamente convenienti (ovvero che, assunta la sostenibilità finanziaria, consentano l'ottenimento di energia a costi quantomeno in linea con quelli che si sarebbero ottenuti in assenza dell'impianto fotovoltaico).

Stante le dichiarazioni rese in integrazione, con nota²¹ a firma del legale rappresentante VE.ME. S.p.A., la più accreditata fra le soluzioni valutate comporterebbe l'installazione di impianto fotovoltaico sul manufatto edilizio stralciato dal piano degli investimenti proposto in variante. Il citato stralcio, ad ogni modo, non comporterà per l'impresa VE.ME.: S.p.A. "l'arrestarsi delle analisi dirette ad individuare, se esistente, la possibiltà di una diversa installazione di impianto fotovotaico che, a seguito di idonea valutazione costi-benefici, risulti economicamente, finanziariamente e tecnicamente sostenibile", con assunzione dell'impegno a comunicare l'eventuale soluzione individuata.

Con riferimento al punto 2), alla dichiarazione resa dall'impresa nella Sezione 2 del Progetto Definitivo, per cui alla data di presentazione del medesimo, fosse stato "avviato il processo di definizione di un LCA del prodotto finito", ha fatto seguito la trasmissione della "Dichiarazione di Verifica" rilasciata in data 21/02/2019 da Rina Services S.p.A.,

27

pugliasviluppo

²⁰ Nota trasmessa con PEC dei del 10/09/2019 acquisita con prot. Puglia Sviluppo n. 5679/I del 12/09/2019.

Nota resa con PEC VE.ME. del 07/10/2019 acquisita con prot. Puglia Sviluppo n. 6201/1 del 07/10/2019.

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

attestante che lo studio LCA relativo al prodotto "Vetro Cavo Finito" predisposto da Vetrerie Meridionali S.p.A., è conforme ai requisiti dei seguenti documenti di riferimento: ISO 14040:2016 e ISO 14044:2016.

Con riferimento al punto 3), alla dichiarazione resa dall'impresa nella Sezione 2 del Progetto Definitivo, per cui alla data di presentazione del medesimo, fosse "in programma l'attività di piantumazione di specie autoctone sul perimetro del nuovo edificio, da realizzarsi al completamento dello stesso (a sua volta temporalmente subordinato al rilascio di permesso di costruire e dunque al completamento della procedura di assoggettabilità a V.I.A.") hanno fatto seguito le condizioni ambientali a cui è subordinata l'efficacia del provvedimento di non assoggettabilità a VIA. In particolare, tali condizioni, prevedono che "le aree a verde esistenti e quelle di progetto (soprattutto nell'area interessata dall'ulteriore contesto paesaggistico "Doline" del PPTR) dovranno essere piantumate a vegetazione con specie arboree autoctone come ad esempio il Fragno (Quercus troiano) e la Roverella (Quercus pubescens) e con specie arbustive autoctone come ad esempio il Lentisco (Pistacia Lentiscus), la Filiirea (Philiyrea), il Biancospino (Crataegus monagyna)". Si rappresenta, tuttavia, che tale prescrizione attiene le opere inerenti la realizzazione del nuovo blocco edilizio per cui VE.ME. ha formalizzato rinuncia.

Con riferimento al punto 4), alla dichiarazione resa dall'impresa nella Sezione 2 del Progetto Definitivo, per cui alla data di presentazione del medesimo, fossero "normalmente in corso i processi per il mantenimento delle certificazioni ISO 14001 e ISO 50001, per le quali è prevista la visita ispettiva dell'organismo certificatore entro il mese di Novembre 2018" ha fatto seguito l'inoltro delle certificazioni in corso di validità (ISO 14001 – data scadenza 15/10/2020; ISO 50001 – data scadenza 13/10/2020).

2.4.3 Valorizzazione e riqualificazione delle attività produttive e delle strutture esistenti

In base alle dichiarazioni dell'impresa, il presente progetto è diretto all'innovazione del processo di produzione attraverso la realizzazione di impianti e macchinari innovativi, che consentano incrementi di efficienza, riduzione dell'impatto ambientale ed un incremento di capacità produttiva.

L'impresa evidenzia come l'ampliamento della capacità ed il miglioramento delle performance in materia ambientale ed energetica siano due obiettivi strettamente collegati; la necessità di contenere le emissioni in atmosfera, stante la peculiarità del processo produttivo, costituisce infatti uno dei due principali "colli di bottiglia" che limitano l'espansione della produzione pur in presenza di impianti fusori di maggior capacità.

Le linee di produzione a valle costituiscono, poi, il secondo "collo di bottiglia" all'espansione della produzione: in funzione delle necessità di mercato si impone una continua variazione del mix produttivo che, però, deve tenere conto delle peculiari caratteristiche di ciascuna macchina formatrice. La possibilità di ampliare la capacità produttiva è dunque strettamente correlata alla flessibilità delle linee a valle.

Ciò premesso, il rifacimento/ampliamento del Forno fusorio 1 (con l'impiego di materiali refrattari di ultima generazione, dichiarati migliorativi per l'isolamento termico e per l'abrasione meccanica, e l'adozione di innovative tecnologie per la riduzione dell'impatto ambientale) e il miglioramento delle linee produttive a valle dello stesso (principalmente attraverso l'installazione di macchine formatrici ad elevata flessibilità, in grado di produrre articoli in c.d. "presso/soffio" e non solo in "soffio/soffio") rappresentano la parte principale del piano degli investimenti.

28

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

3. VERIFICA DI AMMISSIBILITA' DELLE SPESE DI INVESTIMENTO INDUSTRIALE

3.1 Ammissibilità, pertinenza e congruftà dell'investimento in Attivi Materiali e delle relative spese

Il programma di investimenti in Attivi Materiali da realizzare a cura di Vetrerie Meridionali prevede:

"OPERE MURARIE E ASSIMILATE"

pari a circa 4% dell'investimento totale in Attivi Materiali, si sostanzieranno nel rifacimento significativo (con tecnologia a LED e UPS) dell'impianto di illuminazione per la zona forno (cabina power center e zona tempere, nastrovie e pallettizzatori F1 e F3) e dell'impianto di forza motrice per l'alimentazione delle nuove utenze, in basamenti per macchine formatrici e impianti di raffeddamento e "piping" (condotti a servizio del sistema di trattamento fumi con precipitatore elettrostatico);

"MACCHINARI, IMPIANTI ED ATTREZZATURE"

pari a circa il 99% dell'investimento totale in Attivi Materiali (di cui il 53% rappresentato da "impianti specifici", legati al processo produttivo aziendale, e il 43% da macchinari ed attrezzature), saranno funzionali al potenziamento della capacità produttiva attraverso il superamento dei due principali colli di bottiglia rappresentati dalla necessità di contenere le emissioni in atmosfera e dall'esigenza di accrescere la flessibilità produttiva delle linee a valle; in dettaglio:

IMPIANTI SPECIFICI

Nuovo forno fusorio "Sagittario"

Il forno 1 esistente di 70 metri quadrati di superficie verrà sostituito installando un forno di 75 metri quadrati di superficie. La capacità produttiva massima teorica del forno 1, in conseguenza di tale nuovo forno, passerà dalle attuali 240 ton/giorno a 255 ton/giorno. Nell'ambito della realizzazione del nuovo forno fusorio rientra anche la realizzazione dell'impiantistica "a monte" del macchinario fusorio in senso stretto (ovvero dell'impianto di composizione e dei sistemi e macchinari di infornaggio) e dell'impiantistica a servizio dell'esercizio del forno stesso (es. Gas, "boosting", raffreddamento struttura ecc.).

Sistema di trattamento fumi con precipitatore elettrostatico - Nuovo Elettrofiltro

E' prevista l'installazione, a valle delle linee produttive, di un nuovo elettrofiltro, coerente con le mutate capacità produttive che dovrebbe contribuire a ridurre ulteriormente le emissioni in atmosfera, principalmente per gli inquinanti non direttamente interessati dai sistemi di abbattimento primario presenti nel nuovo forno fusorio²². La realizzazione del nuovo elettrofiltro prevede, altresì, la realizzazione di uno specifico piping (impianto di condotti in carpenteria metallica) da realizzare ex novo a supporto della funzionalità dell'impianto nel quale verranno convogliate anche le emissioni dell'esistente forno fusorio 3.

L'impiego dell'elettrofiltro presidia un processo che vede i gas di combustione provenienti dai forni 1 e 3, a una temperatura intorno ai 450 °c, passare attraverso le seguenti sezioni:

- sezione di deacidificazione, il cui dispositivo principale è rappresentato dal reattore a secco;
- sezione di depolverizzazione, il cui dispositivo principale è rappresentato dal precipitatore elettrostatico (ESP).

Nuovo impianto di "trattamento a freddo"

Impianto funzionale alla posa in essere di trattamenti che aumentano la resistenza alle sollecitazioni dei contenitori di vetro, riducendone il coefficiente di attrito sulla superficie. Grazie al trattamento a freddo, il cui impianto relativo è oggetto dell'investimento, al termine del processo di raffreddamento, la superficie dei contenitori di vetro verrà lubrificata stabilmente, mediante lo spruzzo di una dispersione di cere, oleati, stearati, glicoli o altre sostanze.

Nuovo impianto "emulsione lubrificazione cesoie"

MACCHINARI E ATTREZZATURE

Linee a valle

22 Vetrerie Meridionali S.p.A. evidenzia che tale impianto era stato già descritto in sede di prima istanza, ma classificato negli impianti generali. La specificità tecnica e tecnologica e la destinazione dell'impianto hanno, in sede di progetto definitivo, portato a considerare lo stesso non come impianto generale ma specifico.

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

Strumentale all'accrescimento della capacità produttiva risulta anche l'accrescimento di flessibilità delle linee a valle e delle macchine formatrici che le compongono, capace di assecondare le variazioni del mix produttivo imposte dal mercato. In quest'ottica il progetto prevede:

- 2 macchine formatrici sulle linee 12 e 13, a valle del nuovo forno 1; sulla linea 12 verrà installata una macchina formatrice, 10 sezioni interasse 190mm, per produzioni in tripla goccia, con sistema di controllo elettronico adv8000, predisposta per processi blow/blow, press/blow, n.n.p.b., sulla linea 13, verrà installata una macchina formatrice inclusiva di set parti variabili per produzione in s g-dg-tg, nuovo tri-flex three axis lehr loader, transfer wheel e cross conveyor (trattasi di macchina formatrice, 10 sezioni interasse 5 pollici, per produzioni in singola, doppia e tripla goccia, con sistema di controllo elettronico adv8000, predisposta per processi blow/blow, press/blow, n.n.p.b.);
- ruota transfer e cross conveyor linea 11:
- impianti accessori macchine: impianto diluvio macchine 11-12-13; impianto aria compressa macchine 11-12-13; sistema paranchi macchine; impianto vuoto macchine 11-12-13; impianto distribuzione acetilene macchine F1; impianto lubrificazione macchine F1; impianto ventilazione macchine F1;
- 2 navette a doppio posto pallet, dimensioni lunghezza 5.200 mm circa, larghezza 1.500 mm circa e altezza 4.200 mm circa, e motorizzazioni principali controllate da inverter;
- nuovi carrelli elevatori per la movimentazione dei pianali, con operatore:
 - a. 1 carrello elettrico a contrappeso di portata 16 q.li
 - b. 1 carrello termico a contrappeso, di portata 35 q.li, motorizzazione diesel
 - c. 3 carrelli termici a contrappeso, di portata 45 q.li, motorizzazione diesel
 - d. 1 carrello termico a contrappeso, di portata 50 q.li, motorizzazione diesel
- 14 macchine ispettrici con tecnologia "a camera" sulle linea 13 e 11 e 2 dispositivi per orientare/disporre i contenitori (trattasi di macchine per l'analisi delle difettosità vetro, smerigli, infusi ed altre eterogeneità della struttura del contenitore, localizzate in differenti parti della bottiglia) e 2 macchine ispettrici tipo "STP2" a servizio delle linee 11 e 12 (trattasi di macchine progettate per fornire simultaneamente dati sulla resistenza alla pressione critica e sulle prestazioni del volume dei contenitori di vetro, su base campionaria della produzione, senza l'intervento dell'operatore);
- sistema di nastrovie per la movimentazione della "zona fredda";
- 2 pallettizzatori robotizzati ad alta flessibilità con possibilità di pallettizzare articoli di dimensioni da 100ml a 5 l, sia in ordinaria forma cilindrica che "sagomati" e con diverse tipologie di imballo, a servizio delle linee 12 e 13.

"BREVETTI, LICENZE, KNOW HOW E CONOSCENZE TECNICHE NON BREVETTATE"

connessi all'utilizzo delle tecnologie "Centauro" ed "Air Staging" all'interno del forno fusorio Sagittario, come brevettate dalla Società "STARA GLASS".

Dall'analisi della documentazione agli atti, in particolare del piano rappresentativo degli investimenti in Attivi Materiali-suddivisi per macro voci e degli Allegati al medesimo, atti ad avvalorare le quotazioni espresse (computi metrici, offerte/preventivi, revisioni e note di precisazioni circa i medesimi resi in integrazione, etc), emerge quanto riportato dal programma di investimenti seguente:



Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

| (Importi in unità EURO e due decimali) proget ricl. SUOLO AZIENDALE | prevista da to definitivo assificata | Spesa prevista in variante riclassificata | Rif. preventivo/ordine/co ntratto allegato Offerta del | Spesa ammessa | Note Inammissibilità |
|--|--|---|--|---------------|-------------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| Sistemazione del suolo Scavi e sbancamenti per edificazione nuovo blocco edilizio per deposito e per attività accessorie alla produzione relative ad imballo e controllo qualità {importo riclassificato da "Opere murarie ed assimilate"} € 9: | 9.178,39 | € 0,00 | 14/03/2019 rilasciata da impresa edile "Benedil di Benedetto Vito" con allegato computo metrico, sottoscritto dall'impresa medesima, che riparametra alla quotazione offerta gli interventi stimati, da computo metrico dell' Ing. Giuseppe Plantamura del 18/09/2018, in misura pari ad € 1.117.044,42. | € 0,00 | , |
| TOTALE SUOLO AZIENDALE E SUE SISTEMAZIONI € 95 | 9.178,39 | €0,00 | | €0,00 | • |
| OPERE MURARIE E ASSIMILATE | | | | | |
| Opere murarie | | | | | |
| Capannoni e fabbricati industriali, per uffici, per servo mezzi e per servizi Nuovo blocco edilizio con destinazione d'uso del tipo misto, per deposito e per attività accessorie alla produzione relative ad imballo e controllo qualità. Il nuovo blocco sarà completo di impianti generali e disporrà di servizi iglenici/spogliatol, portoni indipendenti per carico/scarico, uscite di sicurezza pedonali, infissi in acciaio zincato e preverniciato, pavimentazione interna. Basamenti per macchinari e impianti | 2.752,61 | € 0,00 | Offerta del 14/03/2019 rilasciata da impresa edile "Benedil di Benedetto Vito" con allegato computo metrico, sottoscritto dall'impresa medesima, che riparametra alla quotazione offerta gli interventi stimati, da computo metrico dell' Ing. Giuseppe Plantamura del 18/09/2018, in misura pari ad € 1.117.044,42. Si precisa, poi, la determinazione di quest'ultima cifra secondo l' "Elenco Prezzi Unitari", reso in allegato , elaborato sulla base del Listino Ufficiale della Regione Puglia 2017, del Listino Assoverde edizione 2013-2014 e del Listino ARIAP gennaio-giugno 2014. | €0,00 | |



CDP TIT. II - Capo 1-art. 22 Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A. Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

| Strutture di sostegno macchine formatrici linee 12 e 13 (importo riclassificato da "Macchinari, impianti e attrezzature) | €0,00 | € 58.891,90 | Ordine di acquisto VE.ME. n. 4520028703 del 25/06/2019 indirizzato a EUROPE GLASS S.P.A. (Riga 50 - Macchina formatrice Linea 12) | € 58.891,90 | |
|--|--------------|--------------|---|--------------|---|
| | | € 58.891,90 | Ordine di acquisto VE.ME. n. 4520028703 del 25/06/2019 indirizzato a EUROPE GLASS S.P.A. (Riga 60 -Macchina formatrice Linea 13) | € 58.891,90 | , |
| Soppalco ventilatori raffreddamento macchine e soppalco ventilatori raffreddamento gola | €0,00 | € 48.966,69 | Addendum 1 dei 5/7/19 al Contratto di appalto servizi VE.MEFluid Piping S.p.A. del 3/7/2019 (Soppalco ventilatori raffreddamento macchine) | € 48.966,69 | |
| importo riclassificato da Macchinari, implanti e attrezzature) | | € 5.000,00 | Addendum 1 de! 5/7/19 al Contratto di appalto servizi VE.MEFluid Piping S.p.A. del 3/7/2019 (Soppalco ventilatori raffreddamento gola) | € 5.000,00 | |
| Totale Opere murarie | € 682.752,61 | € 171.750,49 | | € 171.750,49 | |
| lmpianti generali . | | | | | |
| Elettrico Impianto illuminazione a led zona F1: - Impianto di illuminazione Installazioni in cabina; - Impianto di illuminazione zona Tempere NastroVia e | € 189.845,00 | € 45.291,70 | Contratto di appalto VE.ME_AEI S.r.I. del 24/07/2019 (Impianto di Illuminazione Installazioni in Cabina Power Center) Offerta AEI n. 26/19 allegata al contratto di appalto | € 45.291,70 | |
| Palettizzatore; - oneri di sicurezza | | € 75.415,15 | Contratto di appalto VE.MEAEI S.r.l. del 24/07/2019 (Impianto di Illuminazione Zona Tempere, Nastrovia e Pallettizzatore) | € 75.415,15 | |
| UPS e quadro Zona fredda F1 | € 0,00 | € 15.796,27 | Ordini di acquisto VE.ME n.4520028680 del 21/06/2019 indirizzato a Santenini S.r.l. (Riga 110 - Distribuzione Rete / UPS ZF) | € 15.796,27 | |
| | | € 14.500,02 | n. 4520028763 del 28/06/2019 Indirizzato a Sicon S.r.l. Riga 20 (Masterys Ip+Ups | € 14.500,02 | |



Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A. Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

| | | | Singolo(i) Zona Fredda) | | |
|---|----------------|----------------|---|---------------------------------------|---|
| PIPING Impianto condotti a servizio del sistema di trattamento fumi con precipitatore elettrostatico composto di reattore ed elettrofiltro (Importo riclassificato da "Macchinari, impianti e attrezzature") | €790.000,00 | € 790.000,00 | Contrattualizzazione del preventivo n.077/2018 emesso in data 27/08/2018 da "F. GIANNOCCARO S.R.L." con sottoscrizione del medesimo da ambo le parti (sottoscrizione codificata da VE.ME. con ordine n. 4520025768) | € 790.000,00 | |
| Totale Impianti generali | € 979.845,00 | € 941.003,14 | | € 941.003,14 | |
| TOTALE OPERE MURARIE E ASSIMILATE | € 1.662.597,61 | € 1.112.753,63 | | € 1.112.753,63 | |
| MACCHINARI IMPIANTI, ATTREZZATURE VARIE E PROGRAMMI INFORMATICI | | | | | |
| Macchinari e attrezzature | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
| | | € 3.242,45 | Ordini di acquisto VE.ME: n. 4520026902 del 08/01/2019 indirizzato a Stara Glass S.p.A. | € 2.659,12 | non ammissibili spese per DISEGNO STAMPO SRP3373/0, |
| | €3.210.884,00 | € 18.162,22 | n. 4520027245 del` 02/12/2019 indirizzato ad Owens Brockway Glass Container Inc. | € 18.162,22 | |
| | | €370,00 | n. 4520027343 del 25/02/2019 indirizzato a Lugli S.r.l. | € 370,00 | _ |
| Nuova macchina formatrice linea 13, inclusiva di set parti variabili per produzione in S G-DG-TG, nuovo tri- | | € 13.005,00 | n. 4520027582 del 18/03/2019 indirizzato a Mecanica Vera di Botta M. | € 13.005,00 | |
| flex three axis lehr loader, transfer wheel e cross conveyor (struttura di sostegno macchina formatrice linea 13, del valore di €58.891,90, risultante da ordine n. 4520028703 del 25/06/2019 indirizzato a EUROPE GLASS S.P.A., riclassificata in "Opere murarie ed | | € 52.869,00 | n. 4520028116 del 02/05/2019 indirizzato a BariTools S.r.l. | € 51.783,80 | non ammissibili spese per BT- MCO-2025/A A DISEGNO, BT- MCO-2024/A A DISEGNO |
| ssimilate") | | € 2.600,00 | n. 4520028509 del 07/06/2019 indirizzato a Vincenzo Turi - Officina Meccanica | € 2.600,00 | |
| | | € 55.566,15 | n. 4520028616 del 17/06/2019 indirizzato a Gla.Mo.Ro. Srl | € 55.566,15 | |
| | | € 52.497,93 | n. 4520028703 del 25/06/2019 indirizzato a EUROPE GLASS S.P.A. | € 52.497,93 | |
| | | € 7.809,34 | n. 4520028714 del . 25/06/2019 indirizzato a Santenini S.r.l. | € 7.809,34 | |

CDP TIT. II - Capo 1-art. 22 Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

| | | € 1.427,00 | n. 4520028717 del 25/06/2019 indirizzato a Santenini S.r.l. | € 1.427,00 | |
|--|----------------|----------------|--|----------------|--|
| | | € 69.410,23 | n. 4520028718 del 25/06/2019 indirizzato a Santenini S.r.l. | € 69.410,23 | |
| | | € 42.945,56 | n. 4520028730 del 26/06/2019 indirizzato a Santenini S.r.l. | € 40.918,82 | non ammissibili spese per Presenza uomo piano scoop macchina 13 |
| | | € 14.880,73 | n. 4520028745 del 26/06/2019 indirizzato a ABB S.r.l. | € 14.880,73 | |
| | | € 2.621,00 | n. 4520028785 del 01/07/2019 indirizzato a BDF INDUSTRIES S.p.a. | € 2.621,00 | |
| | | € 3.340,00 | n. 4520028840 del 05/07/2019 Indirizzatoa a BDF INDUSTRIES Spa | € 3.340,00 | |
| | | € 153.256,97 | n. 4520027511 del 11/03/2019 indirizzato a Sheppee International Ltd | € 148.127,19 | non ammissibili spese per Engineer 16 days including travel days |
| | | € 6.094,23 | n. 4520028718 del 25/06/2019 indirizzato a santenini S.r.i. | € 6.094,23 | |
| | | € 3.143.582,00 | Contratto di vendita VE.MEBDF INDUSTRIES Spa n. 2018-62 del 30/11/2018. | € 3.143.582,00 | |
| | | € 2.471,70 | Ordini di acquisto VE.ME: n. 4520027209 del 07/02/2019 indirizzato a Stara Glass S.p.A. | € 2.471,70 | |
| Nuova macchina formatrice linea 12 inclusiva di ruota | | € 18.162,22 | n. 4520027245 del 02/12/2019 indirizzato a Owens Brockway Glass Container Inc. | € 18.162,22 | |
| cransfer e cross conveyor struttura di sostegno macchina formatrice linea 12, del valore di € 58.891,90, risultante da ordine n. 1520028703 del 25/06/2019 indirizzato a EUROPE GLASS S.P.A., riclassificata in "Opere murarie ed assimilate") | € 2.659.011,00 | € 370,00 | n. 4520027343 del 25/02/2019 indirizzato a LUGLI Srl | € 370,00 | |
| | | € 52.497,93 | n. 4520028703 del 25/06/2019 indirizzato a EUROPE GLASS S.P.A. | € 52,497,93 | |
| | | € 7.809,34 | n. 4520028714 del 25/06/2019 indirizzato a Santenini S.r.l. | € 7.809,34 | |
| | | € 1.427,00 | n. 4520028717 del 25/06/2019 indirizzato a Santenini S.r.l. | € 1.427,00 | |



Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

| |] | <u> </u> | n. 4520028718 del | | |
|--|--------------|----------------|---|----------------|--|
| | | € 74.977,09 | 25/06/2019 indirizzato a Santenini S.r.l. | € 74.977,09 | |
| | | € 17.175,98 | n. 4520028730 del 26/06/2019 indirizzato a Satenini S.r.I. | € 15.149,24 | non ammissibili spese per Presenza uomo piano scoop macchina 12 |
| | | € 14.880,73 | n. 4520028745 del 26/06/2019 indirizzato ad ABB S.p.A. | € 14.880,73 | |
| | | € 3.340,00 | n. 4520028840 del 05/07/2019 indirizzato a BDF INDUSTRIES Spa | € 3.340,00 | |
| | | € 153.203,54 | n. 4520027511 del 11/03/2019 indirizzato a Sheppee International Ltd | € 148.073,76 | non ammissibili spese per Engineer 16 days including travel days |
| | | € 6.094,23 | n. 4520028718 del 25/06/2019 indirizzato a Santenini S.r.l. | € 6.094,23 | |
| | | € 2.570.961,00 | Contratto di vendita VE.MEBDF INDUSTRIES Spa n. 2018-62 del 30/11/2018 | € 2.570.961,00 | |
| Ruota transfer e cross conveyor Linea 11 compatibile con differente elettronica di gestione e conduzione | €0,00 | € 153.541,02 | Ordini di acquisto VE.ME n. 4520027511 del 11/03/2019 indirizzato a Sheppee International Ltd | € 148.411,24 | non ammissibili spese per Engineer 16 days including travel days |
| nuove macchine formatrici | | € 6.094,23 | n. 4520028718 del 25/06/2019 indirizzato a Santenini S.r.l.F58 | € 6.094,23 | |
| Montaggio elettrico nuove macchine formatrici per linea 12 e linea 13 | € 143.194,00 | € 0,00 | costo montaggio elettrico incluso nelle voci relative alla macchine proposte in variante (ordini Santenini S.c.l.) | €0,00 | |
| mpianti accessori macchine formatrici (acetilene, ubrificazione, ventilazione, aria compressa, anti- ncendio, paranchi, vuoto) funzionalmente compatibili on i macchinari di nuova acquisizione | | € 42.402,17 | Ordini di acquisto VE.ME: n. 4520028703 del 25/06/2019 indirizzato a EUROPE GLASS S.P.A. | € 42.402,17 | |
| (soppalco ventilatori raffreddamento macchine, del valore di € 48.966,69, e soppalco ventilatori raffreddamento gola, del valore di € 5.000,00, risultanti da Addendum 1 del 5/7/9 al Contratto di appalto servizi VE.ME_Fluid Piping S.p.A. del | € 0,00 | € 117.637,00 | n. 4520028703 del 25/06/2019 indirizzato a EUROPE GLASS S.P.A | € 117.637,00 | |
| assimilate") | | € 66.665,96 | n. 4520028730 del 26/06/2019 Indirizzato a Santenini S.r.l. | € 66.665,96 | |



Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

| | | € 133.996,41 | n. 4520028185 del 08/05/2019 indirizzato a Pneumofore SpA | € 133.996,41 | |
|---|--------------|--------------|--|---------------------|--|
| | | € 55.587,00 | n. 4520028119 del 02/05/2019 indirizzato a TECHNOLOGY Sri | € 53.187,00 | non ammissibili spese per vitto e alloggio per tecnico |
| | | € 35.311,50 | n. 4520028121 del 02/05/2019 indirizzato a TECHNOLOGY Sri | € 24.561,50 | non ammissibili spese per vitto e alloggio tecnico, ore viaggio costo chilometrico |
| | | € 7.540,65 | n. 4520027989 del 17/04/2019 indirizzato a Gla.Mo.Ro. Srl | € 7.540,65 | |
| | | € 50.797,85 | n. 4520027997 del 17/04/2019 indirizzato a Graphoidal Developments Ltd | € 46.087,85 | non ammissibili spese per COMMISSIONING/ TRAINING, TRAVEL, ACCOMMODATIO N AND SUBSISTENCE |
| | | € 52.497,93 | n. 4520028703 del 25/06/2019 indirizzato a EUROPE GLASS S.P.A. | € 52.497,93 | |
| | | € 3.282,80 | n. 4520028730 del 26/06/2019 indirizzato a Santenini S.r.l. | € 3.282,80 | |
| - | | € 83.700,00 | n. 4520028166 del 07/05/2019 indirizzato a Industrie Cbi SpA | € 83.700,00 | |
| | | € 9.000,00 | n. 4520028310 del 21/05/2019 indirizzato a Industrie Cbi SpA | € 9.000,00 | · |
| | | € 84.960,00 | Contratto di appalto servizi VE.MEFluid Piping S.r.l. del 03/07/2019 | € 84.960,00 | |
| 4 Veicoli LGV - Laser Guided Veichles, controbilanciati, a guida mista, con sistema di cambio batterie automatico, completi di SW di gestione impianto TGV e di interfacciamento con macchine non ALL GLASS e di HW gestione TGV con guida laser | € 900.000,00 | €0,00 | Offerta n. 105.18.i emesso in data 19/09/2018 da "All Glass S.r.l." | €0,00 | |
| Nuove navette a doppio posto pallet controllate da inverter (lunghezza 5.200 mm circa, larghezza 1.500 mm circa e altezza 4.200 mm) | € 0,00 | € 152.645,73 | Ordini di acquisto VE.ME: n. 4520028394 del 27/05/2019 indirizzato ad Ali Glass s.r.l.; | € 152.645,73 | |
| 6 Carrelli elevatori con operatore per la movimentazione del pianali: n. 1 carrello elettrico a contrappeso di portata 1,6 q.li, n. 1 carrello termico a contrappeso, di portata 3,5 q.li, motorizzazione Diesel, n. 3 carrelli termici a contrappeso, di portata | € 371.900,00 | € 371.900,00 | Offerta n. 80400120002249 emesso in data 08/02/2018 da "Turbo Service s.r.l." | € 371.900,00 | |
| · · | | | | SALE TO CONTRACT OF | \ |

puglia**sviluppo**

36

CDP TIT. II - Capo 1–art. 22 Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A. Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

| 4,5 q.li, motorizzazione Diesel, n. 1 carrello termico a contrappeso, di portata 6,0 q.li, motorizzazione Diesel | | | | | |
|--|-----------------|-----------------|---|-----------------|--|
| | | | | | |
| Nuove macchine ispettrici a camera: - n. 2 macchine tipologia CVCD4 with electrical cabinet da installare sulla linea 11; - n. 2 macchine tipologia CVCD4 with electrical cabinet da installare sulla linea 13; | | € 1.970.606,25 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520028244 del 14/05/2019 indirizzato a Owens Brockway Glass container Inc. | € 1.970.606,25 | |
| da installare sulin linea 13; - n. 2 macchine tipologia MCAL4-3 Mcal 24 cameras da installare sulla linea 11; - n. 2 macchine tipologia MCAL4-3 Mcal 24 cameras da installare sulla linea 13 (dotate di sistemi per l'ispezione di contenitori di grande dimensione e di peso elevato); - n. 2 macchine tipologia MULTI4-3 Multi4 LINE da installare su linea 11; - n. 2 macchine tipologia MULTI4-3 Multi4 LINE da installare su linea 13; - n. 2 KOMPASS (dispositivo per orientare e disporre i contenitori) da installare su linea 11; - n. 2 macchine tipologia MX4-3 | € 1.634.391,45 | € 2.003,75 | n. 4530980916 del 15/05/2019 indirizzato a Owens Brockway Glass container Inc. (previste parti di ricambio non richieste alle agevolazioni per € 95.723,77} | € 2.003,75 | |
| | | € 63.190,00 | n. 4520028823 del 03/07/2019 indirizzato a TIAMA S.A.S. | € 0,00 | non ammissibili € 63.190,00 di spese per installation commissioning e quote hotel e car rental |
| 2 macchine ispettrici tipo "STP2" per la verifica delle capacità e pressioni interne da Installare su linee 11 e | € 320.208,93 | € 357.386,84 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520027845 del 04/05/2019 indirizzato a AGR International Inc | € 357.386,84 | |
| 12 | | € 55.400,27 | n. 4520028123 del 05/03/2019 indirizzato a Owens Brockway Glass Container Inc | € 55.400,27 | |
| 2 pallettizzatori robotizzati da installare su linee 12 e 13 | € 1.000.000,00 | € 690.158,68 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520028394 del 27/05/2019 indirizzato a All Glass S.r.l. | € 690.158,68 | |
| Nuovo sistema di nastrovie per la movimentazione della "zona fredda" | € 0,00 | € 639.783,84 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520028394 del 27/05/2019 indirizzato ad All Glass S.r.l. | € 639.783,84 | |
| | | € 166.865,31 | n. 4520029167 del 08/08/2019 indirizzato ad All Glass S.r.l. | € 166.865,31 | |
| Totale Macchinari e attrezzature | € 10.239.589,38 | € 11.940.005,76 | | € 11.837.844,41 | |
| Impianti specifici | | <u> </u> | | | |
| Fornitura ed installazione del nuovo forno | | | | | |
| fusorio "SAGITTARIO" | | | 1 | | |
| 1. FORNITURA FORNO FUSIONE E CANALI | | |] | | |





Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

| | OFFERTA STARAGLASS n. 170FF491 del 18/09/2018 | SPESA PREVISTA EX OFFERTA STARAGLASS | SPESA PREVISTA IN VARIANTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|-------------------------------|--|--------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|-------------|--|
| PROGETTAZIONE REFRATTARI, CARPENTER | IE, | | |]. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Progettazione forno Sagittario <u>(STARA</u> <u>GLASS)</u> | | | € 410.000,00 | Contratto di progettazione VE.MESTARAGLASS del 27/12/2018 | €0,00 | Non ammissibili € 410.000,00 (comprensive di € 20.000 per rimborsi spese forfettari) per "progettazione esecutiva" | | | | | | | | | | | | | |
| Sviluppo dei disegni di officina per la fornitura di carpenterie di fomo e camere (STARA GLASS) | € 290.000,00 | € 290.000,00 | € 52.000,00 | Contratto di realizzazione VE.MESTARAGLASS del 30/06/2019 | € 0,00 | Non ammissibili € 52.000,00 per "SVILUPPO DEI DISEGNI DI OFFICINA PER LA FORNITURA DI CARPENTERIE DI FORNO E CAMERE " | | | | | | | | | | | | | |
| PROGETTAZIONE CIVIL & BUILDING | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Progettazione e modifiche al capamone esistente in zona Centauro (STARA GLASS) | € 70.000,00 | € 0,00 | € 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FORNITURA REFRATTARI FORNO, CANALI E WORKING END | | <u></u> | • | , | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Refrattari (Corhart Refractories) | | | € 103.864,77 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520027192 del 02/05/2019 | € 103.391,83 | Non ammissibili € 472,94 per "tasse imballagggio" | | | | | | | | | | | | | |
| Refrattari (offerta 17.400, chiuso a 16.000 euro <u>) (Linco baxo)</u> | | | | | | | | | | | | | | | | € 15.000.00 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520027377 del 27/02/2019 | € 16.000,00 | |
| Suble 44% Al2O3 Suble ed isolamento naso Isolamento pareti bacino (Linco baxo) | | | € 180.000,00 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520027728 del 29/03/2019 | € 180.000,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| Isolanti camere Forno (<u>Linco baxo)</u> | € 4.510.000,00 | € 4.510.000,00 | € 190.000,00 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520027847 del 05/04/2019 | € 190.000,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| Refrattari forno e torrini (<u>Linco baxo)</u> | • | | € \$5.000,00 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520027957 del 15/04/2019 | € 55.000,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| Refrattari canali ed alcove <u>(Sigma)</u> | | | € 185.000,00 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520027449 del 06/03/2019 | € 182.954,90 | Non ammissibili € 2.045,10 per "parti di ricambio" | | | | | | | | | | | | | |
| Refrattari infornaggio e blocchi bruciatori (Sigma) | | | € 27.000,22 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520027606 del 19/03/2019 | € 27.000,22 | | | | | | | | | | | | | | |
| Refrattari suola bacino di fusione <u>(Sigma)</u> | | | € 223.001,96 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520027608 del 19/03/2019 | € 223.001,96 | | | | | | | | | | | | | | |



Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

| Camere Forno <u>(Sigma)</u> | | | € 659.000,00 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520027842 del 05/04/2019 | € 659.000,00 | | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|--|----------------|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|
| Refrattari condotto fumi <u>(Sigma)</u> | | | € 205.000,00 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520027846 del 05/04/2019 | € 205.000,00 | | | | | | | | | |
| Air Staging Duct <u>(Sigma)</u> | | | € 20.999,96 | Ordini di acquisto VE.ME. n. 4520028108 del 30/04/2019 | € 20.999,96 | | | | | | | | | |
| Tappi camere (Sigma) | | | € 5.000,05 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520028109 del 02/05/2019 | € 5.000,05 | | | | | | | | | |
| Tubo-punzoni-spout a blocchi bruciatore #11 - #12 - #13 <u>(Sigma)</u> | } | | € 6.477,82 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520028411 del 29/05/2019 | € 6.477,82 | | | | | | | | | |
| 7200x620x25 MM,ROTOLI D=128 KG/MC per sigillatura a caldo (Sigma) | | | € 961,55 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520028586 del 14/06/2019 | € 961,55 | | | | | | | | | |
| ROTOLI 7320X610X25 MM D=128 KG/MC per sigillatura a Caldo (Sigma) | | | | | € 1.538.43 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4530986928 del 14/06/2019 | € 1.538,48 | | | | | | | |
| Refrattari <u>(Luovang Dayang)</u> | | | € 1.096.607,14 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520027365 del 26/02/2019 | € 1.095.607,14 | | | | | | | | | |
| Refrattari (Luoyang Dayang) | | | | | | € 151.205,43 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520027366 del 26/02/2019 | € 151.205,43 | | | | | | |
| Cruciformi <u>(Seor)</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| Refrattari (cementi) <u>(Sepr)</u> | € 1.365.000,00 | € 1.365.000,00 | € 101.282,29 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520027531 del 13/03/2019 | € 101.282,29 | | | | | | | | | |
| Refrattari completamento volta <u>(Unistara)</u> | | | € 6.000,00 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520027331 del 22/02/2019 | € 6.000,00 | | | | | | | | | |
| Refrattari <u>(RHI Magnesita)</u> | | | € 3.335,00 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520027332 del 22/02/2019 | € 3.335,00 | | | | | | | | | |
| Placche isolamento Gola <u>(RHI Magnesita)</u> | | | € 4.400,58 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520027762 del 01/04/2019 | € 4.400,58 | | | | | | | | | |
| Malte per sigillature a caldo <u>(RHI</u> <u>Magnesita)</u> | | | € 13.872,00 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4530986261 del 14/06/2019 | € 13.872,00 | | | | | | | | | |
| Refrattari volta <u>(PD Refractorys)</u> | | | € 100.406,13 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520027330 del 22/02/2019 | € 100.405,13 | | | | | | | | | |





Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

| n,20 obłò in acciaio inox(G <u>uazzoni)</u> | | | € 6.650,00 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520027610 del 19/03/2019 | € 6.650,00 | | | | | | | | |
|---|------------------|----------------|--------------|--|--------------|--|--|--------------|-------------|---|-------------|--|--|
| FORNITURA E INSTALLAZIONE CARPENTERI | A FORNO, RIGENER | ATORI E CANALI | | | | | | | | | | | |
| Carpenteria forno (Europe Glass) | € 650.000,00 | € 650.000,00 | € 776.824,29 | Contratto di appalto VE.MEEuropee Glass S.p.A. del 04/07/2019 | € 776.824,29 | | | | | | | | |
| APPARATO GAS PER COMBUSTIONE FORNO | E SISTEMA ARIA C | OMBUSTIONE | | | | | | | | | | | |
| Bruciatori (Heitwork) | | | € 50.094,00 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520027733 del 29/03/2019 | € 41.094,00 | Non ammissibili € 9.000,00 per "Start up and training" | | | | | | | |
| Sonda rilezaciono ossigeno <u>(Fer Strumenti)</u> | | | | | € 13.425,40 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520027894 del 09/04/2019 | € 13.425,40 | | | | | | |
| Quadro presistaldo forno (Santenini) | | | € 6.271,46 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520028680 | € 6.271,46 | | | | | | | | |
| Distribuzione aria compressa forno (Fluid Piping - Consulenza Metano) | €380.000,00 €38 | €380.000,00 | € 380.000,00 | € 380.000,00 | € 380.000,00 | € 380.000,00 | € 380.000,00 | € 380.000,00 | € 19.148,54 | Addendum 1 del 05/07/2019 al Contratto di appalto VE.MEFLUID PIPÍNG S.p.A. del 03/07/2019 | € 19.148,54 | | |
| Distribuzione ario compressa forno (Consulenza Metano) | | | | | | € 6.016,38 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520028814 del 03/07/2019 | € 6.016,38 | | | | | |
| Distribuzione aria compressa forno (Consulenza Metano) | | | | | | | | | | | | | |
| Distribuzione ariar compressa forno (Consulenza Metano) | | | € 6.046,31 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520028813 del 03/07/2019 | € 6.046,31 | | | | | | | | |
| BOOSTING ELETTRICO | | | | | | 1 | | | | | | | |
| Elettrodi (Plansee) | | | € 66.670,13 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520028299 del 20/05/2019 | € 66.670,13 | | | | | | | | |
| Trasfromatore boosting Forno #1 (Bernard&Bonnefond) | | | € 198.000,00 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520028188 del 09/05/2019 | € 190.400,00 | Non ammissibili € 7.600,00 per "Commissioning 3 days" | | | | | | | |
| Impianto MT Boosting Forno 1. Alimentazione Nuovo Trasformatore Cabina Power Center (al netto quota demolizioni) (AEI) | € 485.000,00 | € 485.000,00 | € 11.952,55 | Contratto di appalto VE.MEAEI S.r.l. del 24/07/2019 | € 11.952,55 | | | | | | | | |
| Boosting Forno 1. Alimentazione Elettrodi (AEI) | | | € 152.513,36 | Contratto di appalto VE.MEAEI S.r.I. del 24/07/2019 | € 152.513,36 | | | | | | | | |
| Nuovo quadro per trasformatore boosting #F1 (Schneider Electric) | | | € 32.000,00 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520028677 del 21/06/2019 | € 32.000,00 | | | | | | | | |



CDP TIT. II - Capo 1-art. 22 Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A. Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

| Acqua raffreddamento utenze forno <u>(Fluid</u> <u>Piping)</u> | | | € 97.374.46 | Addendum 1 del 05/07/2019 al Contratto di appalto VE.MEFLUID PIPING S.p.A. del 03/07/2019 | € 97.374,46 | |
|--|--------------|--------------|--------------|--|--------------|---|
| INFORNAGGIO | | | | | | |
| N. 2 infornatrici <u>(BDF)</u> | € 285.000,00 | € 285.000,00 | € 127.101,69 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520028279 del 16/05/2019 | € 127.101,69 | |
| RAFFREDDAMENTO GOLA E PALIZZATA | | | | | | |
| Aria raffreddiamento forno e gola <u>(Fluid</u> <u>Piping)</u> | € 160.000,00 | € 160.000,00 | € 108.430,00 | Addendum 1 del 05/07/2019 al Contratto di appalto VE.MEFLUID PIPING S.p.A. del 03/07/2019 | € 108.430,00 | |
| CONTROLLO DI LIVELLO VETRO | | | | | | |
| Sonda livello vetro EAGLE 3 [BDF] | | | € 22.000,20 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520028281 del 17/05/2019 | € 22.000,20 | |
| Sonda livello vetro di backup <u>(KÜHNREICH</u> <u>& MEIXNER)</u> | € 95.000,00 | € 95.000,00 | € 26.822,00 | Ordini di acquisto VÉ.ME.: n. 4520028654 del 21/06/2019 | € 26,822,00 | |
| STRUMENTAZIONE DI MISURA IN CAMPO | | | | | | |
| Strumentazione di misura <u>(Endress Hauser)</u> | € 70.000,00 | € 70.000,00 | € 11.400,00 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520028951 del 18/07/2019 | € 11.400,00 | |
| TELECAMERA FORNO | : | | | _ | | |
| Termocamera Ametek <u>(Ameteck Land)</u> | € 60.000,00 | € 60.000,00 | € 54.931,00 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520027673 del 26/03/2019 | € 48.623,00 | Non ammissibili € 6.308,00 per "Messa in servizio" |
| SISTEMA DI CONTROLLO E SUPERVISIONE | | • | | | | |
| Gestione elettrica sistema centrale <u>(STARA</u> GLASS) | | | € 155.000,00 | Addendem 2 al contratto di appalto VE.MESTARA GLASS del 30/06/2019 (€ 155.000,00) | € 155.000,00 | |
| Gestione electrica sistema centrale (SANTENINI) | | | € 20.000,00 | Offerta Santenini S.r.l. del 11/09/2019 (€ 34.237,00 di cui € 1.369,00 oneri di sicurezza) | € 20.000,00 | |
| (inverter <u>(ABB)</u> | € 900.000,00 | € 900.000,00 | € 14.968,70 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520028745 (RIGA 10-20) del 26/06/2019 | € 14.968,70 | |
| Impanto supervisione e gestione forno fusorio e condizionamento canali (Acrotecna) | | | € 627.868,24 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520028555 del 13/06/2019 | € 623.602,10 | Non ammissibili € 4.266,14 per "igegneria impianto forno (€ 2.133,07) ed ingegneria impianto naso e |



Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A. Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

| | | | | | | canali (€ 2.133,07)" |
|--|------------------|----------------|-----------------|---|----------------|--|
| | | | | | | |
| Sistema di supervisione e controllo (STARAGLASS) | | | € 111.711,71 | Contratto di realizzazione VE.MESTARAGLASS del 30/06/2019 | € 111.711,71 | |
| AIR STAGING | | | | | | _ |
| Air Staging (STARAGLASS) | € 160.000,00 | €160.000,00 | € 111.711,71 | Contratto di realizzazione VE.MESTARAGLASS del 30/06/2019 | € 111.711,71 | |
| IMPIANTO UREA | | | | | | |
| Impianto urea <u>(STARAGLÁSS)</u> | € 120.000,00 | € 120.000,00 | € 148.948,95 | Contratto di realizzazione VE.MESTARAGLASS del 30/06/2019 | € 148.948,95 | |
| IMPIANTI DISTRIBUZIONE VETRO (COMBUS | TIONE E CONDIZIO | NAMENTO WORKIN | G END E CANALI) | | | |
| Impianto combustione forno -naso e canali (Glass Service) | · | · | € 615.172,08 | Contratto di appalto di servizi VE.MEGlass Service S.r.l. del 05/07/2019 | € 607.355,35 | Non ammissibili € 8.816,73 per "assistenza alla messa in marcia" |
| Stirrer (BDF INDUSTRIES Spa) | | | € 51.000,00 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520027510 del 11/03/2019 | € 48.759,31 | Non ammissibili € 2.240,69 per "start up e training" |
| Inverter <u>(ABB)</u> . | € 415.000,00 | € 415.000,00 | € 5.389.40 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520028745 (POSIZIONE 90-100) del 26/06/2019 | € 5.389,40 | |
| Inverter <u>{Santenini S.r.l.}</u> | | | € 15.934,18 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520028714 (POSIZIONE 40-50) del 25/06/2019 | € 15.934,18 | |
| Ventilatori aria comburente naso e canali (<u>Cbi)</u> | | | € 12.009,00 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520028451 del 03/06/2019 | € 12.000,00 | |
| Totale 1 | € 10.015.000,00 | € 9.945.000,00 | € 7.961.132,91 | | € 7.458.383,31 | <u> </u> |
| 2. FORNITURA SISTEMA DI RECUPERO | | | | | | |
| PROGETTAZIONE | | | | | | |
| Progettazione (Ingegneria di dettaglio forno) <u>(STARAGLASS)</u> | € 155.000,00 | € 155.000,00 | € 144.294,29 | Contratto di realizzazione VE.MESTARAGLASS del 30/06/2019 | € 0,00 | Non ammissibili € 144.294,29 per "progettazione ingegneria di dettaglio forno" |
| FORNITURA E MONTAGGIO CARPENTERIA | | | | , | · | |
| Carpenteria <u>(STARAGLASS)</u> | € 230.000,00 | € 230.000,00 | € 232.732,73 | Contratto di realizzazione VE.MESTARAGLASS del 30/06/2019 | € 232.732,73 | |
| RECUPERATORI METALLICI | | | | | | |



Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129/95

| DEMOLIZIONI E SMALTIMENTI Demolizioni e smaltimenti refrattari | | | | | | |
|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|--|
| | | 25.020.000,00 | | | - 1.550.550,55 | |
| Air Shock (STARAGLASS) Totale 2 | € 70.000,00 € 2.020.000,00 | € 70.000,00 € 2.020.000,00 | € 83.783,78 € 2.135.285,28 | realizzazione VE.MESTARAGLASS del 30/06/2019 | € 83.783,78 € 1.990.990,99 | |
| AIR SHOCK, | - | | | Contratto di | | |
| Strumentazione in campo (STARAGLASS) | € 30.000,00 | € 30.000,00 | € 45.546,55 | Contratto di realizzazione VE:MESTARAGLASS del 30/06/2019 | € 46.546,55 | |
| STRUMENTAZIONE IN CAMPO | , | · i | | | | |
| Tamponatura base recuperatori (STARAGLASS) | € 50.000,00 | € 50.000,00 | € 50.000,00 | Addendum 1 del 05/08/2019 al Contratto di realizzazione VE.MESTARAGLASS del 30/06/2019 (voce E) | € 50.000,00 | |
| TAMPONATURA BASE RECUPERATORI | | | | | | |
| Ventilatori arua e fumi <u>(STARAGLASS)</u> | € 190.000,00 | € 190.000,00 | € 176 .876,88 | Contratto di realizzazione VE.MESTARAGLASS del 30/05/2019 | € 176.876,88 | |
| VENTILATORI ARIA E FUMI | | l | L | | | |
| Tubazioni aria e fumi+ciminiera (STARAGLASS) | € 185.000,00 | € 185.000,00 | € 335.135,14 | Contratto di realizzazione VE.MESTARAGLASS del 30/06/2019 | € 335.135,14 | |
| TUBAZIONI ARIA E FUMI + CIMINIERA | 1 | <u> </u> | | | | |
| Regolazione pressione forno (STARAGLASS) | € 45.000,00 | € 45.000,00 | € 41.891,89 | Contratto di realizzazione VE.MESTARAGLASS del 30/06/2019 | € 41.891,89 | |
| REGOLAZIONE PRESSIONE FORNO | <u> </u> | L | .l | | <u> </u> | |
| Inversione (STARAGLASS) | € 230.000,00 | € 230.000,00 | € 214.114,11 | Contratto di realizzazione VE.ME_STARAGLASS del 30/06/2019 | € 214.114,11 | |
| INVERSIONE | <u> </u> | L | <u> </u> | | | |
| Scambiatore convectivo(STARAGLASS) | € 335.000,00 | € 335.000,00 | € 311.861,36 | Contratto di realizzazione VE.MESTARAGLASS del 30/06/2019 | € 311.861,86 | |
| SCAMBIATORE CONVETTIVO | · | | | | | |
| Recuperatori metallici (<u>STARAGLASS</u>) | € 500.000,00 | € 500.000,00 | € 498.048,05 | Contratto di realizzazione VE.MESTARAGLASS del 30/06/2019 | € 498.048,05 | |

