

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 15 ottobre 2021, n. 1639

**POR - POC PUGLIA FESR 2014–2020 - Titolo II – Capo 1 “Aiuti ai programmi di investimento delle grandi imprese - Atto Dirigenziale n. 799 del 07.05.2015 - Delibera di Indirizzo relativa al progetto definitivo “IPZS - Programma di investimenti in Ricerca e Sviluppo”. Impresa proponente: ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO S.P.A. - Codice Progetto: 31NEEV1**

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

#### **Visti**

- l'art. 2, commi 203 e seguenti, della legge 23 dicembre 1996, n. 662, recante disposizioni in materia di programmazione negoziata;
- il Decreto Legislativo n. 123 del 31 marzo 1998 recante disposizioni per la razionalizzazione degli interventi di sostegno pubblico alle imprese e disciplinante la procedura negoziale di concessione degli aiuti;
- gli artt. 4, 5 e 6 della L.R. n. 7 del 4 febbraio 1997;
- la Deliberazione della Giunta regionale n. 3261 del 28 luglio 1998;
- gli artt. 4 e 16 del D.Lgs. n. 165 del 30 marzo 2001;
- la Legge Regionale n. 10 del 29 giugno 2004, recante “Disciplina dei regimi regionali di aiuto” e successive modificazioni e integrazioni;
- la L.R. 20.06.2008, n. 15 e s.m.i. “Principi e linee guida in materia di trasparenza dell'attività amministrativa nella Regione Puglia”;
- l'art. 32 della Legge 18 giugno 2009, n. 69, che prevede l'obbligo di sostituire la pubblicazione tradizionale all'Albo ufficiale con la pubblicazione di documenti digitali sui siti informatici;
- la DGR 07.12.2020, n. 1974 recante “Approvazione Atto di Alta Organizzazione. Modello Organizzativo “MAIA 2.0”, pubblicata sul BURP n. 14 del 26.01.2021;
- il D.P.G.R. 22 gennaio 2021, n. 22: Adozione Atto di Alta Organizzazione. Modello Organizzativo “MAIA 2.0”;
- il Regolamento UE n. 679/2016, “relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati)” e il successivo D. Lgs. n. 101/2018 recante Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016”;
- la DGR n. 211 del 25.02.2020 con la quale sono stati conferiti gli incarichi di direzione di Sezione;
- la DGR n. 1424 del 1.9.2021 avente ad oggetto: “Decreto del Presidente della Giunta regionale 22 gennaio 2021, n. 22 “Modello Organizzativo Maia 2.0”. Ulteriore proroga degli incarichi di direzione in essere delle Sezioni di Dipartimento della Giunta regionale. Atto di indirizzo al Direttore del Dipartimento Risorse Finanziarie e Strumentali, Personale ed Organizzazione per la ulteriore proroga degli incarichi di direzione in essere dei Servizi delle strutture della Giunta regionale”;
- la DGR n. 1576 del 30.09.2021 ad oggetto: “Conferimento incarichi di direzione delle Sezioni di Dipartimento ai sensi dell'articolo 22, comma 2, del decreto del Presidente della Giunta regionale 22 gennaio 2021 n. 22”, che proroga al 31.10.2021 gli incarichi di direzione delle Sezioni di Dipartimento regionali;
- l'Atto Dirigenziale n. 013/DIR/2021/00007 del 1.09.2021: Deliberazione della Giunta regionale 1 settembre 2021, n. 1424, avente ad oggetto “Decreto del Presidente della Giunta regionale 22 gennaio 2021, n. 22 “Modello Organizzativo Maia 2.0”. Ulteriore proroga degli incarichi di direzione in essere delle Sezioni di Dipartimento della Giunta regionale. Atto di indirizzo al Direttore del Dipartimento Personale e Organizzazione per la ulteriore proroga degli incarichi di direzione in essere dei Servizi delle strutture della Giunta regionale:” Ulteriore proroga degli incarichi di dirigenti di Servizio”.

- la DGR 17.05.2021, n. 799 recante "Attribuzione, ai sensi dell'articolo 24, comma 5, del Decreto del Presidente della Giunta regionale 22 gennaio 2021, n. 22, delle funzioni vicarie attribuite ad interim della Sezione "Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi", Struttura del Dipartimento Sviluppo Economico", con la quale tali funzioni sono state attribuite alla dott.ssa Elisabetta Biancolillo;
- l'atto dirigenziale n. 147 del 26.02.2021 della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi di attribuzione della Responsabilità delle Sub-azioni 1.1.a, 1.2.a e 3.1.a;
- il Regolamento Regionale del 30 settembre 2014, n. 17 "per gli aiuti compatibili con il mercato interno ai sensi del TFUE (Regolamento regionale della Puglia per gli aiuti in esenzione)" (B.U.R.P. n. 139 del 06.10.2014), come modificato dal Regolamento Regionale del 16.10.2018, n.14, in attuazione del Regolamento (UE) 651/2014 del 17.06.2014 (B.U.R.P. n. 135 del 19.10.2018);
- il Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico n. 115 del 31.05.2017 "Regolamento recante la disciplina per il funzionamento del Registro nazionale degli aiuti di Stato, ai sensi dell'articolo 52, comma 6, della legge 24 dicembre 2012, n. 234 e successive modifiche e integrazioni", pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 28.07.2017, con entrata in vigore il 12.08.2017;
- il Provvedimento attuativo del Ministero dello Sviluppo Economico - Direttore generale per gli incentivi alle imprese - del 28.07.2017 relativamente agli articoli 7 e 8 del D.M. n. 115/2017;
- il Decreto Legislativo n. 118 del 23.06.2011 e ss.mm.ii.;
- la Legge Regionale 30 dicembre 2020, n.35 " Disposizioni per la formazione del bilancio di previsione 2021 e bilancio pluriennale 2021-2023 della Regione Puglia (Legge di stabilità regionale 2021)";
- la Legge Regionale 30 dicembre 2020, n.36 " Bilancio di previsione della Regione Puglia per l'esercizio finanziario 2021 e bilancio pluriennale 2021-2023";
- la DGR n.71 del 18.01.2021 "Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2021 e pluriennale 2021-2023. Articolo 39 comma 10 del Decreto legislativo 23 giugno 2011, n.118. Documento tecnico di accompagnamento e Bilancio Finanziario Gestionale. Approvazione";
- gli artt. 20 e 21 del Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD), di cui al D.L.gs n. 82/2005.

