

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 5 luglio 2018, n. 1196

PO FESR 2014/2020-Titolo II-Capo II “Aiuti ai programmi integrati promossi da PMI” - Atto Dirigenziale n. 798 del 07.05.2015 “Avviso per la presentazione delle istanze di accesso ai sensi dell’articolo 26 del Regolamento generale dei regimi di aiuto in esenzione n. 17 del 30.09.2014”. Del di Indirizzo relativa al prog definitivo del Sog Proponente: Casta S.r.l.-Lecce (LE)-Cod prog: YWVAHX6.

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

- Vista la Legge Regionale n. 10 del 20.06.2004, recante “Disciplina dei regimi regionali di aiuto” e successive modificazioni ed integrazioni;
- Vista la L.R. del 20.06.2008, n. 15 e s.m.i. “Principi e linee guida in materia di trasparenza dell’attività amministrativa nella Regione Puglia”;
- Visto la DGR n. 1513 del 24/07/2012, n. 2787 del 14/12/2012 e n. 523 del 28/3/2013, con la quale la Regione ha preso atto delle delibere CIPE attraverso cui è stata predisposta la programmazione degli interventi del FSC 2000 - 2006 e FSC 2007 - 2013, con particolare riferimento alle delibere n. 62/2011, n. 78/2012, n. 8/2012, n. 60/2012, n.79/2012, n. 87/2012 e n. 92/2012 e formulato le disposizioni per l’attuazione delle stesse;
- Visto l’art. 2, commi 203 e seguenti, della legge 23 dicembre 1996, n. 662, recante disposizioni in materia di programmazione negoziata;
- Visto il Decreto Legislativo n. 123 del 31 marzo 1998 recante disposizioni per la razionalizzazione degli interventi di sostegno pubblico alle imprese e disciplinante la procedura negoziale di concessione degli aiuti;
- Vista la DGR n. 1518 del 31/07/2015 e s.m.i., con la quale la Regione ha adottato il nuovo modello organizzativo denominato “Modello Ambidestro per l’innovazione della macchina Amministrativa Regionale - MAIA”, integrata con DGR n. 458 del 08/04/2016;
- Vista la DGR n. 833 del 07/06/2016 che nomina i Responsabili di Azione P.O. FESR - FSE 2014-2020;
- Vista la DGR n. 1176 del 29/07/2016 avente come oggetto “Atto di Alta organizzazione MAIA adottato con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 443 del 31/07/2015. Conferimento incarichi di Direzione di Sezione”.
- Visto l’Atto Dirigenziale n. 16 del 31.03.2017 di “Conferimento incarichi di Direzione Servizio”;
- Visto il Decreto Legislativo n. 118 del 23.06.2011 e s.m.i.;
- Vista la Legge regionale 29 dicembre 2017 n. 67 (legge di stabilità regionale 2018);
- Vista la Legge regionale 29 dicembre 2017 n. 68 “Bilancio di previsione della Regione Puglia per l’esercizio finanziario 2018 e pluriennale 2018 - 2020”;
- Vista la Deliberazione di Giunta Regionale n. 38 del 18 Gennaio 2018 di approvazione del Documento tecnico di accompagnamento al bilancio di previsione e del Bilancio finanziario gestionale 2018-2020 previsti dall’art. 39, comma 10 del Decreto Legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e ss.mm.ii.;
- Visto l’Atto Dirigenziale n. 1253 del 31.07.2017 di “Conferimento incarico di titolarità di Responsabile di Sub Azione 1.1.2 - 3.1.2 e s.m.i.

Premesso che:

- in data 25 luglio 2013 è stato sottoscritto l’Accordo di Programma Quadro Rafforzato “Sviluppo Locale” per un ammontare di risorse pari ad € 586.200.000,00 prevedendo, nell’allegato 1 “Programma degli interventi immediatamente cantierabili”, tra le azioni a sostegno dello sviluppo della competitività - Aiuti agli investimenti di grandi, medie, piccole e micro imprese, l’operazione denominata “PIA Manifatturiero/ Agroindustria - Medie Imprese”, a cui sono stati destinati € 90.000.000,00;
- il Regolamento n. 17 del 30.09.2014 recante la disciplina dei Regimi di Aiuto compatibili con il mercato interno ai sensi del TFUE e s.m.i. e specificatamente il Titolo II Capo 11 che disciplina gli “Aiuti ai programmi di investimento alle Medie Imprese” (B.U.R.P. n. 139 suppl. del 06.10.2014);

- con Delibera della Giunta Regionale del 21 novembre 2014, n. 2424 "Fondo per lo sviluppo e coesione 2007-2013 Accordo di Programma Quadro Rafforzato Sviluppo Locale. Rimodulazione delle risorse a seguito delle riduzioni apportate al fondo con Deliberazione CIPE n. 14/2013" pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 172 del 17/12/2014, si è stabilita la rimodulazione programmatica degli interventi inseriti nell'Accordo, sulla base dei criteri della DGR n. 2120 del 14/10/2014.

Considerato che:

- l'intervento suddetto contribuisce positivamente agli obiettivi dell'Asse I P.O. FESR 2007-2013 "Promozione, valorizzazione e diffusione della ricerca e dell'innovazione per la competitività" e all'Obiettivo specifico 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 "PIA Manifatturiero/Agroindustria Medie imprese" siglato il 25 luglio 2013 con le finalità e gli obiettivi della Programmazione dei Fondi Comunitari attualmente in corso e il nuovo ciclo 2014 - 2020 in termini di:
 - criteri di selezione dei progetti;
 - regole di ammissibilità all'agevolazione;
 - regole di informazione e pubblicità;
 - sistema di gestione e controllo istituiti dalla Regione Puglia per la corretta attuazione degli interventi;è stata sottoposta al Comitato di Sorveglianza del Programma Operativo 2014 - 2020 nella seduta del 11 marzo 2016, il quale ha confermato che i criteri e la metodologia adottata dall'AdG garantiscono che le operazioni selezionate contribuiscono al raggiungimento degli obiettivi specifici e dei risultati attesi del POR adottato;
- l'attivazione di detto intervento consente di accelerare l'impiego delle risorse destinate alle medesime finalità dal Fondo di Sviluppo e Coesione e dal nuovo ciclo di programmazione 2014-2020, e, contestualmente, di evitare soluzioni di continuità nella messa a disposizione del sistema produttivo regionale di un appropriato insieme di regimi di aiuto.

Rilevato che:

- con D.G.R. n. 2445 del 21/11/2014 la Giunta Regionale ha designato la Società Puglia Sviluppo S.p.A. di Modugno (BA), quale Soggetto Intermedio per l'attuazione degli aiuti di cui al Titoli II "Aiuti a finalità regionale" del Regolamento Regionale n. 17 del 30/09/2014 e ss.mm.ii., a norma dell'art. 6, comma 7, del medesimo e dell'art. 123 paragrafo 6 del Regolamento (UE) n. 1303/2013 - (B.U.R.P. n. 174 del 22.12.2014);
- con delibera di Giunta Regionale n. 574 del 26.03.2015 è stato istituito il nuovo capitolo n. 1147031 di spesa ai sensi dell'art.52 del D.Lgs. n. 118/2011 e s.m.i.;
- la Deliberazione n.737 del 13/04/2015 con la quale la Giunta Regionale ha apportato la variazione al bilancio annuale 2015 e pluriennale 2015-2017 ai sensi dell'art. 42 della L.R. n.28/01 relativa all'accertamento delle maggiori entrate sul bilancio regionale derivanti dall'avvio del POR 2014-2020;
- con Determinazione del Dirigente del Servizio Competitività n. 798 del 07/05/2015 è stato approvato, l'Avviso per l'erogazione di "Aiuti ai programmi integrati promossi da PMI" denominato "Avviso per la presentazione di progetti promossi da Medie Imprese ai sensi dell'articolo 26 del Regolamento generale dei regimi di aiuto in esenzione n. 17 del 30 settembre 2014" e dei relativi allegati (modulistica) (B.U.R.P. n.68 del 14.05.2015);
- con Determinazione del Dirigente del Servizio Competitività n. 1061 del 15.06.2015 si è provveduto a procedere alla prenotazione di spesa dell'importo di € 20.000.000,00 e con Determinazione del Dirigente del Servizio Competitività n. 1062 del 15/06/2015 si è provveduto a procedere alla prenotazione di spesa dell'importo di € 40.000.000,00 sul capitolo di spesa 1147031 "Fondo di Sviluppo e Coesione 2007/2013

- Delibera CIPE n. 62/2011, n. 92/2012 - Settore d'intervento - Contributi agli investimenti alle imprese" a copertura dell'Avviso per l'erogazione di "Aiuti ai programmi integrati promossi da PMI" denominato "Avviso per la presentazione di progetti promossi da Medie Imprese ai sensi dell'articolo 26 del Regolamento generale dei regimi di aiuto in esenzione n. 17 del 30 settembre 2014" di cui alla determinazione dirigenziale n. 798 del 07.05.2015;
- la decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 con la quale la Commissione ha approvato il POR Puglia 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;
 - con DGR n. 1735 del 06 ottobre 2015 la Giunta Regionale ha approvato in via definitiva il Programma Operativo Regionale 2014/2020 - FESR della Puglia, a seguito della Decisione Comunitaria C(2015) 5854 del 13 agosto 2015 che adotta il Programma Operativo Puglia per l'intervento comunitario del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (B.U.R.P. n. 137 del 21.10.2015).

Considerato che:

- il POR Puglia 2014-2020 rappresenta lo strumento regionale di programmazione pluriennale dei Fondi Strutturali, per il periodo compreso tra 01/01/2014 e il 31/12/2020;
- il Programma Operativo definisce linee programmatiche ed attuative per contribuire all'implementazione della Strategia Europa 2020 (crescita intelligente, sostenibile e inclusiva) ed alla realizzazione della coesione economica, sociale e territoriale, individuando priorità, obiettivi, risultati attesi ed azioni in linea con il Reg. (UE) n. 1303/2013 (Regolamento generale), il Reg. (UE) n. 1301/2013 (norme specifiche del fondo FESR) ed il Reg. (UE) n. 1304/2013 (norme specifiche del fondo FSE) nonché con i contenuti dell'Accordo di Partenariato definito a livello nazionale;
- l'intervento suddetto contribuisce positivamente agli obiettivi dell'Asse I P.O. FESR 2007-2013 "Promozione, valorizzazione e diffusione della ricerca e dell'innovazione per la competitività" e all'Obiettivo specifico 1a "Incrementare l'attività di innovazione nelle imprese" dell'Asse prioritario I "Ricerca, Sviluppo tecnologico e innovazione" e agli obiettivi dell'Asse VI "Competitività dei sistemi produttivi e occupazione" P.O. FESR 2007-2013 e all'Obiettivo specifico 3a "Rilanciare la propensione agli investimenti del sistema produttivo", 3d "Incrementare il livello di internazionalizzazione dei sistemi produttivi", 3e "Promuovere la nascita e il consolidamento delle micro e PMI" dell'Asse prioritario III "Competitività delle piccole e medie imprese" del POR Puglia 2014 - 2020, adottato con DGR n. 1498 del 17/07/2014 (BURP n. 112 del 20/08/2014);
- con Determinazione del Dirigente della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi n. 287 del 22 febbraio 2016 (pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia n. 21 del 3 marzo 2016), approva le "Procedure e criteri per l'istruttoria e la valutazione dei progetti di R&S e di Innovazione tecnologica, dei processi e dell'organizzazione";
- con D.G.R. n. 1855 del 30.11.2016 la Giunta Regionale:
 - ha apportato la variazione al Bilancio di Previsione e Pluriennale 2016-2018, al Documento Tecnico di accompagnamento e al Bilancio Gestionale approvato con DGR n. 159 del 23/02/2016 ai sensi dell'art. 51 comma 2) lettera a) del D.Lgs. 118/2011 stanziando risorse a valere, tra le altre Azioni, anche sulle Azioni 1.1, 1.2, 1.3, 3.1;
 - ha autorizzato il Responsabile delle Azioni 1.1, 1.2, 3.1, 3.3, 3.6, 4.2, nell'ambito del FESR ad operare sui capitoli di spesa del bilancio regionale di cui alla copertura finanziaria del presente provvedimento, la cui titolarità è in capo al Dirigente della Sezione Programmazione Unitaria;
- la DGR n. 477 del 28.03.17 di ulteriore variazione al Bilancio di Previsione 2017-2019 inerente il POR PUGLIA 2014-2020 - Assi I - III, con la quale è stata autorizzata la Dirigente della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi ad operare, per gli importi oggetto della variazione, sui capitoli di spesa dell'azione 3.5 di competenza della Sezione Internazionalizzazione, delle azioni 1.3 e 3.7 di competenza della Sezione Ricerca Innovazione e Capacità Istituzionale e delegata alla firma dei provvedimenti consequenziali.

Considerato altresì che:

- l'impresa proponente **Casta S.r.l. - Lecce (Le)** in data 24.10.2016 ha presentato in via telematica l'istanza di accesso attraverso la procedura on line "PIA Medie Imprese" messa a disposizione sul portale www.sistemapuglia.it nei limiti temporali definiti dalla normativa di riferimento;

- la società Puglia Sviluppo S.p.A., ha trasmesso la relazione istruttoria prot. n. AOO PS GEN 4318/U del 09.05.2017 acquisita agli atti della Sezione in data 10.05.2017 al prot. AOO_158/3732, conclusasi con esito positivo in merito alle verifiche di ammissibilità formale e sostanziale, nonché alla valutazione tecnico economica dell'istanza di accesso presentata dal soggetto proponente **Casta S.r.l. - Lecce (Le)** (Codice progetto **YWVAHX6**), così come previsto dall'art. 12 dell'Avviso pubblicato sul Burp n. 68 del 14.05.2015 e nel rispetto dell'ordine cronologico di presentazione dell'istanza;
- con Atto Dirigenziale n. 683 del 11.05.2017 è stata ammessa alla fase di presentazione della proposta del progetto definitivo, l'impresa proponente **Casta S.r.l., con sede legale in Via Slovenia Z.I. - Lecce (Le) - P. IVA 02914980137**, per un investimento da realizzarsi a **Lecce (Le) - Via Slovenia snc Z.I. - Codice Ateco 2007: 25.62.00 "Lavori di meccanica generale"**;
- la Sezione Competitività dei Sistemi Produttivi con nota prot. n. AOO_158/3873 del 16.05.2017 ha comunicato all'impresa proponente **Casta S.r.l. - Lecce (Le)** l'ammissibilità della proposta alla fase di presentazione del progetto definitivo;
- l'impresa proponente **Casta S.r.l. - Lecce (Le)** ha presentato nei termini previsti dalla succitata comunicazione il progetto definitivo;
- la Soc. Puglia Sviluppo S.p.A. con nota del 15.06.2018 prot. AOO PS GEN 6374/U, agli atti della Sezione al prot. n. AOO_158/5084 del 18.06.2018, ha trasmesso la Relazione Istruttoria, allegata al presente Atto per farne parte integrante (**ALLEGATO A**), sulla verifica di ammissibilità del progetto definitivo presentato dall'impresa proponente **Casta S.r.l. - Lecce (Le)** per l'investimento da realizzarsi a **Lecce (Le) - Via Slovenia snc Z.I. - Codice Ateco 2007: 25.62.00 "Lavori di meccanica generale"**, con esito positivo.

Rilevato altresì che:

- dalla suddetta relazione istruttoria redatta da Puglia Sviluppo S.p.A. emerge che l'ammontare finanziario della agevolazione concedibile alla impresa **Casta S.r.l. - Lecce (Le)**, è pari a complessivi **€. 2.071.215,72** per un investimento di **€. 6.515.450,89 con un incremento occupazionale di n. + 31 unità (ULA)**, così come dettagliato in tabella;

Asse prioritario e Obiettivo specifico	Tipologia di spesa	Investimenti Ammessi	Agevolazioni ammesse
		Ammontare (€)	Ammontare (€)
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Attivi Materiali	6.038.924,34	1.854.512,50
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Servizi di Consulenza	10.000,00	5.000,00
Asse prioritario III obiettivo specifico 3d Azione 3.5	Servizi di Consulenza Internazionalizzazione	0,00	0,00
Totale Asse III		6.048.924,34	1.859.512,50
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale	193.675,74	116.205,44
	Sviluppo Sperimentale	272.850,81	95.497,78
	Innovazione	0,00	0,00
Totale Asse I		466.526,55	211.703,22
TOTALE		6.515.450,89	2.071.215,72

Tutto ciò premesso, si propone di esprimere l'indirizzo all'approvazione della proposta di progetto definitivo presentata dall'impresa proponente **Casta S.r.l. - Lecce (Le)** (Codice progetto **YWVAHX6**), con sede legale in **Via Slovenia Z.I. - Lecce (Le) - P, IVA 02914980137 - Codice Ateco 2007: 25.62.00 "Lavori di meccanica generale"** che troverà copertura sui Capitoli di spesa riportati nella copertura finanziaria a seguito del provvedimento di assunzione della Obbligazione Giuridicamente Vincolante da parte della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi entro l'esercizio finanziario secondo il seguente schema:

Importo totale	€	2.071.215,72
Esercizio finanziario 2018	€	1.035.607,86
Esercizio finanziario 2019	€	1.035.607,86

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

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

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

Codice Progetto MIR	Capitoli	Declaratoria	Missione Programma	Codice codifica del programma di cui al punto 1 lett. i) - All.to 7 del Dlgs n. 118/11	Codifica Piano del Conti Finanziario	Importi €.	Anno 2018	Anno 2019
A0301.56 ATTIVI MATERIALI	1161310	Por 2014-2020. Fondo Fers Azione 3.1 – Quota UE	14.5.2	1	U.2.03.03.03.999	1.090.889,71	545.444,85	545.444,86
	1162310	Por 2014-2020. Fondo Fers Azione 3.1 – Quota STATO	14.5.2	1	U.2.03.03.03.999	763.622,79	381.811,39	381.811,40
A0301.57 SERVIZI DI CONSULENZA	1161310	Por 2014-2020. Fondo Fers Azione 3.1 – Quota UE	14.5.2	1	U.2.03.03.03.999	2.941,17	1.470,58	1.470,59
	1162310	Por 2014-2020. Fondo Fers Azione 3.1 – Quota STATO	14.5.2	1	U.2.03.03.03.999	2.058,83	1.029,41	1.029,42
A0101.52 R&S	1161110	Por 2014-2020. Fondo Fers Azione 1.1 – Quota UE	14.5.2	1	U.2.03.03.03.999	124.531,30	62.265,65	62.265,65
	1162110	Por 2014-2020. Fondo Fers Azione 1.1 – Quota STATO	14.5.2	1	U.2.03.03.03.999	87.171,92	43.585,96	43.585,96
TOTALE						2.071.215,72	1.035.607,84	1.035.607,88

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

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

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

LA GIUNTA REGIONALE

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

DELIBERA

- **Di prendere atto** di quanto riportato nelle premesse, che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- **Di prendere atto** della relazione istruttoria predisposta dalla Società Puglia Sviluppo S.p.A. - Modugno (Ba) prot. n. AOO PS GEN 6374/U del 15.06.2018 acquisita agli atti della Sezione in data 18.06.2018 al prot. AOO_158/S084, relativa all'analisi e valutazione del progetto definitivo rimodulato e presentato dall'impresa **Casta S.r.l. - Lecce (Le)** (Codice progetto YWVAHX6), con sede legale in **Via Slovenia Z.I. - Lecce (Le) - P. IVA 02914980137 - Codice Ateco 2007: 25.62.00 "Lavori di meccanica generale"** dell'importo complessivo di **€ 6.515.450,89** e di un contributo concedibile di **€ 2.071.215,72** conclusasi con esito positivo, che si allega al presente provvedimento per farne parte integrante (**ALLEGATO A**);
- **Di esprimere l'indirizzo di approvazione del progetto definitivo**, sulla base delle risultanze della fase istruttoria svolta dalla Società Puglia Sviluppo S.p.A. per la realizzazione del progetto industriale da realizzarsi negli anni 2017-2018, presentata dall'impresa **Casta S.r.l. - Lecce (Le)** per un importo complessivo ammissibile di **€ 6.515.450,89** comportante un onere a carico della finanza pubblica di **€ 2.071.215,72** e con la previsione di realizzare nell'esercizio a regime un incremento occupazionale non inferiore a n. **+ 31** unità lavorative (**ULA**), come di seguito specificato:

Asse prioritario e Obiettivo specifico	Tipologia di spesa	Investimenti Ammessi	Agevolazioni ammesse
		Ammontare (€)	Ammontare (€)
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Attivi Materiali	6.038.924,34	1.854.512,50
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Servizi di Consulenza	10.000,00	5.000,00
Asse prioritario III obiettivo specifico 3d Azione 3.5	Servizi di Consulenza Internazionalizzazione	0,00	0,00
Totale Asse III		6.048.924,34	1.859.512,50
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale	193.675,74	116.205,44
	Sviluppo Sperimentale	272.850,81	95.497,78
	Innovazione	0,00	0,00
Totale Asse I		466.526,55	211.703,22
TOTALE		6.515.450,89	2.071.215,72

- **Di ripartire** la spesa entro l'esercizio finanziario secondo il seguente schema:

Importo totale	€	2.071.215,72
Esercizio finanziario 2018	€	1.035.607,86
Esercizio finanziario 2019	€	1.035.607,86

- **Di autorizzare** la Dirigente della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi alla sottoscrizione del Disciplinare ed alla adozione di tutti gli atti necessari e consequenziali, ivi comprese quella dell'atto di Concessione Provvisoria delle agevolazioni e le eventuali liquidazioni;
- **Di stabilire in 30 giorni** dalla notifica della Concessione Provvisoria delle agevolazioni la tempistica per la sottoscrizione del Disciplinare, ai sensi dell'art. 32 co. 1 del Regolamento Regionale n. 17 del 30.09.2014 recante la disciplina dei Regimi di Aiuto Regionali in esenzione e s.m.i;
- **Di autorizzare** la Dirigente della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi a concedere eventuali proroghe al termine di cui al punto precedente in caso di motivata richiesta da parte del Soggetto Proponente;
- **Di autorizzare** la Dirigente della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi ad approvare eventuali modifiche che, in conformità con quanto disposto dalle clausole del Disciplinare, intervengono nel corso di realizzazione del programma di investimenti ammessi;
- **Di dare atto** che il presente provvedimento non determina alcun diritto a favore dell'impresa **Casta S.r.l. - Lecce (Le)**, né obbligo di spesa per l'Amministrazione Regionale;
- **Di notificare** il presente provvedimento all'impresa **Casta S.r.l. - Lecce (Le)** a cura della Sezione proponente;
- **Di pubblicare** il presente provvedimento sul **Bollettino Ufficiale della Regione Puglia**.

IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA
ROBERTO VENNERI

IL PRESIDENTE DELLA GIUNTA
MICHELE EMILIANO

"ALLEGATO A9"

P.I.A. TIT. II Capo 2 – art. 26 Progetto Definitivo n. 26 Casta S.r.l.

Progetto Definitivo n. 26

Codice Progetto: YWVAHX6

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

RELAZIONE ISTRUTTORIA PROGETTO DEFINITIVO

Impresa proponente:
Casta S.r.l.

<i>D.D. di ammissione dell'istanza di accesso</i>	<i>n. 683 del 11/05/2017</i>
<i>Comunicazione regionale di ammissione alla presentazione del Progetto Definitivo</i>	<i>prot. n. AOO_158/3873 del 16/05/2017</i>
<i>Investimento industriale proposto da Progetto Definitivo</i>	<i>€ 6.598.379,54</i>
<i>Investimento industriale ammesso da Progetto Definitivo</i>	<i>€ 6.515.450,89</i>
<i>Agevolazione concedibile</i>	<i>€ 2.071.215,72</i>
<i>Rating di legalità</i>	<i>Sì</i>
<i>Premialità in R&S</i>	<i>NO</i>
<i>Incremento occupazionale</i>	<i>+ 31 ULA</i>
<i>Localizzazione investimento: Lecce - Zona Industriale, Via Slovenia snc</i>	



Sci
 1
 [Signature]

Castel S. P.I.A. TIT. II Capo 2 – art. 26 – Progetto Definitivo n. 26 Casta S.r.l. TIT. II Capo 2 – art. 26 Progetto Definitivo n. 26

Codice Progetto: YWVAHX6

Indice

Premessa	4
1. Verifica di decadenza	5
1.1 Tempistica e modalità di trasmissione della domanda (art. 22 del Regolamento Regionale)	5
1.2 Completezza della documentazione inviata	5
1.2.1 Verifica del potere di firma	5
1.2.2 Definizione/illustrazione dei contenuti minimi del programma d'investimento	5
1.2.3 Eventuale forma di associazione	6
1.2.4 Verifica di avvio del programma di investimenti	6
1.2.5 Verifica rispetto requisiti art. 2 dell'Avviso e art. 25 del Regolamento e delle condizioni di concessione della premialità (rating di legalità)	6
1.3 Conclusioni	7
2. Presentazione dell'iniziativa	8
2.1 Soggetto proponente	8
2.2 Sintesi dell'iniziativa	13
2.3 Analisi della tecnologia e delle soluzioni innovative utilizzate e coerenza con le aree di innovazione della Smart Puglia 2020	13
2.4 Cantierabilità dell'iniziativa	15
2.4.1 Immediata realizzabilità dell'iniziativa	15
2.4.2 Sostenibilità Ambientale dell'iniziativa	17
2.4.3 Valorizzazione e riqualificazione delle attività produttive e delle strutture esistenti	19
3. Verifica di ammissibilità delle spese di investimento in Attivi Materiali	19
3.1 Ammissibilità, pertinenza e congruità dell'investimento in attivi materiali e delle relative spese	19
3.1.1 Congruità studi preliminari di fattibilità e progettazioni e direzione lavori	19
3.1.2 Congruità suolo aziendale	20
3.1.3 Congruità opere murarie e assimilabili	20
3.1.4 Congruità macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici	20
3.1.5 Congruità brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate	23
3.1.6 Note conclusive	23
4.1 Verifica preliminare	28
4.2 Valutazione di congruenza tecnico economica	31
5.1 Verifica preliminare	37
5.2 Valutazione tecnico economica	37
6.1 Verifica preliminare	37



P.I.A. TIT. II Capo 2 – art. 26 Casta S.r.l. Progetto Definitivo n. 26

Codice Progetto: YWVAHX6

6.2 Valutazione tecnico economica	38
7.1 Dimensione del beneficiario	39
7.2 Capacità reddituale dell'iniziativa	40
7.3 Rapporto tra mezzi finanziari ed investimenti previsti	40
9. Rispetto delle prescrizioni effettuate in sede di ammissione alla fase istruttoria	48
10. Indicazioni/prescrizioni per fase successiva	48
11. Conclusioni	50



SG

[Handwritten signature]

Castal S.p.A. P.I.A. TIT. Il Capo 2 – art. 26 Casta S.r.l. Progetto Definitivo n. 26

Codice Progetto: YWVAHX6

Premessa

L'impresa Casta S.r.l. (Cod. Fisc. e Partita IVA 02914980137) con sede legale, operativa ed amministrativa nella Zona Industriale di Lecce, in Via Slovenia snc, è stata ammessa alla fase di presentazione del progetto definitivo con D.D. n. 683 del 11/05/2017, notificata a mezzo PEC in data 16/05/2017 mediante comunicazione regionale prot. n. AOO_158/3873 del 16/05/2017 (ricevuta in pari data), per la realizzazione di un programma di investimenti ammesso e deliberato per € 5.971.205,20 (€ 5.411.750,00 in Attivi Materiali, € 549.455,20 in R&S ed € 10.000,00 in Servizi di Consulenza) con relativa agevolazione concedibile pari ad € 2.113.783,62, così come di seguito dettagliato:

Sintesi degli investimenti da progetto di massima

Tabella 1

Asse prioritario e Obiettivo Specifico	Riepilogo investimenti e agevolazioni				
	Tipologia spesa	Investimenti proposti €	Agevolazioni proposte €	Investimenti ammissibili €	Agevolazioni concedibili €
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Attivi Materiali	5.411.750,00	1.854.512,50	5.411.750,00	1.854.512,50
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Servizi di Consulenza (ISO 14001, EMAS, ECOLABEL, SA8000, Adozione di Soluzioni Tecnologiche Ecoefficienti)	10.000,00	5.000,00	10.000,00	5.000,00
Asse prioritario III obiettivo specifico 3d Azione 3.5	Servizi di Consulenza Programma di internalizzazione, marketing internazionale, partecipazione a fiere	0,00	0,00	0,00	0,00
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale	247.847,20	148.708,32	247.847,20	148.708,32
	Sviluppo Sperimentale	301.608,00	105.562,80	301.608,00	105.562,80
	Brevetti ed altri diritti di proprietà industriale	0,00	0,00	0,00	0,00
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.3	Innovazione tecnologica dei processi e dell'organizzazione	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE PROGRAMMA DI INVESTIMENTI		5.971.205,20	2.113.783,62	5.971.205,20	2.113.783,62

La società, costituita in data 09/09/2005, ha avviato la propria attività in data 16/09/2015. L'impresa, così come risulta da visura camerale del 04/08/2017, svolge l'attività principale di lavorazione (tranciatura e saldatura), fabbricazione e commercio di materiali ferrosi e non ferrosi affini.

Il settore economico principale di riferimento, come anche quello relativo al programma oggetto di agevolazione che si ritiene di confermare, è quello identificato dal seguente Codice Ateco 2007: 25.62.00 – Lavori di meccanica generale.



1. Verifica di decadenza

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

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

- a) Il progetto definitivo è stato trasmesso in data 14/07/2017 e, pertanto, entro 60 gg. dalla data di ricevimento della comunicazione di ammissione alla fase di presentazione del progetto definitivo da parte della Regione Puglia, così come stabilito dalla normativa di riferimento. Si segnala che la suddetta comunicazione è pervenuta al soggetto proponente a mezzo PEC in data 16/05/2017;
- b) Il progetto è stato elaborato utilizzando la modulistica prevista. In particolare, l'impresa ha presentato:
 - Sezione 1 del progetto definitivo - Proposta di progetto definitivo del 14/07/2017, a firma del Legale Rappresentante;
 - Sezione 2 del progetto definitivo - Scheda tecnica di sintesi e Relazione generale "Attivi Materiali" del 14/07/2017, a firma del Legale Rappresentante;
 - Sezione 3 del progetto definitivo - Formulario relativo al progetto di R&S;
 - Sezione 5 del progetto definitivo - Formulario relativo agli investimenti in Servizi di Consulenza;
 - Sezione 6 del progetto definitivo - D.S.A.N. su aiuti incompatibili del 14/07/2017, a firma del Legale Rappresentante;
 - Sezione 7/8/10 del progetto definitivo - D.S.A.N. su conflitto di interessi, su eventuale cumulo di agevolazioni e premialità del 14/07/2017, a firma del Legale Rappresentante;
 - Sezione 9 del progetto definitivo - D.S.A.N. su impegno occupazionale ed interventi integrativi salariali del 14/07/2017, a firma del Legale Rappresentante;
- c) Il progetto definitivo è pervenuto alla Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi, a mezzo PEC del 14/07/2017, acquisita con prot. n. AOO_158/5619 del 19/07/2017 e da Puglia Sviluppo S.p.A. il 17/07/2017 con prot. n. 7050/l.

1.2 Completezza della documentazione inviata

1.2.1 Verifica del potere di firma

La proposta di progetto industriale relativamente all'impresa Casta S.r.l. è sottoscritta dal Sig. Andrea Cazzolla, Rappresentante Legale, così come risulta da visura camerale.

1.2.2 Definizione/illustrazione dei contenuti minimi del programma d'investimento

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

- enuncia chiaramente i presupposti e gli obiettivi sotto il profilo economico, industriale, commerciale e finanziario;
- le informazioni fornite in relazione al soggetto proponente risultano esaustive ed approfondite;
- il programma di investimenti è supportato da preventivi, planimetrie, elaborati grafici, computo metrico e layout;
- il piano finanziario di copertura degli investimenti e le relative previsioni economiche, patrimoniali e finanziarie sono dettagliatamente descritte;
- le ricadute occupazionali sono ampiamente descritte mediante l'indicazione del numero di ULA relativo ai dodici mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso ed il dato da raggiungere nell'anno a regime, relativo alle nuove risorse che saranno parte integrante del progetto da realizzare.

Codice Progetto: YWVAHX6

1.2.3 Eventuale forma di associazione

Ipotesi non ricorrente.

1.2.4 Verifica di avvio del programma di investimenti

L'impresa nella documentazione trasmessa in allegato al progetto definitivo, tenuto conto delle tempistiche di realizzazione dei singoli programmi (Attivi Materiali, Servizi di Consulenza e R&S), prevede, anche a seguito dell'integrazione fornita con PEC del 26/03/2018, una tempistica complessiva di realizzazione dell'intero programma degli investimenti pari a n. **17 mesi**, come di seguito dettagliato:

- avvio a realizzazione del programma: 25/05/2017 (cfr. paragrafo 2.4.1);
- ultimazione del nuovo programma: 31/12/2018;
- entrata a regime del nuovo programma: 31/12/2019;
- anno a regime: 2020.

La data di avvio degli investimenti risulta successiva al ricevimento della comunicazione di ammissione (16/05/2017) alla fase di presentazione del progetto definitivo da parte della Regione Puglia, così come stabilito dall'art. 31 c. 4 del Regolamento e dall'art. 15 c. 1 dell'Avviso, come modificato con Determinazione n. 69 del 27/01/2016 (BURP n. 13 del 11/02/2016), che riporta testualmente quanto segue: *"Si intende quale avvio del programma la data di inizio dei lavori di costruzione relativi all'investimento oppure la data del primo impegno giuridicamente vincolante ad ordinare attrezzature o di qualsiasi altro impegno che renda irreversibile l'investimento, a seconda di quale condizione si verifichi prima. L'acquisto di terreno e i lavori preparatori quali la richiesta di permessi o la realizzazione di studi di fattibilità non sono considerati come avvio dei lavori. In caso di acquisizioni, per «avvio dei lavori» si intende il momento di acquisizione degli attivi direttamente collegati allo stabilimento acquisito. Ai fini dell'individuazione della data di avvio del programma non si tiene conto degli studi di fattibilità. Si precisa che ciascuna spesa deve essere supportata dal relativo ordine di acquisto o dal preventivo controfirmato per accettazione"*.

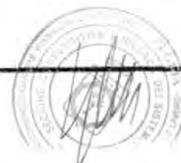
In sede di rendicontazione, l'impresa dovrà dare evidenza dell'atto giuridicamente vincolante che ha determinato l'avvio dell'investimento al fine di confermare la data qui individuata.

1.2.5 Verifica rispetto requisiti art. 2 dell'Avviso e art. 25 del Regolamento e delle condizioni di concessione della premialità (rating di legalità)

Il progetto definitivo è proposto nel rispetto dei requisiti indicati nell'art. 2 dell'Avviso e nell'art. 25 del Regolamento.

Si segnala che l'impresa ha dichiarato nell'istanza di accesso di essere in possesso del Rating di Legalità. La verifica sul sito dell'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato ha dato esito positivo. L'impresa risultava iscritta dal 22/07/2015 con validità fino al 30/07/2017 e disponeva del seguente rating: 1 stella e 1 più.

In sede di presentazione del progetto definitivo l'impresa ha dichiarato di essere in possesso del Rating di Legalità. Tuttavia, la verifica sul sito dell'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato non ha dato esito positivo. L'impresa, infatti, alla data del 12/10/2017, non risultava più iscritta. A tal proposito, in seguito alla richiesta di integrazioni, l'impresa ha inviato a mezzo PEC del 18/01/2018, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. il 18/01/2018 con prot. n. 561/I, la comunicazione n. RT1026, inviata a mezzo PEC dall'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato, attestante l'iscrizione della società Casta S.r.l. nell'elenco delle imprese con rating di legalità. Infatti, a partire dal 05/12/2017 e fino al 05/12/2019, l'impresa è in possesso del seguente rating: 1 stella e 2 più.



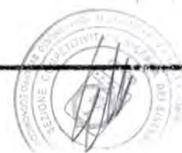
Art. 9 P.I.A. TIT. II Capo 2 – art. 26 Casta S.r.l. Progetto Definitivo n. 26

Codice Progetto: YWVAHX6

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

1.3 Conclusioni

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



P.I.A. TIT. Il Capo 2 – art. 26 Casta S.r.l. Progetto Definitivo n. 26

Codice Progetto: YWVAHX6

2. Presentazione dell'iniziativa

2.1 Soggetto proponente

Forma e composizione societaria

L'impresa Casta S.r.l., Cod. Fisc. e Partita IVA 02914980137, è stata costituita in data 09/09/2005, ha avviato l'attività il 16/09/2005 (come si evince dalla visura ordinaria di iscrizione alla C.C.I.A.A. di Lecce del 04/08/2017) ed ha sede legale, operativa ed amministrativa presso la Zona Industriale di Lecce, in Via Slovenia snc.

Il capitale sociale è di € 559.000,00 ed è detenuto da:

- Anna Lucia Calogiuri: in piena proprietà per € 55.900,00 (pari al 10%);
- Chiara Cazzolla: in piena proprietà per € 251.550,00 (pari al 45%);
- Andrea Cazzolla: in piena proprietà per € 251.550,00 (pari al 45%).

Da verifiche camerali in capo ai soci, effettuate in data 22/05/2018, emerge quanto segue:

1. la socia Anna Lucia Calogiuri risulta detenere la partecipazione per il 100% nell'impresa T.L.Z. S.r.l. in liquidazione;
2. la socia Chiara Cazzolla risulta detenere esclusivamente la quota di partecipazione in Casta S.r.l.;
3. il socio Andrea Cazzolla risulta detenere ulteriori partecipazioni in altre imprese ed in particolare in:
 - Temav S.r.l. in liquidazione per il 50%;
 - Over Step S.r.l.s. per il 25% attiva dal 11/04/2018 ed avente come attività prevalente la produzione di suolette per calzature. Il Codice Ateco 2007 è il 22.29.01: Fabbricazione di parti in plastica per calzature.

Il Legale Rappresentante dell'impresa è il sig. Andrea Cazzolla.

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

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

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

Tabella 2

Impresa: Casta S.r.l.	2016 (ultimo esercizio)	2015 (penultimo esercizio)
Patrimonio Netto	928.741,00	811.989,00
Capitale	559.000,00	559.000,00
Riserva Legale	23.330,00	11.265,00
Altre Riserve	458,00	406,00
Utili/perdite portate a nuovo	0,00	0,00
Utile dell'esercizio	345.953,00	241.318,00



P.I.A. TIT. II Capo 2 – art. 26

Casta S.r.l.

Progetto Definitivo n. 26

Codice Progetto: YWVAHX6

Si evidenzia che entrambi gli esercizi considerati si chiudono con un risultato netto positivo e, inoltre, in tale periodo, non risultano essere presenti perdite portate a nuovo.

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

Impresa: Casta S.r.l.	Verifica
c) qualora l'impresa sia oggetto di procedura concorsuale per insolvenza o soddisfi le condizioni previste dal diritto nazionale per l'apertura nei suoi confronti di una tale procedura su richiesta dei suoi creditori	l'impresa risulta attiva come da verifica del certificato camerale
d) qualora l'impresa abbia ricevuto un aiuto per il salvataggio e non abbia ancora rimborsato il prestito o revocato la garanzia, o abbia ricevuto un aiuto per la ristrutturazione e sia ancora soggetta a un piano di ristrutturazione	Dai Bilanci degli ultimi due esercizi e dai relativi allegati non si rilevano "aiuti per imprese in difficoltà"

Lo stato di non difficoltà è confermato anche con riferimento all'ultimo bilancio approvato (2016) alla data attuale, posto che lo stesso si chiude con un risultato netto d'esercizio positivo pari ad € 345.953,00. Infine, in ottemperanza agli adempimenti previsti dal D.Lgs. n. 115/2017, è stato consultato il portale del Registro Nazionale degli Aiuti di Stato ed effettuata la Visura Aiuti e la Visura Deggendorf del 22/05/2018 da cui è emerso quanto segue:

- Visura Aiuti: per il beneficiario indicato nella richiesta, risulta:
 - la concessione COR: 200415, Confermata con codice della misura (CAR): 2327. Il titolo della misura è Concessione di contributi a fondo perduto in forma di voucher a favore delle PMI. Il soggetto concedente è il Ministero dello Sviluppo Economico – Direzione generale per le politiche di internazionalizzazione e la promozione degli scambi (2751); La data della concessione è il 24/01/2018 ed il codice locale del progetto è EV-IN1_00006077. Il titolo del progetto è: Voucher advanced stage Casta S.r.l. affiancamento con data di inizio il 08/02/2018 e data fine il 08/02/2019. L'investimento è stato localizzato a Lecce in Via Slovenia e le spese ammesse sono pari a 30.000,00 Euro per Servizi Professionali. Gli aiuti concessi sono nell'ambito del Settore Generale, nel particolare, Regolamento UE 1407/2013 de minimis generale, con l'obiettivo di promuovere l'esportazione e l'internazionalizzazione e risultano non cumulabili. L'agevolazione è pari 30.000,00 Euro e non risultano cumulabili;
 - la concessione COR: 252014, Confermata con codice della misura (CAR): 884. Il titolo della misura è Regolamento per i fondi interprofessionali per la formazione continua per le concessioni di aiuti di Stato esentati ai sensi de Regolamento CE n. 651/2014 ed in regime di de minimis ai sensi del Regolamento CE n. 1407/2013. Il codice CE è SA 40411 ed il soggetto concedente è Fondimpresa (1482); La data della concessione è il 27/02/2018 ed il codice locale del progetto è AVS/001d/17_48. Il titolo del progetto è: MECC-TRAIN: Qualificare la ripresa con data di inizio il 22/02/2018 e data fine il 22/03/2019. L'investimento è stato localizzato in Puglia e le spese ammesse sono pari a 429.117,33 Euro per costi del personale (formazione professionale). Gli aiuti concessi sono nell'ambito del Settore Generale, nel particolare, Regolamento CE 651/2014 esenzione generale per categoria (GBER), con l'obiettivo di fornire aiuti alla formazione secondo l'art. 31. L'investimento risulta non cumulabile e l'agevolazione è pari 7.618,56 Euro con intensità di aiuto pari al 60%;



Codice Progetto: YWVAHX6

- Visura Deggendorf: *Si accerta che il soggetto beneficiario, identificabile tramite il codice fiscale 02914980137, NON RISULTA PRESENTE nell'elenco dei soggetti tenuti alla restituzione degli aiuti oggetto di decisione di recupero della Commissione Europea.*

In relazione ai predetti aiuti risultanti dalla Visura Aiuti, l'impresa, con PEC del 24/05/2018, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. il 24/05/2018 con prot. n. 5567/l, ha presentato D.S.A.N. datata 24/05/2018, a firma del Legale Rappresentante, nella quale ha precisato:

- di non aver dato continuità alla concessione COR: 200415, confermata con codice della misura (CAR): 2327, che risulta decaduta, come si evince dall'elenco delle aziende decadute pubblicato il 18/05/2018;
- che la concessione COR: 252014, confermata con codice della misura (CAR): 884, si riferisce a spesa diversa da quella di cui al presente programma di investimenti e, pertanto, non ricorre alcuna ipotesi di cumulo.

Oggetto sociale

L'oggetto sociale dell'impresa riguarda: la tranciatura, la saldatura e le lavorazioni meccaniche affini; la fabbricazione e il commercio di materiali ferrosi e non ferrosi e dei loro derivati e affini, con la facoltà di assumere anche la rappresentanza di tali prodotti.