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

| MONTAGGIO REFRATTARI | | | | | | | |
|--|-----------|--------|-----------------|-----------------|--|-----------------|--|
| Lavori a freddo e sigillature a caldo (STARAGLASS) | | | | € 1.019 369,37 | Contratto di realizzazione VE.MESTARAGLASS del 30/06/2019 | € 1.019.369,37 | |
| Intonacatura camere e condotto fumi (STARAGLASS) | € 620.0 | 00,00 | € 620.000,00 | € 139.639,64 | Contratto di realizzazione VE.MESTARAGLASS del 30/06/2019 | € 139.639,64 | |
| Sigillatura <u>(Fosbel)</u> | | | | € 24.854,00 | Ordini di acquisto VE.ME.: m. 4520028765 del 01/07/2019 | € 24.854,00 | |
| MONTAGGIO CENTAURO + COIBENTAZION | I | | | | | | |
| Montaggio Centauro e coibentazioni (STARAGLASS) | € 180.0 | 00,00 | € 180.000,00 | € 167.567,57 | Contratto di realizzazione VE.MESTARAGLASS dei 30/06/2019 | € 167.567,57 | |
| Totale 3 | € 1.250.0 | 000,00 | € 800.000,00 | € 1.351.430,58 | | € 1.351.430,58 | |
| 4. SERVIZI | | | | | | | |
| SPEGNIMENTO FORNO | | | | | | | |
| Raifreddamento e svuotamento controllato (PreFor) | € 65.00 | 00,00 | € 0,00 | € 0,00 | | | |
| AVVIAMENTO FORNO | • | | | | | | |
| Preriscaldo/ riempimento / avanzamento elettrodi/collettori acqua (<u>PreForl</u> | € 75.00 | 00,00 | € 0,00 | € 131.291,63 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520027850 del 05/04/2019 | € 131.291,63 | |
| SUPERVISIONE DURANTE LE OPERAZIONI DI DEMOLIZIONE E MOTAGGIO | € 100.00 | 00,00 | € 0,00 | € 0,00 | | | |
| COMMISSIONING (AVVIAMENTO, TRAINING, BILANCIO TERMICO) (STARAGLASS) | € 120.00 | 00,00 | € 0,00 | € 51.201,20 | Contratto di realizzazione VE.MESTARAGLASS del 30/06/2019 | € 0,00 | Non ammissibili € 51.201,20 per "COMMISSIONING " |
| Totale 4 | € 360.0 | 00,00 | € 0,00 | € 182.492,83 | | € 131.291,63 | |
| 5. PROJECT MANAGEMENT & GOVERNANCE | € 185.0 | 00,00 | € 0,00 | € 0,00 | • | | |
| 6. TRASPORTI E LOGISTICA CANTIERE | € 185.00 | 00,00 | €0,00 | € 0,00 | | | |
| Totale 1-2-3-4-5-6 | € 14.015. | 000,00 | € 12.765.000,00 | € 11.630.341,60 | | € 10.932.096,51 | |
| | | | | € 15.982,95 | Ordini di acquisto VE.ME.: n. 4520027982 del 16/04/2019 indirizzato a Gla.Mo.Ro. Srl | € 15.982,95 | |
| mpianto emulsione lubrificazione cesoie | | | €72.943,95 | € 85.687,49 | - n. 4520027986 del 17/04/2019 indirizzato a Graphoidal Developments Ltd | € 78.897,49 | non ammissibili spese per COMMISSIONING/ TRAINING, TRAVEL, ACCOMMODATIO |

puglia**sviluppo**



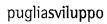
2

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

| | | | | | N AND SUBSISTENCE |
|---|-----------------|-----------------|---|-----------------|----------------------|
| | | € 2.740,50 | - n. 4520028730 del 26/06/2019 indirizzato a Santenini S.r.l. | € 2.740,50 | |
| | | € 32.294,00 | Contratto di appalto servizi VE.MEFluid Piping S.r.l. del 03/07/2019. | € 32.294,00 | |
| Impianto trattamento a freddo línee 11-12-13 | € 106.950,00 | € 75.811,89 | Ordini di acquisto VE.ME.:n. 4520027376 del 27/02/2019 indirizzato a R.Cestaro Srl | € 75.811,89 | |
| Sistema di trattamento fumi con precipitatore elettrostatico composto di reattore ed elettrofiltro (ESP) | € 2.000.000,00 | € 2.000.000,00 | Contrattualizzazione in data 09/08/2018 del preventivo n. 17.2.2034 emesso in data 01/08/2018 da "Air Treatment System S.R.L." con sottoscrizione del medesimo da parte di VE.ME. e il citato fornitore | € 2.000.000,00 | |
| Collegamento integrato dell'ESP con lo SME (sistema di controllo in continuo delle emissioni, impianti e sistemi) e con gli ulteriori impianti di trattamento e controllo delle emissioni in atmosfera | €0,00 | € 70.300,00 | Ordine di acquisto VE.ME. n. 4520026112 del 19/10/2018 Indirizzato ad AEI imp Elettrici Alberobello S.r.J. | € 70.300,00 | |
| Totale Impianti specifici | € 14.944.893,95 | € 13.913.158,43 | | € 13.208.123,34 | |
| TOTALE MACCHINARI, IMPIANTI, ATTREZZATURE E PROGRAMMI INFORMATICI | € 25.184.483,33 | € 25.853.164,19 | | € 25.045.967,75 | |
| ACQUISTO DI BREVETTI, LICENZE, KNOW HOW E CONOSCENZE TECNICHE NON BREVETTATE | | | | | |
| KNOW HOW E LICENZA USO CENTAURO | | € 195.000,00 | Contratto di concessione licenze | € 195.000,00 | |
| KNOW HOW E LICENZA USO AIR STAGING | € 220.000,00 | € 25.000,00 | d'uso VE.ME. _STARAGLASS del 15/01/2019 | € 25.000,00 | |
| TOTALE ACQUISTO DI BREVETTI, LICENZE, KNOW HOW E CONOSCENZE TECNICHE NON BREVETTATE | €220.000,00 | € 220.000,00 | | € 220.000,00 | |
| TOTALE INVESTIMENTO ATTIVI MATERIALI | € 27.166.259,33 | € 27.185.917,82 | | € 26.378.721,38 | |





Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

3.1.1 Congruità studi preliminan di fattibilità (studi di fattibilità, valutazione impatto ambientale, collaudi di legge, oneri di concessione edilizia, altro – ammissibili solo per PMI)
Non sono state richieste spese nell'ambito delle macro voce "Studi preliminari di fattibilità".

3.1.2 Congruità or restrazioni e directi sus lavori (progettazioni e disevione dei lavori – emprissibili solo per 914).

Non sono state richieste spese nell'ambito della macro voce "Progettazione e direzione lavori".

3.03. Lagolita si Picationdale (supidi Pidada, e sistema i mucada de Indagini gergabstito si

La spesa prevista in variante, caratterizzata dallo stralcio dei costi connessi alla realizzazione del nuovo blocco edilizio da destinare a magazzino, non contempla la richiesta alle agevolazioni di spese per "Suolo aziendale".

3 LA Congruità opere murarie e assimilato (costruzioni industriali, sivili impianti generali strade, piaszali a reclazioni, cabine metano erestriche, basementi ner masschineri e impianti)

La spesa prevista in variante, caratterizzata dallo stralcio dei costi connessi alla realizzazione del nuovo blocco edilizio da destinare a magazzino, non contempla la richiesta alle agevolazioni di spese in "Opere murarie ed assimilate" per € 682.752,61.

La macro voce in esame, prevista per complessivi € 1.112.753,63, è stata interessata dalle seguenti riclassificazioni: - € 790.000,00 per "impianto di condotti a servizio del sistema di trattamento fumi", riclassificati dalla macro voce "Macchinari, impianti e attrezzature" nella macro voce "Opere murarie ed assimilate" in quanto qualificati come "Impianti generali" e non specifici;

- € 171.750,49 per "strutture di sostegno macchine formatrici" e "soppalchi ventilatori raffreddamento", riclassificati dalla macro voce "Macchinari, impianti e attrezzature" nella macro voce "Opere murarie ed assimilate" in quanto qualificati come "basamenti per macchinari e impianti".

In merito alla documentazione di costo prodotta, rappresentata da ordini di acquisto e contratti, si rileva quanto segue:

- ✓ previsione da contratto di appalto VE.ME._AEI S.r.l. del 24/07/2019 di <u>"subappalto delle opere previa autorizzazione VE.ME"</u> per cui si rammenta l'ammissibilità a condizione che, la spesa venga rendicontata al costo, al netto di ogni ricarico, e sia supportata da dettagliata documentazione tecnico-economica sufficiente a dimostrare le motivazioni della scelta effettuata e la congruenza dei costi e di "oneri di sicurezza" ammissibili alle agevolazioni solo se attinenti la "messa in sicurezza del cantiere";
- ✓ previsione per fornitura F. GIANNOCCARO S.R.L. di "<u>oneri di sicurezza"</u> ammissibili alle agevolazioni solo se
 attinenti la "messa in sicurezza del cantiere" e <u>costi accessori ammissibili previa capitalizzazione</u> (per
 montaggio carpenteria piping/modifiche allacci/prezzo autogru e piattaforma).

La spesa prevista per la macro voce "Opere murarie ed assimilate", considerando le riclassificazioni intervenute, ammonta ad € 1.112.753,63 e risulta essere congrua, pertinente ed ammissibile.

3.1.5 Congruità macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici

La spesa prevista in variante per la macro voce "Macchinari, impianti e attrezzature" ammonta ad € 25.853.164,19 ed è stata interessata dalle riclassificazioni precedentemente descritte in "Opere murarie ed assimilate".

In merito alla documentazione di costo prodotta - rappresentata prevalentemente da ordini di acquisto e contratti e, marginalmente, da offerte - si rileva quanto segue:

✓ previsione di ordini di acquisto (indirizzati ai fornitori Owens Brockway Glass Container Inc., AGR International Inc e Luoyang Dayang) espressi in valuta diversa dall'euro (USD) e richiesti alle agevolazioni per un controvalore determinato al tasso di cambio €/\$ di 1,12; ciò premesso, si rammenta che, tali forniture sono ammissibili per un importo coincidente con il "controvalore in euro pari all'imponibile ai fini IVA riportato sulla bolletta doganale d'importazione" sicché, in sede di rendicontazione, sulla base delle

46

CDP TiT. li - Capo 1-art. 22

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

informazioni risultanti da tale documento, l'importo attualmente giudicato ammissibile potrà essere, ove ne ricorrano gli estremi, suscettibile di revisioni;

- ✓ previsione da contratti di appalto e relativi/eventuali Addendum (siglati con i fornitori Fluid Piping S.r.I., Stara Glass, AEI S.r.I., Europee Glass S.p.A., Glass Service S.r.I.) di "subappalto delle opere previa autorizzazione VE.ME" per cui si rammenta l'ammissibilità a condizione che, la spesa venga rendicontata al costo, al netto di ogni ricarico, e sia supportata da dettagliata documentazione tecnico-economica sufficiente a dimostrare le motivazioni della scelta effettuata e la congruenza dei costi "oneri di sicurezza" ammissibili alle agevolazioni solo se attinenti la "messa in sicurezza del cantiere". In merito si evidenzia che il contratto di appalto VE.ME._STARAGLASS del 30/06/2019 preveda divieto di subappalto e/o cessione delle opere in esso previste senza autorizzazione della committente VE.ME con precisazione che, tale divieto, non opera per le concessioni in subappalto alle seguenti imprese: DEREF S.p.A., C.RE.Fl.N. S.p.A., Stara Tech s.r.I., HSC S.r.I., SGRPro S.r.I., RI.ME.BO. di Rizzo 150S.n.c., Europe Glass S.p.A. Poppi Clementino S.r.I.; ciò premesso, l'affidamento in subappalto alle indicate imprese si ritiene ammissibile a condizione che, la spesa venga rendicontata al costo, al netto di ogni ricarico, e sia supportata da dettagliata documentazione tecnico-economica sufficiente a dimostrare le motivazioni della scelta effettuata e la congruenza dei costi;
- ✓ previsione di mezzi mobili per la "movimentazione prodotti finiti in vetro" rispetto ai quali si rammenta quanto disposto dal comma 6, art. 7, dell'Avviso Cdp: "Non sono ammesse, altresì, le spese relative all'acquisto di mezzi mobili targati".
- ✓ previsione in ordini/contratti prodotti di <u>costi accessori ammissibili previa capitalizzazione</u> (imballo/trasporto/consegna/scarichi vetro- arresto programmato-posizionamento macchina/installazione ed avviamento/montaggio e collaudo/mezzi di sollevamento/assicurazione/coibentazione).

Relativamente alle "macchine ispettrici" fornite da "Owens-Brockway Glass Containers, Inc." - società statunitense appartenente al Gruppo O-I - si configura la fattispecie della "fornitura da impresa direttamente e/o indirettamente collegata all'impresa beneficiaria", ammissibile alle agevolazioni a condizione che sia supportata da perizia giurata di un tecnico abilitato, iscritto all'albo professionale, che:

- dichiari di essere in rapporto di terzietà con l'impresa fornitrice e beneficiaria;
- descriva la composizione della fornitura oggetto di perizia;
- > individui gli ordini/fatture di acquisto dei beni e materiali inerenti la fornitura oggetto di perizia;
- > attesti che la fornitura oggetto di perizia è avvenuta a valori di mercato senza ricarico sul prezzo;
- escluda la ricorrenza di eventuali fatturazioni intermedie, di provvigioni di intermediazione o di vizi derivanti da pratiche occulte o da operazioni che abbiano contribuito ad aumentare il prezzo di vendita della fornitura oggetto di perizia;
- attesti che i beni e servizi ceduti rientrino nell'ambito della normale attività di produzione e vendita esercitata dall'impresa fornitrice;
- attesti che la fornitura oggetto di perizia è venduta allo stato "nuovi di fabbrica".

La perizia su scritta è stata resa, in data 10/10/2019, a cura dell'Ing. Plantamura e giurata, in pari data, presso l'Ufficio del Giudice di Pace di Putignano²³; la citata perizia conclude affermando che "è ragionevole considerare che la fornitura oggetto di perizia sia avvenuta a valori di mercato senza ricarico sul prezzo ed è ragionevole ritenere di escludere fatturazioni intermedie, provvigioni di intermediazione o vizi derivanti da pratiche occulte o da operazioni che abbiano contribuito ad aumentare il prezzo di vendita della fornitura oggetto di perizia".

Stante ciò, nell'ambito delle forniture per "macchine formatrici linea 13 e 12" (produzione BDF INDUSTRIES S.p.A.) e macchine ispettrici tipo "STP2" (produzione AGR Iternational Inc) descritte nel piano degli investimenti su riportato, avendo rilevato la presenza di ulteriori ordini emessi in favore di Owens-Brockway Glass Containers, Inc." - società statunitense appartenente al Gruppo O-I – tali spese si reputano ammissibili alle agevolazioni previa

²³ Perizia trasmessa con PEC Vetrerie Meridionali S.p.A. del 11/10/2019 acquisita con prot. Puglia Sviluppo n. 6356/l del 14/10/2019.



Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129/95

produzione, in sede di rendicontazione, di un aggiornamento della perizia giurata già resa per la fornitura delle macchine ispettrici.

In relazione a quanto disposto dal comma 5, art. 7, dell'Avviso CdP in tema di "inammissibilità delle spese relative ai beni acquisiti attraverso i cosiddetti contratti "chiavi in mano", l'esame delle offerte Stara Glass S.p.A. per il "forno fusorio" e Cestaro S.r.l. per l'"impianto trattamento a freddo" – ha motivato, una richiesta di approfondimenti²⁴. L'impresa VE.ME., con nota PEC resa a firma del legale rappresentante, ha escluso la ricorrenza delle circostanze caratterizzanti una fornitura c.d. "chiavi in mano" - ai sensi di quanto previsto dalla Circolare del Ministero delle Attività produttive n. 946470 del 05/12/2003 - rispetto all'impianto trattamento a freddo per i seguenti motivi:

- <u>l'impianto rappresenta un macchinario autonomo e non una realizzazione complessa</u> previsiva di interventi annoverabili nelle note categorie di spesa - progettazione e studi, suolo, opere murarie e assimilate, macchinari impianti e attrezzature - con individuazione dei costi per ciascuna singola voce di spesa;
- 2. <u>il fornitore individuato non agirà in qualità di general contractor</u> cioè non acquisirà il bene di cui trattasi da terzi che emetteranno titoli di spesa nei suoi confronti.

Rispetto alla fornitura del forno fusorio SAGITTARIO, invece, VE.ME. afferma che, differentemente da quanto risultante da progetto definitivo (previsione unico fornitore Staraglass/unica offerta), la stessa verrà realizzata da una pluralità di imprese e non dalla sola STARA GLASS, che sarà responsabile della progettazione esecutiva del forno fusorio - conseguente all'attività di R&S svolta di concerto con SSV ed UNIGE - non anche, in via esclusiva, della sua realizzazione che vedrà VE.ME. direttamente coinvolta nell'acquisto dei materiali e nell'affidamento delle opere di esecuzione. Coerenti con il *modus operandi* delineato, la pluralità di ordini/contratti/offerte resi in relazione alla realizzazione del forno fusorio ha attestato un "costo previsto complessivo richiesto alle agevolazioni" pari a K€ 11.850 (comprensivo di brevetti Centauro e Air Staging), inferiore di K€ 1.135 rispetto al "costo previsto complessivo richiesto alle agevolazioni" risultante da unica offerta Staraglass e pari a K€ 12.985). Meritevole di segnalazione - ai fini di una compiuta valutazione di completezza e funzionalità dell'investimento inerente il forno fusorio -- quanto dichiarato dall'impresa in risposta alla richiesta di esplicitare il costo imputabile al "Basamento" (previsto in istanza di accesso ma non più riproposto con la presentazione del progetto definitivo). In merito VE.ME. afferma di aver condotto attività di analisi che hanno confermato l'impiego delle fondazioni esistenti come basamento per il nuovo forno fusorio²⁵.

Con particolare riferimento al "forno fusorio" e all' "impianto di trattamento fumi ESP", considerato l'elevato contenuto tecnologico degli impianti specifici oggetto della domanda di agevolazione, dimensionati e progettati in funzione dello specifico processo produttivo del gestore, il giudizio di congruità sul costo degli interventi è stato espresso, anche, tenendo conto delle informazioni rinvenienti dalla perizia tecnica resa in data 03/09/2019 a firma dell'Ing. Plantamura, attestante che: "le scelte tecniche e tecnologiche effettuate dalla società (VE.ME.) in merito alla realizzazione del forno "Sagittario" hanno comportato vincoli rilevanti sia nella scelta del fornitore del forno stesso, sia nella necessità e nella scelta del fornitore dell'impianto di trattamento fumi ad esso connesso. Malgrado tali vincoli, il valore delle forniture soggette a perizia appare congruo, in linea con i valori di mercato, con i valori da tariffario regionale (ove applicabili) e con le offerte ricevute dalla società, ove comparabili, di fornitori alternativi, dei medesimi fornitori (effettuate in periodi precedenti), e di fornitori di società terze, nella realizzazione di impianti similari".

²⁴ Approfondimenti resi in integrazione con PEC del 14/05/2019 acquisita con prot. Puglia Sviluppo n. 3342/I del 14/05/2019.

²⁵ Nelle integrazioni trasmesse con nota PEC del 10/09/2019 acquisita con prot. Puglia Sviluppo n. 5679/l del 12/09/2019, VE.ME. rappresenta che: a) l'analisi tecnica svolta ha portato a confermare che il basamento esistente è sufficiente in termini dimensionali e per caratteristiche strutturali al sostegno del nuovo forno fusorio "sagittario"; b) per i pilastri di sostegno del forno risulta sufficiente una mera attività manutentiva di risanamento ed il rifacimento della copertura in mattoni refrantari dei pilastri stessi; c) le camere rigenerative, in conseguenza del diverso lay-out del forno, necessitano di una modifica con abbassamento dell'altezza rispetto alla configurazione del forno attuale, in fase di sostituzione. Conseguentemente, per tale parte, risulta necessaria una modifica alle fondazioni di sostegno delle camere. Per quanto ai punti b) e c), la società ha ottenuto un preventivo della Ditta Benedil di € 180.000,00, poi contrattualizzato in data 30/06/2019, che VE.ME. ha ritenuto di non richiedere alle agevolazioni.

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

In tema di congruità delle spese richieste alle agevolazioni, poi, rileva la Dichiarazione Sostitutiva di Atto Notorio resa in data 07/10/2019 dal legale rappresentante VE.ME. S.p.A. – Sig. Giuseppe Vinella - attestante che: "tutte le forniture esplicitate nella tabella Attivi Materiali nella categoria "macchinari e impianti" - diverse da quelle oggetto di apposita perizia (forno, impianto di trattamento fumi, macchine ispettrici fornitura Owens-Brockway), come documentate nei corrispondenti contratti e ordini - avverranno a valori di mercato senza ricarico sul prezzo, fatturazioni intermedie, provvigioni di intermediazione o vizi derivanti da pratiche occulte o da operazioni che abbiano contribuito ad aumentarne il costo di acquisto".

La spesa prevista per la macro voce "Macchinari, impianti, attrezzature e programmi informatici", considerando le riclassificazioni intervenute, ammonta ad € 25.853.164,19 e risulta essere congrua, pertinente ed ammissibile in misura pari ad € 25.045.967,75.

3.5.6 Congruità brevesti. licenze, know now e conoscenza tecniche non brevestate

L'importo previsto per "Brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate" ammonta ad € 220.000,00 ed è rappresentato dal costo dei brevetti realizzati dalla Società "STARA GLASS", legati all'utilizzo delle tecnologie "Centauro" ed "Air Staging" all'interno del forno fusorio Sagittario; nello specifico:

- ✓ Brevetto su un sistema di recupero di calore dai fumi di combustione di forni da vetro di tipo ibrido rigenerativo / recuperativo (forno "Centauro"): brevetto italiano IT1386349 ("Gruppo scambiatore di calore per pre-riscaldare aria comburente per un forno da vetro"), e sue versioni europea EP2255143, e mondiale WO2009/093134;
- ✓ Brevetto su un sistema di abbattimento primario degli ossidi di azoto prodotti da forni da vetro basato sul ricircolo di aria preriscaldata tra torrini (sistema "Hybrid Air Staging"): domanda di brevetto italiano n°TO2011A001023.

Il contratto di concessione licenze d'uso VE.ME._STARAGLASS del 15/01/2019 prevede la concessione, da parte di STARA a VE.ME., di una licenza d'uso, non esclusiva, non sub-licenziabile e non trasferibile, per il sito produttivo di Castellana Grotte, relativamente alle tecnologie brevettate Centauro e AIR Staging per un periodo coincidente con la durata del progetto di ricerca (la cui ultimazione è fissata per il 30/11/2020) acconsentendo che, nel medesimo periodo, le tecnologie riservate STARA vengano citate in convegni, pubblicazioni o altre forme di divulgazione previste dal progetto di ricerca (fermo restando la preventiva accettazione di STARA per la divulgazione di dati/informazioni riservate). Il corrispettivo per ogni utilizzo delle tecnologie riservate STARA nel progetto di ricerca e per la conduzione degli impianti di Castellana Grotte è fissato in € 220.000,00. Tutto ciò premesso, le parti convengono anche quanto di seguito: "VE.ME. riconosce che STARA resterà proprietaria esclusiva del contenuto delle tecnologie riservate e di loro possibili evoluzioni in termini di miglioramenti, modifiche, tecnologie invenzioni, know how informazioni derivanti dalla fase di progettazione esecutiva del Forno SAGITTARIO. Nella misura in cui suddette evoluzioni costituiscano in tutto o in parte risultato della progettazione, STARA si impegna a qarantire su di esse una licenza d'uso gratuita, non esclusiva, non sub-licenziabile e non trasferibile, per il sito produttivo di Castellana Grotte."

In linea con quanto disposto dal comma 4, art. 7 dell'Avviso CdP, le spese per "Brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate" risultano ammissibili in misura non eccedente il 40% dell'investimento complessivo.

Si rammenta, inoltre, quanto disposto dal comma 7, art. 6, dell'Avviso CdP in merito all'obbligo del mantenimento dei beni agevolati per almeno 5 anni dalla data di completamento dell'investimento intesa quale "data relativa all'ultimo titolo di spesa ammissibile".

La spesa prevista per la macro voce "Brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate", ammonta ad € 220.000,00 e risulta essere congrua, pertinente ed ammissibile.