#### **Visti altresì**

- la Delibera CIPE 21 dicembre 2007, n. 166, recante "Attuazione del Quadro Strategico Nazionale (QSN) 2007-2013 - Programmazione del Fondo per le Aree Sottoutilizzate (FAS)" stabilisce i criteri per la programmazione degli interventi della politica nazionale aggiuntiva finanziata con il FAS e stabilisce che le risorse del Fondo aree sottoutilizzate ripartite con precedenti delibere che risultino già programmate alla data della predetta delibera attraverso Accordi di programma quadro o altri strumenti, possono essere considerate parte integrante della programmazione unitaria 2007-2013;
- il D.Lgs n. 88/2011 "Disposizioni in materia di risorse aggiuntive e interventi speciali per la rimozione di squilibri economici e sociali" con la quale sono state definite le modalità per la destinazione e l'utilizzazione di risorse aggiuntive al fine di promuovere lo sviluppo economico e la coesione sociale e territoriale ed è stata modificata la denominazione del FAS in Fondo per lo sviluppo e coesione (FSC);
- la DGR n. 1513 del 24/07/2012, n. 2787 del 14/12/2012 e n. 523 del 28/3/2013, con la quale la Regione ha preso atto delle delibere CIPE attraverso cui è stata predisposta la programmazione degli interventi del FSC 2000 - 2006 e FSC 2007 - 2013, con particolare riferimento alle delibere n. 62/2011, n. 78/2012, n. 8/2012, n. 60/2012, n.79/2012, n. 87/2012 e n. 92/2012 e formulato le disposizioni per l'attuazione delle stesse;
- che in data 25 luglio 2013 è stato sottoscritto l'Accordo di Programma Quadro Rafforzato "Sviluppo Locale" per un ammontare di risorse pari ad € 586.200.000,00 prevedendo, nell'allegato 1 "Programma degli interventi immediatamente cantierabili", tra le azioni a sostegno dello sviluppo della competitività - Aiuti agli investimenti di grandi, medie, piccole e micro imprese, l'operazione denominata "Contratti di Programma Manifatturiero/Agroindustria", a cui sono stati destinati € 180.000.000,00;
- la Delibera della Giunta Regionale del 21 novembre 2014, n. 2424 "Fondo per lo sviluppo e coesione 2007-2013 Accordo di Programma Quadro Rafforzato Sviluppo Locale. Rimodulazione delle risorse a

seguito delle riduzioni apportate al fondo con Deliberazione CIPE n. 14/2013” pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia – n. 172 del 17/12/2014, si è stabilita la rimodulazione programmatica degli interventi inseriti nell’Accordo, sulla base dei criteri della DGR 2120 del 14/10/2014;

- il Regolamento Regionale del 30 settembre 2014, n. 17 “per gli aiuti compatibili con il mercato interno ai sensi del TFUE (Regolamento regionale della Puglia per gli aiuti in esenzione)” (B.U.R.P. n. 139 del 06.10.2014), come modificato dal Regolamento Regionale del 16.10.2018, n.14, in attuazione del Regolamento (UE) 651/2014 del 17.06.2014 (B.U.R.P. n. 135 del 19.10.2018);

#### **Considerato che**

- la decisione C(2015) 5854 del 13/08/2015 con la quale la Commissione ha approvato il POR Puglia FESR-FSE 2014/2020 e ha dichiarato che lo stesso contiene tutti gli elementi di cui all’articolo 27, paragrafi da 1 a 6, e all’articolo 96, paragrafi da 1 a 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013 ed è stato redatto in conformità con il modello di cui all’allegato I del regolamento di esecuzione (UE) n. 288/2014 della Commissione, in conformità all’articolo 96, paragrafo 10, del regolamento (UE) n. 1303/2013;
- Il POR Puglia 2014-2020 rappresenta lo strumento regionale di programmazione pluriennale dei Fondi Strutturali, per il periodo compreso tra 01/01/2014 e il 31/12/2020;
- il Programma Operativo definisce linee programmatiche ed attuative per contribuire all’implementazione della Strategia Europa 2020 (crescita intelligente, sostenibile e inclusiva) ed alla realizzazione della coesione economica, sociale e territoriale, individuando priorità, obiettivi, risultati attesi ed azioni in linea con il Reg. (UE) n. 1303/2013 (Regolamento generale), il Reg. (UE) n. 1301/2013 (norme specifiche del fondo FESR) ed il Reg. (UE) n. 1304/2013 (norme specifiche del fondo FSE) nonché con i contenuti dell’Accordo di Partenariato definito a livello nazionale;
- l’intervento suddetto contribuisce positivamente agli obiettivi dell’Asse I P.O. FESR 2007-2013 “Promozione, valorizzazione e diffusione della ricerca e dell’innovazione per la competitività” e all’Obiettivo specifico 1a “Incrementare l’attività di innovazione nelle imprese” dell’Asse prioritario I “Ricerca, Sviluppo tecnologico e innovazione” e agli obiettivi dell’Asse VI “Competitività dei sistemi produttivi e occupazione” P.O. FESR 2007-2013 e all’Obiettivo specifico 3a “Rilanciare la propensione agli investimenti del sistema produttivo”, 3d “Incrementare il livello di internazionalizzazione dei sistemi produttivi”, 3e “Promuovere la nascita e il consolidamento delle micro e PMI” dell’Asse prioritario III “Competitività delle piccole e medie imprese” del POR Puglia 2014 – 2020, adottato con DGR n. 1498 del 17/07/2014 (BURP n. 112 del 20/08/2014);
- la coerenza dell’intervento Aiuti ai programmi di investimento delle grandi imprese dell’APQ “Sviluppo Locale” siglato il 25 luglio 2013 con le finalità e gli obiettivi della Programmazione dei Fondi Comunitari attualmente in corso e il nuovo ciclo 2014 - 2020 in termini di:
  - criteri di selezione dei progetti;
  - regole di ammissibilità all’agevolazione;
  - regole di informazione e pubblicità;
  - sistema di gestione e controllo istituiti dalla Regione Puglia per la corretta attuazione degli interventi;
- la suddetta coerenza è stata sottoposta al Comitato di Sorveglianza del Programma Operativo 2014 – 2020 nella seduta del 11 marzo 2016, il quale ha confermato che i criteri e la metodologia adottata dall’AdG garantiscono che le operazioni selezionate contribuiscono al raggiungimento degli obiettivi specifici e dei risultati attesi del POR adottato;
- l’attivazione di detto intervento ha consentito di accelerare l’impiego delle risorse destinate alle medesime finalità dal Fondo di Sviluppo e Coesione e dal nuovo ciclo di programmazione 2014-2020, e, contestualmente, di evitare soluzioni di continuità nella messa a disposizione del sistema produttivo regionale di un appropriato insieme di regimi di aiuto;

#### **Considerato altresì che**

- con D.G.R. n. 2445 del 21/11/2014 la Giunta Regionale ha designato Puglia Sviluppo S.p.A. quale Soggetto Intermedio per l’attuazione degli aiuti di cui al Titoli II “Aiuti a finalità regionale” del Regolamento