Struttura organizzativa

La società ha una struttura piramidale e all'Amministratore fanno capo le principali funzioni aziendali:

- produzione,
- amministrazione e contabilità,
- qualità,
- sistema della sicurezza.

La funzione produzione è suddivisa a sua volta in reparti (taglio, CNC¹, formatura, manutenzione) e divisioni (ICT², qualità, *lean production*³, tecnica e logistica) che operano con competenze trasversali e multifocali.

Il processo produttivo inizia dall'acquisizione dell'ordine che ha valenza sia commerciale che tecnica poiché il cliente fornisce, per ciascun modello di carrello elevatore, i disegni, le specifiche tecniche dimensionali e qualitative (materiali, tolleranze, rifiniture). Sulla base dei disegni forniti dal cliente, il personale tecnico dell'azienda opera lo studio dei migliori percorsi lavorativi necessari alla realizzazione, partendo dal taglio delle lamiere, seguendo con la piegatura per poi procedere con la progettazione delle maschere e delle attrezzature specifiche di saldatura dei semilavorati. Terminato il montaggio dei semilavorati, nel quale i pezzi sono assemblati con saldature provvisorie, si trasferisce la carpenteria alla fase di saldatura finale realizzata manualmente oppure tramite robot di saldatura. Il controllo di qualità procede a monitorare il rispetto delle specifiche tecniche del prodotto e delle performance dei processi,

¹ Le macchine CNC (*computer numerical control*) o MCN (macchine a controllo numerico) sono diffuse in ogni campo della meccanica in quanto permettono il controllo numerico diretto da un computer esterno. Le principali sono: piegatrici, punzonatrici, torni, fresatrici, saldatrici e macchine di taglio lamiera.

²Le tecnologie dell'informazione e della comunicazione (ICT) sono l'insieme dei metodi e delle tecnologie che realizzano i sistemi di trasmissione, ricezione ed elaborazione delle informazioni.

³La *lean production* o *lean manufacturing* (produzione snella) punta a minimizzare gli sprechi fino ad annullarli. Il processo produttivo viene trattato in modo globale al fine di ridurre al massimo la complessità della produzione puntando sulla sua flessibilità e coinvolgendo fin dall'inizio tutte le funzioni aziendali, individuando alcuni settori: progettazione, produzione e qualità totale.

P.I.A. TIT. Il Capo 2 – art. 26

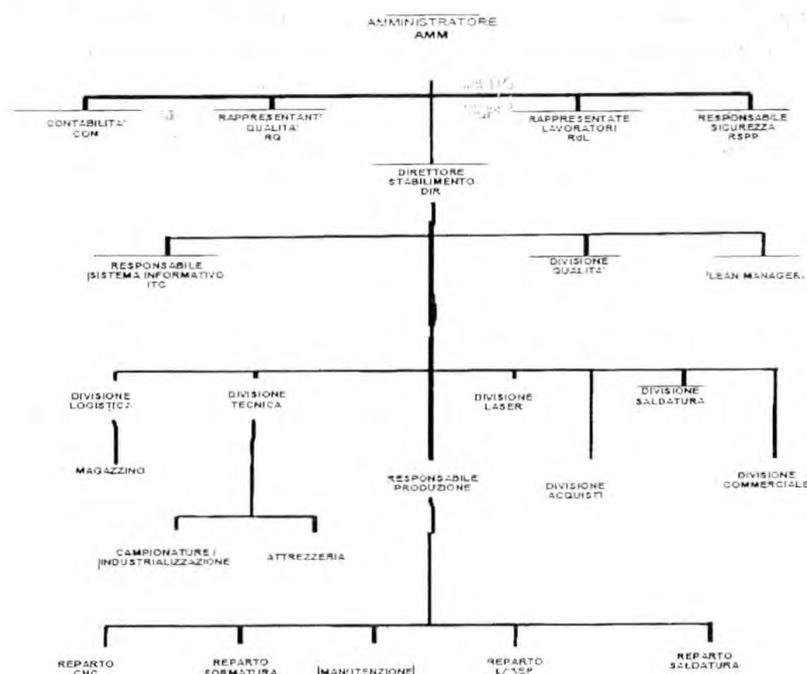
Casta S.r.l.

Progetto Definitivo n. 26

Codice Progetto: YWVAHX6

oltre che a collaudare il prodotto finito. La funzione logistica provvede a chiudere l'ordine con la consegna al cliente.

Di seguito, si riporta l'organigramma:



Campo di attività

La società, così come risulta da visura camerale, svolge l'attività principale di lavorazione (tranciatura e saldatura), fabbricazione e commercio di materiali ferrosi e non ferrosi affini.

Il settore economico principale di riferimento è quello identificato dal seguente Codice Ateco 2007: 25.62.00 – Lavori di meccanica generale.

Risultati conseguiti e prospettive di sviluppo

La società opera nel settore metalmeccanico realizzando la componentistica di carpenteria dei carrelli elevatori per alcune tra le più importanti aziende produttrici europee. Tale componentistica è realizzata a partire dalle lamiere in acciaio o al carbonio sulle quali vengono condotte operazioni di piegatura, taglio, assemblaggio, saldatura e levigatura, sulla base delle istruzioni di costruzione fornite dai clienti.

Le principali componenti che l'azienda realizza sono:

- forche e sistemi di presa e sollevamento dei carichi;
- carpenteria strutturale del carrello elevatore;
- lamiera stampata per carrozzeria esterna (tettuccio, vano batterie).

L'impresa dichiara, inoltre, che produce anche per il settore agricolo realizzando deflettori, tubi portanti,

P.I.A. TIT. Il Capo 2 – art. 26

Casta S.r.l.

Progetto Definitivo n: 26

Codice Progetto: YWVAHX6

travi e leve.

Il fatturato viene realizzato mediante due principali classi di prodotto:

- prodotti metallici stampati, mediante i quali viene realizzato il 20% del fatturato;
- prodotti metallici assemblati con i quali viene realizzato l'80% del fatturato...

Dall'analisi dei bilanci emerge la seguente situazione economica: fatturato nel 2015 pari ad € 11.678.371,00 e nel 2016 pari ad € 19.914.861,00; utile di esercizio nel 2015 pari ad € 241.318,00 e nel 2016 pari ad € 345.953,00.

La società prevede di conseguire nell'esercizio a regime (2020) un fatturato pari ad € 31.500.000,00 ed un utile di esercizio di circa € 1.391.088,00. Al fine di raggiungere tali obiettivi, l'impresa attraverso il presente programma di investimenti intende avviare un percorso di modernizzazione della produzione basato sull'innovazione del processo (automazione) e sul miglioramento delle performance qualitative delle lavorazioni effettuate puntando a ridurre il ricorso alle lavorazioni presso terzi e ad acquisire quote di mercato sia estero che nazionale.

Di seguito, si riporta l'ipotesi di capacità produttiva sia nell'esercizio precedente l'anno di avvio della realizzazione del programma di investimento che nell'esercizio a regime (2020):

Tabella 4

esercizio precedente l'anno di avvio a realizzazione del Programma di investimento	Prodotti / Servizi	Unità di misura per unità di tempo	Produzione max per unità di tempo	N° unità di tempo per anno	Produzione max teorica annua	Produzione effettiva annua	Prezzo Unitario medio €	Valore della produzione effettiva €	
	1	Lavoro c/terzi prodotti finiti	settimanale	125	45	5.625	4.806	116,062	557.797,00
	2	Vendite sfrido metallico	kg	10.400	45	468.000	449.420	0,176	79.453,00
	3	Prodotti finiti (componenti del carrello elevatore: forche, travi, telai, poso guida, cappotte, rotaie, ecc)	settimanale	16.600	45	747.000	668.900	173,349	11.605.103,00
Fatturato								12.242.353,00	

Tabella 5

esercizio a regime (2020)	Prodotti / Servizi	Unità di misura per unità di tempo	Produzione max per unità di tempo	N° unità di tempo per anno	Produzione max teorica annua	Produzione effettiva annua	Prezzo Unitario medio €	Valore della produzione effettiva €	
	1	Lavoro c/terzi prodotti finiti	settimanale	206	45	9.270	8.000	120,0148	960.118,00
	2	Vendite sfrido metallico	Kg	23.700	45	1.066.500	1.000.000	0,20	200.000,00
	3	Prodotti finiti (componenti del carrello elevatore: forche, travi, telai, poso guida, cappotte, rotaie, ecc)	settimanale	33.618	45	1.512.810	1.398.151,00	21,70	30.339.882,00
Fatturato								31.500.000,00	

Tale previsione, così come risulta da quanto prodotto nella scheda tecnica di sintesi allegata al progetto definitivo, è frutto di un'analisi di dettaglio delle tipologie di prodotti lavorati finalizzata alla determinazione della capacità produttiva massima ed effettiva dell'unità locale interessata dal programma di investimenti.

pugliasviluppo



12

Codice Progetto: YWVAHX6

2.2 Sintesi dell'iniziativa

Il programma di investimenti consiste nell'ampliamento dell'unità produttiva esistente mediante investimenti in Attivi Materiali, in R&S ed in Servizi di Consulenza. In particolare, l'impresa afferma che gli investimenti in Attivi Materiali riguarderanno la realizzazione all'interno di una palazzina, in precedenza destinata ad abitazione del custode ed annessa al capannone industriale, di nuovi ambienti da destinare agli uffici e alle nuove lavorazioni nel quale saranno posizionati i nuovi macchinari e le attrezzature, al fine di aumentare la capacità produttiva e migliorare il livello qualitativo delle lavorazioni effettuate. Mediante gli investimenti in R&S la proponente si pone lo scopo di studiare, sviluppare e mettere a punto un sistema di Fabbrica Intelligente in grado di proiettare l'azienda nell'Industria 4.0.

Il programma di investimento si completa con gli investimenti in Servizi di Consulenza, nel particolare, l'impresa ha previsto nell'ambito Ambiente la certificazione del sistema di gestione ambientale secondo la normativa ISO 14001.

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

L'iniziativa, secondo quanto dichiarato dal soggetto proponente nella scheda tecnica di sintesi, è coerente con le seguenti aree di specializzazione:

- Area di Innovazione "Manifattura Sostenibile",
- Settore Applicativo "Fabbrica Intelligente",
- Ket "Tecnologie di produzione avanzata".

La proposta è coerente con l'Area di Innovazione "Manifattura Sostenibile", Settore Applicativo "Fabbrica Intelligente" in quanto prevede, in accordo con la definizione di Industria 4.0, l'introduzione delle seguenti innovazioni e funzioni produttive all'interno dell'azienda:

- architetture di telai per carrelli elevatori di nuova generazione, funzionali a sistemi di saldatura automatizzati e a nuove metodologie di assemblaggio di parti ed assiemi del telaio e di trattamento superficiale;
- sistemi di contenimento e trasporto dei componenti di nuova produzione, basati su materiali alternativi per il trasporto, la protezione e il dialogo con le unità centrali di controllo logistico;
- riorganizzazione dei flussi dei materiali attraverso l'utilizzo di dati digitali per il monitoraggio e la gestione dei processi logistici dell'azienda che prevedono la gestione dei semilavorati, componenti, prodotti finiti ed unità di imballo.

L'Area di Innovazione è collegabile alla Ket "Tecnologie di produzione avanzata", in quanto la proposta presenta: sistemi di produzione automatizzati, elaborazione delle informazioni cognitive, controllo della produzione attraverso i sistemi di informazione e di comunicazione ad alta velocità.

SG
Foto

Codice Progetto: YWVAHX6

Inoltre, per l'esame della portata innovativa del progetto ci si è avvalsi della consulenza di un esperto (docente universitario) il quale ha espresso una valutazione del progetto. Si riportano, di seguito, le risultanze della valutazione dell'esperto.

▪ **Descrizione sintetica del progetto industriale definito**

Il progetto industriale definitivo ha come finalità lo sviluppo e la messa a punto di un sistema di Fabbrica Intelligente in un processo produttivo di componenti dei carrelli elevatori, di complessità superiore rispetto allo stato dell'arte.

L'obiettivo del presente progetto è di rinforzare la crescita aziendale accompagnandola con un percorso di modernizzazione della produzione basato sull'innovazione di processo (automazione) e miglioramento delle performance delle lavorazioni effettuate. La proponente prevede di attuare due linee di ricerca industriale e sviluppo sperimentale.

Le attività della prima linea, come descritte nel paragrafo precedente, sono finalizzate allo sviluppo di un sistema di Fabbrica Intelligente che consenta principalmente l'introduzione di:

1. architetture di telai;
2. sistemi di contenimento e trasporto dei componenti di nuova produzione;
3. riorganizzazione dei flussi dei materiali.

Per lo svolgimento della seconda linea di R&S, la proponente intende implementare nuove lavorazioni per la produzione di parti metalliche caratterizzate da materiali, strutture e sistemi di controllo innovativi, mediante le seguenti fasi:

1. studio, progettazione e realizzazione di nuove maschere ed attrezzature per la saldatura e il pre assemblaggio delle componenti prototipali su cui sarà eseguita la fase di sperimentazione del progetto;
2. sperimentazione di nuovi percorsi operativi per la realizzazione dei semilavorati;
3. sviluppo di un nuovo processo di gestione della logistica interna basato sulla *lean production* e tracciabilità del flusso produttivo.

Per il conseguimento degli obiettivi di progetto, l'impresa prevede l'integrazione delle lavorazioni di tutti i particolari produttivi all'interno della propria officina meccanica e l'acquisto di nuovi macchinari ed attrezzature che le permetteranno di aumentare la capacità produttiva e di migliorare il livello qualitativo delle lavorazioni effettuate.

▪ **Rilevanza e potenziale innovativo del "Progetto Industriale" definitivo**

La proposta presenta significativi elementi di innovatività in relazione alla realizzazione di un sistema di Fabbrica Intelligente che consente di gestire e riorganizzare la produzione di componenti di carrelli elevatori realizzati con tecnologie automatizzate. Nel complesso l'intervento è ben articolato e si configura come un'integrazione di processi produttivi innovativi che consentono una riduzione dei tempi di movimentazione, un aumento della sicurezza e della qualità dei prodotti.

In questo ambito il progetto presenta elementi rilevanti, rispetto allo stato dell'arte, poiché questa tipologia di sistemi è caratterizzata dalla necessità di azioni di ottimizzazione per le quali si rendono necessarie specifiche attività di innovazione sui seguenti temi: nuovi percorsi operativi per la realizzazione dei semilavorati; studio, progettazione e realizzazione di maschere ed attrezzature per la saldatura



Codice Progetto: YWVAHX6

l'assemblaggio di prototipi; sviluppo di un nuovo processo di gestione e logistica del processo produttivo; livello di integrabilità delle fasi automatizzate; massimizzazione del rendimento tecnico ed economico; metodologie per il controllo di processo. Gli elementi di innovazione dell'intervento riguardano aspetti gestionali degli impianti integrati di taglio, piegatura e saldatura automatizzata ed implicano innovazione di processo. Gli investimenti in Attivi Materiali sono coerenti con gli obiettivi di innovazione e di riorganizzazione funzionale del processo produttivo.

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

Si suggerisce l'impiego di intelligenza artificiale (reti neurali) nel sistema Fabbrica Intelligente per la gestione dei dati, l'ottimizzazione e il controllo del processo e la previsione dei guasti.

▪ **Giudizio finale complessivo**

La proposta presenta significativi elementi di innovatività in relazione all'adozione di soluzioni progettuali, scelte realizzative ed approcci tecnologici non consolidati e finalizzati allo sviluppo di nuovi prodotti e al miglioramento del processo attuale. Le conoscenze potenzialmente acquisibili con il progetto risultano nuove se inquadrare nel settore specifico dei processi di produzione e di componentistica per carrelli elevatori. Gli aspetti rilevanti del progetto integrato sono rappresentati dall'introduzione delle innovazioni relative all'attuazione della Fabbrica Intelligente:

- architetture di telai per carrelli elevatori di nuova generazione realizzati con sistemi di saldatura automatizzati e nuove metodologie di assemblaggio di parti ed assiemi del telaio;
- sistemi di contenimento e trasporto dei componenti di nuova produzione, basati su materiali alternativi per il trasporto, la protezione e il dialogo con le unità centrali di controllo logistico;
- riorganizzazione dei flussi dei materiali attraverso l'utilizzo di dati digitali per il monitoraggio e la gestione dei processi logistici dell'azienda che prevedono la gestione di semilavorati, componenti, prodotti finiti ed unità di imballo.

Le principali soluzioni tecnologiche costituiscono innovazioni e miglioramenti sostanziali rispetto alle tecnologie attualmente disponibili, caratterizzate da un basso grado di automazione e di ripetibilità. Gli investimenti in Attivi Materiali sono coerenti con gli obiettivi del progetto integrato. La trasferibilità e la validità del progetto sono supportate da attività di R&S.

2.4 Cantierabilità dell'iniziativa

2.4.1 Immediata realizzabilità dell'iniziativa

Sulla base della documentazione presentata a corredo del progetto definitivo e dei titoli di disponibilità della sede si evince quanto segue:

a) **Localizzazione:**

L'investimento è localizzato a Lecce in Via Slovenia presso la Zona Industriale di Lecce-Surbo - Classamento "D1". Dalla documentazione fornita dall'impresa ed in particolare dalla Perizia Giurata del 10/07/2017, a firma dell'Ing. Raffaele Zecca, emerge che l'immobile e il terreno di proprietà di Casta S.r.l. interessati dal programma di investimento e denominati "capannone B" sono identificati come segue:

- il terreno è censito al Catasto Edilizio Urbano del Comune di Lecce al foglio 174, particella n. 17;
- il complesso immobiliare è censito al Catasto Fabbricati del Comune di Lecce al foglio 174, particella 17, subalterno 3 (capannone e palazzina uffici) e particella 602 subalterno 3 (vano scala e ombreggiante), confinante con l'altro capannone, già di proprietà della società Casta, ed indicato negli elaborati grafici quale "capannone A".



Codice Progetto: YWVAHX6

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

Tutta l'area di intervento è nella piena proprietà dell'impresa Casta S.r.l. avendola acquisita a patrimonio con atto del Notaio Urselli Maurizio Repertorio n. 974, Raccolta n. 792, redatto in data 31/07/2015 e registrato a Lecce il 03/08/2015 al n. 6738 Serie 1T. Essendo l'immobile nella piena proprietà dell'impresa Casta S.r.l., l'iniziativa risulta compatibile con la durata del vincolo di mantenimento dei beni oggetto di investimento.

c) Compatibilità dell'investimento da realizzare con le strumentazioni urbanistiche ed edilizie dell'immobile/suolo dove sarà localizzata l'iniziativa:

In relazione all'attività da svolgere, la conformità con i vincoli edilizi, urbanistici e di corretta destinazione d'uso è stata attestata dalla Perizia Giurata di stima dell'Ing. Raffaele Zecca del 10/07/2017 che afferma che il sito è in regola rispetto allo strumento urbanistico in vigore anche in termini di indici di fabbricabilità e può avere potenziali incrementi di volumetria, in particolare per gli uffici. Al fine di procedere all'attuazione dell'investimento l'impresa ha fornito il Permesso di Costruire n. 455/17 prot. n. 166912 del 03/11/2017 rilasciato dal Settore Pianificazione e Sviluppo del Territorio - Città di Lecce per l'ampliamento della palazzina uffici posta anteriormente al capannone oltre ad alcune modifiche interne al fine di adeguarli alla vigente normativa in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro.

d) Descrizione del programma di investimento in Attivi Materiali:

Il progetto è classificabile quale "ampliamento di unità produttiva esistente". L'iniziativa ha ad oggetto la realizzazione di nuovi spazi produttivi all'interno del complesso industriale, già nella proprietà dell'impresa Casta S.r.l., denominato capannone B ed identificato al foglio 174, particella 17, subalterno 3 (capannone e palazzina uffici) e particella 602 subalterno 3 (vano scala e ombreggiante) e nell'acquisto di nuovi macchinari che andranno a completare, migliorare e innovare l'intero ciclo produttivo.

Nel dettaglio, il progetto prevede:

1. la realizzazione di nuovi spazi produttivi attraverso interventi, sia in opere murarie che in impiantistica, su di una palazzina, di tre piani, già esistente all'interno di un complesso edilizio industriale al fine di modificarlo e ammodernarlo. L'intervento sulla palazzina consente una migliore localizzazione ed una migliore fruizione dell'intero complesso edilizio industriale, rendendolo conforme alla normativa vigente in materia igienico-sanitaria e di sicurezza dei luoghi destinati ad attività lavorative. In precedenza, la palazzina oggetto di intervento, di una consistenza pari a circa 550 mq totali, era destinata a spogliatoio, deposito materiali non infiammabili e alloggio custode. La realizzazione degli interventi previsti in progetto consentiranno di accogliere all'interno della palazzina tutti i servizi di carattere generale dell'intero fabbricato industriale. Le modifiche consistono in una diversa distribuzione degli ambienti interni (al fine di ottenere nuovi ambienti destinati ad accogliere gli uffici, l'area ristoro e i servizi igienici per un numero massimo di 30 impiegati) e in un aumento di superficie pari a circa 56,24 mq corrispondenti ad un volume pari a circa 360,05 mq destinato ad accogliere una sala formazione al piano terra, una sala logistica/acquisti al piano primo, di un vano deposito retrostante il vano scala esistente e di un vano ascensore a servizio dei due piani sopraelevati che formano la palazzina degli uffici;
2. la sistemazione esterna sia attraverso la realizzazione di una superficie coperta ombreggiante, delle dimensioni di mq 18,90x90=mq 1701,00, che attraverso la sistemazione della superficie scoperta a servizio dell'intera area industriale, delle dimensioni di mq 173,28;

Codice Progetto: YWVAHX6

3. l'acquisto di nuovi macchinari con tecnologia avanzata.

e) Avvio degli investimenti:

Il primo titolo di spesa che determina l'avvio degli investimenti è relativo agli ordini Trumpf Homberger S.r.l. del 25/05/2017, sottoscritti per accettazione dall'impresa Casta S.r.l. e relativi all'acquisto dei seguenti beni: pressa piegatrice sincronizzata, impianto taglio laser bidimensionale L32 e L50, magazzino stopa compact.