49

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

3.1.7 Note conclusive e mammissibilità

La documentazione di costo resa dall'impresa VE.ME. S.p.A., coerente e pertinente con il programma degli investimenti, espone costi che appaiono congrui, al netto di inammissibiltà per complessivi € 807.196,44 riscontrate rispetto alla macro voce "Macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici"; in dettaglio:

- forniture "Nuova macchina formatrice linea 13", non ammissibili € 8.825,05 per "DISEGNO STAMPO SRP3373/0, BT-MCO-2025/A A DISEGNO, BT-MCO-2024/A A DISEGNO, Presenza uomo piano scoop macchina 13, Engineer 16 days including travel days";
- forniture "Nuova macchina formatrice linea 12", non ammissibili € 7.156,52 per "Presenza uomo piano scoop macchina 12, Engineer 16 days including travel days";
- forniture "Ruota transfer e cross conveyor Linea 11", non ammissibili € 5.129,78 per "Engineer 16 days including travel days";
- forniture "Impianti accessori macchine formatrici", non ammissibili € 17.860,00 per "vitto e alloggio per tecnico, costo ore viaggio per tecnico, costo chilometrico, COMMISSIONING/TRAINING, TRAVEL, ACCOMMODATION AND SUBSISTENCE";
- forniture "Nuove macchine ispettrici", non ammissibili € 63.190,00 per "installation commissioning e quote hotel e car rental (intero ordine TIAMA)";
- forniture "Forno fusorio Sagittario", non ammissibili € 410.000,00 (comprensive di € 20.000 per rimborsi spese forfettari) per "progettazione esecutiva" risultante da contratto di progettazione esecutiva VE.ME. STARAGLASS del 27/12/2018, € 144.294,29 per "progettazione ingegneria di dettaglio forno", € 52.000,00 per "SVILUPPO DEI DISEGNI DI OFFICINA PER LA FORNITURA DI CARPENTERIE DI FORNO E CAMERE " ed € 51.201,20 per "COMMISSIONING" come da CONTRATTO DI REALIZZO VE.ME_STARAGLASS del 30/06/2019; € 8.816,73 per "assistenza alla messa in marcia" come da contratto di appalto servizi VE.ME. _GLASS SERVICE S.R.L. del 05/07/2019, € 472,94 per "tasse imballagggio" come da ordine n. 4520027192 del 02/05/2019 indirizzato al fornitore Corhart Refractories, € 2.045,10 per "parti di ricambio" come da ordine n. 4520027449 del 06/03/2019 indirizzato al fornitore Sigma, € 4.266,14 per "ingegneria impianto forno (€ 2.133,07) ed ingegneria impianto naso e canali (€ 2.133,07)" come risultanti da ordine n. 4520028555 del 13/06/2019 indirizzato al fornitore Acrotecna, € 9.000,00 per "Start up and training" come risultanti da Ordine n. 4520027733 del 29/03/2019 indirizzato al fornitore Hotwork International AG, € 7.600,00 per "Commissioning 3 days" come risultanti da Ordine n. 4520028188 del 09/05/2019 indirizzato al fornitore Bernard et Bennefond, € 6.308,00 per "Messa in servizio" come risultante da Ordine n. 4520027673 del 26/03/2019 indirizzato al fornitore Ametek S.r.l., € 2.240,69 per "start up e training" come risultanti da Ordine n. 4520027510 del 11/03/2019 indirizzato al fornitore BDF Industries S.p.A.;
- forniture "Impianto emulsione lubrificazione cesoie", non ammissibili € 6.790,00 per "COMMISSIONING/TRAINING, TRAVEL, ACCOMMODATION AND SUBSISTENCE";

In tema di ammissibilità delle spese proposte rileva la Dichiarazione Sostitutiva di Atto Notorio resa in data 07/10/2019 dal legale rappresentante VE.ME. S.p.A. – Sig. Giuseppe Vinella - attestante che tutte le forniture esplicitate nella tabella Attivi Materiali variata, come risultanti dai rispettivi contratti/ordini/offerte, non rappresentano spese "non ammissibili" ai sensi dell'art. 7 dell'Avviso CdP ed in particolare non sono costituite né includono:

- a. spese notarili e spese relative a imposte e tasse;
- b. spese relative all'acquisto di scorte;
- c. spese relative all'acquisto di macchinari ed attrezzature usati;
- d. titoli di spesa regolati in contanti;
- e. spese di pura sostituzione;
- f. spese di funzionamento in generale;
- g. spese in leasing;
- h. spese prive dei requisiti per poter considerare le stesse "capitalizzabili";
- i. spese sostenute con commesse interne di lavorazione;

50

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

j. beni agevolabili di valore complessivo inferiore a 500,00 euro.

In merito all'affermazione rinveniente dal punto J della predetta DSAN, si rammenta il testo letterale della lettera j, comma 9, art. 7 - Spese di investimento ammissibili in Attivi Materiali dell'Avviso CdP:

"j. i titoli di spesa nei quali l'importo complessivo dei beni agevolabili sia inferiore a 500,00 euro".

Per l'investimento in Attivi Materiali, proposto in variante da Vetrerie Meridionali S.p.A. in misura pari ad € 27.185.917,82, si accerta congrua, pertinente ed ammissibile la somma di € 26.378.721,38; gli investimenti richiesti alle agevolazioni, inoltre, si ritengono pertinenti e funzionali rispetto alle finalità dichiarate di potenziamento della capacità produttiva, efficienza energetica e minimizzazione dell'impatto sull'ambiente.

Di seguito, si riporta una tabella riepilogativa degli investimenti Vetrerie Meridionali S.p.A. in Attivi Materiali proposti/ammessi e delle agevolazioni concedibili:

| | | lel 18/07/2018 el 23/07/2018 | | PROGETTO DEFINITIVO | | | | AGEVOLAZIONE | | |
|---|---------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------|---|-----------------------------|--------------|--------------|--|--|
| TIPOLOGIA SPESA | INVESTIMENTO | AGEVOLAZIONI (€) | INVESTIMENTO PROPOSTO IN PROPOSTO IN | | INVESTIMENTO PROPOSTO IN VARIANTE | INVESTIMENTO AMMISSIBILE | TEORICA | CONCEDIBILE | | |
| i | AMMESSO (€) | (6) | (€) | VARIANTE | RICLASSIFICATO (€) | (€) | (€) | (€) | | |
| SUOLO AZIENDALE | 202.202,00 | 30.330,30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | | |
| OPERE MURARIE E ASSIMILABILI | 4.538.143,00 | 680.721,45 | 971.776,00 | 151.003,14 | 1.112.753,63 | 1.112.753,63 | 166.913,04 | 259.524,68 | | |
| MACCHINARI IMPIANTI, ATTREZZATURE VARIE, ARREDI E PROGRAMMI INFORMATICI | 21.569.760,00 | 5.392.440,00 | 25.974.483,33 | 26.814.914,68 | 25.853.164,19 | 25.045.967,75 | 6.261.491,94 | 5.841.407,03 | | |
| BREVETTI, LICENZE, KNOW HOW E CONOSCENZE TECNICHE NON BREVETTATE | 195.000,00 | 48.750,00 | 220.000,00 | 220.000,00 | 220.000,00 | 220.000,00 | 55.000,00 | 51.310,04 | | |
| TOTALE | 26.505.105,00 | 6.152.241,75 | 27.166.259,33 | 27.185.917,82 | 27.185.917,82 | 26.378.721,38 | 6.483.404,98 | 6.152.241,75 | | |

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

- a. le agevolazioni relative alle spese per "acquisto del suolo aziendale e sue sistemazioni", di cui alla lettera a) dell'art. 7, comma 1 dell'Avviso CdP, sono previste nel limite del 15%;
- b. le agevolazioni relative alle spese per "opere murarie ed assimilabili", di cui alla lettera b) dell'art. 7, comma 1 dell'Avviso CdP, sono previste nel limite del 15%;
- c. le agevolazioni relative alle spese per "macchinari, impianti, attrezzature e programmi informatici", di cui alla lettera c) dell'art. 7, comma 1 dell'Avviso CdP, sono previste nel limite del 25%.

Tuttavia, poiché l'applicazione delle percentuali esposte, determina un'agevolazione (€ 6.483.404,98) superiore al contributo ammesso con DD n. 1440 del 23/07/2018 per € 6.152.241,75, si conferma quest'ultimo quale agevolazione concedibile per il programma di investimenti in Attivi Materiali.



Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

4. VERIFICA DI AMMISSIBILITA' DEL PROGETTO DI RICERCA E SVILUPPO

Di seguito si riporta quanto affermato dall'impresa in merito al progetto di R&S proposto, fornendo una rappresentazione del medesimo per Obiettivi Realizzativi/Attività funzionali al loro raggiungimento/Attuatore (Vetrerie Meridionali S.p.A e/o terzi) /Tipologia Attività.

"Grazie al progetto denominato Forno Sagittario si implementeranno, per la prima volta in maniera integrata su un forno di tipo ibrido rigenerativo / recuperativo, delle tecniche di riduzione sia primaria che secondaria degli NOx, con l'obiettivo di raggiungere abbattimenti importanti a basso dosaggio di agenti riducenti (contenendo quindi il rischio di ammonia slip) e minimizzando il più possibile l'impatto su consumi energetici e costi di produzione.

Le attività di R&S proposte, imprescindibile cuore innovativo dell'intero forno Sagittario, avranno ad oggetto la progettazione, l'ottimizzazione operativa e la caratterizzazione on-site delle seguenti tecnologie innovative:

- AIR STAGING IBRIDO (HAS), per la riduzione primaria delle emissioni di NOx;
- reattore SNCR, per la riduzione secondaria degli NOx.

Da questo progetto e da questa installazione, quindi, non ci si attende unicamente di espandere la capacità produttiva di VE.ME in maniera ecologicamente sostenibile, ma anche una importante ricaduta positiva in termini di:

1) Sviluppo e validazione di strumenti di progettazione in grado di "simulare" processi come la combustione a stadi prevista nell' Hybrid Air Staging e l'abbattimento secondario mediante tecniche di Selective Non Catalytic Reduction, in modo da inquadrare gli aspetti termici e geometrici legati sia alla formazione che alla rimozione degli Ossidi di Azoto;

2) Lo sviluppo di un approccio avanzato di controllo e ottimizzazione di queste tecniche, mediante l'applicazione di un metodo sistematico basato su misurazioni multiparametriche sperimentali simultanee e continue in vari punti del sistema (MCM).

Vetrerie Meridionali S.p.a. per lo svolgimento delle attività di ricerca e sviluppo da implementare si avvarrà della consulenza di due istituti di chiara fama dediti alla ricerca scientifica e tecnologica: Stazione Sperimentale del Vetro ed Università deali Studi di Genova."

| | | | | | * | atore nesi/uomo) |) | |
|---|----------|--|----|--------------|---|---------------------|-------------------------|-----|
| Obiettivi Realizzativi | Attività | | | onale ME. | Stazione Sperimentale del Vetro - SIRELAB | | Università di Genova | |
| | <u> </u> | | RI | SS | Ri | SS | R1 | SS |
| | A0 | Approfondimenti bibliografici preliminari | | | 0,3 | 0,55 | 2 | 0,5 |
| | A1 | Inquadramento preliminare del processo di combustione e post-combustione mediante simulazioni CFD con utilizzo di tecniche RNA | | | | | 8,4 | 4,6 |
| A Studio e design preliminare dei sistemi innovativi e ricerca di laboratorio | A2 | Modellizzazione CFD del sistema di Air Staging Ibrido (HAS) per la riduzione primaria delle emissioni di NOx. | | | 6,3 | 4,45 | 1 | 3 |
| | АЗ | Modellizzazione CFD del sistema SNCR per la riduzione secondaria delle emissioni di NOx. | | | 6,3 | 3,45 | 1 | 3 |
| | A4 | Ottimizzazione ed implementazione del metodo di caratterizzazione MCM al forno Sagittario | | | 1,1 | 1,85 | 0,5 | 0,5 |

²⁶ La tabella riportata rinviene da integrazioni alla Sezione 3 dei progetto definitivo rese dall'impresa con PEC del 28/05/2019, acquisita con prot. Puglia Sviluppo n. 3712/I del 29/05/2019.



Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

| | A5 | fluidodinamica del fumi di combustione - Helium tracing. | | | 1,1 | 1,85 | 0,5 | 0,5 |
|--|-----|---|------|------|------|-------|------|------|
| | | IMPEGNO PER ORA | 0,5 | 0,36 | 15,1 | 12,15 | 13,4 | 12,1 |
| | 80 | Costruzione e Avviamento del Forno Sagittario | | | | | | |
| B Installazione e avviamento dei | B1 | Installazione e avviament del sistema di Hybrid Air Staging (HAS) | | | | | | |
| sistemi innovativi di riduzione dei Nox | BZ | Installazione e avviamento del sistema di Selective Non Catalytic Reduction (SNCR) | | | | | | |
| | | IMPEGNÓ PER ORB | 0,66 | 0,66 | | | | |
| | C1· | Caratterizzazione MCM dell'impatto sulle emissioni di NOx del solo sistema HAS – Prove sperimentali, Monitoraggio degli effetti ed Ottimizzazione operativa. | | | 5,4 | 8,85 | 0,4 | 0,5 |
| | C2 | Caratterizzazione MCM dell'Impatto sulle emissioni di NOx del solo sistema SNCR – Prove sperimentali, Monitoraggio degli effetti ed Ottimizzazione operativa. | | | 5,4 | 8,85 | 0,5 | 0,5 |
| C Caratterizzazione delle performance dei sistemi innovativi | СЗ | Caratterizzazione MCM dell'impatto sulle emissioni di NOx di entrambi i sistemi HAS e SNCR, attivi simultaneamente – Prove operative e Monitoraggio degli effetti. | | | 2,8 | 2,95 | 0,3 | 0,2 |
| | C4 | Valutazione dell'impatto dei sistemi di HAS e SNCR sui consumi energetici di fusione del forno Sagittario. | | | 2,8 | 2,15 | 0,3 | 0,1 |
| | C5 | Monitoraggio del degrado dei refrattari del forno Sagittario a seguito dell'operatività prolungata dei sistemi di HAS e SNCR. | | • | 1,3 | 1,95 | 0,1 | 0,1 |
| | | IMPEGNO PER ORC | 0,84 | 0,7 | 17,7 | 24,75 | 1,6 | 1,4 |
| D | | Attività di disseminazione scientifica dei risultati del progetto | 0,18 | 0,18 | 3,33 | 3,75 | | |
| DISSEMINAZIONE | | IMPEGNO PER ORD | 0,18 | 0,18 | 3,33 | 3,75 | | |
| E | | Reportistica in itinere, rapporto finale e coordinamento del progetto | | | 0,6 | 0,55 | 0,25 | 0,25 |
| MANAGEMENT E REPORTISTICA | | IMPEGNO PER ORE | | | 0,6 | 0,55 | 0,25 | 0,25 |

4.1 VALUTAZIONE TECNICO-ECONOMICA DEL PROGETTO DI RICERCA E SVILUPPO

Si evidenzia che per l'esame del progetto di Ricerca e Sviluppo, in continuità con quanto disposto dal comma 5 dell'art. 12 dell'Avviso, ci si è avvalsi della consulenza di un esperto (docente universitario) il quale ha anche espresso - come previsto dal comma 6, art. 14 dell'Avviso - una valutazione di congruenza tecnico-economica del medesimo.

4.1.1 Verifica preliminare

or a definitivo pou la praposau presencità al fuso di

Il progetto definitivo risulta coerente con la proposta presentata in fase di accesso. Le indicazioni disposte in fase istruttoria sono state correttamente implementate nella preparazione del progetto definitivo, in particolare il progetto definitivo ha ben delineato le attività di ricerca industriale, che chiaramente non si sovrappongono alle attività di progettazione, avviamento e messa a punto del nuovo forno fusorio.

2. Previsione di costi per ricerche acquisite da terri qualit

o Università, Centri e Laboratori di ricerco pubblici. Organismi di ricerca privati:



Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

Azier ne di acción nsuls. Il acción di sioni di acción divita i de control diupp.

<u>Intervalistiche e sue control di acción di mercano di acción comporti di acción di</u>

Vetrerie Meridionali S.p.A. per lo svolgimento delle attività di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale si avvarrà della collaborazione di un laboratorio di ricerca sul vetro di rilevanza internazionale quale la Stazione Sperimentale del Vetro di Murano (SSV S.c.p.a.)²⁷, dell'Università di Genova - Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Trasporti – DIME e di una start up innovativa, "SIRELAB", che si occupa con risorse proprie, idonei hardware e software di proprietà ad uso commerciale delle attività di simulazione applicata.

SSV fa capo alla Camera di Commercio di Venezia, Rovigo e Delta Lagunare, che rappresenta il soggetto pubblico di riferimento; la minoranza delle azioni è detenuta da Assovetro.

I costi relativi a queste consulenze di ricerca industriale e sviluppo sperimentale rientrano nei limiti delle normali condizioni di mercato che le Università e i centri di ricerca svolgono per conto di terzi e, sulla base dei contratti di ricerca stipulati da VEME con, rispettivamente, il DIME dell'Università di Genova, la Stazione Sperimentale del Vetro di Murano – Venezia e la SIRELAB di Savona, non sono stati riscontrati elementi di collusione.

3. <u>Place sione, a supporto del posti per ricero le acceptate e del costi rela ileita brevetti a securi di panetà intra l'artuale. Il refusazioni di conaru. La pochia nica e di le artuato riquestive e di liabilitatori di calcola del producti. Il</u>

Il progetto non prevede l'acquisizione di brevetti o diritti di proprietà.

Il progetto prevede di affidare alla SSV di Murano una ricerca dal titolo: "Studio di soluzioni ibride innovative per la riduzione primaria e secondaria delle emissioni di NOx nella produzione di vetro per contenitori", al Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti dell'Università di Genova una ricerca dal titolo: "Sviluppo Forno Sagittario – soluzioni ibride innovative per la riduzione primaria e secondaria delle emissioni di NOx nella produzione di vetro per contenitori" ed infine alla start up SIRELAB la "progettazione di sistemi HAS-SNCR e lo sviluppo di modelli per la gestione dei sistemi HAS-SNCR".

Le attività previste per queste ricerche sono dettagliate sufficientemente nei due contratti stipulati rispettivamente tra VEME e la SSV di Murano, il DIME di UniGe e la SIRELAB di Savona e prevedono un impegno negli obiettivi realizzativi A e C mentre l'obiettivo realizzativo B (costruzione del nuovo forno) risulta di competenza esclusiva di VEME. Tutti i gruppi di ricerca (SSV-DIME-SIRELAB) hanno le competenze e le figure professionali adeguate per svolgere la ricerca prevista. Dal prospetto delle risorse umane impiegate emerge però che queste sono esuberanti per il lavoro proposto. Ad esempio 67 giorni totali da impiegarsi per la ricerca bibliografica eccedono sicuramente il tempo massimo necessario per questa attività. In ugual modo le altre attività sono state sovrastimate. Si ritiene che una stima più realistica dell'impegno dei gruppi di ricerca porti ad una diminuzione di circa il 5% dei costi della ricerca

Infine si puntualizza che sicuramente la proprietà dei risultati della ricerca resterà in capo a VE.ME. anche perchè la ricerca, sviluppata "su misura" per VE.ME., è difficilmente trasferibile "tout court" ad altro/i impianto/i.

4. Protective, a separate description in research a side, a trade of the form also attitude in 1942, di Energy of a protection of the commons of the form and letticity of the intermediate of the little of the contraction
Non è prevista l'acquisizione di macchinari o di attrezzature per lo svolgimento del progetto.

5. <u>Cuprimir de la perte menta partició de la perdindeste, del a francia infolófica acionazione el 15 quatiperce quali degliacensità di piut y perdin Ricerch Industrique e la Islanda Spesymentare) a carro effolità della medesima:</u>

²⁷ La Stazione Sperimentale del Vetro (SSV), attiva a Murano-Venezia sin dal 1956, è un centro di ricerca di respiro internazionale, che svolge attività di supporto tecnico-scientifico all'intera filiera del vetro: produttori, trasformatori, utilizzatori di vetro, produttori di materie prime, refrattari e impianti destinati all'industria vetraria.

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

<u>Disprissa, no del propesso diano meniamente influsi attraverso come unze, inflibilicazione, il ungue e di di libero a mana coftware one e su mana gratuito (pri pener di SAN di Imperenciale svolgimento di a mattivita.</u>

Concedibilità SI'⊠ NO □

I risultati del progetto saranno diffusi secondo il piano presentato nella Dichiarazione Sostitutiva di Atto Notorio di "impegno allo svolgimento di diffusione dei risultati del progetto attraverso conferenze, pubblicazioni, banche dati di libero accesso o software open source gratuito", resa con firma digitale dal Legale rappresentante VE.ME - Sig. Giuseppe Francesco Vinella - che prevede²⁸:

- (i) un seminario di medio periodo alla fine del 2019, ospitato a Murano presso la sede di Stazione Sperimentale del Vetro, centrato su tematiche principalmente tecniche e diretto -- principalmente -- ad una platea di tipo esclusivamente "tecnico";
- (ii) tre pubblicazioni su riviste specializzate di settore (una su "Glass Worldwide", una su "Glass International", una su "Applied Thermal Engineering Journal"), tra fine 2019 e fine 2020;
- (iii) presentazione del progetto al convegno ATIV (Associazione Tecnologi Italiani del Vetro) del 2020 (Parma, data ancora da definirsi);
- (iv) presentazione del progetto al Joint ICG (International Commission on Glass) and ESG (European Society of Glass) Conference 2020 (Cracovia, Settembre 2020);
- (v) presentazione del progetto alla riunione annuale del comitato tecnico TC-13: Environment dell'ICG (International Commission on Glass) nel 2020 (sede e data ancora da definirsi);
- (vi) un seminario conclusivo alla fine del 2020 a Castellana Grotte, diretto ad una platea non solo "tecnica" ma anche trasversale rispetto al settore di interesse, con l'obiettivo di trasmettere la possibilità di diminuire ulteriormente l'impatto ambientale della produzione del vetro e rendere così tale materiale ulteriormente preferibile alle alternative per uno sviluppo eco-sostenibile dei consumi alimentari.

Le conclusioni su esposte risultano, anche, dalla "Sezione 7/8/10 del progetto definitivo - Dichiarazione Sostitutiva di atto notorio su "conflitto d'interessi", "cumulabilità" e "premialità" es premialità" es con firma digitale del legale rappresentante VE.ME - Sig. Giuseppe Francesco Vinella— in cui l'impresa attesta:

- ✓ di avere previsto, nell'ambito del Contratto di Programma, spese per "acquisizione di consulenza in R&S" ai sensi dell'art. 74 del Regolamento Regionale 17/2014 – comma 1, pari ad € 515.200,00;
- che, relativamente alle spese per "acquisizione di consulenza" previste, tali spese derivano da transazioni effettuate alle normali condizioni di mercato, che non comportano elementi di collusione; tali spese, inoltre, non si riferiscono a prestazioni rese da terzi che rivestono cariche sociali nel soggetto beneficiario o che, in genere, si trovino in situazioni di conflitto di interessi con il predetto soggetto beneficiario e/o con eventuali altre imprese beneficiarie del medesimo Contratto di Programma;
- che il requisito per la premialità richiesta, di cui all'art. 11, comma 6 dell'Avviso CONTRATTI DI PROGRAMMA, è il seguente:
 - > ampia diffusione dei risultati del progetto attraverso conferenze, pubblicazioni, banche dati di libero accesso o software open source o gratuito.

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

DSAN, firmata digitalmente dal legale rappresentante VE.ME, attestante l'impegno allo svolgimento delle attività funzionali alla divulgazione dei risultati del progetto e contenente l'illustrazione del "piano di divulgazione" da implementare.

[.] Sezione resa in integrazione con nota PEC del 7/10/2019, acquisita con prot. Puglia Sviluppo n. 6201/I del 07/10/2019



²⁸ Per ciò che concerne i seminari e le presentazioni ai congressi di settore, si prevede che i relatori principali siano: Ing. Simone Tiozzo (coordinatore del progetto), dott. Walter Battaglia (Stazione Sperimentale del Vetro); prof. Carlo Cravero (Università di Genova), dott. Alessandro Spoladore (Università di Genova); dott. Alessandro Mola (esperto del settore).

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

Quanto segue, risultante dalla Sezione 3 del progetto definitivo, contestualizza ulteriormente le iniziative previste per la disseminazione e indicate nella citata DSAN:

"Il programma di disseminazione prevede la presentazione del progetto e delle sue attività di ricerca e sviluppo sia ad una platea di tecnici del settore, raggiungibile per esempio attraverso la pubblicazione di articoli su riviste scientifiche o con presentazioni ai principali congressi di scienza e tecnologia vetraria (come le conferenze organizzate da ATIV, ICG o ESG), sia ad una platea allargata a tutti gli stakeholders interessati alle tecnologie industriali di imballaggio ecologicamente sostenibili, ivi compresi grandi utilizzatori di contenitori in vetro (cantine, imbottigliatori, ecc), autorità di controllo ed enti locali, raggiungibili per esempio tramite l'organizzazione di appositi seminari o convegni sul territorio italiano. L'obiettivo delle attività di disseminazione non sarà solo di divulgare gli elementi tecnico-scientifici della nuova tecnologia Sagittario, ma anche quello di rappresentare le modalità di definizione, misurazione, verifica sperimentale e validazione delle variabili coinvolte nel processo, modalità che – come già espresso sopra – rappresentano esse stesse parte integrante degli obiettivi realizzativi. Oggetto di divulgazione saranno dunque: • la presentazione della validità tecnico-scientifica della proposta "Sagittario", attraverso l'analisi dei processi e dei fenomeni chimico-fisici di interesse; • i modelli numerici elaborati per la descrizione dei fenomeni fisico-chimici di interesse; • i risultati delle simulazioni CFD dei processi di combustione, post-combustione e riduzione non catalitica degli NOx; • le validazioni sperimentali di tali simulazioni e codici di calcolo; • le caratterizzazioni analitiche delle performance dei sistemi di abbattimento primari e secondari degli NOx; • le prestazioni di efficienza energetica del forno. E' allo studio, poi, l'opportunità di realizzazione di un sito web o della creazione di apposita sezione su sito web dell'azienda e/o di un Gruppo societario di riferimento. Gli Istituti di riferimento per il progetto (Università di Genova e Stazione Sperimentale del Vetro) potranno, in aggiunta, divulgare il progetto attraverso le proprie consuete pubblicazioni e/o sui propri siti WEB.