- Regionale n.17 del 30/09/2014 e ss.mm.ii., a norma dell'art. 6, comma 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.;
  - con Determinazione del Dirigente del Servizio Competitività n. 799 del 07/05/2015 è stato approvato, l'Avviso per l'erogazione di "Aiuti ai programmi di investimento delle grandi imprese" denominato "Avviso per la presentazione di progetti promossi da Grandi Imprese ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento generale dei regimi di aiuto in esenzione n. 17 del 30 settembre 2014" e dei relativi allegati (B.U.R.P. n. 68 del 14.05.2015);
  - con atto dirigenziale n. 973 del 29 maggio 2015 si è provveduto al differimento dei termini di presentazione delle istanze di accesso come stabilito nell'art. 2 comma 1 dell'Avviso, dal 03 giugno 2015 al 15 giugno 2015;
  - con Determinazione del Dirigente del Servizio Competitività n. 1063 del 15/06/2015 si è provveduto a procedere alla prenotazione di spesa dell'importo di € 80.000.000,00 sul capitolo di spesa 1147031 "Fondo di Sviluppo e Coesione 2007/2013 – Delibera CIPE n. 62/2011, n. 92/2012 – Settore d'intervento – Contributi agli investimenti a imprese" a copertura dell'Avviso per l'erogazione di "Aiuti ai programmi di investimento delle grandi imprese" denominato "Avviso per la presentazione di progetti promossi da Grandi Imprese ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento generale dei regimi di aiuto in esenzione n. 17 del 30 settembre 2014" di cui alla determinazione dirigenziale n. 799 del 07.05.2015;
  - con DGR n. 1735 del 06 ottobre 2015 la Giunta Regionale ha approvato in via definitiva il Programma Operativo Regionale 2014/2020 - FESR della Puglia, a seguito della Decisione Comunitaria C(2015) 5854 del 13 agosto 2015 che adotta il Programma Operativo Puglia per l'intervento comunitario del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (B.U.R.P. n. 137 del 21.10.2015);
  - con Determinazione del Dirigente della Sezione Competitività dei Sistemi Produttivi n. 287 del 22 febbraio 2016 (BURP n. 21 del 3 marzo 2016), sono state approvate le "Procedure e criteri per l'istruttoria e la valutazione dei progetti di R&S e di Innovazione tecnologica, dei processi e dell'organizzazione";
  - con DGR n. 1482 del 28.09.2017, pubblicata nel Bollettino Ufficiale della Regione Puglia n. 118 del 13 ottobre 2017, la Giunta regionale ha preso atto del Programma Operativo Regionale Puglia FESR FSE 2014-2020 modificato e approvato dalla Commissione europea con Decisione di esecuzione C (2017) 6239 del 14 settembre 2017;

#### **Rilevato che**

- la grande impresa proponente Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. (in breve IPZS S.p.A.) ha presentato in data 17.05.2018 istanza di accesso (codice progetto 31NEEV1) in via telematica, attraverso la procedura on line "*Contratti di Programma*" messa a disposizione sul portale [www.sistema.puglia.it](http://www.sistema.puglia.it), nei limiti temporali definiti dalla normativa di riferimento;
- con DGR n. 270 del 15.02.2019 la Giunta Regionale ha preso atto della relazione istruttoria predisposta dalla Società Puglia Sviluppo S.p.A., trasmessa con nota 10.01.2019, prot. n.181/U, acquisita con PEC dell'11.01.2019 agli atti della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi al prot. n. AOO\_158 – 236, conclusasi con esito positivo in merito alle verifiche di accoglibilità ed ammissibilità formale e sostanziale, nonché alla valutazione tecnico economica dell'istanza di accesso presentata dal soggetto proponente Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. e ha espresso l'indirizzo all'ammissibilità alla fase successiva di presentazione del progetto definitivo denominato "*IPZS - Programma di investimenti in Ricerca e Sviluppo*", presentato dall'impresa proponente Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. (codice pratica 31NEEV1), riguardante investimenti in Attivi Materiali per € 3.500.000,00 e in Ricerca e Sviluppo per € 4.000.000,00 (per complessivi € 7.500.000,00) con agevolazione massima concedibile pari ad € 2.420.000,00 di cui € 545.000,00 in Attivi Materiali e € 1.875.000,00 in Ricerca e Sviluppo;
- la Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi con PEC (prot. n. AOO\_158/1572 del 28.02.2019, in attuazione della DGR n. 270 del 15.02.2019, ha notificato l'A.D. n.117 del 28.02.2019 di ammissibilità dell'istanza di accesso alla fase di presentazione del progetto definitivo;

- il progetto definitivo in parola è stato trasmesso telematicamente a mezzo PEC, ed è stato acquisito agli atti della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi con prot. n. AOO\_158/0002918 del 29/04/2019 e da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. AOO-PS 2986/I del 24/04/2019, entro il limite temporale definito dall'art. 12 comma 12 dell'Avviso;
- la società Puglia Sviluppo S.p.A., con nota PEC prot. n.18394/U del 13.09.2021, acquisita agli atti della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi con prot. n. AOO\_158/11165 del 14.09.2021, ha trasmesso la relazione istruttoria di ammissibilità del progetto definitivo con le seguenti risultanze:

Asse prioritario e Obiettivo Specifico	Tipologia spesa	Investimenti ammessi Istanza di accesso	Contributo ammesso Istanza di accesso	Investimenti proposti progetto definitivo	Investimenti Ammessi Progetto definitivo	Contributo concedibile progetto definitivo
		Ammontare (€)				
Asse prioritario I obiettivo specifico 1 Azione 1.2 (Grande Impresa)	Interventi di sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione e dell'industrializzazione dei risultati R&S	3.500.000,00	545.000,00	3.470.728,59	3.297.987,48	520.730,86
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale	3.500.000,00	1.750.000,00	2.845.629,74	2.842.827,76	1.373.217,65
	Sviluppo Sperimentale	500.000,00	125.000,00	2.178.057,92	2.178.057,92	526.051,49
<b>TOTALE</b>		<b>7.500.000,00</b>	<b>2.420.000,00</b>	<b>8.494.416,25</b>	<b>8.318.873,16</b>	<b>2.420.000,00</b>

con la previsione di realizzare, nell'esercizio a regime, un incremento occupazionale pari a **n. 6** unità lavorative (ULA)

**tempistica di realizzazione degli investimenti IPZS SpA**

<b><i>Data inizio investimento Attivi Materiali</i></b>	<b><i>Data di ultimazione investimento Attivi Materiali</i></b>
11/12/2020	10/12/2021
<b><i>Data inizio investimento R&amp;S</i></b>	<b><i>Data di ultimazione investimento R&amp;S</i></b>
28/07/2020	30/06/2023

L'impresa proponente dovrà attenersi alle seguenti indicazioni/prescrizioni, che saranno riportate nel testo dell'articolo 5.1.1 - *Obblighi a carico del Soggetto Proponente* del contratto di programma a sottoscrivere:

- **Prescrizioni inerenti gli investimenti in Attivi Materiali:**

IPZS dovrà acquisire nuova agibilità, in relazione agli interventi realizzati nell'ambito del titolo abilitativo conseguito

- **Prescrizioni in tema di sostenibilità ambientale dell'iniziativa:**

Prima della messa in esercizio, dovranno essere espletate le procedure di aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, di competenza regionale ai sensi dell'art. 23 della L.R. n. 18/2012, avendo l'Autorità Ambientale evidenziato che l'intervento in progetto comporta la modifica del processo produttivo.

Inoltre, al fine della sostenibilità ambientale dell'iniziativa proposta, si prescrive che vengano messi in atto tutti gli accorgimenti indicati dal proponente:

- attività di ricerca finalizzate allo sviluppo di nuovi materiali, alla riduzione diretta degli impatti ambientali della produzione e/o dell'utilizzo dei prodotti finiti ed allo sviluppo di impasti per supporti cartacei ad alta resistenza che avranno lo scopo di individuare biomasse alternative alla cellulosa (ed anche di recupero) da utilizzare per nuovi prodotti;
- mantenimento della certificazione ISO 14001.