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

Nessuna prescrizione formulata in sede di ammissione dell'istanza di accesso.

2.4.2 Sostenibilità Ambientale dell'iniziativa

Relativamente all'esito della verifica operata dall'Autorità Ambientale, alle prescrizioni ed indicazioni impartite all'azienda proponente, si ritiene che l'impresa abbia recepito in modo soddisfacente le prescrizioni/indicazioni dell'Autorità Ambientale.

Di seguito si riportano i punti posti in evidenza dall'Autorità Ambientale in sede di istanza d'accesso con successivo recepimento dell'azienda.

Prima della messa in esercizio dell'investimento proposto:

1. Nell'istanza d'accesso l'Autorità Ambientale aveva prescritto:

Autorizzazione alle emissioni: il proponente dichiara che l'azienda è autorizzata alle emissioni ai sensi della Det. n. 2688 del 03/02/2012 rilasciata dalla Provincia di Lecce.

A tal proposito, atteso che si presuppone l'acquisizione di un nuovo stabile contiguo a quello esistente nel quale è prevista l'installazione di nuovi macchinari o comunque la modifica dell'impianto esistente, si richiama quanto stabilito dalla normativa in materia di emissioni in atmosfera ai fini del possibile adeguamento dell'autorizzazione.

L'impresa afferma che l'impianto di verniciatura non sarà più acquistato.
2. Nell'istanza d'accesso l'Autorità Ambientale considerava l'iniziativa nel suo complesso sostenibile, a condizione che venissero attuati tutti gli accorgimenti proposti dal soggetto proponente nella direzione della sostenibilità ambientale, di seguito sintetizzati:
 - a. acquisizione di impianti di verniciatura con aspirazione e filtrazione fumi;
A tal proposito, l'impresa dichiara che l'impianto di verniciatura non sarà più acquistato.
 - b. uso e recupero di capannone esistente adiacente all'attuale insediamento produttivo;
A tal proposito, l'impresa dichiara che il progetto prevede il recupero edilizio del capannone adiacente.
 - c. ammodernamento macchinari con miglior efficienza energetica;
A tal proposito, l'impresa dichiara i macchinari oggetto del finanziamento saranno caratterizzati dal miglioramento dell'efficienza energetica e dal minor consumo di risorse idriche.
 - d. adozione di sistema di gestione ambientale ISO 14001;
A tal proposito, l'impresa dichiara di aver adottato il sistema certificato di gestione ambientale ISO 14001.

P.I.A. TIT. II Capo 2 – art. 26

Casta S.r.l.

Progetto Definitivo n. 26

Codice Progetto: YWVAHX6

- e. attività di differenziazione dei rifiuti durante tutto il ciclo produttivo;

A tal proposito, l'impresa dichiara di aver previsto la differenziazione dei rifiuti prodotti dalle varie fasi produttive.

- f. installazione di nuovi impianti che comporteranno la riduzione dei trasporti e degli spostamenti presso terzi.

A tal proposito, l'impresa dichiara che la riduzione delle lavorazioni intermedie effettuate presso terzi consentirà la riduzione delle emissioni legate alla movimentazione dei semilavorati.

3. Al fine di incrementare la sostenibilità ambientale dell'intervento, in considerazione della specificità del programma di investimenti, si prescrive che:

- a) con riferimento alla ristrutturazione dell'edificio esistente si preveda l'uso prevalente di materiali orientati alla sostenibilità ambientale, riconducibili, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, alle seguenti categorie:

- siano naturali e tipici della tradizione locale e provenienti da filiera corta;
- siano ecologicamente compatibili, ovvero provengano da materie prime rinnovabili, e/o a basso contenuto energetico per la loro estrazione, produzione, distribuzione e smaltimento;
- siano riciclabili, riciclati, di recupero, di provenienza locale e contengano materie prime rinnovabili e durevoli nel tempo o materie prime riciclabili;
- siano caratterizzati da ridotti valori di energia e di emissioni di gas serra inglobati;
- rispettino il benessere e la salute degli abitanti.

A tal proposito, l'impresa dichiara che saranno utilizzati materiali di costruzione provenienti da filiera corta, ecocompatibili ovvero a bassa impronta ecologica per la loro produzione e saranno riciclabili per buona parte delle componenti.

- b) con particolare riferimento agli edifici adibiti ad uffici adottare strategie di efficientamento energetico degli immobili (finestre a taglio termico, coibentazione, etc.) e l'uso razionale delle risorse idriche (reti duali, scarichi a portata ridotta, riciclo delle acque di lavorazione ove esistenti, uso di acque meteoriche per tutti gli usi non potabili come scarichi, antincendio, irrigazione, ecc.).

A tal proposito, l'impresa dichiara che saranno adottate strategie di efficientamento energetico, in particolare per gli infissi.

- c) programmare AUDIT energetici al fine individuare i centri di consumo energetico e pianificare la corretta gestione dell'energia.

A tal proposito, l'impresa dichiara che saranno programmati almeno due audit energetici.



54

Codice Progetto: YWVAHX6

- d) prevedere impianti di approvvigionamento energetico da fonti rinnovabili per i consumi elettrici e termici esplicitando in dettaglio le soluzioni che consentono il raggiungimento di obiettivi di risparmio energetico. Tutte le informazioni progettuali in merito dovranno essere raccolte e custodite dall'istante e messe a disposizione per la fase di collaudo e per eventuali controlli futuri.

A tal proposito, l'impresa dichiara che non sono stati previsti nuovi impianti di approvvigionamento energetico da fonti rinnovabili per i consumi elettrici e termici in quanto l'azienda già dispone di un impianto fotovoltaico di potenza pari a circa 100 kWp.

- e) utilizzo, laddove tecnicamente possibile, di materie prime secondarie da recupero/riciclo (metalli, plastica e cartoni).

A tal proposito, l'impresa dichiara che gli scarti di produzione saranno utilizzati nel ciclo di produzione per le lavorazioni di prodotti non pregiati.

- f) implementazione di un sistema di imballaggio riutilizzabile e orientato alla riduzione del volume di carico.

A tal proposito, l'impresa dichiara che il tipo di produzione non prevede l'utilizzo di imballaggi.

2.4.3 Valorizzazione e riqualificazione delle attività produttive e delle strutture esistenti

L'azienda dichiara che con il programma di investimento proposto avrà la possibilità di acquistare nuovi macchinari ed attrezzature che le permetteranno di aumentare la capacità produttiva e di migliorare il livello qualitativo delle lavorazioni effettuate. A tal proposito, l'impresa ha acquistato un fabbricato industriale adiacente all'attuale opificio. Nell'ambito del presente progetto sono previsti in funzione del riuso del capannone, investimenti in Attivi Materiali finalizzati alla realizzazione dei nuovi ambienti da destinare agli uffici ed alle nuove lavorazioni. La realizzazione di spazi destinati agli uffici tecnici, commerciali ed amministrativi consentirà all'azienda di colmare una carenza di organico legata alla mancanza di locali idonei allo svolgimento di tali mansioni e permetterà l'allineamento del numero del personale di tipo impiegatizio a valori adeguati alle attuali e future esigenze di carattere tecnico e generale.

3. Verifica di ammissibilità delle spese di investimento in Attivi Materiali

3.1 Ammissibilità, pertinenza e congruità dell'investimento in attivi materiali e delle relative spese

Il progetto risulta strutturato in modo organico e completo.

3.1.1 Congruità studi preliminari di fattibilità e progettazioni e direzione lavori

Nella documentazione fornita dall'impresa viene evidenziata, tra le varie attività, un approfondito studio di fattibilità tecnico-economico utile per individuare gli elementi di criticità potenziali e consentire la predisposizione di opportune strategie di correzione. Si tratta di attività propedeutiche per verificare la piena sostenibilità dell'iniziativa e la possibilità di raggiungere gli obiettivi progettuali.

Per tale voce di spesa la proponente ha fornito la copia del preventivo rilasciato dalla società Fin Service S.r.l. il 07/10/2015 per € 6.000,00. Tale attività verrà svolta dall'Ing. Paolo Giampaolo per un numero

Codice Progetto: YWVAHX6

complessivo di 40 ore. Il livello esperienziale dell'Ing. Paolo Giampaolo, è di I livello, come si evince dal curriculum vitae fornito. Pertanto, si ritiene ammissibile la spesa proposta anche in quanto gli studi preliminari di fattibilità rientrano nel limite del 1,5% dell'importo complessivo delle spese ammissibili, così come stabilito dall'art. 7 comma 3 dell'Avviso. Tuttavia, esse saranno riconosciute sulla base degli output prodotti in sede di rendicontazione.

Non sono presenti le spese di progettazione e direzione lavori.

3.1.2 Congruità suolo aziendale

Non è previsto l'acquisto del suolo in quanto tutto il sito oggetto di intervento è già nella proprietà dell'impresa Casta S.r.l.

3.1.3 Congruità opere murarie e assimilabili

Le opere murarie facenti parte del programma di investimento sono così sintetizzabili:

- al piano terra sarà realizzata una sala mensa (mq. 75) ad esclusivo uso interno, una sala formazione (mq. 38), una sala esposizione ed una ristrutturazione della zona dei bagni (n. 3 bagni);
- al piano primo sarà realizzato una sala logistica/acquisti (mq. 38), un ufficio commerciale/qualità (mq. 31), un ufficio tecnico (mq. 29,5), una sala informatica/sicurezza (mq. 18), una sala direzione generale (mq. 13), una sala riunioni (mq. 12,22), una sala contabilità/risorse umane (mq. 22) e due bagni;
- al piano secondo si realizzerà una sala riunioni (mq. 40,99), l'ufficio del responsabile della qualità, un'area per le attività di segretariato ed un ufficio per l'amministrazione;
- coibentazione delle superfici murarie esistenti degli uffici;
- impianti speciali (punti utenza dati e fonia, videosorveglianza, impianti protezione antincendio);
- impianto idrico sanitario e fognante;
- impianto elettrico e di illuminazione;
- impianto di climatizzazione;
- sistemazioni del verde dei parcheggi antistanti la palazzina degli uffici, realizzazione di percorsi pedonali pavimentati.

Relativamente alle opere murarie e agli impianti generali l'impresa ha fornito il computo metrico a firma dell'Ing. Raffaele Zecca ed i corrispondenti preventivi. Le spese risultano congrue, ammissibili e pertinenti. L'intera palazzina occupa un'area di circa 600 mq e l'area destinata in senso stretto ad uffici è calcolata in 268,74 mq. per cui risulta rispettato il parametro dei 25 mq per addetto vista la presenza a regime di n. 25,73 ULA con qualifiche di impiegati.

Inoltre, sono state previste due sale riunioni, una al piano primo di mq 12,22 ed una al piano secondo di mq 40,99, la cui superficie totale ammonta a mq. 53,21, per cui risulta rispettato il parametro previsto dalla norma che impone una superficie destinata alla sala riunione non superiore a mq 60.

Dalla relazione tecnica descrittiva del 31/01/2018, a firma dell'Ing. Raffaele Zecca, emerge che gli uffici del primo e del secondo piano saranno arredati con l'impiego di mobili esistenti, tuttavia, l'impresa prevede nel tempo un regolare ricambio ed ammodernamento al fine di farli risultare più consoni allo stile moderno ed avveniristico della nuova struttura e degli annessi impianti. Inoltre, dal layout emerge che il numero delle postazioni è pari a 30 e sono così suddivise:

- primo piano: 1 postazione per il dirigente; 4 postazioni per l'ufficio contabilità e risorse umane; 6 postazioni per l'ufficio logistica ed acquisti; 4 postazioni per l'ufficio informatica e sicurezza; 6 postazioni per l'ufficio commerciale e qualità; 6 postazioni per l'ufficio tecnico;
- secondo piano: 1 postazione per l'ufficio amministrazione; 1 postazione per l'ufficio segreteria; 1

Codice Progetto: YWVAHX6

postazione per il responsabile della qualità.

Si segnala che in sede di valutazione si è proceduto alla riclassificazione del capitolo di spesa "Opere murarie ed assimilate" in quanto la stessa comprendeva l'importo di € 32.363,85 inerente la spesa per attrezzature necessarie ad allestire la sala mensa. Detto importo è stato aggiunto alla voce di costo "Macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici".

Si precisa, inoltre, che l'azienda espone nel computo metrico alcune lavorazioni di carpenteria metallica da realizzare con commesse interne di lavorazione; le stesse, correttamente, non sono valorizzate all'interno del computo metrico e trovano la loro esplicitazione in una relazione dal titolo "Relazione Tecnica Costo Carpenteria Casta S.r.l." a firma dell'Ing. Raffaele Zecca nella quale viene spiegata la tipologia di opere in carpenteria metallica da realizzare ed il loro relativo costo di commessa interna. Si impone l'obbligo della realizzazione di dette lavorazioni di carpenteria metallica, in quanto il programma di investimento sarà funzionale solo con la realizzazione di tutte le opere previste nel computo metrico a firma dell'Ing. Zecca datato 31/01/2018.

3.1.4 Congruità macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici

L'azienda ha previsto l'acquisto dei seguenti beni:

1. impianti specifici per il processo di produzione:

- impianto di taglio laser bidimensionale Trumpf - mod. Trulaser 3040 Fiber (L50) che consente la realizzazione di lavorazioni specifiche relative alla realizzazione di carpenterie e lamiere sottili. Le principali caratteristiche innovative sono:
 - ❖ maggiore efficienza produttiva determinata dalle alte velocità ed accelerazioni del sistema di movimentazione della tavola superiore;
 - ❖ migliore efficienza energetica determinata dal trasporto del raggio laser tramite fibra ottica;
 - ❖ migliore ergonomia della postazione di lavoro;
 - ❖ sistema di taglio ad alta pressione di azoto che consente di ottenere lavorazioni qualitativamente superiori per l'assenza di bava ed ossidazione sui bordi e riduce il costo di produzione rispetto a sistemi con CO₂;
 - ❖ migliore gestione ambientale: camera di aspirazione potenziata per l'abbattimento dei fumi e delle polveri emesse durante la lavorazione ed utilizzo di azoto in sostituzione della anidride carbonica.
- impianto di taglio laser bidimensionale – Trumpf, mod. Trulaser 3040 (L32) che consente la realizzazione di lavorazioni specifiche relative alla realizzazione di carpenterie e lamiere sottili. Le principali caratteristiche innovative sono:
 - ❖ maggiore efficienza produttiva determinata dalle alte velocità ed accelerazioni del sistema di movimentazione della tavola superiore;
 - ❖ maggiore capacità di taglio per lamiere spessorate in materiali quali acciaio, alluminio ed acciaio inox per effetto del sensore Plasmaline;
 - ❖ migliore ergonomia della postazione di lavoro;
 - ❖ sistema di taglio ad alta pressione di azoto, aria e CO₂ che consente di ottenere lavorazioni qualitativamente superiori per l'assenza di bava ed ossidazione sui bordi;
 - ❖ laser a CO₂-TruFlow 3200 con standby ottimizzato: i laser TRUMPF TruFlow sono laser a gas eccitati ad alta frequenza. L'eccezionale qualità del raggio ottenuta consente risultati di taglio altamente precisi e affidabili con minimo consumo di gas.



Codice Progetto: YWVAHX6

Il TruFlow 3200 è equipaggiato di serie con standby ottimizzato, che riduce al minimo la potenza assorbita del laser durante i tempi morti e consente in questo modo un risparmio energetico;

- pressa piegatrice sincronizzata a CNC TRUMPF – Mod. TruBend 5320 con pacchetto utensili che consente la realizzazione di lavorazioni specifiche ed automatizzate di piegatura di lamiere. Le principali caratteristiche innovative sono legate alla precisione operativa:
 - ❖ sistema di azionamento "On Demand" tramite servo motori e tecnologia a 4 cilindri sincronizzati (Y1-Y2). Azionamento elettroidraulico molto leggero ed efficiente dal punto di vista energetico. Il controllo della posizione avviene tramite due servo motori sincroni, che vengono azionati solo durante il processo di piegatura. Registra una grande produttività grazie alle elevate velocità e accelerazioni degli assi (discesa rapida Y, ritorno Y e lavoro Y). Inoltre la tecnologia a 4 cilindri riduce la flessione del pistone e assicura una elevata precisione nei pezzi realizzati;
 - ❖ registro posteriore a 4 assi (X-R-Z1-Z2) azionamento pignone/cremagliera con recupero giochi e traslazione su guide lineari con cuscinetti a ricircolo di sfere, controllo a CNC degli assi X, R e Z1-Z2 con programmazione libera dell'altezza e della profondità di battuta garantendo un'elevata precisione di lavorazione. Spostamento asimmetrico delle battute posteriori tramite CNC per la lavorazione a più stazioni;
 - ❖ spostamento tavola (asse I) con corsa gestita da CNC: corsa programmabile liberamente da CNC e spostamento tavola mediante motori elettrici;
- sistema di presso piegatura robotizzato SISTEC S.r.l. per pressa piegatrice TRUMPF TruBend 5320 completo dei seguenti accessori:
 - centratore;
 - sistema di presa;
 - robot;
 - ribaltatore;
 - magazzino sistemi di presa;
 - software di gestione;
- magazzino TRUMPF - Mod. Stopa Compact: il sistema sarà utilizzato per la produzione di semilavorati e di prodotti finiti impiegati nella realizzazione di carpenterie e per lamiere sottili. L'obiettivo principale è legato alla riduzione delle operazioni di movimentazione manuale. Le principali caratteristiche innovative sono:
 - ❖ struttura modulare che consente varie configurazioni delle stazioni di stoccaggio/prelievo: questa flessibilità di configurazione permette di ottimizzare l'integrazione manuale o automatica tra il sistema di stoccaggio e le macchine collegate;
 - ❖ movimentazione dei pallet tramite un traslo-elevatore scorrevole con un dispositivo integrato di trazione/spinta: dotato di dispositivo di sollevamento a catena a bassa usura e manutenzione pretensionate a rulli e di dispositivo di trascinamento telescopico bilaterale;
 - ❖ migliore sicurezza della postazione di lavoro: il sistema di stoccaggio STOPA COMPACT consente l'immagazzinamento di diverse lamiere e pezzi finiti grazie a diverse altezze di carico e a diversi formati, per tale motivo è prevista la realizzazione anche di speciali attrezzature dedicate e l'utilizzo di un sistema a velocità variabile in funzione della tipologia di carico;



P.I.A. TIT. II Capo 2 – art. 26

Casta S.r.l.

Progetto Definitivo n. 26

Codice Progetto: YWVAHX6

- ❖ sistema di lettura e trasmissione dati tramite fotocellula.

Relativamente ai macchinari ed attrezzature l'impresa ha previsto:

- stampi e maschere per saldatura: riferiti a componenti per la realizzazione di produzioni prototipali necessarie allo svolgimento delle attività di R&S. Gli stessi stampi e maschere sono necessari anche nel processo produttivo per cui vengono classificati tra gli attivi materiali;
- attrezzatura per saldatura: riferita a componenti per la realizzazione di produzioni prototipali necessarie allo svolgimento delle attività di R&S della Casta S.r.l. ma necessari anche nel processo produttivo, per cui vengono classificati tra gli attivi materiali.

La spesa risulta congrua, ammissibile e pertinente.

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

L'azienda non ha inserito in questo capitolo alcuna voce di spesa.

3.1.6 Note conclusive

Il programma, nella sua configurazione globale, risulta organico e funzionale.

Nel dettaglio:

Tabella 6

(importi in unità EURO e due decimali)	SPESA PREVISTA DA SEZIONE 2	SPESA PREVISTA DA PREVENTIVO E/O COMPUTO	RIF. PREVENTIVO ALLEGATO	EVENTUALE ORDINE/CONTRATTI O ALLEGATO (NUMERO E DATA)	FORNITORI CHE HANNO RAPPORTI DI COLLEGAMENTO O CON LA SOCIETÀ RICHIEDENTE (SI/NO) ⁴	SPESA AMMESSA	NOTE DI INAMMISSIBILITÀ
STUDI PRELIMINARI DI FATTIBILITÀ'							
Studi preliminari di fattibilità	6.000,00	6.000,00	FINSERVICE S.r.l.		NO	6.000,00	
TOTALE STUDI PRELIMINARI DI FATTIBILITÀ' (max 1,5% DELL'INVESTIMENTO COMPLESSIVO AMMISSIBILE)	6.000,00	6.000,00				6.000,00	
PROGETTAZIONI E DIREZIONE LAVORI							
Progettazioni e direzione lavori	0,00	0,00				0,00	
TOTALE PROGETTAZIONI E DIREZIONE LAVORI (max 6% DEL TOTALE "OPERE MURARIE E ASSIMILATE")	0,00	0,00				0,00	
SUOLO AZIENDALE							

⁴ Si considerano fornitori che hanno rapporti di collegamento con la società richiedente quelli che hanno qualsivoglia tipo di partecipazione reciproca a livello societario e quelli costituiti da amministratori, soci, familiari e dipendenti del soggetto beneficiario del contributo.



59

P.I.A. TIT. II Capo 2 – art. 26

Casta S.r.l.