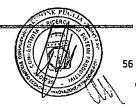
Description is that the disprogential definition of "Ricerca that the second upper Sharing and all of

L'attività di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale si avvarrà della collaborazione della SSV di Murano (VE) e dell'Università di Genova. L'attività è suddivisa in 5 Obiettivi Realizzativi (A, B, C, D, E) ben coordinati tra di loro. Gli OR A e C, completamente esternalizzati, prevedono, rispettivamente, 6 blocchi di attività (AO, A1, A2, A3, A4 e A5) preliminari alla costruzione del forno, incentrati sullo studio bibliografico e sulla modellazione e design mediante tecniche CFD e RNA, e 5 blocchi di attività (C1, C2, C3, C4 e C5) successivi alla costruzione del nuovo forno Sagittario, riguardanti la caratterizzazione fluidodinamica e chimico-fisica del novo sistema di Air stage ibrido; l'OR B, esclusivo appannaggio del personale interno VE.ME., riguarda la costruzione del forno attraverso 3 blocchi di attività (B1, B2 e B3), in cui i laboratori di ricerca non sono coinvolti. Infine è previsto un OR D dedicato alla disseminazione dei risultati e un OR E dedicato alla reportistica. Il coinvolgimento del personale interno VE.ME. negli OR A, C e D è pressocchè trascurabile (meno del 3%).

Le attività di ricerca che riguardano la progettazione, la realizzazione e la caratterizzazione di un sistema ibrido innovativo per la riduzione primaria e secondaria delle emissioni di NOx nella produzione di vetro per contenitori, poi, sono estremamente integrate e risulta impossibile una separazione netta in attività di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale. Per questo motivo una suddivisione in parti quasi uguali, come quella proposta, sembra coerente. Ne consegue che si ritiene corretta l'imputazione proposta per le attività di RI e di SS.

Eventuals in the deligrosectorulis sestions dell's evination on nuranted or make empirativo, over conditativo efficient of the conditativo and passing a superior distribution and the long tensor sectors.

Il progetto è totalmente finalizzato all'efficientamento energetico e alla riduzione delle emissioni inquinanti principalmente NOx. Alla conclusione del lavoro la Regione Puglia avrà sul proprio territorio un'industria del vetro cavo che, rispetto ad inizio lavori, vedrà crescere la produttività di vetro prodotto con minori consumi energetici e minori emissioni inquinanti.



Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali 5.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

4.1.2 Valutazione teanico-economica

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

in districtive and the control of the second of the control of the

Pur non essendo, questa fattispecie, direttamente applicabile, il progetto prevede di lavorare su un impianto pienamente operativo e produttivo su scala industriale.

ा utazionni delle pri prezioni intenib i ettraverso essi a prelibeli rappi esentri o pelle specifiche एक क्षेत्रां कर के क्षेत्र

Il progetto di ricerca e sviluppo porterà a diminuire il consumo energetico specifico del forno di circa il 5-6% (rispetto ai valori attuali) ed inoltre dovrebbe contenere l'aumento progressivo dei consumi energetici nel tempo. Inoltre il progetto di ricerca porterà a diminuire le emissioni di ossidi di azoto NOx grazie alle due soluzioni innovative che verranno implementate nel forno Sagittario (HAS e SNCR).

Verifica di nimonde ca alle più culture ni smative ni di sci li sci labernazionali

Per quanto riguarda le emissioni in atmosfera queste dovrebbero sicuramente rientrare nei limiti previsti dalla normativa europea e, anzi, si prevede che siano significativamente inferiori.

i entrazione qualitata i la repotitativo de senatogi ottenio i la tanga di affida di alle decoducibilità, que seza e bilance a se su como la como

I risultati della ricerca dovrebbero permettere la realizzazione di un forno (Forno Sagittario) con prestazioni sia energetiche che ambientali (emissioni inquinanti) migliori rispetto a quelle del migliore forno da vetro cavo oggi esistente ed operativo.

Essendo, la tecnología che verrà sviluppata ed impiegata per la realizzazione del forno Sagittario, la prima nel suo genere essa potrà trovare applicazione nei nuovi forni fusori per vetro cavo con beneficio dell'intero settore.

Il punteggio totale assegnato alle attività di R&S proposte da Vetrerie Méridionali S.p.A. è di 70 come si evince dalla seguente tabella:

| QVALUTAZIONE ^{Q4} | | • |
|--|----------------------|------------------------|
| Paragrafi | Punteggio Massimo | PUNTEGGIO ASSEGNATO |
| Rilevanza e potenziale innovativo della proposta (anche in relazione alle metodologie e soluzioni prospettate) La proposta ha un elevato potenziale innovativo. Nel campo dei forni da vetro cavo un forno con tecnologia HAS non è presente. La realizzazione, tramite l'attività di ricerca e sviluppo, di un forno con questa tecnologia rappresenterebbe un indubbio passo in avanti per tutto il comparto dei forni da vetro. | 20 | 15 |
| Chlarezza e verificabilità degli obiettivi: Gli obiettivi del progetto sono esposti in modo estremamente chlaro e la loro verificabilità, efficientamento energetico e riduzione delle emissioni inquinanti, è facilmente verificabile misurando i parametri operativi del nuovo Forno Sagittario. | 10 | 10 |
| La completezza (copertura degli argomenti) e il corretto bilanciamento delle funzioni e attività previste nella proposta rispetto agli obiettivi fissati dal progetto: Le attività di ricerca previste affrontano tutti gli argomenti necessari alla riuscita del progetto stesso e vanno dalla ricerca bibliografica, allo studio dei processi di combustione mediante tecniche di FluidoDinamica Computazionale (CFD) e di "Reactor Network Anallysis (RNA) integrate dal metodo "Multipoint Continuous Monitoring", (MCM) per la caratterizzazione delle condizioni operative. | 20 | 15 |
| Esemplarità e trasferibilità della proposta ovvero possibilità di effettiva realizzazione e valorizzazione industriale dei risultati e loro diffusione: | 10 | 10 |



Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.

Progetto Definitivo n. 35

Codice Progetto: 6129195

| I risultati di questo progetto di ricerca saranno immediatamente utilizzati nella realizzazione del nuovo forno Sagittario e per questo motivo saranno di immediata valorizzazione. Il forno Sagittario, una volta in funzione con la nuova tecnologia dell'HAS si porrà come riferimento per una nova generazione di forni da vetro cavo. | | |
|---|----|----|
| Coerenza tra l'ambito tecnologico di specializzazione della proposta e produzione scientifica del gruppo di ricerca: Il gruppo di ricerca individuato da Vetrerie Meridionali è indubbiamente molto adeguato al lavoro previsto. La SSV di Murano è un laboratorio di ricerca, analisi e consulenza di rilevanza internazionale. Il gruppo dell'Università di Genova ha nel suo curriculum lavori di ricerca e produzione scientifica nel campo della fluidodinamica anche applicata a processi di combustione in forni da vetromentre la start up Sirelab di savona presenta competenze specifiche nella messa a punto di procedure di simulazione per la progettazione di forni fusori vetro. | 10 | 10 |
| Adeguatezza e complementarietà del gruppo di ricerca previsto per la realizzazione delle attività (modello organizzativo, quantità e qualità delle risorse impiegate, infrastrutture di ricerca utilizzate, etc): I team di ricerca interessati sono perfettamente complementari tra di loro: l'Università di Genova affronterà gli aspetti più legati alla modellazione del processo con tecniche di CFD e RNA, il gruppo della SSV metterà a disposizione le sue competenze nel settore del monitoraggio in continuo multi variabile MCM ed infinr Sirelab si occuperà di attività di simulazione applicata allo sviluppo del prodotto. Ciascun gruppo di ricerca metterà a disposizione un responsabile (nel caso di UNIGE sarà un prof. Associato) mentre nel caso della SSV sarà un laureato con esperienza specifica nel settore di 7 anni, un ricercatore senior e un ricercatore Junior/tecnico. L'elenco completo delle figure professionali a disposizione del progetto di ricerca palesa uno staff che appare adeguato agli obiettivi del progetto. | 10 | 10 |
| Esperienza maturata dal soggetto istante in materia di ricerca industriale e sviluppo precompetitivo, svolta in collaborazione con Università e Centri di ricerca negli ultimi 5 anni: Il soggetto istante non ha esperienza di ricerca industriale e sviluppo precompetitivo svolta in collaborazione con Università e centri di ricerca negli ultimi 5 anni. | 10 | O |

Eventuali prescrizioni per le fasi successive

Non previste.

Giudizio finale complessivo

Il progetto di ricerca per la realizzazione del forno Sagittario con la tecnologia innovativa HAS per l'efficientamento energetico e per la riduzione degli inquinanti emessi è di sicuro interesse, si presenta ben calibrato e con elevate probabilità di successo. Gli enti di ricerca coinvolti hanno competenze adeguate. Il progetto di ricerca permetterà di avere un forno da vetro cavo con maggiore produttività, minori consumi energetici e minore impatto ambientale. Il giudizio è quindi positivo.



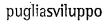
Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.
Codice Progetto: 6129195

Progetto Definitivo n. 35

Dettaglio delle spese proposte dall'impresa Vetrerie Meridionali S.p.A.³⁰

| | to dividabili dividabili di fini fancazi e e an anna ante mate mana a ance a sacianzane i ancesa e | RICERCA INDUSTRIALE | | |
|--|--|---|---|--|
| Tipologia | Descrizione | Spese dichiarate dal proponente (€) | Spese riconosciute dal valutatore (€) | NOTE DEL VALUTATORE |
| Personale (a condizione che sia operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia) | Attività di coordinamento e raccolta dati svolta dalla Direzione di stabilimento (nelle persone del Direttore Tecnico e del Responsabile sistema di gestione ambientale dello stabilimento VE.ME) e da addetti del Reparto Forni e composizione | 12.000,00 | 12.000,00 | Le spese si reputano adeguate |
| Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo | - | | •• | • |
| Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti acquisiti o ottenuti in licenza da fonti esterne, nonché i costi dei servizi di consulenza e di servizi equivalenti utilizzati esclusivamente ai fini dell'attività di ricerca | Consulenza professionale UNIGE, con utilizzo di apparecchiature specifiche, di apparecchiature generiche, loro manutenzione e consumabili | 50.000,00 | 47.500,00 | Le spese di consulenza prevista si reputano sovrastimate in misura · pari al 5% |
| | Consulenza professionale SSV, con utilizzo di apparecchiature specifiche, di apparecchiature generiche, loro manutenzione e consumabili | 107.800,00 | 102.410,00 | Le spese di consulenza prevista si reputano sovrastimate in misura pari al 5% |
| | Consulenza professionale SIRELAB con utilizzo di apparecchiature specifiche, di apparecchiature generiche, loro manutenzione e consumabili | 110.000,00 | 104.500,00 | Le spese di consulenza prevista si reputano sovrastimate in misura pari al 5% |
| Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca | | 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 | |
| | ricerca Industriale | 279.800,00 | 266.410,00 | mercunical deligibility of a major time and a more than the contract of the co |

Dettaglio spese R&S reso in integrazione da VE.ME. con nota PEC del 07/10/2019, acquisita con prot. Puglia Sviluppo n. 6201/i del 07/10/2019 tale dettaglio, in base alle informazioni rese dall'impresa, espone i costi richiesti alle agevolazioni come rinvenienti dai contratti stipulati con i terzi attuatori delle attività di R&S, da intendersi sostitutivi delle offerte che li hanno preceduti.



Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.
Codice Progetto: 6129195

Progetto Definitivo n. 35

| the management was observed to believe the level of the management of the latest open and the level of the le | 51 | SVILUPPO SPERIMENTALE . | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|
| Tipologia | : Descrizione | Spese dichiarate dal proponente (€) | Spese riconosciute dal valutatore (€) | NOTE DEL VALUTATORE | | | | | | |
| Personale (a condizione che sia operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia) | Attività di coordinamento e raccolta dati svolta dalla Direzione di stabilimento (nelle persone del Direttore Tecnico e del Responsabile sistema di gestione ambientale dello stabilimento VE.ME) e da addetti del Reparto Forni e composizione | 11.000,00 | 11.000,00 | Le spese si reputano adeguate | | | | | | |
| Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo | | | | | | | | | | |
| Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti acquisiti o ottenuti | Consulenza professionale UNIGE, con utilizzo di apparecchiature specifiche, di apparecchiature generiche, loro manutenzione e consumabili | 45.000,00 | 42.750,00 | Le spese di consulenza prevista si reputano sovrastimate in misura pari al 5% | | | | | | |
| 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 professionale SSV, con utilizzo di apparecchiature specifiche, di apparecchiature generiche, loro manutenzione e consumabili | 202.400,00 | 192.280,00 | Le spese di consulenza prevista si reputano sovrastimate in misura pari al 5% | | | | | | |
| Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca | | 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 | | | | | | | |
| Totale spese per sv | iluppo sperimentale | 258.400,00 | 246.030,00 | | | | | | | |
| | A INDUSTRIALE E SVILUPPO IENTALE | 538.200,00 | 512.440,00 | , | | | | | | |

Personale RI e SS

La spesa prevista per l'impiego di personale interno VE.ME. – come descritto nella tabella su riportata - si reputa congrua.

Costi della ricerca contrattuale nonché costi dei servizi di consulenza e di servizi equivalenti utilizzati esclusivamente ai fini del progetto RI e SS

La documentazione resa a supporto della macro voce "Costi della ricerca contrattuale" dall'impresa VE.ME. S.p.A. è rappresentata da:



Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A. Codice Progetto: 6129195 Progetto Definitivo n. 35

1. accordo di collaborazione sottoscritto in data 28/09/2018 fra VE.ME. S.p.A. e SSV S.c.p.A. che prevede lo svolgimento da parte di SSV delle attività di R&S risultanti a suo carico dal PROGETTO DI RICERCA presentato da VE.ME. - a valere sul Titolo II Capo I del Regolamento della Regione Puglia n. 17/2014 conseguentemente all'intervenuta DGR n. 1297 del 18/07/2018 - nonché delle attività di coordinamento tecnico scientifico³¹ del medesimo. Le attività di R&S da svolgere a cura di SSV risultano dall'Allegato A al contratto e sono identificate con tutte le attività dei WP da A0 ad A5 e da C1 a C5 a progetto, non poste a carico dell'Università di Genova. L'accordo, poi, prevede a carico di SSV lo svolgimento di attività di modellistica CFD per le quali è previsto l'affidamento da parte di SSV, non in possesso di competenza specifica, a SIRELAB S.r.I. (start up innovativa specializzata in modellistica e simulazioni CFD con sede in Savona). Le attività a carico di SSV è atteso si svolgano sia presso i propri laboratori che presso lo stabilimento VE.ME. in un arco temporale (durata del contratto) che va dalla data di sottoscrizione al 31/12/2020 (termine prorogabile previo ulteriore accordo scritto). L'importo da corrispondere a SSV ammonta ad € 420.200,00 rideterminato in € 310.200,00 come da "accordo di collaborazione" sottoscritto in data 15/07/2019 fra VE.ME. S.p.A., SIRELAB S.r.I. e SSV S.c.p.A., al fine di evitare un affidamento indiretto delle attività di modellistica CFD.

L'accordo VE.ME._SSV, all'art. 6, prevede che i risultati del progetto saranno di proprietà di VE.ME, salvo quanto previsto nell'ACCORDO DI RISERVATEZZA stipulato fra tutti i partecipanti al progetto di ricerca e l'impresa STARAGLASS, proprietaria delle tecnologie brevettate che si prevede di utilizzare; in merito VE.ME. S.p.A., sostiene che "tale accordo, effettivamente stipulato fra VE.ME., SSV, UNIGE e STARAGLASS, non riporta alcuna previsione integrativa o modificativa, rispetto all'art. 6 dell'accordo sottoscritto in data 28/09/2019, relativamente ai diritti di SSV in merito ai risultati del progetto".

- 2. accordo di collaborazione sottoscritto in data 15/07/2019 fra VE.ME. S.p.A., SIRELAB S.r.I. e SSV S.c.p.A. (PDF recante firme autografe dei sottoscrittori)³² che in deroga alla previsione di affidamento delle attività di modellistica CFD da parte di SSV a Sirelab contenuta nell'accordo VE.ME._SSV di cui al punto 1 prevede l'affidamento diretto delle stesse (descritte nell'Allegato A all'accordo) da parte di VE.ME., prevedendo durata sino al 31/12/2020 e corrispettivo di € 110.000,00.
 L'accordo VE.ME._SIRELAB, all'art. 6, prevede che i risultati del progetto saranno di proprietà di VE.ME, salvo quanto previsto nell'ACCORDO DI RISERVATEZZA.
- 3. Contratto per attività di R&S sottoscritto digitalmente dai rappresentanti di VE.ME (Committente, rappresentata dal Presidente del Consiglio di Amministrazione Giuseppe Francesco Vinella e dal Vice presidente Marco Sandei, firme digitali apposte in data 9/05/2019 e 29/04/2019) e DIME -- Dipartimento di Ingegneria Meccanica dell'Università di Genova (Contraente, rappresentato dal direttore Massimo Capobianco, firma digitale del 29/04/2019) che prevede lo svolgimento da parte del DIME delle attività di R&S risultanti a suo carico dal PROGETTO DI RICERCA presentato da VE.ME. a valere sul Titolo II Capo I del Regolamento della. Regione Puglia n, 17/2014 conseguentemente all'intervenuta DGR n. 1297 del 18/07/2018 -- dettagliate nell'Allegato 1 al contratto e finalizzate a "sviluppare e mettere a punto modelli di simulazione e calcolo degli aspetti legati alla fluidodinamica, anche reattiva, dei sistemi di air staging ibrido (HAS) e di iniezione di urea (SNCR) finalizzati alla riduzione delle emissioni di NOx. Tali strumenti verranno

¹² Con la sottoscrizione di tale accordo - reso in integrazione con PEC del 7/10/2019, acquisita con prot. Puglia Sviluppo n. 6201/I del 07/10/2019 - deve intendersi risolto il contratto SSV_SIRELAB sottoscritto in data 30/09/2018.



³¹ Le attività di coordinamento tecnico-scientifico, poi, si sostanzieranno:

nelle attività di comunicazione con l'Università di Genova necessarie alla conduzione unitaria dei WP funzionali al raggiungimento dell'OR A -Studio e design preliminare dei sistemi innovativi e ricerca di laboratorio e dell'OR C - Caratterizzazione delle performance dei sistemi innovativi;

nella redazione dei documenti e relazioni tecniche di progetto;
 nel supporto tecnico-scientifico necessario per trasferire dalla progettazione ingegneristica al cantiere e poi alla piena operatività produttiva, le tecnologie innovative integrate nel forno Sagittario, nel corso delle attività previste per <u>I'OR B - Installazione e avviamento dei sistemi innovativi di riduzione dei Nox;</u> riconducibile a tale supporto, inoltre, l'obbligo di SSV a trasmettere a VE.ME tutte le risultanze delle simulazioni preliminari svolte da SIRELAB che possano orientare la fase progettuale e/o tutte le ricadute della ricerca che attraverso simulazioni o rilevazioni effettuate sul campo possano permettere un utilizzo più efficace e razionale del forno Sagittario;

^{4.} nell' organizzazione e coordinamento delle attività di divulgazione coerentemente con le previsioni del progetto di ricerca da Sezione 3.

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.
Codice Progetto: 6129195

Progetto Definitivo n. 35

utilizzati per la progettazione dei sistemi e verrà allo scopo fornita consulenza nell'uso di tali approcci simulativi".

Le attività a carico del DIME è previsto si svolgano in un arco temporale (durata del contratto) che va dalla data di sottoscrizione (29/04/2019) al 31/12/2020 (termine prorogabile previo ulteriore accordo scritto). L'importo da corrispondere al DIME ammonta ad € 95.000,00, comprensivo di: - costi del personale coinvolto nelle attività di ricerca, incluse eventuali trasferte presso il Committente (l'offerta del 02/08/2018 indica mesi/uomo per figure professionali coinvolte); - utilizzo delle infrastrutture di ricerca; - spese generali previste dal Contraente per le attività di ricerca per conto di terzi.

Il contratto, poi, prevede quanto di seguito in merito ad "elaborati tecnici" e "risultati ottenuti":

- art. 7, tutti gli elaborati tecnici predisposti da DIME per l'adempimento dei suoi obblighi contrattuali saranno di proprietà del committente VE.ME. con rimando, per quanto attiene la disciplina dei dati riservati e sensibili, all'ACCORDO DI RISERVATEZZA stipulato in data 28/09/2019 fra tutti i partecipanti al progetto di ricerca e l'impresa STARAGLASS, proprietaria delle tecnologie brevettate che si prevede di utilizzare.
- > art. 8, "salvo diverso accordo scritto tra le parti i risultati ottenuti nell'ambito dell'attività di ricerca oggetto del presente contratto, rimarranno di proprietà del Committente. Per le invenzioni suscettibili di essere brevettate, il Committente si riserva il diritto di depositare i relativi brevetti a suo nome, salvo il diritto spettante all'inventore di esserne riconosciuto come autore. I risultati, parziali o finali, che siano potenzialmente brevettabili, ottenuti nell'ambito delle attività oggetto del presente contratto, non potranno essere comunicati a terzi da parte del Contraente senza il previo consenso scritto del Committente e l'eventuale comunicazione dovrà prevedere l'esplicita menzione che trattasi di "Proprietà Intellettuale del (Committente)". Per tutti gli altri risultati, comunque, l'eventuale comunicazione dovrà prevedere l'esplicita menzione che trattasi di "Proprietà Intellettuale del (Committente)". Nel caso di eventuali pubblicazioni, che dovranno preventivamente essere autorizzate per iscritto dal Committente, si dovrà esplicitamente dichiarare che il lavoro è stato eseguito nell'ambito del presente Contratto."

Di seguito, si riporta una tabella riepilogativa degli investimenti Vetrerie Meridionali S.p.A. in R&S ammissibili e delle agevolazioni richiedibili a fronte del progetto di R&S in esame:

| TIRGI 0.014 | DGR n. 1297 del 18/07/2018 DD n. 1440 del 23/07/2018 | | | | | LAZIONE |
|--------------------------|---|--------------|--------------------------|-----------------------------|------------|-------------|
| TIPOLOGIA SPESA | INVESTIMENTO AMMESSO | AGEVOLAZIONI | INVESTIMENTO PROPOSTO | INVESTIMENTO AMMISSIBILE | TEORICA | CONCEDIBILE |
| Ricerca Industriale | 260.000,00 | 169.000,00 | 279.800,00 | 266.410,00 | 173.166,50 | 137.769,59 |
| Sviluppo Sperimentale | 240.000,00 | 96.000,00 | 258.400,00 | 246.030,00 | 98.412,00 | 127.230,41 |
| TOTALE | 500.000,00 | 265.000,00 | 538.200,00 | 512.440,00 | 271.578,50 | 265.000,00 |

la determinazione delle agevolazioni concedibili a fronte degli investimenti ammissibili in Ricerca e Sviluppo, è avvenuta rispettando i parametri previsti dall'art. 73, comma 3 e 4, del Regolamento Regionale n. 17/2014 per le Grandi Imprese (art. 11, comma 5-6, dell'Avviso CdP); nello specifico:

- l'intensità di aiuto per gli investimenti in Ricerca Industriale non supera il 50%;
- l'intensità di aiuto per gli investimenti in Sviluppo Sperimentale non supera il 25%;
- ➢ le intensità d'aiuto su riportate sono state aumentate di una maggiorazione di 15 punti percentuali ricorrendo l'ipotesi di "ampia diffusione dei risultati di progetto attraverso conferenze, pubblicazioni, banche dati di libero accesso o software open source o gratuito".

Tuttavia, poiché l'applicazione delle percentuali esposte, determina un'agevolazione (€ 271.578,50) superiore al contributo ammesso con DD n. 1440 del 23/07/2018 per € 265.000,00, si conferma quest'ultimo quale agevolazione concedibile per il programma di investimenti in Ricerca Industraiale e Sviluppo Sperimentale.

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A. Codice Progetto: 6129195

Progetto Definitivo n. 35

Risultano rispettati, inoltre, i limiti con cui - ai sensi della lettera b), comma 5, dell'art. 2 dell'Avviso CdP - possono essere concesse, indipendentemente dall'ammontare dell'investimento ammissibile e compresa l'eventuale maggiorazione, le agevolazioni per gli investimenti in ricerca e sviluppo promossi da una grande impresa e di seguito riportati:

- ✓ Euro 20 milioni per attività di ricerca industriale;
- ✓ Euro 15 milioni per attività di sviluppo sperimentale.
- 5. VERIFICA DI AMMISSIBILITA' DEGLI INVESTIMENTI IN INNOVAZIONE TECNOLOGICA, DEI PROCESSI E DELL'ORGANIZZAZIONE PROPOSTI DALLE PMI ADERENTI

Investimenti non ammissibili per le Grandi Imprese.

6. VERIFICA DI AMMISSIBILITA'DEGLI INVESTIMENTI PER L'ACQUISIZIONE DI SERVIZI PROPOSTI DALLE PMI ADERENTI

Investimenti non ammissibili per le Grandi Imprese.

- 7. VALUTAZIONI ECONOMICO FINANZIARIE DELL'INIZIATIVA
- 7.1 Dimensione del beneficiario

Come già accertato in sede di istruttoria dell'istanza di accesso, la società Vetrerie Meridionali S.p.A. risulta:

- 1. essere in regime di contabilità ordinaria;
- 2. aver approvato due bilanci alla data di presentazione dell'istanza di accesso (rispettivamente inerenti agli esercizi chiusi al 31/12/2015 e al 31/12/2016);
- 3. essere Grande Impresa, considerando l'ultimo bilancio approvato (2016) alla data di presentazione dell'istanza di accesso, come di seguito dettagliato:

Dati aggregati relativi alla dimensione di impresa dell'impresa Vetrerie Meridionali S.p.A. (2016)

| | | The state of the s | |
|---|--------|--|------------------|
| 20 mg | 946 | € 205.975.860,00 | € 409.296.082,00 |
| di cui riferibili a VE.ME. S.p.A. | 213 | <i>€ 60.662.786,00</i> | € 72.986.574,00 |
| di cui riferibili ad O-I Italy S.p.A. (ex O-I Manufacturing Italy S.p.A.) | 731,5 | € 145.021.999,50 | € 285.962.046,00 |
| di cui riferibili a Finsita Holding S.p.A. | 1,4925 | € 291.074,81 | € 50.347.462,18 |

4. non trovarsi in condizioni tali da risultare un'impresa in difficoltà, come definito dall'art. 2 del Regolamento di esenzione UE 651/2014, in base all'analisi dei bilanci approvati al 31/12/2015, al 31/12/2016 ed al 31/12/2017.