Alla luce delle risultanze istruttorie su esposte, si propone di:

- prendere atto della relazione istruttoria predisposta dalla Società Puglia Sviluppo S.p.A., trasmessa con nota PEC prot. n.18394/U del 13.09.2021, acquisita agli atti della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi con prot. n.AOO\_158/11165 del 14.09.2021, (Allegato A), relativa all'analisi e valutazione del progetto definitivo presentato dall'impresa proponente Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A., (Codice Progetto 31NEEV1), conclusasi con esito positivo ed allegata al presente provvedimento per farne parte integrante;
- esprimere l'indirizzo all'approvazione della proposta di progetto definitivo denominato "IPZS - Programma di investimenti in Ricerca e Sviluppo", presentato dall'impresa proponente Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. (codice pratica 31NEEV1), con sede legale in Roma – via Salaria n. 691 (Codice fiscale 00399810589 e Partita IVA 00880711007) – PEC [protocollo@pec.ipzs.it](mailto:protocollo@pec.ipzs.it), ammesso con A.D. n.117 del 28.02.2019 in attuazione della DGR n. 270 del 15.02.2019, che troverà copertura sui capitoli di spesa così come specificato nella "Sezione Copertura Finanziaria" -a seguito del provvedimento di assunzione della Obbligazione Giuridicamente Vincolante da parte della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi- come di seguito specificato:

Asse prioritario e Obiettivo Specifico	Tipologia spesa	Investimenti ammessi Istanza di accesso	Contributo ammesso Istanza di accesso	Investimenti proposti progetto definitivo	Investimenti Ammessi Progetto definitivo	Contributo concedibile progetto definitivo
		Ammontare (€)				
Asse prioritario I obiettivo specifico 1 Azione 1.2 (Grande Impresa)	Interventi di sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione e dell'industrializzazione dei risultati R&S	3.500.000,00	545.000,00	3.470.728,59	3.297.987,48	520.730,86
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale	3.500.000,00	1.750.000,00	2.845.629,74	2.842.827,76	1.373.217,65
	Sviluppo Sperimentale	500.000,00	125.000,00	2.178.057,92	2.178.057,92	526.051,49
<b>TOTALE</b>		<b>7.500.000,00</b>	<b>2.420.000,00</b>	<b>8.494.416,25</b>	<b>8.318.873,16</b>	<b>2.420.000,00</b>

con la previsione di realizzare, nell'esercizio a regime, un incremento occupazionale pari a **n. 6** unità lavorative (ULA)

#### **tempistica di realizzazione degli investimenti IPZS SpA**

<b><i>Data inizio investimento Attivi Materiali</i></b>	<b><i>Data di ultimazione investimento Attivi Materiali</i></b>
11/12/2020	10/12/2021
<b><i>Data inizio investimento R&amp;S</i></b>	<b><i>Data di ultimazione investimento R&amp;S</i></b>
28/07/2020	30/06/2023

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

#### **Garanzie di riservatezza**

La pubblicazione sul BURP, nonché la pubblicazione all'Albo o sul sito istituzionale, salve le garanzie previste dalla legge 241/1990 in tema di accesso ai documenti amministrativi, avviene nel rispetto della tutela della

riservatezza dei cittadini secondo quanto disposto dal Regolamento UE n. 679/2016 in materia di protezione dei dati personali, nonché dal D.Lgs. 196/2003 ss.mm.ii., ed ai sensi del vigente Regolamento regionale 5/2006 per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari, in quanto applicabile. Ai fini della pubblicità legale, il presente provvedimento è stato redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari ovvero il riferimento alle particolari categorie di dati previste dagli articoli 9 e 10 del succitato Regolamento UE.

### **COPERTURA FINANZIARIA DI CUI AL D.LGS 118/2011 e ss.mm.ii.**

La copertura finanziaria degli oneri derivanti dal presente provvedimento, pari ad **€ 2.420.000,00** di cui € 520.730,86 per Attivi Materiali e € 1.899.269,14 per R&S è garantita dalla DGR n. 1117 del 7.7.2021 di variazione al bilancio 2021-2023 come di seguito specificato:

#### **Parte I^ - ENTRATA**

Si dispone l'accertamento in entrata di **€ 2.388.756,15** come di seguito indicato:

**€ 1.899.269,14**

**Capitolo 4032430 "POC PUGLIA 2014/2020 - PARTE FESR. DELIBERA CIPE N. 47/2020"**

**CRA: 62.06**

**Titolo – Tipologia – Categoria: 4.2.1**

**Codifica Piano dei Conti Finanziario: E. 4.02.01.01.001**

**Codice Transazione Europea: 2**

**Titolo giuridico che supporta il credito: Delibera Cipe n. 92/2012. FESR Regione Puglia.**

**€ 416.584,69**

**Capitolo 4339010 "TRASFERIMENTI PER IL POR PUGLIA 2014/2020 QUOTA UE - FONDO FESR"**

**CRA: 62.06**

**Titolo – Tipologia – Categoria: 4.2.1**

**Codifica Piano dei Conti Finanziario: E. 4.02.05.03.001**

**Codice Transazione Europea: 1**

**Titolo giuridico che supporta il credito: POR Puglia 2014-20 FESR Regione Puglia.**

**€ 72.902,32**

**Capitolo 4339020 "TRASFERIMENTI PER IL POR PUGLIA 2014/2020 QUOTA STATO - FONDO FESR"**

**CRA: 62.06**

**Titolo – Tipologia – Categoria: 4.2.1**

**Codifica Piano dei Conti Finanziario: E. 4.02.01.01.001**

**Codice Transazione Europea: 2**

**Titolo giuridico che supporta il credito: POR Puglia 2014-20 FESR Regione Puglia.**

Si attesta che l'importo di **€ 2.388.756,15** corrisponde ad obbligazione giuridicamente vincolante con debitore certo U.E. e Ministero Economia e Finanze ed è esigibile nell'esercizio finanziario 2021

#### **Parte II^ - SPESA**

Si dispone la prenotazione d'impegno di spesa di **€ 2.420.000,00** nell'esercizio finanziario 2021 come di seguito indicato:

€ 1.899.269,14

**Capitolo 1405041 "Fondo POC 2014-2020 - QUOTA STATO"**

**CRA: 62.06**

**Missione – Programma – Titolo: 14.5.02**

**Codifica Piano dei Conti Finanziario: U. 2.03.03.03.999**

**Codice Transazione Europea: 8**

**Codifica di cui al punto 1 lettera i) dell'Allegato n. 7 al D. Lgs. 118/11: 1**

€ 416.584,68

**Capitolo 1161120 "POR 2014-2020. FONDO FESR. AZIONE 1.2 –UE"**

**CRA: 62.06**

**Missione – Programma – Titolo: 14.5.02**

**Codifica Piano dei Conti Finanziario: U. 2.03.03.03.999**

**Codice Transazione Europea: 3**

**Codifica di cui al punto 1 lettera i) dell'Allegato n. 7 al D. Lgs. 118/11: 1**

€ 72.902,32

**Capitolo 1162120 "POR 2014-2020. FONDO FESR. AZIONE 1.2 – STATO"**

**CRA: 62.06**

**Missione – Programma – Titolo: 14.5.02**

**Codifica Piano dei Conti Finanziario: U. 2.03.03.03.999**

**Codice Transazione Europea: 4**

**Codifica di cui al punto 1 lettera i) dell'Allegato n. 7 al D. Lgs. 118/11: 1**

€ 31.243,86

**Capitolo 1163120 "POR 2014-2020. FONDO FESR. AZIONE 1.2 – REGIONE"**

**CRA: 62.06**

**Missione – Programma – Titolo: 14.5.02**

**Codifica Piano dei Conti Finanziario: U. 2.03.03.03.999**

**Codice Transazione Europea: 7**

**Codifica di cui al punto 1 lettera i) dell'Allegato n. 7 al D. Lgs. 118/11: 1**

L'Assessore allo Sviluppo Economico, sulla base delle risultanze istruttorie come innanzi illustrate ai sensi dell' art. 4 comma 4 lettera K della L.R. n.7/97, propone alla Giunta:

1. di prendere atto delle premesse che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto e che qui si intendono integralmente riportate;
2. di prendere atto della relazione istruttoria predisposta dalla Società Puglia Sviluppo S.p.A., trasmessa con nota PEC prot. n.18394/U del 13.09.2021, acquisita agli atti della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi con prot. n. AOO\_158/11165 del 14.09.2021 (Allegato A), relativa all'analisi e valutazione del progetto definitivo presentato dall'impresa proponente Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A., (Codice Progetto 31NEEV1), conclusasi con esito positivo ed allegata al presente provvedimento per farne parte;
3. di dare atto che il progetto definitivo denominato "IPZS - Programma di investimenti in Ricerca e Sviluppo" (codice pratica 31NEEV1), presentato dall'impresa proponente Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A., sulla base delle risultanze della fase istruttoria svolta dalla società Puglia Sviluppo S.p.A. per la realizzazione del progetto industriale, risulta ammesso per un costo complessivo di € 8.318.873,16 di cui € 3.297.987,48 per investimenti in Attivi Materiali e € 5.020.885,68 in R&S con un onere a carico della finanza pubblica di € 2.420.000,00 di cui € 520.730,86 in Attivi Materiali e € 1.899.269,14 in R&S, e con la previsione di realizzare, nell'esercizio a regime, un incremento occupazionale non inferiore a n. 6 unità lavorative (ULA) come di seguito specificato:

**GRANDE IMPRESA PROPONENTE: I.P.Z.S. SpA**

<b>Investimento ammissibile (€)</b>	<b>Attivi Materiali</b>	<b>Ricerca e Sviluppo</b>	<b>Totale</b>	
	3.297.987,48	5.020.885,68	<b>8.318.873,16</b>	
<b>Agevolazione concedibile (€)</b>	<b>Attivi Materiali</b>	<b>Ricerca e Sviluppo</b>	<b>Totale</b>	
	520.730,86	1.899.269,14	<b>2.420.000,00</b>	
<b>Dati Occupazionali</b>	Foggia – Viale Leone XIII nn. 331-333	Media ULA 12 Mesi Antecedenti Presentazione Istanza di Accesso (05/2017 - 04/2018)	Media U.L.A. nell'esercizio a regime (2024)	Incremento a Regime
	<b>TOTALE</b>	<b>275,67</b>	<b>281,67</b>	<b>+ 6</b>

***tempistica di realizzazione degli investimenti IPZS SpA***

<b>Data inizio investimento Attivi Materiali</b>	<b>Data di ultimazione investimento Attivi Materiali</b>
11/12/2020	10/12/2021
<b>Data inizio investimento R&amp;S</b>	<b>Data di ultimazione investimento R&amp;S</b>
28/07/2020	30/06/2023

4. esprimere l'indirizzo all'approvazione della proposta di progetto definitivo denominato "IPZS - Programma di investimenti in Ricerca e Sviluppo" (codice pratica 31NEEV1), presentato dall'impresa proponente Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A., con sede legale in Roma – via Salaria n. 691 (Codice fiscale 00399810589 e Partita IVA 00880711007) – PEC [protocollo@pec.ipzs.it](mailto:protocollo@pec.ipzs.it), ammesso con A.D. n.117 del 28.02.2019 in attuazione della DGR n. 270 del 15.02.2019, che troverà copertura così come specificato nella "Sezione Copertura Finanziaria" a seguito del provvedimento di assunzione della Obbligazione Giuridicamente Vincolante da parte della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi;
5. di dare mandato alla medesima Sezione di provvedere, con successivi provvedimenti dirigenziali all'approvazione del progetto definitivo e contestuale accertamento delle entrate e impegno di spesa, alla concessione provvisoria delle agevolazioni nonché alla sottoscrizione del contratto di Programma.
6. di stabilire in 30 giorni dalla notifica della concessione provvisoria delle agevolazioni la tempistica per la sottoscrizione del Contratto di Programma, ai sensi dell'art. 24 co.1 del Regolamento Regionale n. 17 del 30.09.2014 e s.m.i. recante la disciplina regionale per gli aiuti compatibili con il mercato interno ai sensi del TFUE e specificatamente il Titolo II Capo 1 che disciplina gli "Aiuti ai programmi di investimento delle Grandi Imprese" (B.U.R.P. n. 139 suppl. del 06.10.2014), come modificato dal Regolamento Regionale del 16.10.2018, n. 14, in attuazione del Regolamento (UE) 651/2014 del 17.06.2014 (B.U.R.P. n. 135 del 19.10.2018);
7. di autorizzare la Dirigente ad interim della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi ad adeguare lo schema di contratto approvato con DGR n. 191 del 31/01/2012 e ssmii concedendo eventuali proroghe al termine di cui al punto precedente in caso di motivata richiesta da parte del Soggetto Proponente;
8. di dare atto che il presente provvedimento non determina alcun diritto a favore delle imprese sopra riportate, né obbligo di spesa per l'Amministrazione Regionale;
9. di pubblicare il presente provvedimento nel Bollettino Ufficiale della Regione Puglia.

I SOTTOSCRITTI ATTESTANO CHE IL PROCEDIMENTO ISTRUTTORIO LORO AFFIDATO E' STATO ESPLETATO NEL RISPETTO DELLA VIGENTE NORMATIVA REGIONALE, NAZIONALE E COMUNITARIA E CHE IL PRESENTE SCHEMA DI PROVVEDIMENTO, PREDISPOSTO AI FINI DELL'ADOZIONE DELL'ATTO FINALE DA PARTE DELLA GIUNTA REGIONALE, E' CONFORME ALLE RISULTANZE ISTRUTTORIE.

Il Responsabile di sub-az. 1.1.a, 1.2.a, 3.1.a  
Enrico Lucaioli

La Dirigente del Servizio Incentivi alle PMI e Grandi Imprese  
Claudia Claudi

La Dirigente ad interim della Sezione Competitività  
e Ricerca dei Sistemi Produttivi  
Elisabetta Biancolillo

La sottoscritta Direttrice di dipartimento non ravvisa la necessità di esprimere sulla proposta di deliberazione osservazioni, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18 e 20 del DPGR n.443/2015

La Direttrice del Dipartimento Sviluppo Economico  
Gianna Elisa Berlingiero

L'Assessore allo Sviluppo Economico  
Alessandro Delli Noci

#### LA GIUNTA REGIONALE

- udita la relazione e la conseguente proposta dell'Assessore allo Sviluppo Economico;
- viste le sottoscrizioni poste in calce alla proposta di deliberazione;
- a voti unanimi espressi nei modi di legge,