Progetto Definitivo n. 26

Codice Progetto: YWVAHX6

(importi in unità EURO e due decimali)	SPESA PREVISTA DA SEZIONE 2	SPESA PREVISTA DA PREVENTIVO E/O COMPUTO	RIF. PREVENTIVO ALLEGATO	EVENTUALE ORDINE/CONTRATTI O ALLEGATO (NUMERO E DATA)	FORNITORI CHE HANNO RAPPORTI DI COLLEGAMENTO O CON LA SOCIETÀ RICHIEDENTE (SI/NO) ¹	SPESA AMMESSA	NOTE DI INAMMISSIBILITÀ
Suolo aziendale	0,00	0,00				0,00	
Sistemazione del suolo	0,00	0,00				0,00	
TOTALE SUOLO AZIENDALE E SUE SISTEMAZIONI (max 10% DELL'INVESTIMENTO IN ATTIVI MATERIALI)	0,00	0,00				0,00	
OPERE MURARIE E ASSIMILABILI							
Opere murarie							
Capannoni e fabbricati industriali, per uffici, per servomezzi e per servizi	659.824,34	310.782,18	ARCA SRL + CEKO + STYLE BUILDING		NO	310.782,18	
Strade	0,00	0,00				0,00	
Piazzali	0,00	26.536,05	ARCA + ALESSANDRO POLITI + TUNNO GREEN DESIGN		NO	26.536,05	
Recinzioni	0,00	5.000,00	ARCA		NO	5.000,00	
Allacciamenti ferroviari	0,00	0,00				0,00	
Tettoie	0,00	0,00				0,00	
Cabine metano, elettriche, etc.	0,00	0,00				0,00	
Basamenti per macchinari e impianti	0,00	0,00				0,00	
Rete fognaria	0,00	0,00				0,00	
Pozzi	0,00	0,00				0,00	
Totale Opere murarie	659.824,34	342.318,23				342.318,23	
Impianti generali							
Riscaldamento	0,00	0,00				0,00	
Condizionamento	0,00	0,00				0,00	
Idrico – SANITARIO - CLIMA	0,00	119.251,51	CLASS TECNOLOGIE S.r.l.		NO	119.251,51	
Elettrico	0,00	114.890,75	FANULLI S.r.l.		NO	114.890,75	
Sanitario	0,00					0,00	
Metano	0,00					0,00	
Aria compressa	0,00					0,00	
Telefonico	0,00					0,00	
Altri impianti generali –IMPIANTO ELEVATORE ELETTRICO (ASCENSORE)	0,00	51.000,00	ELEVANT SERVIZI S.r.l.		NO	51.000,00	
Totale Impianti generali	0,00	285.142,26				285.142,26	
Infrastrutture aziendali							

P.I.A. Tit. II Capo 2 – art. 26

Casta S.r.l.

Progetto Definitivo n. 26

Codice Progetto: YWVAHX6

(Importi in unità EURO e due decimali)	SPESA PREVISTA DA SEZIONE 2	SPESA PREVISTA DA PREVENTIVO E/O COMPUTO	RIF. PREVENTIVO ALLEGATO	EVENTUALE ORDINE/CONTRATTO ALLEGATO (NUMERO E DATA)	FORNITORI CHE HANNO RAPPORTI DI COLLEGAMENTO CON LA SOCIETÀ RICHIEDENTE (SI/NO) ¹	SPESA AMMESSA	NOTE DI INAMMISSIBILITÀ
TOTALE OPERE MURARIE E ASSIMILABILI	659.824,34	627.460,49				627.460,49	si è proceduto alla riclassificazione delle voci di costo in base al computo metrico a firma dell'ing. zecca raffaele e dei relativi preventivi di spesa allegati, così come riportato nel paragrafo 3.1.3
MACCHINARI IMPIANTI, ATTREZZATURE VARIE E PROGRAMMI INFORMATICI							
Macchinari							
Pressa piegatrice sincronizzata a CNC TruBend 5320 (B23)	500.000,00	500.000,00	TRUMPH Homberger S.r.l.	Conferma d'ordine del 25.05.2017	NO	500.000,00	
Totale Macchinari	500.000,00	500.000,00				500.000,00	
Impianti							
Impianto di taglio laser TRUMPF TruLaser 3040 (L32)	845.000,00	845.000,00	TRUMPH Homberger S.r.l.	Conferma d'ordine del 25.05.2017	NO	845.000,00	
Impianto di taglio laser TRUMPF TruLaser 3040 fiber (L50)	1.140.000,00	1.140.000,00	TRUMPH Homberger S.r.l.	Conferma d'ordine del 25.05.2017	NO	1.140.000,00	
Magazzino STOPA Compact	1.515.000,00	1.515.000,00	TRUMPH Homberger S.r.l.	Conferma d'ordine del 25.05.2017	NO	1.515.000,00	
Impianto robotizzato per la presso piegatura	245.000,00	245.000,00	Sistec S.r.l.	Conferma d'ordine del 25.05.2017	NO	245.000,00	
Totale Impianti	3.745.000,00	3.745.000,00				3.745.000,00	
Attrezzature							
Fornitura di: Stampo piega fiancata pedane; Stampo piega catino; Stampo piega catino; Stampo piega pedana Stampo piega parete centrale; Stampo piega fiancata accesso frontale; Stampi piega lamiera chiusura accesso	508.000,00	508.000,00	STAMIN S.r.l. a socio unico	Conferma d'ordine del 05.07.2017	NO	508.000,00	



59

P.I.A. TIT. II Capo 2 – art. 26

Casta S.r.l.

Progetto Definitivo n. 26

Codice Progetto: YWVAHX6

(Importi in unità EURO e due decimali)	SPESA PREVISTA DA SEZIONE 2	SPESA PREVISTA DA PREVENTIVO E/O COMPIUTO	RIF. PREVENTIVO ALLEGATO	EVENTUALE ORDINE/CONTRATTI O ALLEGATO (NUMERO E DATA)	FORNITORI CHE HANNO RAPPORTI DI COLLEGAMENTO CON LA SOCIETÀ RICHIEDENTE (SI/NO)*	SPESA AMMESSA	NOTE DI INAMMISSIBILITÀ
Fornitura di: Stampo foratura e stampo piega – parete batterie disegno; Stampo foratura e piegatura alette – parete montantino; Stampo di formatura e piegatura alette – montante; Stampo di formatura in due posizioni – profilo parete; Stampo di piegatura e formatura – profilo parete; Stampo di prima formatura e stampo di 2 formatura; Stampo piega destra sinistra – staffa; Stampo piega – traversa; Stampo piega – piastra; Attrezzature per il bloccaggio dei montantini; Attrezzatura per il bloccaggio del telaio inferiore; Attrezzatura per il bloccaggio del telaio anteriore; Attrezzatura per il bloccaggio del telaio motore; Attrezzatura per saldatura sollevatori e relativi sottogruppi e forche completi di due posizionatori rotanti	620.100,00	620.100,00	STAMIN S.r.l. a socio unico	Conferma d'ordine del 05.07.2017	NO	620.100,00	
Attrezzatura per la sala mensa BANCHI	0,00	11.509,50	NOCERA SRLS UNIPERSONALE		NO	11.509,50	
Attrezzatura per la sala mensa ZONA COTTURA	0,00	20.854,35	NOCERA SRLS UNIPERSONALE AGENZIA DI VENDITA "ANGELO PO"		NO	20.854,35	
Totale Attrezzature	1.128.100,00	1.160.463,85				1.160.463,85	
Programmi informatici	0,00	0,00				0,00	
Totale Programmi informatici	0,00	0,00				0,00	
TOTALE MACCHINARI, IMPIANTI, ATTREZZATURE E PROGRAMMI INFORMATICI	5.373.100,00	5.405.463,85				5.405.463,85	si è proceduto alla riclassificazione delle voci di costo inerenti la sala mensa



P.I.A. TIT. II Capo 2 – art. 26

Casta S.r.l.

Progetto Definitivo n. 26

Codice Progetto: YWVAHX6

(importi in unità EURO e due decimali)	SPESA PREVISTA DA SEZIONE 2	SPESA PREVISTA DA PREVENTIVO E/O COMPUTO	RIF. PREVENTIVO ALLEGATO	EVENTUALE ORDINE/CONTRATTI O ALLEGATO (NUMERO E DATA)	FORNITORI CHE HANNO RAPPORTI DI COLLEGAMENTO CON LA SOCIETÀ RICHIEDENTE (SI/NO) ¹	SPESA AMMESSA	NOTE DI INAMMISSIBILITÀ
ACQUISTO DI BREVETTI, LICENZE, KNOW HOW E CONOSCENZE TECNICHE NON BREVETTATE							
Brevetti, ecc.	0,00	0,00				0,00	
Brevetti	0,00	0,00				0,00	
Licenze	0,00	0,00				0,00	
Know how e conoscenze tecniche non brevettate	0,00	0,00				0,00	
TOTALE ACQUISTO DI BREVETTI, LICENZE, KNOW HOW E CONOSCENZE TECNICHE NON BREVETTATE	0,00	0,00				0,00	
TOTALE INVESTIMENTO ATTIVI MATERIALI	6.038.924,34	6.038.924,34				6.038.924,34	



54
SD

P.I.A. TIT. II Capo 2 – art. 26

Casta S.r.l.

Progetto Definitivo n. 26

Codice Progetto: YWVAHX6

Di seguito, si riporta una tabella riepilogativa degli investimenti relativi al progetto definitivo presentato ed ammesso:

Tabella 7

VOCE	INVESTIMENTO AMMESSO € in D.D. n. 683 del 11/05/2017	AGEVOLAZIONE AMMESSE € in D.D. n. 683 del 11/05/2017	INVESTIMENTO PROPOSTO DA PROGETTO DEFINITIVO €	INVESTIMENTO AMMESSO DA VALUTAZIONE €	AGEVOLAZIONI TEORICHE €	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI AMMESSE €
Studi preliminari di fattibilità	6.000,00	2.100,00	6.000,00	6.000,00	2.100,00	1.854.512,50
Spese di progettazione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Suolo aziendale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Opere murarie ed assimilate, impiantistica connessa e infrastrutture specifiche aziendali	396.000,00	99.000,00	659.824,34	627.460,49	156.865,12	
Macchinari, impianti e attrezzature varie e software	5.009.750,00	1.753.412,50	5.373.100,00	5.405.463,85	1.891.912,35	
TOTALE SPESE	5.411.750,00	1.854.512,50	6.038.924,34	6.038.924,34	2.050.877,47	1.854.512,50

Le spese relative agli studi preliminari di fattibilità rientrano nel limite del 1,5% dell'importo complessivo delle spese ammissibili, come stabilito dall'art. 7 comma 3 dell'Avviso.

Con riferimento alle agevolazioni, si segnala che le stesse sono state calcolate in riferimento a quanto previsto dal Regolamento Regionale n. 17/2014 e dell'Avviso.

A tal proposito, va segnalato che da un investimento proposto ed ammesso per € 6.038.924,34 deriva un'agevolazione teorica pari ad € 2.050.877,47; tuttavia, l'agevolazione concedibile è pari ad € 1.854.512,50 nel limite massimo previsto da D.D. n. 683 del 11/05/2017.

Si esprime, pertanto, parere favorevole all'iniziativa dal punto di vista tecnico ed economico. Il programma, nella sua configurazione globale, risulta organico e funzionale.

4. Verifica di ammissibilità del progetto di Ricerca e Sviluppo

4.1 Verifica preliminare

Il soggetto proponente, in seguito alle richieste di integrazioni, ha consegnato la nuova dichiarazione sostitutiva di atto notorio a firma del Legale Rappresentante del 03/04/2018, (Sezione 7/8/10 del progetto definitivo - Dichiarazione Sostitutiva di atto notorio su "conflitto d'interessi", "cumulabilità" e "premierità") con la quale attesta che i costi relativi alla Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale non fanno riferimento a prestazioni di terzi che hanno cariche sociali nel soggetto beneficiario o che in generale si trovino in situazioni di conflitto di interessi con il soggetto beneficiario degli aiuti.

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

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

Il progetto ha come finalità lo studio, lo sviluppo e la messa a punto di un sistema di Fabbrica Intelligente. La proponente intende acquisire nuove competenze e conoscenze riguardo alla realizzazione di componenti metallici per carrelli elevatori, seguendo processi caratterizzati da elevata automazione, finalizzati al miglioramento della produttività, alla riduzione di difettosità e alla riduzione dei tempi di

Codice Progetto: YWVAHX6

evasione degli ordini.

Al fine del perseguimento degli obiettivi generali il progetto è stato articolato in sei Obiettivi Realizzativi (OR) divisi in Ricerca Industriale (RI) e Sviluppo Sperimentale (SS):

✓ **OR1 – Studio e concettualizzazione di un sistema di produzione basato su impianti di saldatura robotizzati (Ricerca Industriale):**

La proponente intende effettuare delle analisi dei requisiti tecnico-funzionali del telaio di nuova generazione e del sistema di produzione che consentirà la saldatura automatizzata. In particolare, le attività saranno finalizzate alla definizione dei requisiti tecnico-funzionali e delle specifiche dei processi e dei prodotti che saranno messi a punto nelle successive attività, prestando attenzione ai vincoli dettati dalla normativa vigente. Inoltre, si definiranno i parametri prestazionali e i metodi per l'accettazione e validazione del sistema;

✓ **OR2 - Studio di nuovi materiali, prodotti e processi per il trasporto dei componenti costituenti il telaio (Ricerca Industriale):**

Obiettivo della proponente è la messa a punto di materiali e processi per la realizzazione dei contenitori. A partire dallo stato dell'arte, saranno identificati i possibili materiali/processi e i potenziali fornitori. Sulla base dei risultati conseguiti si metteranno a punto elementi e/o strutture dei componenti dei contenitori, che soddisfino requisiti di movimentazione, trasporto e impatto ambientale. Inoltre, saranno individuati i modelli numerici in grado di analizzare gli elementi strutturali costituenti telaio e contenitori, con particolare riferimento ai pettini per l'introduzione di fogli di lamiera piani e stampati;

✓ **OR3 - Introduzione di dati digitali per il monitoraggio e la gestione delle unità produttive (Ricerca Industriale):**

Obiettivo è l'analisi dei flussi negli attuali processi produttivi e delle traiettorie ottimali per le singole fasi. L'analisi di operatività riguarderà tutta la fabbrica, dall'ingresso da fornitori alla produzione interna fino alla spedizione clienti, garantendo la gestione della tracciabilità materiali su tutta la filiera di produzione. Le principali attività di ricerca riguarderanno l'automatizzazione dei flussi operativi tramite l'introduzione di strumenti *bar code*, la gestione FIFO all'interno dei processi produttivi interni all'azienda (visualizzazione giacenze di magazzino per permettere ubicazione, lotto, indici di modifica), la rintracciabilità dei materiali e la verifica costante del costo del prodotto e degli extra consumi di produzione;

✓ **OR4 - Progettazione del sistema di produzione, del processo di saldatura automatizzata e dei contenitori di trasporto (Sviluppo Sperimentale):**

Obiettivo della proponente è la progettazione del prototipo di impianto e dei contenitori. E' prevista la progettazione del sistema di produzione e delle attrezzature funzionali al trasporto e alla saldatura dei telai. Inoltre, saranno utilizzati i dati digitali per mappare i magazzini, gestire i lotti di produzione, prevedere il flusso di materiali ed effettuare un'analisi dei consumi;

✓ **OR5 - Realizzazione e validazione del prototipo di impianto e dei prototipi di contenitori con le soluzioni sviluppate nelle attività precedenti in termini di materiali, processi e sistemi di integrazione (Sviluppo Sperimentale):**

E' prevista la realizzazione di un impianto *full-scale* di saldatura automatizzata, sulla base delle specifiche e degli output ottenuti dalle attività precedenti. In questa fase saranno realizzate e/o approvvigionate le attrezzature e i componenti del prototipo dimostratore, da assemblare ed equipaggiare della necessaria impiantistica. Inoltre, sarà effettuata un'analisi tecnico-economica dei nuovi prodotti in relazione alla capacità produttiva, dei costi delle materie prime e dei materiali coinvolti. La realizzazione del prototipo consentirà di eseguire le opportune valutazioni tecnologiche, utili alle fasi di industrializzazione delle soluzioni individuate;

Codice Progetto: YWVAHX6

✓ **OR6) - Attività di project management e di dissemination per la corretta gestione del progetto di R&S e la divulgazione dei risultati utilizzando riviste e banche dati di tipo open access (Ricerca industriale e sviluppo sperimentale):**

In particolare, la proponente intende eseguire le attività di Gestione del Progetto (*Project Management*) con l'obiettivo di conseguire l'efficienza della gestione del progetto e della integrazione dei risultati delle varie attività al fine di un efficace raggiungimento degli obiettivi tecnico-scientifici prefissati. Le attività saranno finalizzate ad assicurare: l'esecuzione delle attività nel rispetto dei tempi; il raggiungimento degli obiettivi sotto il profilo tecnico-scientifico; l'indipendenza delle attività tecniche da quelle gestionali; un monitoraggio continuo dei risultati intermedi; la gestione del rapporto con il soggetto finanziatore (Regione Puglia), ed i fornitori di ricerca a contratto e consulenti; la protezione intellettuale dei ritrovati industriali delle attività di ricerca e sviluppo.

Gli obiettivi realizzativi sono bene articolati e caratterizzati da: un'accurata identificazione degli obiettivi tecnici e scientifici da conseguire; un'adeguata descrizione delle metodologie progettuali, numeriche e sperimentali da adottare; un'adeguata identificazione delle competenze e delle risorse professionali necessarie; una valida articolazione temporale. Nell'ambito del progetto sono bene identificati gli obiettivi qualitativi e quantitativi da perseguire, generali e per singolo OR, che identificano la validità delle innovazioni che si intendono sviluppare rispetto allo stato attuale dell'azienda e costituiscono parametri di riferimento per la verifica delle attività di progetto.

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

La proponente prevede una riduzione del 50% dei tempi ciclo di saldatura, grazie all'ausilio del processo automatizzato, con un conseguente risparmio energetico. I materiali da impiegare per la realizzazione dei contenitori saranno a basso impatto ambientale. Inoltre, è stimata una riduzione della rottamazione dei prodotti lavorati. Le soluzioni individuate si possono ritenere coerenti con un uso efficiente delle risorse e dell'energia.

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

Non sono previste spese in studi di fattibilità tecnica o brevetti ed altri diritti di proprietà industriale.

1. Siano state rispettate le prescrizioni effettuate al termine dell'istruttoria dell'istanza di accesso:

Il progetto definitivo presentato dalla Casta S.r.l. è coerente con la proposta presentata in fase di accesso, nella quale era stata richiesta un'analisi delle criticità nelle singole fasi del processo. Il soggetto proponente, nel progetto definitivo, ha elencato, in maniera chiara ed esaustiva, le problematiche da affrontare.

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

Nell'ambito del progetto sono identificate le attività di consulenza necessarie per il perseguimento degli obiettivi. A tal proposito, l'impresa ha individuato come fornitore CETMA che è qualificato, dal punto di vista tecnico e scientifico, per fornire la consulenza richiesta e vanta esperienze scientifiche, tecnologiche ed industriali nel settore di pertinenza del progetto. L'offerta di consulenza allegata appare chiara e pertinente, rispondendo alle necessità tecniche del progetto. Tale offerta è formulata secondo le normali

P.I.A. III, II Capo 2 – art. 26

Casta S.r.l.

Progetto Definitivo n. 26

Codice Progetto: YWVAHX6

condizioni di mercato.

3. I costi per ricerche acquisite ed i costi relativi a brevetti o diritti di proprietà intellettuale siano supportati da valutazioni di congruenza economica e di mercato oggettive:

Il progetto prevede l'acquisizione di attività di consulenza la cui congruenza economica è possibile valutare sulla base della complessità ed articolazione dei contenuti tecnici; dell'esperienza e professionalità nel settore del soggetto che eroga la consulenza; dell'impegno temporale previsto o stimabile sulla base dei contenuti delle attività da svolgere; della qualifica del personale necessario allo sviluppo delle attività; del costo orario del personale in riferimento ai costi medi per qualifica e settore di ricerca; della necessità di utilizzare attrezzature e strumentazioni specifiche. Queste informazioni sono desumibili dal progetto definitivo. Non sono previsti costi relativi a brevetti o diritti di proprietà intellettuale.

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

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

5. Ove richiesta una maggiorazione di 15 punti percentuali:

L'impresa Casta S.r.l. non ha richiesto la maggiorazione di 15 punti percentuali.

4.2 Valutazione di congruenza tecnico economica

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

Alla conclusione delle attività saranno realizzati i seguenti prototipi:

- n. 1 prototipo di telaio innovativo per carrelli elevatori, realizzato con sistemi di taglio, piegatura e saldatura automatizzata;
- n. 6 prototipi di contenitori per il trasporto e la protezione di componenti selezionati;
- Impianto pilota del sistema di Fabbrica Intelligente, basato su dati digitali per il monitoraggio e la gestione dei processi logistici dell'azienda.

I prototipi descritti sono sufficienti per definire la validazione dei risultati conseguiti.

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

La proponente identifica tre casi applicativi:

- Caso applicativo 1 – Filiera di lavorazione e assemblaggio del telaio, dai semilavorati fino al trasferimento nell'impianto di saldatura automatizzata. Controllo e verifica delle prestazioni in termini di tempi di processo, precisione e qualità delle lavorazioni;
- Caso applicativo 2 – Filiera di trasporto interno dei semilavorati e dei componenti. Controllo e verifica delle prestazioni in termini di tempi di processo, resistenza dei materiali, trasferimento dati, efficacia della protezione, ergonomia della movimentazione dei carichi;
- Caso applicativo 3 – Monitoraggio dei processi logistici dell'azienda; affidabilità, uso e qualità del dato digitale trasmesso; elaborazione dei dati digitali ai fini dell'analisi e dell'ottimizzazione dei processi produttivi.

I casi applicativi descritti sono congrui con gli obiettivi prefissati e consentiranno di valutare le prestazioni del progetto complessivo.