I dati rinvenienti dai bilanci Vetrerie Meridionali S.p.A. relativi agli esercizi 2015 e 2016, inoltre, hanno determinato la formulazione, in sede di istruttoria dell'istanza di accesso, di una valutazione positiva circa la situazione patrimoniale, economica e finanziaria del beneficiario e circa il coerente dimensionamento beneficiario/progetto.

Si segnala che, alla data di stesura della presente relazione istruttoria, risulta intervenuta l'approvazione dei bilanci Vetrerie Meridionali S.p.A. chiusi al 31/12/2017 e al 31/12/2018.

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



Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A. Codice Progetto: 6129195

Progetto Definitivo n. 35

della dimensione d'impresa riscontrata in fase di accesso, già in capo alla sola VE.ME. Sp.A., in base alla sotto riportata evoluzione nei parametri rilevanti a tal fine

| Vetrete(Meridional)SpoA (delinierentillssolatingrasistante) | 50 55 70W | 7005 |
|--|-----------------|-----------------|
| – Personale ³³ | 215 | 214 |
| - Fatturato | € 59.563.669,00 | € 65.399.026,00 |
| Totale Bilancio | € 70.358.301,00 | € 75.395.067,00 |

dell'assenza dello stato di difficoltà appurata in fase di accesso, in base allé sotto riportate tabelle

Asciusione de la comordan ed el gunto (15) de la arc. 2 del Reg. (178) al 651, 7 116 relative <mark>alle imprese</mark> La difficoltà

Si evidenzia che dall'analisi dei bilanci approvati al 31/12/2017 ed al 31/12/2018³⁴, l'impresa non si trova in condizioni tali da risultare "impresa in difficoltà", come definito dall'art. 2 del Regolamento di esenzione UE 651/2014.

Di seguito i dati di bilancio più significativi registrati negli ultimi due anni:

| subject very relative design (impost neuro) | ្នេះ ទ EopHin701/ | Engino2019 |
|--|-------------------|---------------|
| Capitale sociale | 1.133.000,00 | 1.133.000,00 |
| Riserva Legale | 230.446,00 | 230.446,00 |
| Altre Riserve: Riserva di rivalutazione, straordinaria o facoltativa | 26.992.919,00 | 27.003.223,00 |
| Utili/perdite portati a nuovo | 0,00 | 0 |
| Utile/perdita dell'esercizio | 2.375.304,00 | 4.930.418,00 |
| Patrimonio Netto (A) | 30.731.669,00 | 33.297.087,00 |
| Debitl (B) | 32.255.531,00 | 35.655.900,00 |
| Rapportó (B)/(A) | 1,05 | 1.07 |
| EBITDA (C) | 6.495.080,00 | 10.479.792,00 |
| Interessi (D) | 418.656,00 | 431.018,00 |
| Rapporto (G)/(D) | 15,51 | 24,31 |

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

- non si evincono erosioni, per oltre la metà del capitale sociale sottoscritto, a causa di perdite cumulate;
- risultano rispettate, negli ultimi due anni, le condizioni per le quali:
 - ✓ il rapporto Debiti/Patrimonio netto contabile non è superiore a 7,5

е

✓ il quoziente di copertura degli interessi dell'impresa non è inferiore a 1,0.

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

| Impresa Vetrerie Meridionali S.p.A. | Verifica |
|--|--|
| c) qualora l'impresa sía oggetto di procedura concorsuale per insolvenza o soddisfi le condizioni previste dol diritto nazionale per l'apertura nei suoi confronti di una tale procedura su richiesta dei suol creditori | L'impresa risulta attiva come verificato da visura camerale estratta in data 29/10/2019. |

³³ Trattasi della "media dell'occupazione nel periodo" come rinveniente da bilancio VE.ME S.p.A. al 31/12/2017 e al 31/12/2018 (pg. 41 delle rispettive Note Integrative).

pugliasviluppo

64

³⁴ Bilancio approvato in data 26/04/2019, successivamente rispetto alla data di invio del progetto definitivo, acquisito in integrazione con PEC del 14/05/2019 acquisita con prot. Puglia Sviluppo n. 3342/I del 14/05/2019.

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.
Codice Progetto: 6129195

Progetto Definitivo n. 35

| d) qualora l'impresa abbia ricevuto un aiuto per il salvataggio e non abbia ancora | Dai bilanci degli ultimi due esercizi e dai relativi |
|--|--|
| rimborsato il prestito o revocato la garanzia, o abbia ricevuto un aiuto per la | allegati non si rilevano "aiuti per imprese in |
| i ristrutturozione e sia ancora soggetta ad un piano di ristrutturazione | difficoltà" e da visura Deggendorf del 28/10/2019. |
| The state of the s | |

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

- Visura Deggendorf VERCOR: 3944095 del 28/10/2019
 Si accerta che il soggetto beneficiario, identificabile tramite il P. IVA-Codice Fiscale 00259270726, NON RISULTA PRESENTE nell'elenco dei soggetti tenuti alla restituzione degli aiuti oggetto di decisione di recupero della Commissione Europea.
- Visura Aiuti-VERCOR: 39440971 (periodo di riferimento 28/10/2019 17/11/2019)
 Il soggetto risulta beneficiario delle seguenti 5 concessioni:

| • | CONCESSIONE | Τιτοιο | DATA | SOGGETTO | Тпого | AGEVOLAZIONE | Амвіто | Sede/i |
|-----|---------------|--|------------|--|---|--|--|---|
| COR | MISURA | MISURA CONCESSIONE CO | | CONCEDENTE PROGETTO | | AMBIIO | 3505/1 | |
| | 322010 | Agevolazioni a : favore delle imprese a forte consumo di energia elettrica | 24/04/2018 | Cassa per i servizi energetici e ambientali | Energivori 2016 Data inizio: 01/01/2016 Data fine: 31/12/2016 | 1.382.845,53 (100% importo ammesso) | Reg. (UE) 2015/1589 procedurale aluti notificati ai sensi dell'art. 108 TFUE | Via per Conversano, 144 Castellana Grotte |
| | 1019639 | Agevolazioni a . favore delle imprese a forte consumo di energia elettrica | 25/07/2019 | Cassa per i servizi energetici e ambientali | Energivori 2017 Data inizio: 01/01/2017 Data fine: 31/12/2017 | 1.193.343,65 : (100% importo ammesso) | Reg. (UE) 2015/1589 procedurale aiuti notificati ai sensi dell'art. 108 TFUE | Via per Conversano, 144 Castellana Grotte |
| | 171544 | Procedure per l'ammissibilità ed erogazione di incentivi costituenti regime regionale di aiuto nel campo dell'occupazione e della formazione nell'ambito del POR Puglia FSE 2014- 2020 | 15/12/2017 | Regione Puglia- Dipartimento Sviluppo economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro | Formazione per il settore della vetreria e stampi per vetro Data inizio: 30/01/2018 Data fine: 30/09/2018 | 48.825,00 (49% importo spesa ammessa) | Reg. CE 651/2014 esenzione generale per categoria (GBER) | Via per Conversano, 144 Castellana Grotte |



| CDP TIT. | II - Capo 1-art. 22 | • | ponente: V lice Progette | etrerie Meridionali o: 6129 95 | S.p.A. | Progetto Definitivo n. 35 | 5 |
|----------|------------------------------|------------|-----------------------------|---|------------|---|---|
| 1148593 | Incentivo Occupazione SUD | 08/01/2018 | INPS | Incentivo Occupazione SUD Data inizio. O1/01/2017 Data fine: 28/02/2019 | € 8.060,00 | Reg. UE 1407/2013 de minimis generale Aiuti a favore dei lavoratori svantaggiati e/o dei lavoratori con disabilità | |
| 1151139 | Incentivo Occupazione SUD | 08/01/2018 | INPS | Incentivo Occupazione SUD Data inizio. 01/01/2017 Data fine: 28/02/2019 | € 8.060,00 | Reg. UE 1407/2013 de minimis generale Aiuti a favore dei lavoratori davoratori con disabilità | |

Con riferimento a quanto emerso dalla Visura Aiuti, a seguito di richiesta di chiarimenti, VE.ME. S.p.A. ha trasmesso³⁵ le seguenti DSAN, rese in data 30/10/2019 a firma del legale rappresentante, precisando quanto di seguito:

COR 1019639

- "lo strumento agevolativo consiste in una riduzione dell'aliquota della tariffa elettrica e si riferisce unicamente a costi di esercizio dell'anno di competenza (2017)";
- "in considerazione dell'inquadramento guridico, della natura e dell'oggetto dell'aiuto nonché in considerazione dell'anno di riferimento (2017), per l'aiuto di cui trattasi non può configurarsi alcun cumulo con le agevolazioni richieste nel progetto di cui alla DGR N. 1297 del 18/07/2018";
- "in conseguenza della natura (costi di esercizio) e dell'anno di riferimento (2017) le spese agevolate dall'aiuto lordo di € 1.193.343,65 non sono in alcun modo connesse agli investimenti indicati nel progetto di cui alla DGR N. 1297 del 18/07/2018"36.

COR 171544

- la consessione inerisce un Piano Formativo Aziendale denominato "Formazione per il settore della vetreria e stampi per vetro", nell'ambito dell'Avviso pubblico n. 4/2016 della Regione Puglia (approvato con AD n. 564 del 06/07/2016 – BURP n. 79 del 07/07/2016);
- "in considerazione dell'oggetto dell'aiuto (costi di esercizio), per l'aiuto stesso non può configurarsi alcun cumulo con le agevolazioni richieste nel progetto di cui alla DGR N. 1297 del 18/07/2018";
- "in conseguenza della natura (costi di esercizio) le aspese agevolate dall'aiuto lordo di € 48.825,00 non sono in alcun modo connesse agli investimenti del progetto di cui alla alla DGR N. 1297 del 18/07/2018".

COR 1148593 1151139

³⁶ Precisazioni analoghe sono state rese dall'impresa rispetto alla concessione COR 322010 mezzo PEC del 01/06/2018, prot. n. AOO PS GEN 5897/I del 04/06/2018, acquisita nel corso dell'istruttoria dell'istanza di accesso.



³⁵ Trasmissione avvenuta con PEC del 31/10/2019 acquisita con prot. Puglia Sviluppo n. 6845/I del 31/10/2019.

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A. Codice Progetto: 6129195

Progetto Definitivo n. 35

- le concessioni ineriscono incentivi per l'assunzione dei soggetti disoccupati, nell'ambito del Decreto Direttoriale n. 367 del 16/11/2016 del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, erogati sotto forma di riduzione dei contributi INPS a carico del datore di lavoro;
- "in considerazione dell'inquadramento giuridico, della natura e dell'oggetto dell'aiuto (costi di esercizio), per l'aiuto stesso non può configurarsi alcun cumulo con le agevolazioni richieste nel progetto di cui alla DGR N. 1297 del 18/07/2018";
- "in conseguenza della natura (costi di esercizio) le spese agveolate dall'aiuto lordo di € 8.060,00 (COR 1148593) e dall'aiuto lordo di € 8.060,00 (COR 1151139) non sono in alcun modo connesse agli investimenti indicati nel progetto di cui alla alla DGR N. 1297 del 18/07/2018".

7.2 Cap clift raddituale dell'iniciativa

Relativamente al periodo di realizzo e di entrata a regime dell'investimento, Vetrerie Meridionali S.p.A. ha fornito i Conti Economici e gli Stati Patrimoniali consuntivi (2018)/previsionali, illustrativi del seguente andamento:

| VETRERIE MERIDIONALES PA | 2018 .(a) | 2019 (G) | 2020 (U) | Aregines 20 <u>74</u> (6) |
|---|--------------|-------------|-------------|--|
| A) VALORE DELLA PRODUZIONE | 66.233.124 | 59.382.907 | 70.495.523 | 71.548.23237 |
| B) COSTI DELLA PRODUZIONE | 59.177.262 | 59.198.906 | 63.903.013 | 65.135.448 |
| RISULTATO GESTIONE CARATTERISTICA (A-B) | 7.055.862 | 184.001 | 6,952.510 | 6.412.784 |
| RISULTATO NETTO DELL'ESERCIZIO | 4.930.418 | -376.789 | 3.682.551 | 3.589.214 |

A fronte di un anno 2019 in perdita, a causa della fermata impianti necessaria alla realizzazione dell'investimento, si prevede un ritorno della redditività della gestione caratteristica, a valori sostanzialmente allineati a quelli del 2018, dal 2020 ed anche nel 2021 (esercizio a regime); tale ritorno, tenuto conto del netto incremento degli ammortamenti, costituisce di fatto un significativo incremento dei flussi di cassa della gestione reddituale.

7.3 Rapporto tra mezzi finanziari ed investimenti previsti

Con la presentazione del progetto definitivo, differentemente da quanto previsto in fase di accesso, si osserva che la copertura degli investimenti per la parte eccedente le agevolazioni è previsto avvenga esclusivamente mediante il ricorso a finanziamenti a m/l termine avente esplicito riferimento al CdP, escludendo il ricorso al cash flow (cui conseguivano le prescrizioni poste in sede di chiusura istanza di accesso e, pertanto, da ritenersi non più valide).

Ciò premesso, ai sensi di quanto previsto dal comma 3, art. 14 dell'Avviso CdP, entro il termine di 150 giorni dalla comunicazione di ammissione alla presentazione del progetto definitivo (termine scadente il 21/12/2018), con nota PEC del 12/12/2018 (acquisita con prot. Puglia Sviluppo n. 11504/I del 13/12/2018) Vetrerie Meridionali ha trasmesso la seguente documentazione, a supporto della modalità di copertura opzionata:

- nota Banca Popolare di Puglia e Basilicata SCPA del 22/11/2018, indirizzata a Vetrerie Meridionali per comunicarle l'intervenuta delibera di concessione in suo favore, di un mutuo ipotecario a SAL in pool con UNICREDIT S.p.A. (Banca Capofila) di complessivi € 22.000.000,00, con quota BPPB pari al 34%;
- 2. nota UNICREDIT S.p.A. del 05/12/2018, indirizzata a Vetrerie Meridionali per comunicarle l'intervenuta delibera di concessione in suo favore di un mutuo ipotecario a SAL in pool con Banca Popolare di Puglia e Basilicata SCPA di complessivi € 22 milioni, con quota Unicredit pari al 66%.

A sua volta, il valore di 70.440.571 include sia vendite di prodotto finito (stimate secondo quanto esposto in nota 11), che di pianali ed interfalde (accessori alla vendita); tale ultima voce è stata stimata prudenzialmente e sulla base delle medie storiche dei valori di tali vendite, in raffronto alle vendite di prodotto finito.



³⁷ Nella nota resa in integrazione con PEC del 14/05/2019, acquisita con prot. Puglia Sviluppo n. 3342/I del 14/05/2019, VE.ME. spiega che il valore della produzione a regime 2021 deve intendersi composto dalle seguenti voci:

[•] Ricavi da vendite e prestazioni 70.440.571;

[•] Altri ricavi e proventi 1.107.662.

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.
Codice Progetto: 6129195

Progetto Definitivo n. 35

Entrambe le delibere ineriscono mutui ipotecari a SAL a sostegno del programma di investimenti finanziato dalla Regione Puglia di cui alla Deliberazione della Giunta Regionale n. 1297 del 18/07/2018 (Codice Progetto 6129195). In data 13/03/2019, poi, alle delibere di cui sopra ha fatto seguito la sottoscrizione del "contratto di finanziamento" fra VE.ME. S.p.A. e le su scritte banche finanziatrici, ciascuna per la propria quota di partecipazione e senza alcun obbligo di solidarietà, che prevede:

- importo massimo del finanziamento pari ad € 22.000.000,00 ed in ogni caso non eccedente "il minore tra l'importo di € 22.000.000,00 e un importo equivalente a quanto speso da VE.ME. per i costi afferenti al Programma di Investimenti meno l'Agevolazione";
- ☑ destinazione esclusiva del finanziamento:
 - a. alla parziale copertura, nei limiti e con le modalità disciplinati nel contratto di finanziamento, dei costi connessi al programma di investimenti; e/o
 - al rimborso di spese già sostenute (e debitamente documentate) da parte di VE.ME. con riferimento alla percedente lettera a.;
- ☑ erogazione del finanziamento, da effettuarsi durante il periodo di disponibilità (periodo che ha inizio alla data del 13/03/2019 e termina alla data del 31/12/2019), attraverso gli utilizzi di due "linee di credito per cassa a medio-lungo termine" rispettivamente denominate:
 - Linea A, per un importo massimo di € 17.600.000,00 (fruibile attraverso max 5 erogazioni);
 - Linea B, per un importo massimo di € 4.400.000,00 (fruibile attraverso max 5 erogazioni e previo intero utilizzo della Linea A);
- ☑ ammortamento del finanziamento in 40 rate trimestrali (durata 10 anni) a partire dal 31/03/2020.

Completa la documentazione riconducibile all'adempimento dell'obbligo di "apportare un contributo finanziario pari almeno al 25% dei costi ammissibili", disposto a carico dei soggetti beneficiari delle agevolazioni, il verbale dell'assemblea ordinaria VE.ME. S.p.A. tenutasi in data 26/04/2019.

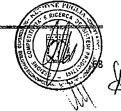
Tale verbale, oltre a prevedere l'approvazione del bilancio al 31/12/2018 e l'integrale riporto a nuovo dell'utile da esso rinveninete, pari ad € 4.930.418,01, evidenzia:

- la destinazione del finanziamento di terzi contrattualizzato in data 13/03/2019, coerentemente con la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'8/02/2019 (allegata al medesimo contratto), alla copertura del progetto di investimento definitivo presentato giusta DGR n. 1297 del 18/07/2018;
- l'eventuale costituzione di riserve dedicate e vincolate al progetto di cui trattasi ove lo stesso, a consuntivo, presenti investimenti eccedenti l'importo già finanziato dal contributo pubblico e dal finanziamento a medio/lungo termine contratto con Unicredit S.p.A. e BPPB SCPA.

In conclusione, a fronte di investimenti complessivi proposti in variante per € 27.724.117,82 (di cui € 27.185.917,82 in Attivi Materiali ed € 538.200,00 in R&S), l'istruttoria condotta ha determinato l'ammissibilità alle agevolazioni di un importo complessivamente pari ad € 26.891.161,38 (di cui € 26.378.721,38 in Attivi Materiali ed € 512.440,00 in R&S), con determinazione delle agevolazioni concedibili in € 6.417.241,75 (di cui € 6.152.241,75 in Attivi Materiali ed € 265.000,00 in R&S, come fissato con DD n. 1440 del 23/07/2018).

Ne consegue la seguente tabella rappresentativa dell'ipotesi di copertura finanziaria dell'investimento ammissibile a fronte delle corrispondenti agevolazioni concedibili:

| COPERTURA FINANZIARIA DELL'INVESTIMENTO | | | | |
|---|-----------------|--|--|--|
| Investimento ammissibile | € 26.891.161,38 | | | |
| Agevolazioni concedibili | € 6.417.241,75 | | | |
| Finanziamenti a m/l termine avente esplicito riferimento al CdP | € 22.000.000,00 | | | |
| Totale mezzi esenti da aiuto | € 22.000.000,00 | | | |
| TOTALE FONTI | € 28.417.241,75 | | | |
| Rapporto mezzi finanziari esenti da aiuto/costi ammissibili | 82% | | | |



Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A. Codice Progetto: 6129195 Progetto Definitivo n. 35

Si rileva che le fonti previste assicurano la copertura degli investimenti ammissibili e il soggetto proponente apporta un contributo finanziario pari almeno al 25% del valore dell'investimento, esente da qualsiasi contributo pubblico, in armonia con quanto disposto dal comma 10, art. 15 del Regolamento n. 17/2014.

8. CREAZIONE DI NUOVA OCCUPAZIONE E QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE

In base alle informazioni rese nella documentazione progettuale definitiva, l'implementazione dell'investimento proposto comporterà, nell'esercizio a regime (2021), presso lo stabilimento VE.ME di Castellana Grotte (BA), un incremento occupazionale complessivo pari a 8,3 ULA (a fronte dell'incremento di 6,3 ULA indicato in fase di accesso ed oggetto di prescrizione in aumento), l'equivalente di 9 unità assunte al netto dell'effetto in diminuzione, stimato in misura pari all' 8%, indotto dalle forme di flessibilità lavorativa concesse ai dipendenti (congedi parentali, part time ecc.). Ciò premesso, il piano di ripartizione delle nuove risorse umane, prevede l'assunzione di 7 operai (titolo di studio Diploma) e di 2 impiegati (titolo di studio Laurea), come di seguito dettagliato:

- 2 operai da impiegare nel reparto Logistica, 2 operai da impiegare nel reparto Fabbricazione, 2 operai da impiegare nel reparto Controllo qualità, 1 operaio da impiegare nel reparto Forni e composizione;
- 1 impiegato tecnico da inserire nello staff tecnico della Direzione di stabilimento al fine di seguire le attività di monitoraggio, "messa a punto" ed individuazione di potenziali miglioramenti di processo con riferimento specifico all'impatto ambientale ed al risparmio energetico derivanti dalla realizzazione del progetto;
- 1 impiegato amministrativo che andrà a rafforzare lo staff che si occupa di Logistica integrata (ivi inclusi gli approvvigionamenti).

Le attività legate al progetto di Ricerca e Sviluppo, per quanto di competenza di personale dipendente, verranno svolte da personale già esistente. E' allo studio la possibilità di definire degli stage nell'ambito della convenzione esistente con il Politecnico di Bari diretti a figure professionali collegate con i contenuti del progetto di Ricerca e Sviluppo.

In merito al sesso delle unità di nuova assunzione, l'impresa dichiara di adottare un Codice Ético ed un Modello Organizzativo ai sensi del D. Lgs. 231/01 che prevengono, fra l'altro, ogni forma di discriminazione nella selezione e nella gestione delle risorse umane.

Per quanto attiene le prospettive di mantenimento dei livelli occupazionali, anche per il lungo periodo successivo all'anno a regime, sono elevate. Le risorse umane impiegate, infatti, sono direttamente collegate sia all'incremento di produzione, sia alle nuove tecnologie installate, sia all'incremento dei livelli qualitativi e dei relativi controlli.

Premesso che il numero di occupati attivati da un programma agevolato si rileva - con riferimento alla sola ed intera unità produttiva interessata dal programma medesimo - come differenza tra il dato occupazionale (in termini di ULA) dell'esercizio "a regime" e quello rilevato nei dodici mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso, di seguito si riporta il prospetto rappresentativo dell'incremento occupazionale previsto³⁸:

| VETRERIEMERIDIONALISI: A. Sedingl L'érritorio della regione Puglia | Dato occupazionale di partenza (elbraio 2017 – gennalo 2018 (UEA) | Dato occupazionale a regime 2021 (ULA) | .lincremento |
|---|--|---|--------------|
| Stabilimento di Castellana Grotte | | | |
| Dirigenti | 1 | 1 | 0 |
| di cui donne | 0 | 0 | 0 |
| Quadri e impiegati | 26,7 | 28,7 | 2 |
| di cui donne | 4,9 | 5,9 | 1 |
| Operal | 186 | 192,3 | 6,3 |

³⁸ Tabella resa in integrazione con nota a firma del legale rappresentante VE.ME. S.p.A., trasmessa con PEC del 14/05/2019 acquisita con prot. Puglia Sviluppo n. 3342/I del 14/05/2019, unitamente a: - chiarimenti circa le qualifiche indicate all'interno della Sezione 9B del progetto definitivo; - integrazione delle buste paga febbraio 2018 rilevanti ai fini della quantificazione delle presenze di gennaio 2018 (omesse con l'invio del progetto definitivo); - puntualizzazione circa l'indicazione, all'interno della SEZIONE 9B, delle sole forme contrattuali a tempo "determinato e Indeterminato"; - precisazione circa l'inclusione nel LUL di posizioni non relative a lavoratori dipendenti e, pertanto, non inserite all'interno della SEZIONE 9B.

)6b

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A. Codice Progetto: 6129195 Progetto Definitivo n. 35



Si osserva che il dato occupazionale di partenza su scritto (213,7 ULA) risulti essere maggiore del dato occupazionale di 213 ULA a regime 2015 previsto dal Contratto di Programma VE.ME. S.p.A. del 28/12/2011; ciò premesso, le DSAN rese dal legale rappresentante VE.ME. S.p.A., in adempimento dell'obbligo previsto dall'art. 7.2 del citato CdP, delineano, presso lo stabilimento di Castellana Grotte, il seguente andamento:

- esercizio 2016 dato ULA complessivo pari a 213,17;
- esercizio 2017 dato ULA complessivo pari a 213,71;
- esercizio 2018 dato ULA complessivo pari a 213,02.