#### DELIBERA

1. di prendere atto delle premesse che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto e che qui si intendono integralmente riportate;
2. di prendere atto della relazione istruttoria predisposta dalla Società Puglia Sviluppo S.p.A., trasmessa con nota PEC prot. n.18394/U del 13.09.2021, acquisita agli atti della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi con prot. n. AOO\_158/11165 del 14.09.2021 (Allegato A), relativa all'analisi e valutazione del progetto definitivo presentato dall'impresa proponente Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A., (Codice Progetto 31NEEV1), conclusasi con esito positivo ed allegata al presente provvedimento per farne parte;
3. di dare atto che il progetto definitivo denominato *"IPZS - Programma di investimenti in Ricerca e Sviluppo"*, presentato dall'impresa proponente Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. (codice pratica 31NEEV1), sulla base delle risultanze della fase istruttoria svolta dalla società Puglia Sviluppo S.p.A. per la realizzazione del progetto industriale, risulta ammesso per un costo complessivo di **€ 8.318.873,16** di cui € 3.297.987,48 per investimenti in Attivi Materiali e € 5.020.885,68 in R&S con un onere a carico della finanza pubblica di **€ 2.420.000,00** di cui € 520.730,86 in Attivi Materiali e € 1.899.269,14 in R&S, e con la previsione di realizzare, nell'esercizio a regime, un incremento occupazionale non inferiore a n. **6** unità lavorative (ULA) come di seguito specificato:

**GRANDE IMPRESA PROPONENTE: I.P.Z.S. SpA**

<b>Investimento ammissibile (€)</b>	<b>Attivi Materiali</b>	<b>Ricerca e Sviluppo</b>	<b>Totale</b>	
	3.297.987,48	5.020.885,68	<b>8.318.873,16</b>	
<b>Agevolazione concedibile (€)</b>	<b>Attivi Materiali</b>	<b>Ricerca e Sviluppo</b>	<b>Totale</b>	
	520.730,86	1.899.269,14	<b>2.420.000,00</b>	
<b>Dati Occupazionali</b>	Foggia – Viale Leone XIII nn. 331-333	Media ULA 12 Mesi Antecedenti Presentazione Istanza di Accesso (05/2017 - 04/2018)	Media U.L.A. nell'esercizio a regime (2024)	Incremento a Regime
	<b>TOTALE</b>	<b>275,67</b>	<b>281,67</b>	<b>+ 6</b>

***tempistica di realizzazione degli investimenti IPZS SpA***

<b><i>Data inizio investimento Attivi Materiali</i></b>	<b><i>Data di ultimazione investimento Attivi Materiali</i></b>
11/12/2020	10/12/2021
<b><i>Data inizio investimento R&amp;S</i></b>	<b><i>Data di ultimazione investimento R&amp;S</i></b>
28/07/2020	30/06/2023

4. di esprimere l'indirizzo all'approvazione della proposta di progetto definitivo denominato "IPZS - Programma di investimenti in Ricerca e Sviluppo", presentato dall'impresa proponente Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. (codice pratica 31NEEV1), con sede legale in Roma – via Salaria n. 691 (Codice fiscale 00399810589 e Partita IVA 00880711007) – PEC [protocollo@pec.ipzs.it](mailto:protocollo@pec.ipzs.it), ammesso con A.D. n.117 del 28.02.2019 in attuazione della DGR n. 270 del 15.02.2019, che troverà copertura finanziaria a seguito del provvedimento di accertamento delle entrate sui capitoli 4032430, 4339010, 4339020 e prenotazione della spesa sui capitoli 1405041, 1405042, 1161120, 1162120, 1163120 entro il corrente esercizio finanziario;
5. di dare mandato alla medesima Sezione di provvedere, con successivi provvedimenti dirigenziali, all'approvazione del progetto definitivo e contestuale accertamento delle entrate e impegno di spesa, alla concessione provvisoria delle agevolazioni nonché alla sottoscrizione del contratto di Programma;
6. di stabilire in 30 giorni dalla notifica della concessione provvisoria delle agevolazioni la tempistica per la sottoscrizione del Contratto di Programma, ai sensi dell'art. 24 co.1 del Regolamento Regionale n. 17 del 30.09.2014 e s.m.i. recante la disciplina regionale per gli aiuti compatibili con il mercato interno ai sensi del TFUE e specificatamente il Titolo II Capo 1 che disciplina gli "Aiuti ai programmi di investimento delle Grandi Imprese" (B.U.R.P. n. 139 suppl. del 06.10.2014), come modificato dal Regolamento Regionale del 16.10.2018, n. 14, in attuazione del Regolamento (UE) 651/2014 del 17.06.2014 (B.U.R.P. n. 135 del 19.10.2018);
7. di autorizzare la Dirigente ad interim della Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi ad adeguare lo schema di contratto approvato con DGR n. 191 del 31/01/2012 e ssmmii concedendo eventuali proroghe al termine di cui al punto precedente in caso di motivata richiesta da parte del Soggetto Proponente;
8. di dare atto che il presente provvedimento non determina alcun diritto a favore delle imprese sopra riportate, né obbligo di spesa per l'Amministrazione Regionale;
9. di pubblicare il presente provvedimento nel Bollettino Ufficiale della Regione Puglia.

**Il Segretario della Giunta**

ANNA LOBOSCO

**Il Presidente della Giunta**

MICHELE EMILIANO

CDP TIT. II - Capo 1

Impresa Proponente: IPZS S.P.A.  
Codice Progetto: 31NEEV1

Progetto Definitivo n. 40

Programma Operativo Puglia FESR 2014 – 2020 - Obiettivo Convergenza  
Regolamento regionale della Puglia per gli aiuti in esenzione n. 17 del 30 settembre 2014 Titolo II – Capo 1 “Aiuti ai programmi di investimento delle Grandi Imprese” (articolo 17 del Regolamento Regionale n. 17 del 30/09/2014)

## RELAZIONE ISTRUTTORIA PROGETTO DEFINITIVO


 Biancolillo Elisabetta  
20.09.2021 09:46:42  
GMT+01:00

### Grande Impresa Proponente: ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO S.P.A.

### Denominazione Proposta: IPZS – “Programma di investimenti in Ricerca e Sviluppo”

DGR di indirizzo all'ammissibilità alla fase di presentazione del progetto definitivo	N° 270 del 15/02/2019
A.D. di ammissione istanza di accesso	N° 117 del 28/02/2019
Comunicazione regionale di ammissione alla presentazione del progetto definitivo	prot. n. AOO_158/0001572 del 28/02/2019
Investimento proposto da Progetto Definitivo:	€ 8.494.416,25
- <i>Attivi Materiali</i>	€ 3.470.728,59
- <i>Ricerca e Sviluppo</i>	€ 5.023.687,66
Investimento ammesso da Progetto Definitivo:	€ 8.318.873,16
- <i>Attivi Materiali</i>	€ 3.297.987,48
- <i>Ricerca e Sviluppo</i>	€ 5.020.885,68
Agevolazione concedibile:	€ 2.420.000,00
- <i>Attivi Materiali</i>	€ 520.730,86
- <i>Ricerca e Sviluppo</i>	€ 1.899.269,14
Incremento occupazionale	+ 6 ULA
Localizzazione Investimento: Foggia – Viale Leone XIII, 331 - 333	