Codice Progetto: YWVAHX6

- verifica di rispondenza alle più severe normative nazionali ed internazionali:

Il progetto dovrà rispondere ad una serie di norme che riguardano la costruzione e la sicurezza dei carrelli elevatori: D.Lgs. n. 81/08 – Testo unico sulla tutela della salute nei luoghi di lavoro; Direttiva CEE/CEEA/CE n. 240 del 16/12/1989 – Adeguamento dei carrelli semoventi al progresso tecnico; Direttiva CEE/CEEA/CE n. 368 del 16/12/1991 – Adeguamento dei carrelli semoventi al progresso tecnico; D.Lgs. 10/9/1991 n. 304 – Attuazione direttiva 86/63/CEE relative ai carrelli semoventi per movimentazione; la norma UNI EN ISO 3691-1 "Carrelli industriali - Requisiti di sicurezza e verifiche – Parte 1: Carrelli industriali motorizzati, esclusi quelli senza conducente, i telescopici e i trasportatori per carichi" rivolta a costruttori, venditori, utilizzatori, verificatori, organismi di controllo dei carrelli industriali motorizzati.

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

I vantaggi ottenibili in termini di affidabilità, riproducibilità, sicurezza e bilancio energetico sono stati individuati dalla proponente, come segue:

- architettura del prodotto telaio: affidabilità della documentazione di progetto e riproducibilità dei singoli blocchi (componenti e sotto-assiemi) in modelli di carrelli differenti;
- telaio per carrelli elevatori: maggiore produttività delle fasi di taglio e di saldatura, consumo ridotto di energia elettrica, maggiori volumi produttivi realizzabili per effetto del livello di automazione, riduzione dei costi di produzione;
- contenitori per il trasporto: riduzione dei tempi di stoccaggio temporaneo di semilavorati e componenti, riduzione degli scarti di produzione dovuti a urti o cadute accidentali, riduzione dei tempi di presa e movimentazione, riduzione del volume occupato per singola area produttiva;
- affidabilità dei dati digitali acquisiti rispetto a sistemi di controllo dei flussi di produzione tradizionali;
- incremento dei livelli di sicurezza nelle fasi di lavorazione e saldatura, incremento dell'ergonomia complessiva grazie ad interfacce fisiche e virtuali di attrezzature e contenitori, con particolare riferimento all'accessibilità e alla movimentazione di semilavorati e componenti.

I vantaggi identificati sono credibili e realizzabili.

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

I risultati di progetto si concretizzeranno nella realizzazione di un sistema di Fabbrica Intelligente che consentirà di gestire le attività produttive nel medio e lungo termine, sfruttando il know-how generato e le innovazioni di prodotto e processo. Tale sistema potrà essere esteso ad altri impianti ad oggi non contemplati nella proposta.

La proponente stima una crescita del fatturato del 25%.

1. Rilevanza e potenziale innovativo della proposta:

La proposta presenta attività rilevanti per quanto concerne: l'acquisizione di nuove conoscenze non direttamente reperibili nella letteratura tecnica e scientifica; l'attuazione di soluzioni progettuali, approcci tecnologici e scelte realizzative innovative, finalizzate allo sviluppo di nuovi prodotti, al miglioramento della produttività, alla riduzione di difettosità e alla riduzione dei tempi di evasione degli ordini.

Le conoscenze potenzialmente acquisibili con il progetto risultano nuove se inquadrare nel settore specifico della produzione di componentistica per carrelli elevatori. Di particolare rilevanza risultano i seguenti aspetti: studio di nuovi materiali, prodotti e processi per la realizzazione di contenitori dei componenti; impiego dei dati digitali per il monitoraggio e la gestione complessiva delle unità produttive;



P.I.A. III: Il Capo 2 – art. 26

Casta S.r.l.

Progetto Definitivo n. 26

Codice Progetto: YWVAHX6

automatizzazione dei flussi operativi e rintracciabilità dei materiali; realizzazione di un prototipo del telaio innovativo, realizzato con sistemi automatizzati.

Le principali soluzioni tecnologiche costituiscono innovazioni e miglioramenti rispetto le tecnologie attualmente disponibili.

Punteggio assegnato: 15

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

2. Chiarezza e verificabilità degli obiettivi:

Il progetto è stato articolato in sei Obiettivi Realizzativi, divisi in Ricerca Industriale (RI) e Sviluppo Sperimentale (SS). Le attività descritte risultano coerenti per il perseguimento degli obiettivi di progetto che si presentano credibili e realizzabili. L'attribuzione delle attività ad attività di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale appare coerente in relazione ai contenuti e alle caratteristiche delle attività da svolgere. L'articolazione delle fasi della ricerca è idonea e congruente. La durata complessiva prevista di 15 mesi è adeguata al perseguimento dell'obiettivo generale. La distribuzione temporale proposta è valida e coerente per il perseguimento degli obiettivi finali.

Le criticità da superare con il progetto sono da considerare significative in relazione alla originalità delle soluzioni che si intendono adottare. I risultati sono verificabili ex post in quanto collegati alla realizzazione di prototipi fisici e al raggiungimento di specifiche tecniche quantitative oggettive.

Punteggio assegnato: 10

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

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

Il progetto si presenta completo in quanto espone adeguatamente tutti gli argomenti previsti, articolandoli in obiettivi e conseguenti attività da svolgere. Sono bene identificate le competenze necessarie e la quantificazione temporale dell'impegno per il perseguimento degli obiettivi. Si evince un valido bilanciamento tra funzioni e attività previste.

Punteggio assegnato: 15

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

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

Nel complesso la proposta presenta un potenziale innovativo significativo nell'ambito dei processi di produzione di componentistica per carrelli elevatori. Le criticità tecniche e scientifiche da affrontare e superare sono rilevanti e la proponente, da quanto esposto, è in grado, con l'ausilio della collaborazione prevista, di sviluppare attività di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale per il raggiungimento degli obiettivi individuati. Le ricadute di progetto riguardano: la maggiore produttività delle fasi automatizzate (taglio e saldatura), un minore consumo di energia elettrica nella produzione e nella logistica, maggiori volumi produttivi realizzabili per effetto dell'automazione e minori costi di produzione.

Si ritiene che i risultati di progetto possano avere una effettiva valorizzazione industriale in quanto:



59

P.I.A. Tri. Il Capo 2 – art. 26

Casta S.r.l.

Progetto Definitivo n. 26

Codice Progetto: YWVAHX6

- la proposta risulta in linea con gli obiettivi industriali della proponente e rispondente alle strategie di sviluppo complessivo dell'azienda;

- le ricadute sono da considerare significative non essendo, alcune di queste, presenti allo stato dell'arte del settore soluzioni tecnologiche analoghe;

- le ricadute dei risultati di progetto si concretizzeranno nella realizzazione di un sistema di Fabbrica Intelligente che consentirà di gestire le attività produttive nel medio e lungo termine, sfruttando il know-how generato e le innovazioni di prodotto e processo.

La proponente stima una crescita del fatturato del 25%. Si prevede l'acquisizione di sette unità di personale tecnico.

Punteggio assegnato: 10*Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta) Massimo 10 punti***5. Coerenza tra l'ambito tecnologico di specializzazione della proposta e produzione scientifica del gruppo di ricerca:**

Da quanto riportato nel progetto sugli obiettivi e le attività da svolgere e dalla descrizione della società proponente e del partner scientifico appare una buona coerenza tra l'ambito tecnologico della proposta, le attività tecniche e la produzione scientifica del gruppo di ricerca nel suo insieme. Si rileva, inoltre, una attitudine alla collaborazione strutturata nell'ambito della ricerca industriale.

Punteggio assegnato: 7,5*Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta) Massimo 10 punti***6. Adeguatezza e complementarietà del gruppo di ricerca previsto per la realizzazione delle attività (modello organizzativo, quantità e qualità delle risorse impiegate, infrastrutture di ricerca utilizzate, etc):**Quantità delle risorse impiegate*Personale interno.*

Il numero di dipendenti dell'azienda indicato nel progetto definitivo è di 69,47 ULA delle quali: 1 dirigente, 15,73 impiegati e 52,74 operai. Le unità di personale destinate al progetto sono 12 dei quali 4 ingegneri e 8 operai. L'impegno di personale proposto dall'azienda è di 95,59 mesi per uomo (35,59 mesi per uomo per attività di RI e 60 mesi per uomo per attività di SS). L'impegno medio mensile, per la durata del progetto di 15 mesi, è pari a 6,37 persona/mese distribuite su 12 unità di personale per un grado di saturazione medio mensile del 53,08%. L'impegno proposto è elevato, considerando le attività da svolgere, la qualifica e le competenze del personale e la durata del progetto. Si ritiene congruo un impegno del personale complessivo di 75 mesi per uomo (30 mesi per uomo per attività di RI e 45 mesi per uomo per attività di SS). L'impegno medio mensile per la durata del progetto di 15 mesi è così pari a 5 persona/mese distribuite su 12 unità di personale per un grado di saturazione medio mensile congruo pari al 41,67%.

Consulenza di ricerca

Le consulenze di ricerca sono impegnate nel complesso per 7,64 mesi per uomo (3,32 mesi per uomo per attività di RI e 4,32 mesi per uomo per attività di SS) su tutte le attività di progetto. L'impegno medio



55
[Handwritten signature]

P.I.A. n. 11. Il Capo 2 – art. 26

Casta S.r.l.

Progetto Definitivo n. 26

Codice Progetto: YWVAHX6

complessivo sulla durata del progetto, di 15 mesi, è di 0,51 unità di persona/mese di consulenza. Si ritiene il valore congruo in relazione agli obiettivi da perseguire e alle attività da svolgere.

Costi

Personale interno.

Il costo complessivo di personale imputato al progetto è € 385.000,00 (€ 175.000,00 per attività di RI ed € 210.000,00 per attività di SS). Sulla base degli impegni orari ritenuti congrui si ritiene congruo un costo complessivo di personale di € 302.071,35 di cui € 120.828,54 per le attività di RI e di € 181.242,81 per le attività di SS mantenendo i costi orari indicati dalla proponente.

Consulenza di ricerca

- Centro di Ricerche Europeo di Tecnologie, Design e Materiali (CETMA):

RI-SS Consulenza su "Contenitori innovativi per lo stoccaggio e il trasporto di componenti destinati a telai per carrelli elevatori all'interno della catena produttiva" per un costo di € 80.640,00 (€ 35.040,00 per attività di RI ed € 45.600,00 per attività di SS). E' stata formulata l'offerta. Il costo è congruo e pertinente.

Modello organizzativo

La proponente riporta che una buona parte delle attività di R&S sarà condotta dal Consorzio CETMA con il coordinamento della società CASTA S.r.l., di concerto con le attività R&S svolte dal personale interno della società. Il responsabile del progetto (Plant Manager di CASTA S.r.l.) opererà mediante azione di coordinamento, guida, controllo e reporting dell'operatività delle diverse risorse all'interno del progetto, nell'ottica di giungere all'ottenimento dei risultati attesi, sia come singola attività che come globalità di progetto.

Si osserva che le attività di gestione si riferiscono all'uniforme ripartizione dei carichi di lavoro. Si rileva che il modello organizzativo risulta coerente con gli obiettivi intermedi e finali.

Punteggio assegnato: 5

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

Eventuale richiesta di integrazioni

Non sono richieste integrazioni.

Giudizio finale complessivo

La proposta presenta nel complesso attività significative che comportano: l'acquisizione di nuove conoscenze in parte non disponibili e non direttamente reperibili nella letteratura tecnica e scientifica; l'adozione di soluzioni progettuali, scelte realizzative e approcci tecnologici non consolidati e finalizzati allo sviluppo di nuovi prodotti e al miglioramento del processo in grado di consentire alla società di competere con un significativo vantaggio tecnologico sul mercato. Le conoscenze potenzialmente acquisibili con il progetto risultano nuove se inquadrare nel settore specifico dei processi di produzione di componentistica per carrelli elevatori. Di particolare rilevanza emergono i seguenti aspetti: studio di nuovi materiali, prodotti e processi per la realizzazione di contenitori dei componenti; impiego dei dati digitali per il monitoraggio e la gestione complessiva delle unità produttive; automatizzazione dei flussi operativi e rintracciabilità dei materiali; realizzazione di un prototipo del telaio innovativo, realizzato con sistemi automatizzati; realizzazione di un sistema di Fabbrica Intelligente che consentirà di gestire le attività produttive nel medio e lungo termine, sfruttando il know-how generato e le innovazioni di prodotto e processo. Le principali soluzioni tecnologiche costituiscono innovazioni e miglioramenti

P.I.A. n. 111. Il Capo 2 – art. 26

Casta S.r.l.

Progetto Definitivo n. 26

Codice Progetto: YWVAHX6

sostanziali rispetto le tecnologie attualmente disponibili. L'articolazione delle fasi della ricerca appare ben sviluppata e congruente. La durata complessiva prevista di 15 mesi è adeguata al perseguimento dell'obiettivo generale. La distribuzione temporale proposta è valida e coerente per il perseguimento degli obiettivi finali. Gli obiettivi di progetto appaiono credibili e realizzabili sulla base delle attività che si intendono svolgere. Le criticità da superare sono da considerare significative in relazione alla originalità delle soluzioni che si intendono adottare. I risultati sono verificabili ex post in quanto collegati alla realizzazione di prototipi fisici e al raggiungimento di specifiche tecniche quantitative oggettive.

PUNTEGGIO TOTALE ASSEGNATO: 62,5*(Il punteggio minimo di ammissibilità al finanziamento è di 50 punti)***Dettaglio delle spese proposte:**

Tabella 8

Tipologia	Descrizione	Spese dichiarate dal proponente (€)	Spese riconosciute dal valutatore (€)	Agevolazione Concedibile (€)	Note del valutatore
Personale (a condizione che sia operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia)	Personale impegnato nel progetto	175.000,00	120.828,54	72.497,12	Impegno di personale congruo di 30 mesi per uomo
Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo		0,00	0,00	0,00	
Costi della ricerca contrattuale, delle 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 prestata da CETMA - offerta CETMA del 23/03/2016	35.040,00	35.040,00	21.024,00	
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	Spese generali	37.807,20	37.807,20	22.684,32	
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca		0,00	0,00	0,00	
Totale spese per ricerca industriale		247.847,20	193.675,74	116.205,44	
Tipologia	Descrizione	Spese dichiarate dal proponente (€)	Spese riconosciute dal valutatore (€)	Agevolazione Concedibile (€)	Note del valutatore
Personale (a condizione che sia operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia)	Personale impegnato nel progetto	210.000,00	181.242,81	63.434,98	Impegno di personale congruo di 45 mesi per uomo
Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo		0,00	0,00	0,00	



54

P.I.A. TIT. II Capo 2 – art. 26

Casta S.r.l.

Progetto Definitivo n. 26

Codice Progetto: YWVAHX6

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 prestata da CETMA - offerta CETMA del 23/03/2016	45.600,00	45.600,00	15.960,00	
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	Spese generali	26.008,00	26.008,00	9.102,80	
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca	Materiali per la realizzazione dei prototipi	20.000,00	20.000,00	7.000,00	
Totale spese per sviluppo sperimentale		301.608,00	272.850,81	95.497,78	
TOTALE SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE		549.455,20	466.526,55	211.703,23	

Si segnala che le agevolazioni afferenti le spese per Ricerca e Sviluppo, risultano richieste e concesse entro il limite previsto e sono state correttamente calcolate secondo quanto previsto dal Regolamento Regionale n. 17/2014 e dall'Avviso.

Infine, si rammenta che le spese generali e gli altri costi di esercizio non eccedono complessivamente il 18% delle spese ammissibili.

Pertanto, da un investimento proposto per € 549.455,20 ed ammesso per € 466.526,55, deriva un'agevolazione concedibile pari ad € 211.703,23.

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

Non sono previsti investimenti in Innovazione Tecnologica, dei processi e dell'organizzazione.

5.1 Verifica preliminare

Ipotesi non ricorrente.

5.2 Valutazione tecnico economica

Ipotesi non ricorrente.

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

6.1 Verifica preliminare

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

Si precisa che nel progetto definitivo inviato è presente una dichiarazione a firma del Legale Rappresentante con la quale si attesta che, ai sensi dell'art. 66 comma 6 del Regolamento Regionale n. 17/2014 e ss.mm.ii., i costi relativi ai servizi di consulenza non fanno riferimento a costi per consulenza specialistica rilasciati da amministratori, soci e dipendenti del beneficiario, nonché di eventuali partner.

Nel dettaglio, Casta S.r.l. afferma nella nuova Sezione 5 del progetto definitivo, aggiornata ed inviata ad integrazione con PEC del 26/03/2018 ed acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. il 27/03/2018 con prot. n. 3522/l, di aver previsto l'acquisizione di servizi di consulenza per l'innovazione delle imprese e per migliorare il posizionamento competitivo dei sistemi produttivi locali. Nello specifico, per l'ambito

P.I.A. TIT. II Capo 2 – art. 26

Casta S.r.l.

Progetto Definitivo n. 26

Codice Progetto: YWVAHX6

Ambiente l'impresa ha previsto la certificazione del sistema di gestione ambientale secondo la normativa ISO 14001 per € 10.000,00.

Nel paragrafo successivo, si riporta un'analisi dettagliata della voce di spesa.

6.2 Valutazione tecnico economica

Certificazione del sistema di gestione ambientale secondo la normativa ISO 14001:

La società a supporto dell'investimento ha fornito l'offerta del 23/03/2016 dello Studio Tecnico di Ingegneria Raffaele Zecca per € 10.000,00 prevedendo le seguenti attività:

- definire la politica ambientale e diffonderla al personale;
- individuare gli aspetti ambientali delle attività dell'impresa che necessitano di monitoraggio;
- attuare il sistema di gestione ambientale (ruoli, responsabilità ed autorità);
- introdurre procedure di controllo;
- esaminare il sistema di gestione ambientale implementato.

L'intervento, che verrà svolto in 7 mesi (dal 15/01/2018 al 31/08/2018) con un impegno dell'Ing. Raffaele Zecca di 14,5 giornate e del Dott. Diego d'Alessandro di 32,5 giornate, prevede le seguenti attività principali di seguito sintetizzate:

- attività 1 dal 15/01/2018 al 28/02/2018: check up sulla normativa ambientale e definizione di eventuali necessità. L'attività richiederà l'intervento dell'Ing. Zecca per n. 3,5 giornate e del Dott. D'Alessandro per n. 6 giornate;
- attività 2 dal 01/02/2018 al 28/02/2018: identificazione degli interventi correttivi ed elaborazione delle procedure da attivare ai fini della certificazione. L'attività richiederà l'intervento dell'Ing. Zecca per n. 1 giornata e del Dott. D'Alessandro per n. 2 giornate;
- attività 3 dal 01/02/2018 al 31/07/2018: definizione del programma ambientale, stesura ed implementazione delle procedure. L'attività richiederà l'intervento dell'Ing. Zecca per n. 6,5 giornate e del Dott. D'Alessandro per n. 17,5 giornate;
- attività 4 dal 01/07/2018 al 31/08/2018: preparazione dell'audit preliminare attraverso le verifiche ispettive. L'attività richiederà l'intervento dell'Ing. Zecca per n. 3,5 giornate e del Dott. D'Alessandro per n. 7 giornate.

Inoltre, a supporto del preventivo l'impresa ha fornito ad integrazione i curricula vitae del Dott. Diego D'Alessandro e dell'Ing. Raffaele Zecca, incaricati di svolgere l'attività di consulenza. Dall'analisi della nuova Sezione 5 del progetto definitivo – Formulario investimenti in Servizi di consulenza, fornita ad integrazione, emerge che il livello⁵ assegnato dall'impresa, che si ritiene di confermare, all'Ing. Zecca è il I mentre il livello attribuito al Dott. D'Alessandro è il II.

⁵Ai fini della valutazione della congruità della spesa ammissibile, si prende in considerazione la tariffa giornaliera massima ammissibile in riferimento al livello di esperienza dei fornitori di consulenze specialistiche o servizi equivalenti, secondo quanto di seguito. (Il costo, in base al seguente profilo di esperienza, è stato determinato a valle delle prassi e delle linee guida approvate dalla Regione):

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

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



P.I.A. TIT. II Capo 2 – art. 26

Casta S.r.l.

Progetto Definitivo n. 26

Codice Progetto: YWVAHX6

Le finalità che l'impresa vuole raggiungere attraverso la certificazione di sistema volontaria secondo lo standard internazionale ISO 14001:2015 sono quelle del rispetto di tutti target ambientali ai fini di un risparmio energetico, riduzione di impatti ambientali quali lo smaltimento di rifiuti, scarichi ed emissioni in atmosfera, adeguando e migliorando le procedure interne in materia.

TABELLA RIEPILOGATIVA DELLE CONSULENZE

Tabella 9

Ambito	Tipologia spesa	INVESTIMENTO AMMESSO € in D.D. n. 683 del 11/05/2017	AGEVOLAZIONE AMMESSE € in D.D. n. 683 del 11/05/2017	INVESTIMENTO PROPOSTO DA PROGETTO DEFINITIVO €	INVESTIMENTO AMMESSO DA VALUTAZIONE €	AGEVOLAZIONI CONCEDIBILI €
Ambiente	Certificazione EMAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Certificazione EN UNI ISO 14001	10.000,00	5.000,00	10.000,00	10.000,00	5.000,00
	Certificazione ECOLABEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Studi di fattibilità per l'adozione di soluzioni tecnologiche ecoefficienti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Responsabilità sociale ed etica	Certificazione SA 8000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Internazionalizzazione d'impresa	Programmi di internazionalizzazione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Programmi di marketing internazionale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E-Business	E - business	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE		10.000,00	5.000,00	10.000,00	10.000,00	5.000,00

A conclusione della verifica di ammissibilità del programma di consulenza, si segnala che la valutazione è stata condotta analizzando la congruità e la funzionalità degli investimenti in servizi di consulenza previsti dal soggetto proponente, in relazione a quanto stabilito dagli artt. 65 e 66 del Regolamento oltre che alla dimensione e alla complessità dei processi organizzativi e gestionali della società proponente.

Con riferimento alle agevolazioni, si segnala che le stesse sono state calcolate in riferimento a quanto previsto dal Regolamento Regionale n. 17/2014 e dall'Avviso. Pertanto, a fronte di un investimento in Servizi di Consulenza richiesto ed ammesso per € 10.000,00 deriva un'agevolazione di € 5.000,00.