Si riportano, di seguito, le informazioni fornite da Vetrerie Meridionali S.p.A,. nell'ambito della Sezione 9 del progetto definitivo - D.S.A.N. su "impegno occupazionale", "interventi integrativi salariali" e "relazione di sintesi su impatto occupazionale" (completa di allegato illustrativo del dato ULA riferibile all'unica sede pugliese VE.ME. nei 12 mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso, denominato SEZIONE 9B):

SEZIONE 9A in cui l'impresa dichiara:

- di avere ottenuto il provvedimento di ammissione del progetto della fase di accesso alla fase successiva di presentazione del progetto definitivo DGR n. 1297 del 18/07/2018;
- di avere previsto, nell'ambito del programma di investimenti, un incremento occupazionale a regime di n. 8,3 Unità;
- > di non aver fatto ricorso ad interventi integrativi salariali negli anni 2016-2017-2018;
- > che il numero di dipendenti (in termini di ULA) presso l'unità locale oggetto del presente programma di investimenti, nei dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza di accesso, è pari a n. 213,7 unità;
- che il numero di dipendenti (in termini di ULA) in tutte le unità locali presenti in Puglia, nei dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza di accesso, è pari a n. 213,7;
- unità, come riscontrabile da excel allegato (SEZIONE 9 B) che costituisce parte integrante della presente dichiarazione;
- > che il numero di dipendenti (in termini di ULA) complessivi dell'impresa, nei dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza di accesso, è pari a n. 213,7 unità.

<u>Sezione 9C</u> in cui l'impresa fornisce la seguente "Relazione di sintesi sull'impatto occupazionale degli investimenti previsti"

- 1. <u>Descrizione situazione occupazionale ANTE INVESTIMENTO e POST INVESTIMENTO AGEVOLATO:</u>
 La situazione ante-investimento evidenzia un numero di ULA pari a 213,7 (dato calcolato sui dodici mesi antecedenti l'istanza di accesso). Post investimento si prevedono 222 ULA (+8,3 ULA).
- 2. <u>Esplicitazione degli EFFETTI OCCUPAZIONALI COMPLESSIVI CHE L'INVESTIMENTO STESSO GENERA:</u>
 Oltre agli effetti occupazionali diretti, l'investimento genera un effetto positivo sulle aziende fornitrici della Società che si occupano di:
- Trasporti da e verso lo stabilimento, e in particolar modo la consegna dei contenitori in vetro cavo che per loro natura impegnano grossi volumi, dunque con una notevole mole di lavoro da distribuirsi a livello locale. Si sottolinea che il beneficio riguarderà proprio gli autotrasportatori pugliesi, ai quali già ora sono esclusivamente commissionati il trasporto delle materie prime allo stabilimento ed il trasporto del prodotto finito presso i clienti.
- Produzione di imballaggi e di altri materiali accessori per i cicli di stabilimento.
- Produzione o approvvigionamento a livello locale delle materie prime necessarie alla fabbricazione del vetro.

Vi è inoltre una immediata ricaduta sulla possibilità di soddisfare la clientela locale di produttori alimentari, legati principalmente all'olio, al vino, alle passate di pomodoro, sia in termini quantitativi che in termini qualitativi (potendo realizzare in misura maggiore articoli personalizzati e/o con tecniche di "presso/soffio"), con conseguente possibile incremento di competitività di tali produttori. Vi è infine una ricaduta legata alla realizzazione stessa del progetto, con impatto sulle aziende e professionisti coinvolti in lavori o servizi presso lo stabilimento.

pugliasviluppo



Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.
Codice Progetto: 6129195

Progetto Definitivo n. 35

3. Descrizione articolata delle strategie imprenditoriali legate alla:

SALVAGUARDIA OCCUPAZIONALE: La Società ha come valore fondante delle proprie strategie la salvaguardia occupazionale. Una costante attenzione alla programmazione della produzione in funzione delle esigenze di mercato garantisce un flusso continuo ed omogeneo di lavoro, pur in presenza di un'elevata stagionalità della domanda. In situazioni di flessione prolungata del mercato, la Società concorda con le OO.SS. periodi di ricorso alla Cassa Integrazione Guadagni, effettuata con rotazione del personale, al fine di mantenere sempre inalterato il proprio organico e non ricorrere a ristrutturazioni che lo riducano. La Società, inoltre, non effettua ristrutturazioni o riorganizzazioni tese all'esternalizzazione di attività svolte dal proprio personale.

VARIAZIONE OCCUPAZIONALE: La Società ha una propensione continua alla crescita. Diversi progetti di investimento realizzati negli ultimi lustri hanno comportato aumenti di capacità, di produzione, di fatturato e dunque di risorse impiegate.

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

Il numero di unità incrementali previste è legato alle tre caratteristiche essenziali del progetto:

- · Aumento di produzione
- · Aumento del livello qualitativo offerto alla clientela
- Aumento del livello tecnologico degli impianti, con impatto sull'efficienza energetica e sull'eco-sostenibilità dell'iniziativa e conseguente necessità di figure professionali di monitoraggio e miglioramento continuo degli impianti in riferimento a tali caratteristiche.
 - 5. <u>Illustrazione dettagliata delle MANSIONI riservate ai nuovi occupati:</u>

Il piano di ripartizione delle nuove risorse umane prevede + 7 operai (titolo di studio Diploma) e 2 impiegati, da ripartire come segue:

- + 2 unità con mansione di operaio nel reparto Logistica
- + 2 unità nel reparto Fabbricazione
- + 2 unità nel reparto Controllo qualità
- + 1 unità nel reparto Forni e composizione;
- + 1 impiegato tecnico (titolo di studio Laurea)
- + 1 impiegato amministrativo (titolo di studio Laurea), che andrà a rafforzare lo staff che si occupa di Logistica integrata (ivi inclusi gli approvvigionamenti).

Tutto ciò, per un totale di + 9 unità. Si prevede altresì che le forme di flessibilità lavorativa concesse ai dipendenti (congedi parentali, part time ecc.) abbiano un effetto "in diminuzione" di circa l'8%, e dunque che l'incremento netto in termini di ULA sia pari a + 8,3.

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

Il programma agevolato comporta sia un incremento di capacità e produzione sia un miglioramento del livello tecnologico degli impianti, attraverso uno specifico progetto di Ricerca e Sviluppo; tale miglioramento del livello tecnologico ha un impatto diretto con l'incremento occupazionale:

- L'incremento di unità nel controllo qualità è legato non solo all'incremento di produzione ma anche all'installazione di macchine ispettrici di ultima generazione le quali, dotate di sistemi avanzati di reportistica, consentono di effettuare analisi integrate propedeutiche all'individuazione di problematiche di processo non altrimenti individuabili, o comunque individuabili con maggiori tempistiche.
- L'incremento di unità nel reparto Forni è legato non solo all'incremento di produzione ma anche all'opportunità, attraverso sistemi di controllo di processo migliorati, di individuare sistemi di conduzione del forno fusorio più efficienti dal punto di vista energetico e/o dal punto di vista dell'impatto ambientale.
- L'incremento di una unità come impiegato tecnico da inserire nello staff tecnico della Direzione di stabilimento è strettamente legato alla necessità di seguire le attività di monitoraggio, "messa a punto" ed individuazione di potenziali miglioramenti di processo con riferimento specifico all'impatto ambientale ed al risparmio energetico derivanti dalla realizzazione del progetto. Tale unità si integra, funzionalmente, con l'unità aggiuntiva nel reparto Forni e composizione.



Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A. Codice Progetto: 6129195

Progetto Definitivo n. 35

9. RISPETTO DELLE PRESCRIZIONI FORMULATE IN SEDE DI AMMISSIONE ALLA PRESENTAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO

Gli esiti dell'istruttoria condotta, sopra riportati, evidenziano che l'impresa ha ottemperato alle prescrizioni riportate nella comunicazione regionale di ammissione alla fase di presentazione del progetto definitivo prot. n. AOO_158/0006699 del 24/07/2018. Si riporta, nella seguente tabella, uno schema di sintesi delle prescrizioni e

| ovveuuto | a rispondere alle stesse. |
|-----------------|--|
| Assolia | Note/pocumentatione of riterimente |
| escrizioni in r | nateria di "cantierabilità" |
| SI | Domanda di rilascio del PdC al Comune di Castellana Grotte prot. n. 0006145 del 02/05/2019 - relativa al nuovo magazzino la cui realizzazione è stata stralciata dalla richiesta alle agevolazioni in quanto subordinata all'ottenimento del citatao titolo autorizzativo secondo tempistiche non compatibili con il cronoprogramma dell'investimento. Segnalazione Certificata di Inizio Attività (S.C.I.A.) - prot. n. 0006144 - 02/05/2019 - per la realizzazione degli altri interventi in progetto classificati come "interventi di manutenzione straordinaria (pesante) di cui all'art. 3 comma 1 lettera b del DPR 380/01. Certificato di destinazione urbanistica prot. 13028 del 04/09/2018 del Comune di Castellana Grotte. Visure ipocatastali e DSAN - rilasciata in data 13/05/2019, ai sensi dell'art. 47 del DPR n. 445 del 28/12/2000 dal legale rappresentante VE.ME. S.p.A. attestante che "sulle unità immobiliari oggetto di intervento non gravano trascrizioni od iscrizioni pregiudizievoli, ad eccezione delle trascrizioni ipotecarie per le particelle n. 82 e n. 1677 (già 467), a favore degli Istituti di credito finanziatori del progetto (Unicredit S.p.A. e Banca Popolare di Puglia e Basilicata S.c.p.a.) |
| ccorgimenti i | n materia di "Sostenibilità Ambientale" |
| SI | Prima della realizzazione dell'intervento oggetto di finanziamento: V.I.A. Per il progetto di "installazione del nuovo forno fusorio e relativi impianti produttivi, in sostituzione dell'attuale forno n. 1 e costruzione di un nuovo magazzino prodotto finito" - Atto Dirigenziale n. 087 del 18/04/2019 di "Non Assoggettabiiltà a VIA (con condizioni ambientali) rilasciato dalla Sezione Autorizzazioni Ambientali - Servizio VIA / Vinca. Per il progetto di "installazione impianto di trattamento fumi, composto da una nuova unità di filtrazione elettrostatica DeSOx e depolverizzatore, ad integrazione del modulo di abbattimento composti azotati DeNOx, e installazione di sistema SME" - Atto Dirigenziale n. 220 del 14/12/2018 della Sezione Autorizzazioni Ambientali attestante che gli interventi in progetto possono esser considerati afferenti all'art. 6 comma 9 del D. Lgs. 152/2006 e pertanto non soggetti ad obbligo di verifica di assoggettabilità a VIA o a AIA. P.P.T.R. Nota del Comune di Castellana Grotte (prot. n. 0003625 del 15/03/2019), avente ad oggetto "Trasmissione Parere Commissione |
| | SI SI |

fusorio e relativi impianti produttivi, in sostituzione dell'attuale forno n. 1 e costruzione di un nuovo magazzino prodotto finito", attestante che l'intervento di cui trattasi non è soggetto ad accertamento di compatibilità paesaggistica di cui all'art. 91 delle N.T.A. del P.P.T.R.

Prima della messa in esercizio dell'investimento proposto:

A.I.A.

pugliasviluppo

adempiere a quanto previsto dal Regolamento Regionale

n. 26 del 9 dicembre 2013, "Disciplina delle acque

meteoriche di dilavamento e di prima pioggia".



Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A. Codice Progetto: 6129195

Progetto Definitivo n. 35

Si prescrive che vengano messi in atto tutti gli accorgimenti indicati dal proponente e <u>finalizzati alla</u> sostenibilità ambientale dell'iniziativa, in particolare:

- il recupero del calore dai fumi di combustione da utilizzare per il riscaldamento degli edifici;
- 2. la definizione di un LCA del prodotto finito;
- la nuova piantumazione di specie autoctone sul perimetro del nuovo edificio:
- il mantenimento delle certificazioni ISO 14001 ed ISO 50001.

Inoltre, al fine di incrementare la sostenibilità ambientale dell'investimento, si prescrive che:

 a) venga prodotta quota parte dell'energia elettrica necessaria per il funzionamento dello stabilimento, da fonte fotovoltaica, posizionabile sulla copertura dei capannoni.

Si richiama l'obbligo dell'istante alla compilazione del Catasto Informatizzato delle Emissioni Territoriali (CET) della Regione Puglia, residente presso il sito Internet www.cet.arpa.puglia.it/, come da DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 28 dicembre 2009, n. 2613 (BURP n. 15 del 25/01/2010).

- Per il progetto di "installazione impianto di trattamento fumi, composto da una nuova unità di filtrazione elettrostatica DeSOx e depolverizzatore, ad integrazione del modulo di abbattimento composti azotati DeNOx, e installazione di sistema SME" - Atto Dirigenziale n. 220 del 14/12/2018 della Sezione Autorizzazioni Ambientali attestante che gji interventi in progetto possono esser considerati afferenti all'art. 6 comma 9 del D. Lgs. 152/2006 e pertanto non soggetti ad obbligo di verifica di assoggettabilità a VIA o a AIA.
- Per il progeto "Modifica Impianto Forno Fusorio n. 1 e Nuovo Capannone" Atto Dirigenziale n. 237 del 01/10/2019 della Sezione Autorizzazioni Ambientali determinante l'aggiornamento per modifica della AlA rilasciata dalla Città Metropolitana di Bari con Det. Dir. n. 6178 del 31/10/2017 per l'esercizio dell'installazione gestita da VE.ME.

Accorgimenti finalizzati alla sostenibilità ambientale dell'iniziativa

- Valutazioni condotte VE.ME: in merito all'impossibilità di adottare soluzioni per il recupero di calore dei fumi di combustione, per ragioni legate alla compatibilità tecnica e alla sostenibilità finanziaria dell'intervento.
- "Dichiarazione di Verifica" rilasciata in data 21/02/2019 da Rina Services S.p.A., attestante che lo studio LCA relativo al prodotto "Vetro Cavo Finito" predisposto dall'organizzazione Vetrerie Meridionali .S.p.A., è conforme ai requisiti dei seguenti documenti di riferimento: ISO 14040:2016 e ISO 14044:2016.;
- Condizione ambientale prevista in Tabella B Punto B.5 parte integrante dell'Atto Dirigenziale n. 087 del 18/04/2019, la cui ottemperanza attiene alla fase di realizzazione/cantiere;
- Trasmesse certificazioni in corso di validità (ISO 14001 data scadenza 15/10/2020; ISO 50001 – data scadenza 13/10/2020)
- Assunzione da parte di VE.ME dell'impegno a comunicare l'individuazione di una eventuale soluzione, economicamente, finanziariamente e tecnicamente sostenibile, che consenta di produrre quota parte dell'energia elettrica necessaria per il funzionamento dello stabilimento, da fonte fotovoltaica.

Prescrizioni in materia di "Copertura finanziaria dell'iniziativa"

In relazione all'utilizzo del Cash Flow e di Finanziamenti a m/I termine avente esplicito riferimento al CDP, l'impresa è tenuta a fornire, nei termini previsti dal comma 3 dell'art. 14 dell'Avviso (150 giorni dalla comunicazione di ammissione alla presentazione del progetto definitivo eventualmente prorogabile come previsto dal comma 12 dell'art. 12 dell'Avviso), la relativa documentazione:

- delibera assembleare sulla modalità di copertura del programma di investimento;
- rendiconti finanziari prospettici per la durata del programma di investimento;
- documentazione relativa alla concessione del finanziamento a medio lungo termine.

In sede di rendicontazione, l'impresa è tenuta a fornire, in relazione a ciascun esercizio finanziario interessato dal programma di investimento agevolato, i rendiconti finanziari dai quali sia rilevabile disponibilità liquida sufficiente a garantire la copertura necessaria in relazione all'entità del cosh flow individuata. Qualora il rendiconto finanziario non evidenzi l'importo necessario, l'impresa dovrà prontamente provvedere ad assicurare una fonte di copertura adeguata secondo quanto previsto dalla normativa di riferimento, fornendo tutta la documentazione di supporto.

Coerentemente con le mutate modalità di apporto di un contributo finanziario pari almeno al 25% dei costi ammissibili emerse in sede di istruttoria progetto definitivo, che escludono il ricorso al cash flow, VE.ME. S.p.A. ha prodotto:

- verbale assemblea VE.ME. S.p.A. del 26/04/2019 evidenziante modalità di copertura del progetto attraverso finanziamento a m/l termine contratto in data 13/03/2019 con Unicredit S.p.A. e BPPB SCPA;
- copia del contratto di finanziamento, per complessivi € 22.000.000,00, sottoscritto in data 13/03/2019 con UNICREDIT S.p.A. e Banca Popolare di Puglia e Basilicata SCPA;

Prescrizioni in materia di "Ricadute occupazionali dell'intervento"



Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A. Codice Progetto: 6129195

Progetto Definitivo n. 35

Si prescrive che, in sede di progettazione definitiva, l'impresa si impegni ad effettuare un incremento occupazionale maggiore.

.

All'interno della Sezione 9 del progetto definitivo, VE.Me. S.p.A. dichiara di aver previsto, nell'ambito del programma di investimenti, un incremento occupazionale a regime di n. 8,3 Unità, in aumento di 2 ULA rispetto alle previsioni della fase di accesso (incremento occupazionale a regime di n. 6,3)

Prescrizioni relative all'investimento in "Attivi Materiali"

In sede di progetto definitivo, sarà puntualmente verificata la congruità, la pertinenza e l'ammissibilità di clascuna voce di spesa, a fronte della presentazione dei preventivi, computi metrici e lay out.

Il computo metrico, relativo alle opere edili ed agli impianti generali, dovrà essere redatto in maniera puntuale, dettagliata e con indicazione chiara delle quantità; lo stesso dovrà essere redatto facendo riferimento al Prezziario della Regione Puglia 2017; in modo particolare si richiede che per ciascuna voce riportata nel computo metrico venga inserito, e sia leggibile, il codice di riferimento e la descrizione tratta dal Prezziario Regionale ed il relativo costo. In caso di voci di spesa non incluse nel Prezziario Regionale 2017, si dovrà procedere alla redazione di specifica "analisi nuovi prezzi" secondo le modalità riconosciute e ritenute valide dalla normativa di settore.

OPERE MURARIE E ASSIMILABILI

- computo metrico recante quantificazione interventi cifra secondo i' "Elenco Prezzi Unitari" allegato, elaborato sulla base del Listino Ufficiale della Regione Puglia 2017, del Listino Assoverde edizione 2013-2014 e del Listino ARIAP gennaio-giugno 2014:
- planimetrie e layout;
- documentazione allegata alla richiesta della SCIA prot. n. 0006144 02/05/2019 presentata presso il Comune di castella Grotte;
- offerte/contratti:

Trattasi di documentazione resa in adempimento prescrizioni ma non più rilevante in seguito ad intervenuta presentazine di variante che prevede lo stralcio del nuovo opificio da adibire a magazzino (spesa più rilevante della macro voce "Opere murarie ed assimilate")

MACCHINARI IMPIANTI, ATTREZZATURE VARIE E PROGRAMMI INFORMATICI

- offerte/ordini/contratti;
- perizia tecnica per congruità costi impianti specifici quali "Forno fusorio" e "Sistema di trattamento fumi con precipitatore elettrostatico";
- perizie giurata per acquisiti da "Owens-Brockway Glass Containers, Inc.";

Prescrizioni relative all'investimento in "Ricerca e Svilupoo"

In sede di progetto definitivo, le attività di ricerca e sviluppo previste dovranno essere descritte in maniera più dettagliata.

5

All'interno della Sezione 3 del progetto definitivo, VE.Me. S.p.A. ha reso una dettagliata descrizione delle attività di R&S previste, come supportata da contratti siglati con attuatori esterni.

Prescrizioni in materia di "maggiorazione del contributo" R&S

L'azienda proponente dovrà produrre - in sede di presentazione del progetto definitivo - D.S.A.N. di impegno allo svolgimento di attività finalizzate all'ampia divulgazione dei risultati del progetto, allegando - al formulario di R&S - il piano di divulgazione dei risultati previsti. In dettaglio, l'impresa dovrà fornire documentazione adeguata contenente le modalità di diffusione e divulgazione dei risultati, indicando precisamente il numero di eventi e di giornate per ciascun evento e la sede. E', inoltre, auspicabile l'individuazione degli eventuali destinatari da invitare e dei relatori da

Resa DSAN, firmata digitalmente dal legale rappresentante VE.ME, attestante l'Impegno allo svolgimento delle attività funzionali alla divulgazione dei risultati del progetto e contenente l'illustrazione del "piano di divulgazione" da implementare.



Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A. Codice Progetto: 6129195 CDP TIT. II - Capo 1-art. 22

Progetto Definitivo n. 35

10. INDICAZIONI/PRESCRIZIONI PER LA FASE SUCCESSIVA

In sede di realizzo del presente programma di investimenti nonché ad ultimazione del medesimo, Vetrerie Meridionali S.p.A. dovrà ottemperare le seguenti prescrizioni (che saranno riportate nel testo dell'articolo 5.1.1 Obblighi a carico del Soggetto Proponente del sotto scrivendo Contratto di Programma):

- compilare il Catasto Informatizzato delle Emissioni Territoriali (CET) della Regione Puglia Residente presso il sito Internet www.cet.arpa.puglia.it/, come da Deliberazione della Giunta Regionale 28 dicembre 2009, n. 2613 (BURP n. 15 del 25/01/2010);
 - stante quanto determinato con Atto Dirigenziale n. 237 del 01/10/2019, aggiornare, entro 30 giorni dalla notifica del provvedimento, il Piano di Monitoraggio e Controllo per recepire le modifiche autorizzate e le prescrizioni del parere Arpa, trasmettendolo all'Autorità Competente e ad Arpa Puglia per la sua approvazione;

- si ribadiscono gli <u>accorgimenti/prescrizioni</u> finalizzati ad incrementare la sostenibilità ambientale dell'intervento – come rinvenienti dalla <u>nota prot. n. AOO 089 – 0005650</u> del 29/05/2018 dell'Autorità Ambientale – e di seguito riportati :

- Recupero del calore dei fumi di combustione da utilizzare per il riscaldamento degli uffici; ਜ
 - Mantenimento delle certificazioni ISO 14001 ed ISO 50001;
- Installazione impianto fotovoltaico, posizionabile sulla copertura dei capannoni, affinché quota parte dell'energia elettrica necessaria per il funzionamento dello stabilimento venga prodotta da fonte fotovoltaica; 5 4
- rammentare, in relazione alla possibilità di "subappalto" prevista nei contratti sottoscritti in veste di committente (e ai sub appalti già autorizzati in favore di fornitori espressamente indicati all'interno del contratto di appalto VE.ME._STARAGLASS del 30/06/2019), che le <u>spese in subappalto</u> sono ammissibili alle agevolazioni a condizione che vengano rendicontate al costo, al netto di ogni ricarico, e siano supportate da dettagliata documentazione tecnico-economica sufficiente a dimostrare le motivazioni della scelta effettuata e la congruenza dei costi;
- macchine formatrici linea 13 e 12" (produzione BDF INDUSTRIES S.p.A.) e le macchine ispettrici tipo "STP2" (produzione AGR Iternational Inc) un aggiornamento della perizia produrre, in sede di rendicontazione, relativamente alle forniture Owens-Brockway Glass Containers, Inc. (società statunitense appartenente al Gruppo O-I) inerenti giurata resa, in sede di istruttoria progetto definitivo, per la fornitura delle macchine ispettrici.