CDP TIT. II - Capo 1

Impresa Proponente: IPZS S.P.A.  
Codice Progetto: 31NEEV1

Progetto Definitivo n. 40

## Indice

Premessa .....	4
1. VERIFICA DI DECADENZA .....	6
1.1 Tempistica e modalità di trasmissione della domanda (art. 13 dell'Avviso CdP) .....	6
1.2 Completezza della documentazione inviata (art. 13 dell'Avviso CdP) .....	6
1.2.1 Verifica del potere di firma .....	7
1.2.2 Definizione/illustrazione dei contenuti minimi del programma d'investimento .....	7
1.2.3 Eventuale forma di associazione .....	7
1.2.4 Verifica di avvio del programma di investimento .....	7
1.2.5 Verifica rispetto requisiti art. 2 e 3 dell'Avviso e art. 17 del Regolamento e delle condizioni di concessione della premialità (rating di legalità e/o contratto di rete) .....	8
1.3 Conclusioni .....	9
2. PRESENTAZIONE DELL'INIZIATIVA .....	10
2.1 Soggetto proponente IPZS S.P.A. ....	10
2.2 Sintesi dell'iniziativa .....	17
2.3 Analisi della tecnologia e delle soluzioni innovative utilizzate e coerenza con le aree di innovazione della Smart Puglia 2020 .....	19
2.4 Cantierabilità dell'iniziativa .....	22
2.4.1 Immediata realizzabilità dell'iniziativa .....	22
2.4.2 Sostenibilità ambientale dell'iniziativa .....	26
2.4.3 Valorizzazione e riqualificazione delle attività produttive e delle strutture esistenti .....	28
3. VERIFICA DI AMMISSIBILITÀ DELLE SPESE DI INVESTIMENTO IN ATTIVI MATERIALI .....	29
3.1 Ammissibilità, pertinenza e congruità dell'investimento in attivi materiali e delle relative spese della Grande impresa proponente .....	29
3.1.1 Congruità studi preliminari di fattibilità e progettazioni e direzione lavori .....	35
3.1.2 Congruità suolo aziendale .....	35
3.1.3 Congruità opere murarie e assimilabili .....	35
3.1.4 Congruità macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici .....	37
3.1.5 Congruità brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate .....	38
3.1.6 Note conclusive .....	38
4 VERIFICA DI AMMISSIBILITÀ DEL PROGETTO DI RICERCA E SVILUPPO .....	40
4.1 Verifica preliminare .....	40
4.2 Valutazione tecnico-economica .....	46
5 VERIFICA DI AMMISSIBILITÀ DEGLI INVESTIMENTI IN INNOVAZIONE TECNOLOGICA, DEI PROCESSI E DELL'ORGANIZZAZIONE .....	55
6 VERIFICA DI AMMISSIBILITÀ DEGLI INVESTIMENTI PER L'ACQUISIZIONE DI SERVIZI .....	55
7 VALUTAZIONI ECONOMICO FINANZIARIE DELL'INIZIATIVA .....	56
7.1 Dimensione del beneficiario .....	56
7.2 Capacità reddituale dell'iniziativa .....	57
7.3 Rapporto tra mezzi finanziari ed investimenti previsti .....	58
8. CREAZIONE DI NUOVA OCCUPAZIONE E QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE .....	60

CDP TIT. II - Capo 1

Impresa Proponente: IPZS S.P.A.  
Codice Progetto: 31NEEV1

Progetto Definitivo n. 40

9. Rispetto delle prescrizioni effettuate in sede di ammissione alla fase istruttoria .....	64
10. Indicazioni/Prescrizioni per la fase successiva .....	67
11. Conclusioni .....	69
Allegato: Elenco della documentazione prodotta per il progetto definitivo .....	70

CDP TIT. II - Capo 1

Impresa Proponente: IPZS S.P.A.  
Codice Progetto: 31NEEV1

Progetto Definitivo n. 40

**Premessa**

La Grande Impresa proponente Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. – in breve IPZS S.p.A. – (Codice Fiscale 00399810589 e Partita IVA 00880711007) ha presentato l'istanza di accesso in data 17/05/2018 ed è stata ammessa alla fase di presentazione del progetto definitivo con A.D. n. 117 del 28/02/2019, in attuazione della DGR di indirizzo n. 270 del 15/02/2019.

Il programma di investimenti denominato "IPZS - Programma di investimenti in Ricerca e Sviluppo", ammesso in sede di istanza di accesso, ammonta complessivamente ad € 7.500.000,00 e l'agevolazione massima concedibile complessiva è pari ad € 2.420.000,00.

**SINTESI INVESTIMENTI DA PROGETTO DI MASSIMA**

Asse prioritario e Obiettivo Specifico	Investimenti proposti		Agevolazione richiesta	Investimenti ammissibili	Agevolazione concedibile
	Tipologia spesa	Ammontare (€)	Ammontare (€)	Ammontare (€)	Ammontare (€)
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.2 Sub-Azione 1.2.a	Attivi Materiali	3.500.000,00	545.000,00	3.500.000,00	545.000,00
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1 Sub-Azione 1.1.a	Ricerca Industriale	3.500.000,00	1.750.000,00	3.500.000,00	1.750.000,00
	Sviluppo Sperimentale	500.000,00	125.000,00	500.000,00	125.000,00
<b>TOTALE</b>		<b>7.500.000,00</b>	<b>2.420.000,00</b>	<b>7.500.000,00</b>	<b>2.420.000,00</b>

➤ **Sintesi iniziativa (ai sensi dall'art. 2 e dell'art. 6 dell'Avviso CdP):**

L'iniziativa riguarda un programma di investimenti che presenta costi per un importo compreso fra 5 milioni di euro e 100 milioni di euro e prevede la realizzazione di "progetti di Ricerca e Sviluppo integrati con progetti industriali a sostegno della valorizzazione economica dell'innovazione e dell'industrializzazione dei risultati della ricerca", ai sensi dell'art. 2, comma 3, lett. a) dell'Avviso CdP.

Il programma di investimenti "IPZS - Programma di investimenti in Ricerca e Sviluppo" – inquadrabile nella fattispecie "ampliamento di unità produttive esistenti" (art. 6 comma 1 dell'Avviso CdP) – si articola in:

- **Attivi Materiali:** interventi finalizzati all'adeguamento degli edifici nn. 21/d, 21/e e 21/f, rientranti nel compendio immobiliare dello stabilimento produttivo sito in Foggia – Viale Leone XIII nn. 331-333, per la creazione del "Nuovo Centro di Ricerca".
- **Ricerca e Sviluppo:** gli investimenti proposti - riguardanti, in maniera preponderante, attività di ricerca industriale (€ 3.500.000,00) e, marginalmente, sviluppo sperimentale (€ 500.000,00) – sono finalizzati allo sviluppo di materiali avanzati ed all'implementazione di tecnologie e processi aziendali avanzati. Nello specifico:
  1. sviluppo di materiali per la produzione di "base" olografici;
  2. implementazione di un processo innovativo di produzione delle targhe automobilistiche;
  3. sviluppo di impasti per supporti cartacei ad alta resistenza;
  4. sviluppo di patine di sicurezza per carta termica.

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

➤ **Codice ATECO 2007 assegnato in sede di valutazione:**

ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO S.p.A.	Codice ATECO indicato dal proponente: ✓ 17.12.00 – Fabbricazione di carta e cartone
---	--

CDP TIT. II - Capo 1

Impresa Proponente: IPZS S.P.A.

Progetto Definitivo n. 40

Codice Progetto: 31NEEV1

	<b>Codice ATECO assegnato in sede di valutazione:</b> ✓ 17.12.00 – Fabbricazione di carta e cartone; ✓ 72.19.09 – Ricerca e Sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria
--	--

➤ **Sede iniziativa:** Foggia – Viale Leone XIII, 331 - 333.