7. Valutazioni economico finanziarie dell'iniziativa

7.1 Dimensione del beneficiario

La società, come accertato in sede di valutazione istruttoria dell'istanza di accesso, ha una dimensione di media impresa autonoma, risulta aver approvato almeno due bilanci ed ha registrato nell'esercizio 2015 un fatturato pari ad € 11.678.371,00.

Si riportano, di seguito, i dati generali della dimensione d'impresa relativamente all'esercizio antecedente la data (24/10/2016) di presentazione dell'istanza di accesso:

Tabella 10

Dati relativi alla dimensione di impresa		
Periodo di riferimento (ultimo bilancio approvato): anno 2015		
Occupati (ULA)	Fatturato €	Totale di bilancio €
68	11.678.371,00	10.118.809,00



P.I.A. TIT. II Capo 2 – art. 26

Casta S.r.l.

Progetto Definitivo n. 26

Codice Progetto: YWVAHX6

Inoltre, l'impresa, in allegato al progetto definitivo, ha presentato il Bilancio 2016 completo della ricevuta di deposito che evidenzia un fatturato della società proponente pari ad € 19.914.861,00 ed un totale di bilancio pari ad € 11.151.716,00.

7.2 Capacità reddituale dell'iniziativa

La tabella seguente rappresenta una situazione della società e dell'andamento del risultato della gestione attraverso una destrutturazione per macroclassi del conto economico. Le previsioni economiche sono illustrate come segue:

Tabella 11:

(€)	2015	2016	Esercizio a regime 2020
Fatturato	11.678.371,00	19.914.861,00	31.500.000,00
Valore della produzione	12.400.585,00	19.955.724,00	31.420.000,00
Margine Operativo Lordo	1.179.893,00	1.971.248,00	5.561.619,00
Utile d'esercizio	241.318,00	345.953,00	1.391.088,00

7.3 Rapporto tra mezzi finanziari ed investimenti previsti

Il piano finanziario proposto in sede di valutazione dell'istanza di accesso prevedeva un investimento complessivo pari ad € 5.971.205,20 e fonti di copertura per complessivi € 7.284.210,34 (apporto di mezzi propri per € 1.670.426,72, finanziamento bancario a m/l termine per € 3.500.000,00 ed agevolazioni richieste per € 2.113.783,62).

In occasione della presentazione del progetto definitivo, l'impresa ha previsto il seguente piano di copertura dell'investimento di seguito riportato:

Tabella 12

INVESTIMENTI PROPOSTI	€ 6.351.648,20
finanziamento bancario a m/l termine	€ 3.500.000,00
finanziamento bancario a m/l termine	€ 1.500.000,00
Agevolazioni richieste	€ 2.113.783,62
TOTALE	€ 7.113.783,62

Tuttavia, in seguito ad integrazioni ricevute a mezzo PEC del 23/02/2018 ed acquisite da Puglia Sviluppo S.p.A. il 26/02/2018 con prot. n. 2166/I, l'impresa ha rivisto il piano di copertura dell'investimento proposto come di seguito riportato:

Tabella 13

INVESTIMENTI PROPOSTI	€ 6.598.379,54
finanziamento bancario a m/l termine	€ 2.000.000,00
finanziamento bancario a m/l termine	€ 1.500.000,00
Apporto di mezzi propri	€ 984.595,92
Agevolazioni richieste	€ 2.113.783,00
TOTALE	€ 6.598.379,54

Codice Progetto: YWVAHX6

1. Relativamente al finanziamento bancario di € 2.000.000,00:

- comunicazione rilasciata dalla Banca del Mezzogiorno – Medio Credito Centrale S.p.A. della delibera del 06/04/2017 di ammissione al Fondo di Garanzia L. 662/96 del finanziamento concesso per € 2.000.000,00; il cui importo massimo garantito è di € 1.400.000,00, con copertura dell'insolvenza pari al 70%, a copertura dell'investimento proposto ed ESL di € 142.012,31 (5,53% dell'investimento);
- copia del contratto di finanziamento n. 905585 (fascicolo n. 27040) del 15/05/2017 sottoscritto tra la Banca Mediocredito Italiano S.p.A. e l'impresa Casta S.r.l. di € 2.000.000,00. Per tale finanziamento la Banca ha richiesto, ai sensi del Decreto del Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato n. 248/1999, l'intervento del Fondo di Garanzia per le piccole e medie imprese costituito presso la Banca del Mezzogiorno - Medio Credito Centrale S.p.A. ai sensi della legge 23 dicembre 1996 numero 662. L'importo massimo garantito è di € 1.400.000,00, con copertura dell'insolvenza pari al 70%. Il finanziamento è destinato a far fronte al fabbisogno finanziario dell'impresa conseguente alla realizzazione degli investimenti. L'impresa si obbliga a rimborsare il finanziamento in linea capitale mediante il versamento delle rate in quote crescenti con periodicità mensile con inizio dal 15/12/2017 e termine al 15/05/2027;
- copia dell'estratto c/c del 30/06/2017 con evidenza al 22/05/2017 dell'erogazione del finanziamento n. 905585 (fascicolo n. 27040) per € 1.981.984,00 al netto di oneri bancari per € 18.016,00;
- stralcio del libro giornale riportante a pag. 253 l'accredito del finanziamento di € 2.000.000,00 con dicitura "finanziamento PIA Regolamento Regionale 17/2014 art. 27;

2. Relativamente al finanziamento bancario di € 1.500.000,00:

- comunicazione rilasciata dalla Banca del Mezzogiorno – Medio Credito Centrale S.p.A. della delibera del 06/04/2017 di ammissione al Fondo di Garanzia L. 662/96 del finanziamento concesso per € 1.500.000,00, il cui importo massimo garantito è di € 991.200,00, con copertura dell'insolvenza pari al 70%, a copertura dell'investimento proposto ed ESL di € 100.575,01 (5,24% dell'investimento);
- copia del contratto di finanziamento n. 61157 (fascicolo n. 28910) del 31/07/2017 sottoscritto tra la Banca Mediocredito Italiano S.p.A. e l'impresa Casta S.r.l. di € 1.500.000,00. Per tale finanziamento la Banca ha richiesto, ai sensi del Decreto del Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato n. 248/1999, l'intervento del Fondo di Garanzia per le piccole e medie imprese costituito presso la Banca del Mezzogiorno - Medio Credito Centrale S.p.A. ai sensi della legge 23 dicembre 1996 numero 662. L'importo massimo garantito è di € 991.200,00, con copertura dell'insolvenza pari al 70%. Il finanziamento è destinato a far fronte al fabbisogno finanziario dell'impresa conseguente alla realizzazione degli investimenti. L'impresa si obbliga a rimborsare il finanziamento in linea capitale mediante il versamento di n. 114 rate costanti con periodicità mensile dell'importo di € 13.157,89 ciascuna, ad eccezione della prima dell'importo di € 13.158,43 scadenti l'ultimo giorno di ogni mese, con inizio dal 28/02/2018 e termine al 31/07/2027;
- copia dell'estratto c/c del 30/09/2017 con evidenza al 03/08/2017 dell'erogazione del finanziamento n. 61157 (fascicolo n. 28910) per € 1.490.984,00 al netto di oneri bancari per € 9.016,00;
- stralcio del libro giornale riportante a pag. 395 l'accredito del finanziamento di € 1.500.000,00 con dicitura "finanziamento PIA Regolamento Regionale 17/2014 art. 27;

P.I.A. TIT. II Capo 2 – art. 26

Casta S.r.l.

Progetto Definitivo n. 26

Codice Progetto: YWVAHX6

3. Apporto di mezzi propri per € 1.078.655,00:

- copia dell'estratto del libro dei verbali delle assemblee, riportante da pag. 21 a pag. 22 il Verbale dell'Assemblea Generale Ordinaria del 29/01/2018, attestante che l'impresa a copertura dell'investimento, ha previsto l'utilizzo degli utili riportati a nuovo da esercizi precedenti al 2017 esposti in bilancio per € 328.655,00 e che fanno parte del patrimonio netto della società;
- copia dell'estratto del libro dei verbali delle assemblee, riportante da pag. 23 a pag. 25 il Verbale di Assemblea Generale Ordinaria del 10/04/2018, attestante che l'impresa a copertura dell'investimento, ha previsto di vincolare gli utili riportati a nuovo pari ad € 328.655,00 e che fanno parte del patrimonio netto della società;
- copia conforme all'originale del Verbale di Assemblea Generale Ordinaria dei soci del 23/04/2018, attestante che il programma di investimento proposto è pari ad € 6.598.379,54 e che sarà finanziato come segue:
 - € 1.981.984,00 al netto degli oneri bancari per € 18.016,00 con il mutuo erogato in data 16/05/2017 da Banca Intesa con la garanzia del Medio Credito Centrale;
 - € 1.490.984,00 al netto degli oneri bancari per € 9.016,00 con il mutuo erogato in data 31/07/2017 da Banca Intesa con la garanzia del Medio Credito Centrale;
 - € 2.113.783,00 che equivale all'agevolazione richiesta dall'impresa;
 - € 328.655,00 mediante gli utili riportati a nuovo da esercizi precedenti al 2017 e che fanno parte integrante del capitale netto della società già vincolati in sede di Assemblea del 10/04/2018;
 - € 750.000,00 mediante apporto di mezzi propri dei soci e/o mediante utili conseguiti in esercizi successivi al 31/12/2016 che saranno vincolati in apposita riserva del capitale a copertura dell'investimento "PIA Tit II Capo 2 - art. 26 Aiuti ai programmi integrati promossi da Medie Imprese" mediante apposita delibera assembleare al momento dell'effettivo realizzo.

Vista la presenza nella proposta di piano di copertura finanziaria dell'apporto di mezzi propri, si riporta di seguito il prospetto relativo all'equilibrio finanziario relativo al bilancio 2016, anno antecedente l'avvio degli investimenti (25/05/2017):

Tabella 14

Capitale Permanente	
Patrimonio Netto	€ 928.741,00
Fondo per rischi e oneri	€ 12.096,00
TFR	€ 521.563,00
Debiti m/l termine	€ 2.677.427,00
Risconti Passivi	€ 382.677,00
TOTALE Capitale Permanente	€ 4.522.504,00
Attività Immobilizzate	
Crediti v/soci per versamenti ancora dovuti	€ 0,00
Immobilizzazioni	€ 4.158.639,00
Crediti m/l termine	€ 0,00
TOTALE Attività Immobilizzate	€ 4.158.639,00
Capitale Permanente - Attività Immobilizzate	€ 363.865,00

P.I.A. TIT. II Capo 2 – art. 26

Casta S.r.l.

Progetto Definitivo n. 20

Codice Progetto: YWVAHX6

Da quanto esposto, si rileva un'eccedenza di fonti rispetto agli impieghi nell'esercizio antecedente quello di avvio per un importo pari ad € 363.865,00 che consente la destinazione dell'utile 2016 al programma di investimenti proposto, così come risultante dal verbale di approvazione del Bilancio 2016 e conseguente destinazione del predetto utile.

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

Tabella 15

COPERTURA FINANZIARIA DELL'INVESTIMENTO	
INVESTIMENTO AMMISSIBILE	€ 6.515.450,89
Agevolazione	€ 2.071.215,72
Finanziamento a m/l termine al lordo degli oneri bancari (dal 15/12/2017 al 15/05/2027) – Banca Mediocredito Italiano S.p.A.	€ 1.981.984,00
di cui esente da garanzia	€ 600.000,00
Finanziamento a m/l termine al lordo degli oneri bancari (dal 28/02/2018 al 31/07/2027) – Banca Mediocredito Italiano S.p.A.	€ 1.490.984,00
di cui esente da garanzia	€ 508.800,00
Totale finanziamenti a m/l termine	€ 3.472.968,00
Apporto di mezzi propri	€ 1.078.655,00
Totale mezzi esenti da aiuto	€ 2.187.455,00
TOTALE FONTI	€ 6.622.838,72
Rapporto mezzi finanziari/costi ammissibili	69,86%
Rapporto mezzi finanziari esenti da aiuto /costi ammissibili	33,57%

Nel rispetto di quanto stabilito dall'art. 6 comma 7 dell'Avviso (che prevede che il contributo finanziario, esente da sostegno pubblico, assicurato dal soggetto beneficiario debba essere pari almeno al 25% dei costi ammissibili previsti) si evidenzia che l'apporto di contributo finanziario esente da sostegno pubblico è pari al 33,57%.

Si rammenta, infine che, in sede di rendicontazione finale, l'entità dell'agevolazione definitiva sarà determinata tenendo conto dell'intensità di aiuto connesse alle garanzie sui predetti finanziamenti, al fine di assicurare il rispetto della soglia massima totale fissata per le categorie di riferimento esentate ai sensi del regolamento generale di esenzione.

8. Creazione di nuova occupazione e qualificazione professionale

Per ciò che attiene gli effetti occupazionali del programma di investimento, nell'esercizio a regime (2020), la società provvederà a garantire un aumento dei livelli occupazionali, prevedendo l'assunzione di 31 U.L.A. A tal proposito, Casta S.r.l. dichiara nella Sezione 9 del progetto definitivo - Dichiarazione Sostitutiva di atto notorio su "impegno occupazionale" ed "interventi integrativi salariali" a firma del Legale Rappresentante, che:

- non ha fatto ricorso negli anni 2014, 2015 e 2016 a nessun tipo di intervento salariale;
- il numero dei dipendenti (in termini di U.L.A.) presso l'unità locale oggetto del presente programma di investimenti, nei dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza d'accesso, è pari a n. 69,47 unità;

P.I.A. TIT. il Capo 2 – art. 26

Casta S.r.l.

Progetto Definitivo n. 26

Codice Progetto: YWVAHX6

- il numero di dipendenti (in termini di U.L.A.) in tutte le unità locali presenti in Puglia, nei dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza d'accesso, è pari a n. 69,47 unità;
- il numero di dipendenti (in termini di U.L.A.) complessivi dell'impresa, nei dodici mesi precedenti la presentazione dell'istanza d'accesso, è pari a n. 69,47 unità;
- il dato delle U.L.A. emergente da Libro Unico del Lavoro è di 69,47 e che l'incremento occupazionale nel corso della realizzazione dell'investimento sarà pari a n. 31 U.L.A. (dei quali n. 1 dirigente, n. 10 impiegati e n. 20 operai);
- foglio di calcolo delle U.L.A. relativo al dato medio del periodo pari a n. 69,47.

Infine, la società nella Sezione 9C – "Relazione di sintesi sull'impatto occupazionale degli investimenti previsti" ha relazionato come segue:

↓ **Descrizione situazione occupazionale Ante Investimento e post investimento agevolato:**

Nei dodici mesi antecedenti quello di presentazione della domanda il dato occupazionale fa riferimento ad un valore complessivo di n. 69,47 ULA di cui n. 5,66 donne. La distribuzione per posizione occupata all'interno dell'organigramma aziendale vede la presenza di:

- 1 dirigente;
- 15,73 impiegati che comprendono la totalità delle donne impiegate;
- 52,74 operai.

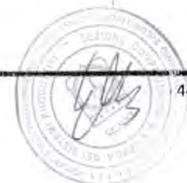
In seguito alla realizzazione dell'investimento proposto, l'impresa ha previsto il raggiungimento di complessive n. 100,47 ULA, con un incremento nell'esercizio a regime di n. 31 ULA (di cui n. 2 donne). Dal punto di vista della mansione, le nuove ULA saranno distribuite in parte sulle nuove linee di lavorazione implementate per effetto dell'investimento ed in parte andranno a rinforzare la struttura aziendale di natura tecnica e gestionale che supporta la produzione.

In particolare, le unità saranno così destinate:

- Sistema di presso piegatura robotizzato SISTEC: 1 operaio;
- Pressa piegatrice sincronizzata a CNC TRUMPF: 3 operai;
- Impianto di Taglio Laser Bidimensionale – Trumpf, mod. Trulaser 3040: 3 operai;
- Impianto di Taglio Laser Bidimens. – Trumpf, mod. Trulaser 3040 Fiber: 3 operai;
- Servizi di operatività generale: 9 operai;
- Servizi di Manutenzione: 1 operaio;
- Ufficio Tecnico: 2 impiegati;
- Ufficio Programmazione Laser: 2 impiegati;
- Ufficio Commerciale: 2 impiegati;
- Ufficio Segreteria: 1 impiegato;
- Ufficio Amministrativo: 1 impiegato;
- Ufficio Logistica ed Acquisti: 1 impiegato;
- Ufficio Collaudo: 1 impiegato;
- Dirigente: 1 impiegato.

↓ **Explicitazione degli effetti occupazionali complessivi che l'investimento stesso genera:**

L'iniziativa presentata si integra con il tessuto industriale e tecnologico presente nel territorio secondo differenti funzionalità:



P.I.A. TIT. II Capo 2 – art. 26

Casta S.r.l.

Progetto Definitivo n. 26

Codice Progetto: YWVAHX6

- *Determina il trasferimento tecnologico;*
- *Aumenta il volume delle lavorazioni effettuate presso aziende locali che operano conto terzi sia per Casta che per aziende fornitrici della stessa.*

L'impresa ipotizza che la realizzazione degli investimenti proposti ed il consolidamento della rete di relazioni territoriali, determinerà una crescita del fatturato di circa il 25% annuo. Questa stima di crescita annua è giustificata dall'aumento delle potenzialità produttive dello stabilimento determinate dalla messa a regime dei nuovi impianti che necessariamente richiedono un incremento del personale addetto.

Infine, la realizzazione di spazi destinati agli uffici tecnici, commerciali ed amministrativi consentirà all'azienda di colmare una carenza di organico legata alla mancanza di locali idonei allo svolgimento di tali mansioni e permetterà l'allineamento del numero del personale di tipo impiegatizio a valori adeguati alle attuali e future esigenze di carattere tecnico e generale.

↳ **Descrizione articolata delle strategie imprenditoriali delle legate alla:**

- **Salvaguardia occupazionale:** *il personale sarà assunto a tempo indeterminato e beneficerà dei meccanismi di salvaguardia occupazionale garantiti dalla legislazione vigente. Il personale assunto sarà, inoltre, formato ed addestrato in modo specialistico per consentire anche una facile ricollocazione nel caso di licenziamento;*
- **Variatione occupazionale:** *Non sono previste strategie imprenditoriali in tal senso.*

↳ **Explicitazione delle motivazioni che giustificano il numero di unità incrementali previste:**

Si dettano di seguito le motivazioni a giustificazione dei valori esplicitati:

- **Sistema di presso piegatura robotizzato SISTEC:**

Il sistema è caratterizzato da una linea automatica di lavoro operante in maniera continuativa (24h) su lastre movimentate in automatico. Il sistema richiede una fase di programmazione giornaliera da parte di un addetto che preparerà ed inserirà i programmi nel corso di un turno di lavoro. Per tale motivo è prevista l'assunzione di 1 operaio.

- **Pressa piegatrice sincronizzata a CNC TRUMPF:**

La macchina compirà lavorazioni in maniera ininterrotta durante le 24 ore e richiederà un presidio costante su tre turni di lavoro di otto ore da parte di operai specializzati nel controllo di macchine sincronizzate a CNC. Per tale motivo sono previste tre nuove unità lavorative.

- **Impianto di Taglio Laser Bidimensionale – Trumpf, mod. Trulaser 3040:**

La macchina compirà lavorazioni in maniera ininterrotta durante le 24 ore e richiederà un presidio costante su tre turni di lavoro di otto ore ciascuno, da parte di operai specializzati nel controllo e nella gestione dei programmi di lavoro. Per tale motivo sono previste tre nuove unità lavorative.

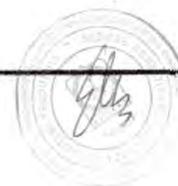
- **Impianto di Taglio Laser Bidimens. – Trumpf, mod. Trulaser 3040 Fiber:**

La macchina compirà lavorazioni in maniera ininterrotta durante le 24 ore e richiederà un presidio costante su tre turni di lavoro di otto ore ciascuno, da parte di operai specializzati nel controllo e nella gestione dei programmi di lavoro. Per tale motivo sono previste tre nuove unità lavorative.

- **Servizi di operatività generale:**

l'incremento dei volumi produttivi e l'estensione di lavorazioni su tre turni completi in rotazione richiederà l'assunzione di 9 operai che andranno a rafforzare l'organico presente nella esecuzione di lavorazioni consolidate rispetto allo stato dell'arte aziendale.

- **Servizi di Manutenzione:**



54
 (Signature)

P.I.A. T11. II Capo 2 – art. 26

Casta S.r.l.

Progetto Definitivo n. 26

Codice Progetto: YWVAHX6

L'incremento del personale specializzato dedicato ai servizi di manutenzione si giustifica con l'incremento del parco macchine ed impianti legato ai piani di investimenti che comporta necessariamente una più ricca schedulazione degli interventi manutentivi di carattere preventivo e riparativo. Cautelativamente si prevede l'assunzione di un operaio.

- Ufficio Tecnico:

È giustificata l'ipotesi conservativa dell'assunzione di due impiegati per la realizzazione dei programmi di lavoro delle macchine robotizzate oggetto dell'investimento, per la progettazione dei percorsi di saldatura e per lo studio e la progettazione delle attrezzature di lavoro. Tale personale è destinato a stretto supporto delle attività produttive ed avrà un profilo tecnico qualificato.

- Ufficio Programmazione Laser:

L'ufficio programmazione laser sarà assegnato alla realizzazione dei programmi di lavoro dei due laser oggetto del programma di investimenti. Ciascuno dei due impiegati assunti sarà assegnato ad uno specifico laser.

- Ufficio Logistica ed Acquisti:

È prevista l'assunzione di una unità lavorativa aggiuntiva che si occuperà di affiancare il personale attualmente assunto per far fronte all'aumento di carico di lavoro determinato dagli incrementi di produzione.