75

92

CDP 7IT. II - Capo 1-art. 22 Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A. Codice Progetto: 6129195

Progetto Definitivo n. 35

| Papole il Religiation | AM: 09/08/2018 - 31/10/2020 R&S: 28/09/2018 - 30/11/2020 | |
|--|--|--|
| 40 nichtsraften antzinille | 6.417.241,75 | C. C |
| Carl Oures Arrano Entropy | 26.891.161,38 | 1. 28.08(A) TO 1. |
| Duning and The state of the sta | 512.440,00 | |
| historianis on | 26.378.721,38 | Society |
| Unipersonal | E, 80 + | equity including |
| 1120m (103 m) | Grande Impresa | irdelolivevillelogi |
| Courties or and the color of th | 23.13.00 Fabbricazione di vetro cavo | 2 |
| uu <mark>uttullesa</mark> | Castellana Grotte (BA) - Via per Conversano, 144 | |
| | Vetrerle Meridionall S.p.A. | |

Si riporta di seguito la tempistica di realizzazione dell'investimento di Vetrerie Meridonali S.p.A. (GANTT):



1/6

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A. Codice Progetto: 6129195

Progetto Definitivo n. 35

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:

| ASSO prioritario e Objektivo Specifico | - Alpologiaktyski | Investment entinessi Stence di enccesso | (doutribility) Entire (d) Estents (d) Estents (d) | definitivo | nete (d) Proteiro de Individ Proteiro de Individ | Gonffishtoamnisso progatol/ginhroa |
|---|---|--|--|-----------------|--|---------------------------------------|
| Asse prioritario I Obiettivo specifico 1a Azione 1.2 Sub Azione 1.2.a | Interventi di sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione e dell'industrializzazione dei risultati R&S | 26.505.105,00 | 6.152.241,75 | 27.185.917,82 | 26.378.721,38 | 6.152.241,75 |
| Asse prioritario I obiettivo | Ricerca Industriale | 260.000,00 | 169.000,00 | 279.800,00 | 266.410,00 | 169.000,00 |
| specifico 1a Azione 1.1 Sub Azione 1.1.a | Sviluppo Sperimentale | 240.000,00 | 96.000,00 | 258.400,00 | 246.030,00 | 96.000,00 |
| | TOTATE | 27/005/105/00 | (6517/2017/S | 27/27/42/17/232 | 26.891.161.38 | 50 1592(1975 |



pugliasviluppo

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.
Codice Progetto: 6129195

Progetto Definitivo n. 35

ALLEGATO: Elenco della documentazione prodotta per il progetto definitivo

Vetrerie Meridionali S.p.A. con la trasmissione del progetto definitivo - acquisito da Puglia Sviluppo con prot. n. 9091/I del 21/09/2018 e dalla Sezione Competitività dei sistemi produttivi con prot. n. AOO_158 - 0008455 del 26/09/2018 -- e delle successive integrazioni al medesimo ha inoltrato quanto di seguito (a completamento delle Sezioni del progetto definitivo di cui al paragrafo 1.2):

- Elenço identificativo dei titoli di proprietà aventi ad oggetto suolo ed edifici su di esso realizzati, attestanti la piena disponibilità delle unità immobiliari interessate dal programma di investimenti richiesto alle agevolazioni supportato da:
 - √ n. 13 atti di compravendita in copia;
 - n. 1 atto di "cessione a titolo gratuito di area destinata a viabilità pubblica in favore del Comune di Castellana Grotte".
- Perizia giurata del 19/09/2018 sulla regolarità tecnico-amministrativa, vincoli paesaggistici ed ambientali, resa dall'Ing. Giuseppe Plantamura rispetto al complesso industriale Vetrerie Meridionali S.p.A. catastalmente identificato Fg. 14, P. lle 82-467-1583.
- 3. Certificato di destinazione urbanistica e visure catastali ed ipocatastali delle unità immobiliari catastalmente individuate al punto 2.
- 4. Nota prot. n. 13943 del 15 Settembre 2016, rilasciata dal Comune di Castellana Grotte avente ad oggetto: "D. Lgs. 152/06 e s.m.i., art. 29 nonies. Società Vetrerie Meridionali S.p.A. Modifiche sostanziali dell'impianto produttivo ricadente nella zona industriale del Comune di Castellana Grotte. Comunicazione determinazioni commissione paesaggistica locale".
- 5. Planimetria generale, in scala 1:1000, rappresentativa del complesso industriale Vetrerie Meridionali sito in Castellana Grotte (BA) con legenda identificativa di manufatti esistenti, delimitazione dell'area di stoccaggio del rottame di vetro, aree ricadenti in zona D2 e in zona E1, strada di piano a realizzarsi (approvata con deliberazione n. 4 del 28/01/2011), limite dolina da PPTR, area di stoccaggio del rottame di vetro derivante dal riciclo, limite impianto produttivo.
- Planimetrie STARA GLASS del <u>Forno Centauro</u>, in scala 1:50 (lay out vista laterale e lay out illustrativo delle strutture esistenti/da modificare/da fare).
- 7. Tavole dello STUDIO INGEGNERIA E URBANISTICA dell'ing. Giuseppe Plantamura inerenti la realizzazione di un "blocco edilizio da adibirsi a deposito con operazioni per l'imballo e controllo di qualità in zona tipizzata D2 dal vigente P.R.G." rappresentanti:
 - Planimetria di progetto, in scala 1:1000 (TAV. 8);
 - Pianta piano terra calcoli, superficie coperta e volume, in scala 1:100 (TAV. 9);
 - Pianta piano copertura, in scala 1:100 (TAV. 10);
 - Prospetti, in scala 1:100 (TAV. 11);
 - Sezioni, in scala 1:100 (TAV. 12).
- 8. Planimetrie AIR TREATMENT SYSTEM dell'impianto trattamento fumi, elettrofiltro e collegamento con impianti esistenti (pianta generale e sezioni).
- Computo metrico completo di "elenco prezzi unitario" (elaborato sulla base del Listino Ufficiale della Regione Puglia 2017, del Listino ASSOVERDE edizione 2013-2014 e del Listino ARIAP gennaio/giugno 2014), resi con firma digitale dell'dell'Ing. Giuseppe Plantamura, attestante, per la realizzazione del blocco edilizio di cui al punto 7, spese per € 1.117.044,42.
- 10. Libro Unico del Lavoro (LUL) relativo alle 12 mensilità antecedenti la data di presentazione dell'istanza di accesso (01/02/2017 31/01/2018).
- 11. Bilancio d'esercizio Vetrerie Meridionali S.p.A. al 31/12/2017 corredato di "Relazione della società di revisione indipendente" (ai sensi dell'art. 14 del D. Lgs. del 27/01/2010 n. 39) EY S.p.A. e completo di ricevuta attestante presentazione per via telematica al Registro delle imprese (21/05/2018).
- 12. Situazione economico-patrimoniale Vetrerie Meridionali S.p.A. al 30/06/2018.

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.
Codice Progetto: 6129195

Progetto Definitivo n. 35

- 13. Preventivi/offerte comprovanti il valore degli investimenti in "Opere murarie ed assimilate", "Macchinari, Impianti e Attrezzature" e "Acquisto di brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate", richiesti alle agevolazioni per complessivi € 27.166.259,33.
- 14. Proposte di collaborazione per l'espletamento di attività di R&S nell'ambito del progetto "Forno Sagittario" rese dall' Università di Genova, per un valore di € 95.000,00 (impegno di 9 mesi uomo personale docente, 7 mesi uomo personale ricercatore e 13 mesi uomo personale assegnista/dottorando), e dalla Stazione Sperimentale del Vetro S.c.p.A., per un valore di € 382.00,00 (comprensivi di € 6.000,00 a titolo di spese di trasferta).
- 15. CV dell'Ing. Simone Tiozzo, coordinatore tecnico del progetto di R&S.
- Cronoprogramma delle attività a progetto funzionali all'implementazione sia degli investimenti in Attivi Materiali che di quelli in Ricerca e Sviluppo (start agosto 2018 – end novembre 2020).
- 17. "Dichiarazione Sostitutiva del Certificato di Iscrizione alla CCIAA" della società Vetrerie Meridionali S.p.A. resa in data 20/09/2018, con firma digitale del legale rappresentante, Sig. Francesco Vinella e "Autocertificazioni antimafia" ai sensi delle recenti Disposizioni in materia di documentazione antimafia (art. 85 D. L.g.vo 159/2011), coerenti con le informazioni della citata DSAN;
- 18. "Dichiarazione Sostitutiva del Certificato di Iscrizione alla CCIAA" della O-I Manufacturing Italy S.p.A., titolare del 50% del capitale sociale Vetrerie Meridionali S.p.A.- resa in data 30/10/2018, con firma digitale del Presidente del CdA, Sig. Moreno Garavaglia e "Autocertificazioni antimafia" ai sensi delle recenti Disposizioni in materia di documentazione antimafia (art. 85 D. L.g.vo 159/2011), coerenti con le informazioni della citata DSAN³⁹.

PEC Vetrerie Meridionali S.p.A. del 06/11/2018 acquisita con prot. Puglia Sviluppo n. 10442/I del 09/11/2018

Nota Vetrerie Meridionali S.p.A. (prot. 167/18 del 22/10/2018), indirizzata al Servizio Ecologia – UFFICIO VIA VAS - Regione Puglia, completa di documentazione a supporto, avente ad oggetto:" Impianto IPPC 3.3 Vetrerie Meridionali S.p.A. – Richiesta di valutazione ai sensi dell'art. 6 c.9 D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. – Progetto di installazione impianto di trattamento fumi, composto da nuova unità di filtrazione elettrostatica DeSOx e depolverizzatore, ad integrazione del modulo di abbattimento composti azotati DenOx e installazione di sistema SME".

PEC Vetrerie Meridionali S.p.A. del 12/12/2018 acquisita con prot. Puglia Sviluppo n. 11505/I del 13/12/2018

- 1. Nota Vetrerie Meridionali S.p.A. (prot. 226/18 del 11/12/2018), indirizzata al Servizio Ecologia Regione Puglia, completa di documentazione a supporto, avente ad oggetto: "Impianto IPPC 3.3 Vetrerie Meridionali S.p.A. D. Lgs. 152706 e ss.mm.ii., L. 241/90 e ss.mm.ii., L. Regionale 11/01 e ss.mm.ii. Procedura di modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi dell'art. 29 nonies del D. Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. e Procedura di Valutazione preliminare di cui all'art. 6, c.9 del DLgs 152/06 e ss.mm.ii. Istanza di Verifica assoggettabilità a Valutazione di Impatto Ambientale, art. 19 D.lgs. 152/2006 per il progetto di installazione impianto di trattamento fumi, composto da una nuova unità di filtrazione elettrostatica DeSOx e depolverizzatore, ad integrazione del modulo di abbattimento composti azotati DeNOx, e installazione di sistema SME"
- Nota Vetrerie Meridionali S.p.A. (prot. 227/18 del 11/12/2018), indirizzata al Servizio Ecologia Regione Puglia, completa di documentazione a supporto, avente ad oggetto: "Impianto IPPC 3.3 Vetrerie Meridionali S.p.A. – Istanza di Verifica assoggettabilità a Valutazione di Impatto Ambientale, art. 19 D.lgs. 152/2006 come modificato da D. Lgs. 104/2017 ed artt. 16-17 L.R. 11/2001".

PEC Vetrerie Meridionali S.p.A. del 12/12/2018 acquisita con prot. Puglia Sviluppo n. 11504/I del 13/12/2018

 Documentazione preliminare relativa alla concessione di finanziamenti a medio/lungo termine finalizzati alla completa copertura finanziaria del programma di investimenti per la parte non coperta dalle agevolazioni, ai sensi del comma 12, art. 12 dell'Avviso CdP.



³⁹ Documentazione integrata mezzo PEC del 07/11/2018, trasmessa p/c a Puglia Sviluppo.

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A. Codice Progetto: 6129195 Progetto Definitivo n. 35

PEC Vetrerie Meridionali S.p.A. del 14/05/2019 acquisita con prot. Puglia Sviluppo n. 3342/I del 14/05/2019

- Nota esplicativa delle modalità di determinazione dei livelli produttivi conseguiti presso lo stabilimento VE.ME. di Castelana Grotte, del valore della produzione assunto quale riferimento ante realizzazione investimento agevolato nonché dell'andamento del valore della produzione soprattutto cfr agli "esercizi a regime" della presente istanza e del CdP del 28/12/2011.
- 2. Fascicolo completo del bilancio VE.ME. S.p.A. al 31/12/2018.
- 3. Copia del contratto di finanziamento stipulato con Unicredit S.p.A. e Banca Popolare di Puglia e Basilicata in data 13/03/2019.
- Delibera assembleare VE.ME. S.p.A. del 26/04/2019 illustrativa delle modalità di copertura/finanziamento del progetto ex DGR n. 1297 del 18/07/2018.
- 5. Nota esplicativa delle qualifiche rappresentate all'interno del LUL trasmesso con il progetto definitivo, integrazione dello stesso con buste paga febbraio 2019 (inerenti presenze 2019), rappresentazione ULA (distinte per qualifica) stabilimento VE.ME di Castellana Grotte nei 12 mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso (febbraio 2017 gennaio 2018) coincidente con le sole risorse impiegate a tempo determinato ed indeterminato.
- 6. DSAN rilasciata dal legale rappresentante VE.ME S.p.A. attestante l'assenza di trascrizioni od iscrizioni pregiudizievoli sulle unità immobiliari interessate dal progetto di investimenti richiesto alle agevolazioni, eccezion fatta per quelle riconducibili al finanziamento di stipulato con Unicredit S.p.A. e Banca Popolare di Puglia e Basilicata in data 13/03/2019.
- Documentazione inerente la cantierabilità/immediata realizzabilità dell'intervento (punti da a. a d.) e gli
 "ulteriori interventi finalizzati alla sostenibilità ambientale dell'iniziativa" (punti da e. a f.):
 - a. Atto Dirigenziale n. 220 del 14/12/2018 di autorizzazione per il nuovo impianto di trattamento fumi:
 - Atto Dirigenziale n. 87 del 18/04/2019 qualificante gli ulteriori interventi previsti in progetto come "non assoggettabilità a Valutazione di Impatto Ambientale";
 - c. Parere Commissione locale per il paesaggio;
 - d. SCIA per la realizzazione degli interventi che non necessitano di apposito provvedimento autorizzativo;
 - e. LCA del prodotto finito;
 - f. Relazione a firma di tecnico abilitato che certifica la "non installabilità" di impianto fotovoltaico.
- 8. Offerta aggiornata al 14/03/2019 rilasciata da impresa edile "Benedil di Benedetto Vito" con allegato computo metrico, sottoscritto dall'impresa medesima, che riparametra alla quotazione offerta gli interventi stimati, da computo metrico dell' Ing. Giuseppe Plantamura del 18/09/2018, in misura pari ad € 1.117.044,42; nota esplicativa circa l'assenza di abilitazione all'attività di installazione impianti in capo all'impresa BENEDIL di Benedetto Vito e descrittiva della modalità di "affido diretto" delle citate attività che sarà seguita da VE.ME. S.p.A..
- 9. Rev. 01 del 12/04/19 del preventivo n. 18.08.109 del 09/08/2018 emesso da "Santenini S.r.l., che propone dettaglio costi fornitura.
- 10. Nota di conferma circa il numero di veicoli LGV richiesti alle agevolazioni (quattro e non tre come da compilazione piano investimenti).
- 11. Nota descrittiva/esplicativa di modalità di acquisto/motivazioni relativamente alle n. 10 macchine ispettrici marca TIAMA, non direttamente dall'omonimo fornitore, ma attraverso OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINERS, INC..
- 12. Nota esplicativa circa la non ricorrenza del "chiavi in mano" rispetto alle forniture di "impianto trattamento fumi" e "forno fusorio".
- 13. Nota di chiarimento circa la mancata richiesta alle agevolazioni di spese per il basamento del nuovo forno fusorio conseguente alla valutazione tecnica, in corso di definizione, di "mantenere come tali le attuali fondazioni".



Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A. Codice Progetto: 6129195

Progetto Definitivo n. 35

- 14. Copia dell'accordo di collaborazione sotto scritto in data 28/09/2018 fra VE.ME e Stazione Sperimentale del Vetro (PDF recante firme autografe dei sottoscrittori)
- 15. Copia del contratto per attività di R&S sottoscritto digitalmente dai rappresentanti di VE.ME (Committente, rappresentata dal Presidente del Consiglio di Amministrazione Giuseppe Francesco Vinella e dal Vice presidente Marco Sandei, firme digitali apposte in data 9/05/2019 e 29/04/2019) e DIME Dipartimento di Ingegneria Meccanica dell'Università di Genova (Contraente, rappresentato dal direttore Massimo Capobianco, firma digitale del 29/04/2019).

PEC Vetrerie Meridionali S.p.A. del 28/05/2019 acquisita con prot. Puglia Sviluppo n. 3712/I del 29/05/2019

- 1. Tabella integrativa delle informazioni fornite con la Sezione 3 del Progetto definitivo, che dettaglia le risorse umane impiegate (interne ed esterne, in termini di mesi/uomo) per OR, WP e tipologia attività.
- 2. Prospetti di raccordo fra sezione 3 del Progetto definitivo e analisi delle risorse umane esterne da impiegare (Stazione Sperimentale del Vetro e Università di Genova), distinte per profilo professionale.
- 3. CV dei partecipanti al progetto facenti capo a Stazione Sperimentale del Vetro e Università di Genova.
- Ricevuta di deposito del Bilancio di esercizio VE. ME. S.p.A. al 31/12/2018 e dell'elenco soci aggiornato a maggio 2019 (conseguentemente ad aggiornamento Libro Soci del 22/03/2019, art. 76, e del 29/04/2019, art. 77, reso in stralcio).

PEC Vetrerie Meridionali S.p.A. del 27/06/2019 acquisita con prot. Puglia Sviluppo n. 4442/I del 01/07/2019

 Istanza VE.ME. S.p.A., prot. 164/19 del 08/06/2019, completa di documentazione a supporto, indirizzata alla Regione Puglia – Servizio Ecologia ai sensi dell'art. 29 nonies del D. Lgs. 152/06 e s.m.i., avente ad oggetto "Modifica impianto Forno Fusorio n. 1 e nuovo capannone - Proponente Impianto IPPC 3.3 Vetrerie Meridionali S.p.A., Via per Conversano 144".

PEC Vetrerie Meridionali S.p.A. del 10/09/2019 acquisita con prot. Puglia Sviluppo n. 5679/I del 12/09/2019

- Perizia tecnica sottoscritta dall'Ing. G. Plantamura in data 03/09/2019 avente ad oggetto la verifica e la conseguente attestazione circa la congruità del valore del "forno fusorio" e dell'"impianto di trattamento fumi", investimenti previsti nell'ambito del progetto definitivo presentato dall'impresa VE.ME. S.p.A. in ottemperanza della DGR n. 1297 del 18/07/2018.
- 2. Perizia tecnica sottoscritta dall'Ing. G. Plantamura avente ad oggetto la verifica e la conseguente attestazione circa la congruità del valore del delle "macchine per l'ispezione dei contenitori in vetro cavo, fornite dalla OWENS BROCKWAY", investimenti previsti nell'ambito del progetto definitivo presentato dall'impresa VE.ME. S.p.A. in ottemperanza della DGR n. 1297 del 18/07/2018.
- 3. Nota di chiarimento, resa a firma del legale rappresentante VE.ME. S.p.A., circa l'idoneità a sostenere il nuovo forno fusorio Sagittario del basamento esistente per dimensioni e caratteristiche strutturali salvo l'esigenza di interventi sui pilastri e sulle fondazioni di sostegno delle sole camere rigenerative (interventi qualificabili come spese in "Opere murarie ed assimilate", valorizzati in € 180.000,00 da offerta BENEDIL del 25/06/2019, contrattualizzata in data 30/06/2019).
- 4. Dichiarazione Sostitutiva di Atto Notorio resa in data 10/09/2019, congiuntamente, dal legale rappresentante VE.ME. S.p.A. e dal Direttore dei Lavori, attestante che la SCIA presentata in data 02/05/2019 risulta valida ed efficace, ossia che per la realizzazione degli interventi ivi descritti non risultano pervenute richieste di integrazione o dinieghi che rappresentino cause ostative all'avvio dei lavori.
- 5. Nota, resa a firma del legale rappresentante VE.ME. S.p.A., illustrativa degli esiti cui ha condotto la valutazione di "fattibilità del recupero di calore dai fumi di combustione" ed attestante l'esistenza di problematiche di "compatibilità tecnica" e "sostenibilità finanziaria" che rendono difficilmente percorribile la strada del recupero di calore dai fumi di combustione.
- 6. Nota, resa a firma del legale rappresentante VE.ME. S.p.A., asserente, in merito all'auspicata implementazione di un "impianto fotovoltaico, posizionabile sulla copertura dei capannoni, affinché quota parte dell'energia elettrica necessaria per il funzionamento dello stabilimento venga prodotta da fonte fotovoltaica" (cfr nota prot. n. AOO_089 0005650 del 29/05/2018 dell'Autorità Ambientale, la conduzione, da parte dell'impresa VE.ME. S.p.A., di un approfondimento circa la fattibilità

Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.
Codice Progetto: 6129195

Progetto Definitivo n. 35

tecnica/sostenibilità finanziaria/convenienza economica di una potenziale soluzione, con riserva di comunicazione esiti.

- Copie delle certificazioni di conformità ISO 14001:2015, relativamente al sistema di gestione ambientale, ed ISO 50001:2011, relativamente al sistema di gestione per l'energia, rispettivamente scadenti il 15/10/2020 ed il 13/10/2020.
- 8. Prospetto di raccordo fra l'unica offerta STARA GLASS per forno fusorio presentata in sede di progetto definitivo (attestante un valore € 14.235.000,00, richiesto alle agevolazioni per € 12.985.000,00) e la pluralità di offerte/ordini/contratti a monte della realizzazione del forno fusorio SAGITTARIO (resi in allegato al prospetto medesimo ed attestanti un valore di € 12.989.167,74).
- Nota, resa a firma del legale rappresentante VE.ME. S.p.A., rappresentativa degli aggiornamenti sulla tempistica di realizzo degli investimenti in Attivi Materiali e Ricerca e Sviluppo, supportati da GANNT e cronoprogramma inerente la presumibile modalità/tempistica di richiesta delle agevolazioni.
- 10. Dichiarazione Sostitutiva di Atto Notorio Modello Pantouflage resa in data 10/09/2019 a cura del legale rappresentante VE.ME. S.p.A..

PEC Vetrerie Meridionali S.p.A. del 07/10/2019 acquisite con prot. Puglia Sviluppo n. 6201/I del 07/10/2019

- 1. Copia del fascicolo completo della SCIA Unica presentata in data 02/05/2019 al SUAP del Comune di Castellana Grotte per interventi da eseguirsi presso l'immobile sito in Castellana Grotte n. 144 come risultanti da relativa relazione tecnica di asseverazione.
- 2. Atto Dirigenziale n. 237 del 01/10/2019 della Sezione Autorizzazioni Ambientali Regione Puglia di aggiornamento AIA in riscontro ad istanza VE.ME. S.p.A. prot. 164/19 del 08/06/2019.
- 3. Nota, resa a firma del legale rappresentante VE.ME. S.p.A., di approfondimento sulla società SIRELAB S.r.l. nonché esplicativa del ruolo dalla stessa svolto/da svolgere nell'ambito del progetto di R&S come risultante da "accordo di collaborazione VE.ME_SIRELAB", anch'esso reso in integrazione.
- 4. Nota, resa a firma del legale rappresentante VE.ME. S.p.A., contenente la rappresentazione delle spese di Ricerca e Sviluppo richieste alle agevolazioni illustrativa, rispetto alla macro voce "Costi della ricerca contrattuale/costi dei servizi di consulenza", dei singoli importi contrattualizzati con gli attuatori esterni (SSV-UNIGE-SIRELAB), per un valore complessivo di € 515.200,00.
- 5. Sezione 7/8/10 del progetto definitivo resa con firma autografa del legale rappresentante VE.ME. S.p.A. in data 07/10/2019 redatta coerentemente con la previsione di "acquisizione di consulenza in R&S" per un valore complessivo contrattualizzato di €.515.200,00.
- 6. Nota, resa a firma del legale rappresentante VE.ME. S.p.A., contenente richiesta di variazione degli investimenti in Attivi Materiali previsti a progetto definitivo, come risultanti da "nuovo piano degli investimenti in Attivi Materaili" (recante spesa prevsita complessiva pari ad € 27.185.917,82) e dalla documentazione di costo a supporto (offerte/ordini di acquisto/contratti di appalto e relativi addendum) trasmessa (anche mezzo consegna postale USB avvenuta in data 09/10/2019 ed acquisita con prot. Puglia Sviluppo n.6280/I del 10/10/2019).
- 7. Dichiarazione Sostitutiva di Atto Notorio resa in data 07/10/2019 a cura del legale rappresentante VE.ME. S.p.A. attestante che tutte le forniture esplicitate nella tabella Attivi Materiali variata nella categoria "Macchinari e Impianti" diverse da quelle oggetto perizia (forno, impianto di trattamento fumi, macchine ispettrici fornitura Owens-Brockway), come documentate nei corrispondenti contratti/ordini/offerte avverranno a valori di mercato senza ricarico sul prezzo, fatturazioni intermedie, provvigioni di intermediazione o vizi derivanti da pratiche occulte o da operazioni che abbiano contribuito ad aumentarne il costo di acquisto.
- Dichiarazione Sostitutiva di Atto Notorio resa in data 07/10/2019 a cura del legale rappresentante VE.ME.
 S.p.A. attestante che tutte le forniture esplicitate nella tabella Attivi Materiali variata, come risultanti dai rispettivi contratti/ordini/offerte, non rappresentano spese "non ammissibili" ai sensi dell'art. 7 dell'Avviso CdP.

PEC Vetrerie Meridionali S.p.A. del 11/10/2019 acquisita con prot. Puglia Sviluppo n. 6356/l del 14/10/2019



Impresa Proponente: Vetrerie Meridionali S.p.A.
Codice Progetto: 6129195

Progetto Definitivo n. 35

 Perizia tecnica redatta e giurata - in data 10/10/2019 presso Ufficio del Giudice di pace di Putignano – dall' Ing. G. Plantamura - avente ad oggetto la verifica e la conseguente attestazione circa la congruità del valore del delle "macchine per l'ispezione dei contenitori in vetro cavo, fornite dalla OWENS BROCKWAY", investimenti previsti nell'ambito del progetto definitivo presentato dall'impresa VE.ME. S.p.A. in ottemperanza della DGR n. 1297 del 18/07/2018.

PEC Vetrerie Meridionali S.p.A. del 24/10/2019 acquisita con prot. Puglia Sviluppo n. 6664/I del 25/10/2019

 Nota, resa a firma del legale rappresentante VE.ME. S.p.A., contenente chiarimenti/approfondimenti circa gli interventi di impiantistica generale rappresentati da Impianto illuminazione a led zona F1, UPS e quadro Zona fredda F1 (in allegato offerta AEI S.r.I. n. 26/19) ed il corrispondente iter autorizzativo; ordine d'acquisto VE.ME. n. 4520025768 del 04/09/2018 indirizzato all'impresa F. Giannoccaro per fornitura piping.

PEC Vetrerie Meridionali S.p.A. del 31/10/2019 acquisita con prot. Puglia Sviluppo n. 6845/I del 31/10/2019

- 1. Nota resa a frima del legale rappresentante VE.ME. S.p.A. contenente chiarimenti in merito all'adempimento di quanto previsto dal Regolamento regionale n. 26 del 09/12/2013.
- 2. DSAN rese in data 30/10/2019, a firma del legale rappresentante VE.ME. S.p.A., in merito alle concessioni in suo favore rinvenienti da consultazione RNA alla data del 28/10/2019.

I sottoscrittori dichiarano, in relazione alla presente istruttoria, l'insussistenza, anche potenziale, di conflitti di interesse.

Modugno, 07/11/2019

Il valutatore Rossella Scolozzi

Il Responsabile di Commessa Davide Alessandro De Lella

Visto:

Il Program Manager

Sviluppo del Sistema Regionale e dei Settori Strategici

IL PRESENTE ALLEGATO
E' COMPOSTO DA ... 50GL

LA DIRIGENTE (avr. Gianna Elisa Berfingeria)

pugliasviluppo