- Ufficio Collaudo:

È prevista l'assunzione di una unità lavorativa aggiuntiva che si occuperà di affiancare il personale attualmente assunto per far fronte all'aumento di carico di lavoro determinato dagli incrementi di produzione.

- Ufficio Commerciale:

L'aumento di personale addetto all'area commerciale sarà impiegato per accompagnare il processo di crescita dell'azienda e per consolidare la struttura assegnata all'elaborazione degli ordinativi di lavoro. Per tale area si prevede l'assunzione di due nuove unità lavorative che in parte colmano una carenza di organico pregressa.

- Ufficio Amministrativo:

È prevista l'assunzione di un incaricato con mansione amministrativa in previsione dell'aumento del carico di lavoro derivante dall'incremento della operatività aziendale.

- Ufficio Segreteria:

È prevista l'assunzione di un addetto con mansione di segreteria e di receptionist in supporto di tutte le aree della operatività aziendale giustificata con la realizzazione dei nuovi spazi dedicati alle attività di ufficio.

↳ **Illustrazione dettagliata delle mansioni riservate ai nuovi occupati:**

Nella tabella di seguito riportata si elencano le mansioni riservate ai nuovi occupati:

Tabella 16

Impianto/settore		Mansione
Sistema di presso piegatura robotizzato SISTEC	1 operaio	Addetto alla programmazione ed all'inserimento dei programmi nel sistema di controllo e gestione della linea
Pressa piegatrice sincronizzata a CNC Trumpf	3 operai	Addetto alla conduzione di impianto sincronizzato a CNC
Impianto di taglio laser bidimensionale - Trumpf mod. Trulaser 3040	3 operai	Addetto alla conduzione di impianto laser, operaio di linea
Impianto di taglio laser bidimensionale - Trumpf mod. Trulaser 3040 Fiber	9 operai	Operaio generico con mansione di saldatore, assemblatore, addetto alla logistica



P.I.A. TIT. II Capo 2 – art. 26

Casta S.r.l.

Progetto Definitivo n. 26

Codice Progetto: YWVAHX6

Servizi di manutenzione	1 operaio	Manutentore elettromeccanico
Ufficio tecnico	2 impiegati	progettista
Ufficio programmazione laser	2 impiegati	programmatore
Ufficio commerciale	2 impiegati	Addetto commerciale
Ufficio segreteria	1 impiegato	Segreteria/receptionist
Ufficio amministrativo	1 impiegato	Addetto amministrativo
Ufficio logistica ed acquisti	1 impiegato	Magazziniere, addetto agli acquisti
Ufficio collaudo	1 impiegato	Collaudatore, addetto alla qualità

↳ **Descrizione del legame diretto del programma agevolato con il contributo agli obiettivi di innovazione e di miglioramento delle performance definiti nel progetto di investimento:**

Le attività di R&S previste dal piano di investimenti avranno le seguenti ricadute dirette:

1. Il sistema di fabbrica intelligente dovrà consentire principalmente l'introduzione delle seguenti innovazioni e funzioni produttive all'interno dell'impresa:
 - architetture di telai per carrelli elevatori di nuova generazione, funzionali ai sistemi di saldatura automatizzati e alle nuove metodologie di assemblaggio di parti ed assiemi del telaio e di trattamento superficiale;
 - sistemi di contenimento e trasporto dei componenti di nuova produzione, basati su materiali alternativi per il trasporto, la protezione e il dialogo con le unità centrali di controllo logistico;
 - riorganizzazione dei flussi dei materiali attraverso l'utilizzo di dati digitali per il monitoraggio e la gestione dei processi logistici dell'azienda che prevedono la gestione di semilavorati, componenti, prodotti finiti e unità di imballo;
2. L'obiettivo generale delle attività di R&S è centrato sull'acquisizione di nuove competenze e conoscenze riguardo alla realizzazione di componenti metalliche per carrelli elevatori seguendo processi caratterizzati da automazione. Il punto di forza tecnologico su cui ha puntato la società e che le ha consentito di crescere nel tempo, è costituito dall'integrazione delle lavorazioni di tutti i particolari produttivi all'interno della propria officina meccanica, mirante all'abbattimento dei tempi di consegna e dei costi realizzativi.

Accanto alle attività di R&S la società ha implementato anche nuovi processi lavorativi ed inserito nuovi macchinari con crescente grado di automazione e di efficienza nel cui quadro generale si inseriscono gli investimenti previsti dal presente programma di investimento.

La strategia aziendale trova conferme sempre crescenti nei mercati di sbocco le cui necessità sono di seguito sintetizzate:

- flessibilità delle lavorazioni con possibilità di operare veloci cambi di produzione;
- riduzione dei costi di realizzazione;
- gestione perfetta dei tempi di consegna e delle caratteristiche qualitative dei prodotti.

Tali innovazioni e funzioni produttive dovranno assicurare massima competitività, elevata integrazione nell'assetto produttivo attuale, riduzione dei tempi di movimentazione, saldatura e rilascio, incremento della sicurezza e della qualità complessiva del prodotto.

Molto importante sarà la ricerca e lo sviluppo del sistema telaio e degli elementi funzionali al compimento del percorso nella catena produttiva e di assemblaggio, dei sottosistemi e delle strategie di automazione nell'impianto di saldatura, delle strategie di Design for Manufacturing e delle integrazioni di connettività nei prodotti e nelle unità preposte alla loro protezione e trasporto. La valenza del progetto in termini di competitività tecnologica è evidenziabile dalla possibilità di conferire al proponente un vantaggio competitivo sulle aziende concorrenti in termini di flessibilità, di efficienza e di ecosostenibilità dei nuovi processi produttivi.



59

P.I.A. TIT. II Capo 2 – art. 26

Casta S.r.l.

Progetto Definitivo n. 26

Codice Progetto: YWVAHX6

Pertanto, l'incremento occupazionale è sintetizzabile come segue:

Tabella 17

PIANO DELLE ASSUNZIONI			
numero addetti	N. Unità nei dodici mesi antecedenti il programma di investimenti PIA (novembre 2015-ottobre 2016)	N. Unità nell'Esercizio a Regime PIA 2020	VARIAZIONE
dirigenti	1	2	+1
di cui donne	0	0	0
impiegati	15,73	25,73	+10
di cui donne	5,66	7,66	+2
operai	52,74	72,74	+20
di cui donne	0	0	0
Totale	69,47	100,47	+31
di cui donne	5,66	7,66	+2

Pertanto, si conferma il numero di ULA dichiarati dall'impresa nei 12 mesi antecedenti il programma degli investimenti.

Di seguito, si riporta la tabella di riepilogo:

Tabella 18

Soggetto	Occupazione preesistente dichiarata (novembre 2015-ottobre 2016)	Variazione	Variazione da conseguire a regime (2020)
Casta S.r.l.	69,47	100,47	+31

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

Si rileva che l'impresa, in sede di progetto definitivo, ha sostanzialmente soddisfatto tutte le prescrizioni segnalate nell'istanza di accesso e riferite a:

- 1) Prescrizione in merito alla cantierabilità;
- 2) Prescrizione sulla copertura dell'investimento;
- 3) Prescrizioni in merito al progetto di R&S;
- 4) Prescrizioni in merito alla Sostenibilità Ambientale dell'intervento.

10. Indicazioni/prescrizioni per fase successiva

Si prescrive che il soggetto proponente dovrà provvedere a:

1. In merito alla realizzazione degli Attivi Materiali:

- Dimostrare e rendicontare le spese in opere in carpenteria metallica realizzate quali commesse interne, indispensabili per rendere funzionale l'intero programma di investimenti;

2. In merito alla portata innovativa:

si suggerisce l'impiego di intelligenza artificiale (reti neurali) nel Sistema Fabbrica Intelligente per la gestione dei dati, l'ottimizzazione ed il controllo del processo e la previsione dei guasti;

3. In merito alla concessione della premialità:

si segnala che l'impresa dovrà dimostrare di possedere e mantenere il rating di legalità fino all'erogazione del contributo finale.



59

P.I.A. TIT. II Capo 2 – art. 26

Casta S.r.l.

Progetto Definitivo n. 26

Codice Progetto: YWVAHX6

Tabella 19

Soggetto realizzatore	Localizzazione	Settore di attività del progetto industriale (codice ATECO 2007)	Dimensione impresa	Incremento ULA previsto	Programma integrato di agevolazione (euro)				Totale agevolazioni ammesse	Periodo di realizzazione
					Attivi Materiali	R&S	Investimenti in Innovazione	Servizi di consulenza		
Casta S.r.l.	Lecce - Zona Industriale, via Slovenia snc	25.62.00 – Lavori di meccanica generale	Media	+ 31	6.038.924,34	466.526,55	0,00	10.000,00	0,00	05/07/2017 31/12/2018
TOTALE INVESTIMENTI PROGRAMMA INTEGRATO DI AGEVOLAZIONI										
									6.515.450,89	2.071.215,72

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

Tabella 20

Impresa beneficiaria	Programmi di investimento	Data avvio	Data termine	2017				2018					
				I trim	II Trim	III trim	IV trim	I trim	II Trim	III trim	IV trim		
Casta S.r.l.	Attivi Materiali	05/07/2017	31/05/2018										
	R&S	01/09/2017	31/12/2018										
	Servizi di consulenza	15/01/2018	28/09/2018										



pugliasviluppo

55
49

P.I.A. FIT. II Capo 2 – art. 26

Casta S.r.l.

Progetto Definitivo n. 26

Codice Progetto: YWVAHX6

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:

Tabella 21

Asse prioritario e Obiettivo Specifico	Tipologia spesa	Progetto di Massima		Progetto Definitivo			
		Investimenti Ammessi con D.D. n. 683 del 11/05/2017 €	A agevolazioni Ammesse con D.D. n. 683 del 11/05/2017 €	Investimenti Proposti €	Investimenti Ammissibili €	Contributo teorico €	Contributo ammissibile €
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Attivi Materiali	5.411.750,00	1.854.512,50	6.038.924,34	6.038.924,34	2.050.877,47	1.854.512,50
Asse prioritario III obiettivo specifico 3a Azione 3.1	Servizi di Consulenza ambientali	10.000,00	5.000,00	10.000,00	10.000,00	5.000,00	5.000,00
Asse prioritario III obiettivo specifico 3d Azione 3.5	Servizi di Consulenza in internalizzazione e fiere	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asse prioritario III obiettivo specifico 3e Azione 3.7	E-Business	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Asse prioritario III		5.421.750,00	1.859.512,50	6.048.924,34	6.048.924,34	2.055.877,47	1.859.512,50
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale	247.847,20	148.708,32	247.847,20	193.675,74	116.205,44	116.205,44
	Sviluppo Sperimentale	301.608,00	105.562,80	301.608,00	272.850,81	95.497,78	95.497,78
	Studi di fattibilità tecnica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Brevetti ed altri diritti di proprietà industriale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.3	Innovazione tecnologica dei processi e dell'organizzazione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Asse prioritario I		549.455,20	254.271,12	549.455,20	466.526,55	211.703,22	211.703,22
TOTALE		5.971.205,20	2.113.783,62	6.598.379,54	6.515.450,89	2.267.580,69	2.071.215,72

Relativamente alle agevolazioni si evidenzia che, da un investimento richiesto per € 6.598.379,54 ed ammesso per € 6.515.450,89 deriva un'agevolazione di € 2.071.215,72.

P.I.A. FIT. Il Capo 2 – art. 26

Casta S.r.l.

Progetto Definitivo n. Z6

Codice Progetto: YWVAHX6

Allegato: Elencazione della documentazione prodotta nel progetto definitivo

L'impresa, in aggiunta alla documentazione obbligatoria presentata in allegato al progetto definitivo, acquisita dalla Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi a mezzo PEC del 14/07/2017 con prot. n. AOO_158/5619 del 19/07/2017 e da Puglia Sviluppo S.p.A. il 17/07/2017 con prot. n. 7050/l, ha fornito:

- LUL e relativo file *excel* - elenco dipendenti presenti nell'unità locale pugliese nei dodici mesi antecedenti la data di presentazione dell'istanza di accesso;
- D.S.A.N. del certificato di iscrizione alla C.C.I.A.A. di Lecce completo di vigenza del 22/06/2017, a firma del Legale Rappresentante;
- D.S.A.N. di autocertificazione delle informazioni antimafia del 30/06/2017 a firma dei soci dell'impresa;
- Bilancio al 31/12/2016 completo della ricevuta di deposito, del verbale di Assemblea dei soci del 27/04/2017 e del 29/06/2017, della relazione unitaria del Collegio Sindacale e dell'Assemblea dei soci, della relazione sulla gestione e del rendiconto finanziario;
- situazione economica e patrimoniale al 31/05/2017;
- documentazione relativa alla disponibilità della sede:
 - perizia giurata di cantierabilità del 10/07/2017 a firma dell'Ing. Raffaele Zecca;
 - atto di vendita del fabbricato e delle relative pertinenze del 31/07/2015, Repertorio n. 974, Raccolta n. 792, registrato a Lecce il 03/08/2015 al n. 6738 Serie 1T completo della planimetria generale, dei prospetti e delle sezioni;
- relazione tecnica del 27/06/2017 sulle caratteristiche generali dell'intervento edilizio oggetto di investimento, a firma dell'Ing. Raffaele Zecca, completa di:
 - richiesta del permesso di costruire inoltrata allo Sportello Unico Attività Produttive del Comune di Lecce;
 - dichiarazione riguardante il rispetto dei requisiti minimi di area destinata a parcheggi previsti dalle norme tecniche di attuazione del 23/06/2017, a firma dell'Ing. Raffaele Zecca;
 - dichiarazione sulla compatibilità dell'ampliamento e delle modifiche interne dell'immobile con gli strumenti urbanistici approvati e di regolamenti edilizi vigenti e la non contrarietà agli strumenti urbanistici adottati, nonché delle norme di sicurezza e di quelle igienico sanitarie del 23/06/2017, a firma dell'Ing. Raffaele Zecca, inoltrata allo Sportello Unico per l'edilizia e le attività produttive del Comune di Lecce;
 - dichiarazione sulla prevenzione incendi del 23/06/2017, a firma dell'Ing. Raffaele Zecca, inoltrata allo Sportello Unico per l'Edilizia del Comune di Lecce;
- copia dei preventivi e delle conferme d'ordine;
- copia dei curricula vitae dei consulenti;
- diagramma di GANTT.

Il soggetto proponente ha consegnato a mezzo PEC del 03/10/2017 la seguente documentazione, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. il 09/10/2017 con prot. n. 9643/l:

- copia del contratto di finanziamento n. 905585, fascicolo n. 27040, sottoscritto il 15/05/2017 con la Banca Mediocredito Italiano S.p.A.;
- copia del contratto di finanziamento n. 61157, fascicolo n. 28910, sottoscritto il 31/07/2017 con la Banca Mediocredito Italiano S.p.A.

Il soggetto proponente in seguito alla richiesta di integrazione inviata il 28/11/2017, ha consegnato a pugliasviluppo



51

P.I.A. TIT. II Capo 2 – art. 26

Casta S.r.l.

Progetto Definitivo n. 26

Codice Progetto: YWVAHX6

mezzo PEC del 17/01/2018 la seguente documentazione, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. il 18/01/2018 con prot. n. 546/l:

- copia del permesso di costruire n. 455/17, prot. n. 166912 del 03/11/2017;
- relazione tecnica del 20/12/2017, a firma dell'Ing. Raffaele Zecca, sulle opere edili da realizzare;
- pianta di progetto quotata in scala 1:100 del 20/12/2017.

Il soggetto proponente in seguito alla richiesta di integrazione inviata il 02/11/2017 ha consegnato a mezzo PEC del 18/01/2018 la seguente documentazione, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. il 18/01/2018 con prot. n. 561/l:

- layout della sede con evidenza dei beni oggetto del programma di investimenti;
- comunicazione n. RT1026 di attribuzione del Rating di Legalità;
- D.S.A.N. del 17/01/2018, a firma del Legale Rappresentante, sulla capacità produttiva nell'esercizio a regime;
- Copia del curriculum vitae dell'Ing. Raffaele Zecca del 12/07/2017;
- copia degli estratti c/c con evidenza delle erogazioni dei finanziamenti bancari per € 1.500.000,00 ed € 2.000.000,00.

Il soggetto proponente in seguito alle richieste di integrazioni inviate il 02/11/2017 ed il 28/11/2017 ha consegnato a mezzo PEC del 13/02/2018 la seguente documentazione, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. il 16/02/2018 con prot. n. 1665/l:

- copia del curriculum vitae del consulente Paolo Gianpaolo dell'impresa Fin Service S.r.l.;
- copia del bilancio previsionale dell'esercizio a regime;
- D.S.A.N. sulla tabella della capacità produttiva nell'esercizio a regime;
- copia del libro giornale riportante la registrazione dei finanziamenti a m/l termine;
- copia del curriculum vitae del Consulente Diego D'Alessandro;
- copia del permesso di costruire n. 455/17, prot. n. 166912 del 03/11/2017 completo delle tavole di progetto quotate;
- copia del progetto di modifiche interne relative agli infissi interni ed esterni del capannone costruito con permesso di costruire n. 699 del 27/11/2016;
- copia del capitolato sui lavori edili del 31/01/2018 a firma dell'ing. Raffaele Zecca;
- copia del cronoprogramma relativo alla realizzazione delle opere murarie;
- copia dei preventivi e dei computi metrici degli investimenti in Attivi Materiali;
- copia delle relazioni sulla realizzazione degli impianti elettrici, degli uffici del 31/01/2018, a firma del tecnico incaricato dall'impresa, completa delle tavole;
- copia del piano di sicurezza e di coordinamento.

Il soggetto proponente in seguito alle richieste di integrazioni inviate il 02/11/2017 ed il 28/11/2017 ha consegnato a mezzo PEC del 23/02/2018, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. il 26/02/2018 con prot. n. 2166/l, la copia del libro delle assemblee riportante il Verbale del 29/01/2018 relativa all'apporto di mezzi propri ai fini della copertura dell'investimento.

Il soggetto proponente in seguito alle richieste di integrazioni inviate il 02/11/2017 ed il 28/11/2017 ha consegnato a mezzo PEC del 26/03/2018 la seguente documentazione, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. il 27/03/2018 con prot. n. 3522/l:

- D.S.A.N. del 26/03/2018, a firma del Legale Rappresentante, sulla modalità di rendicontazione;

pugliasviluppo



52

54

P.I.A. TIT. Il Capo 2 – art. 26

Casta S.r.l.

Progetto Definitivo n. 26

Codice Progetto: YWVAHX6

- copia del preventivo relativo agli studi preliminari di fattibilità rilasciato da Fin Service S.r.l.;
- Relazione tecnica descrittiva sui costi aziendali delle opere di carpenteria del 19/03/2018, a firma dell'Ing. Raffaele Zecca;
- nuova Sezione 5 – Formulario investimenti in Servizi di Consulenza;

Il soggetto proponente in seguito alle richieste di integrazioni inviate il 02/11/2017 ed il 28/11/2017 ha consegnato a mezzo PEC del 10/04/2018 la seguente documentazione, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. il 11/04/2018 con prot. n. 3965/l:

- D.S.A.N. del 09/04/2018, a firma del Legale Rappresentante, sulle prescrizioni della sostenibilità ambientale;
- Copia del libro delle assemblee riportante il Verbale del 10/04/2018 relativa all'apporto di mezzi propri ai fini della copertura dell'investimento.

Il soggetto proponente in seguito alle richieste di integrazioni inviate il 02/11/2017 ed il 28/11/2017 ha consegnato a mezzo PEC del 11/04/2018 la seguente documentazione, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. il 11/04/2018 con prot. n. 3978/l:

- nuova D.S.A.N. del 03/04/2018, a firma del Legale Rappresentante, relativa al cronoprogramma sugli investimenti in Attivi Materiali, R&S e Servizi di Consulenza; al bilancio previsionale e sulla capacità produttiva nell'esercizio a regime;
- nuova Sezione 7/8/10 del progetto definitivo - D.S.A.N. su conflitto di interessi, su eventuale cumulo di agevolazioni e premialità del 03/04/2018, a firma del Legale Rappresentante;
- nuova Sezione 2 – Scheda tecnica di sintesi.

Infine, la società ha fornito a mezzo PEC del 24/05/2018 la seguente documentazione richiesta da Puglia Sviluppo S.p.A. a mezzo mail il 02/11/2017 ed il 28/11/2017 ed acquisita con prot. n. 5567/l del 24/05/2018:

1. D.S.A.N. del 24/05/2018, a firma del Legale Rappresentante, sugli Aiuti di Stato ottenuti;
2. Copia del Verbale del 23/04/2018 relativa all'apporto di mezzi propri ai fini della copertura dell'investimento.



P.I.A. TIT. II Capo 2 – art. 26

Casta S.r.l.

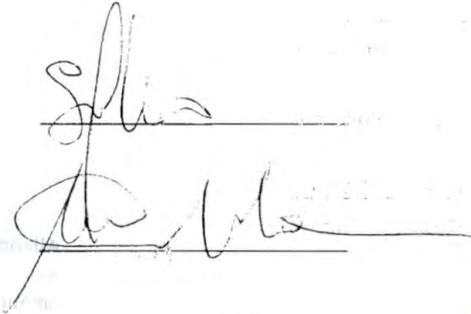
Progetto Definitivo n. 26

Codice Progetto: YWVAHX6

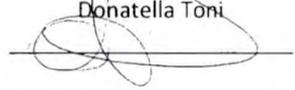
Modugno, 14/06/2018

Il Valutatore
Simona Guido

Il Responsabile di Commessa
Michele Caldarola



Visto:
Il Program Manager
Sviluppo del Sistema Regionale delle PMI
Donatella Toni



IL PRESENTE ALLEGATO
E' COMPOSTO DA 54..... FOGLI

LA DIRIGENTE
(avv. Gianna Elisa Berlinghoff)