➤ **Incremento occupazionale:**

Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. (soggetto proponente) Sede dell'investimento: Foggia – Viale Leone XIII nn. 331-333	Media U.L.A. nei dodici mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso (05/2017 - 04/2018)	Media U.L.A. nell'esercizio a regime (2022)	Incremento
Dirigenti	0,00	0,00	0,00
<i>di cui donne</i>	0,00	0,00	0,00
Impiegati	93,00	97,00	4,00
<i>di cui donne</i>	11,00	12,00	1,00
Operai	166,00	166,00	0,00
<i>di cui donne</i>	8,00	8,00	0,00
<b>Totale</b>	<b>259,00</b>	<b>263,00</b>	<b>4,00<sup>1</sup></b>
<i>di cui donne</i>	19,00	20,00	1,00

Con nota PEC del Servizio Competitività dei Sistemi Produttivi (prot. AOO\_158 – 0001572 del 28/02/2019) - ricevuta dall'impresa in pari data - è stato notificato l'A.D. n. 117 del 28/02/2019 e comunicata l'ammissibilità dell'istanza di accesso alla fase di presentazione del progetto definitivo.

Pertanto, il periodo di ammissibilità della spesa, ai sensi dell'art. 15, comma 1 dell'Avviso CdP, decorre dal **28/02/2019**.

<sup>1</sup> Come meglio precisato nel prosieguo della relazione, l'impatto occupazionale indicato nel progetto definitivo è stato incrementato di ulteriori 2 ULA – per un totale complessivo di + 6 ULA – in ottemperanza alla prescrizione posta in sede di istanza di accesso.

CDP TIT. II - Capo 1

Impresa Proponente: IPZS S.P.A.  
Codice Progetto: 31NEEV1

Progetto Definitivo n. 40

## 1. VERIFICA DI DECADENZA

### 1.1 Tempistica e modalità di trasmissione della domanda

Il progetto definitivo è stato trasmesso entro il limite temporale definito dall'art. 12 comma 12 dell'Avviso. In particolare, a fronte della nota PEC della Sezione (prot. AOO\_158/0001572 del 28/02/2019) inviata il 28/02/2019 e ricevuta dall'impresa in pari data, il progetto definitivo è stato trasmesso in data 24/04/2019 e, pertanto, entro 60 gg. dalla data di ricevimento della succitata comunicazione. Circa le modalità di trasmissione della documentazione progettuale, si rileva che, nelle more dell'implementazione del sistema di trasmissione telematica attraverso il sito [www.sistema.puglia.it](http://www.sistema.puglia.it), è previsto l'invio del progetto definitivo a mezzo PEC all'indirizzo [competitivita.regione@pec.rupar.puglia.it](mailto:competitivita.regione@pec.rupar.puglia.it); ciò premesso, il progetto definitivo è stato trasmesso a mezzo PEC alla Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi ed è stato acquisito con prot. n. AOO\_158/0002918 del 29/04/2019 e da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. AOO-PS 2986/I del 24/04/2019.

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

IPZS S.p.A. ha presentato la documentazione inerente al progetto definitivo utilizzando, coerentemente con quanto disposto dall'art. 13 dell'Avviso Pubblico, la modulistica prevista:

1. **Sezione 1** - Proposta di progetto definitivo, firmata digitalmente il 19/04/2019 dal Legale Rappresentante dell'impresa;
2. **Sezione 2** - Scheda tecnica di sintesi e Relazione generale "Attivi Materiali", firmata digitalmente il 24/04/2019 dal Legale Rappresentante dell'impresa;
3. **Sezione 3** del progetto definitivo - Formulario R&S, firmato digitalmente il 24/04/2019 dal Legale Rappresentante dell'impresa;
4. **Sezione 6** del progetto definitivo - D.S.A.N. su aiuti incompatibili, firmata digitalmente il 19/04/2019 dal Legale Rappresentante dell'impresa;
5. **Sezione 7/8/10** del progetto definitivo - D.S.A.N. su conflitto di interessi, su eventuale cumulo di agevolazioni e sussistenza dei requisiti per la concedibilità della maggiorazione in R&S, firmata digitalmente il 23/04/2019 dal Legale Rappresentante dell'impresa;
6. **Sezione 9** del progetto definitivo - D.S.A.N. su "impegno occupazionale", "interventi integrativi salariali" e "relazione di sintesi su impatto occupazionale" con allegato elenco ULA, firmata digitalmente il 23/04/2019 dal Legale Rappresentante dell'impresa;
7. inquadramento su base satellitare, catastale, planimetrico su scala 1:3000 e stralcio PRG, firmati digitalmente in data 19/04/2019 dall'Ing. Bigi (Responsabile Funzione Attività Immobiliare IPZS) e dall'Ing. Ortolani (progettazione strutturale interna IPZS);
8. n. 14 elaborati grafici di progetto relativi al fabbricato 21 interessato dal programma di investimenti, in adeguata scala e debitamente quotati, firmati digitalmente in data 19/04/2019 dall'Ing. Bigi (Responsabile Funzione Attività Immobiliare IPZS) e dall'Ing. Ortolani (progettazione strutturale interna IPZS);
9. perizia giurata resa da tecnico incaricato e iscritto all'albo, Ing. Bigi, attestante la conformità edilizia, urbanistica e di corretta destinazione d'uso dell'immobile interessato dal programma, nonché le procedure tecnico amministrative necessarie per la cantierizzazione dell'intervento. La perizia è corredata da: planimetria di inquadramento con perimetrazione degli immobili; visure catastali del 10/04/2018 e 11/04/2019; estratti di mappa; copia del verbale n. 98 dell'11/02/1963 di trasferimento dei beni dello Stato in favore del Poligrafico;
10. preventivi redatti su carta intestata del fornitore relativi agli investimenti in R&S e computo metrico estimativo riguardante gli interventi in Attivi Materiali;
11. proposta di bilancio al 31/12/2018 approvato dal CdA di IPZS in data 27/03/2019;
12. visura n. T313323850 del 18/04/2019, con evidenza dell'avvenuta attivazione – presso la sede di Foggia –

CDP TIT. II - Capo 1

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.  
Codice Progetto: 31NEEV1

Progetto Definitivo n. 40

dell'attività di "ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria" con effetto dal 20/03/2019 (data denuncia modifica del 09/04/2019).

Il titolo di disponibilità dell'immobile (verbale n. 98 del 11/02/1963 di trasferimento di beni dello Stato in favore dell'allora Istituto Poligrafico dello Stato) nell'ambito del quale viene realizzato il programma di investimenti è già stato acquisito in fase di accesso.

#### 1.2.1 Verifica del potere di firma

La proposta di progetto industriale IPZS S.p.A. è sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante Sig. Paolo Aielli, in qualità di Amministratore Delegato, nominato con atto del 28/07/2017 ed in carica fino all'approvazione del bilancio al 31/12/2019 e confermato con atto del 07/01/2021.

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

La documentazione progettuale presentata dall'impresa riporta i contenuti minimi di cui all'art. 22, comma 2 del Regolamento Regionale 17/2014 e, in particolare:

- il progetto enuncia chiaramente i presupposti e gli obiettivi sotto il profilo economico, industriale, commerciale e finanziario.
- le informazioni fornite in merito al soggetto proponente, anche in ragione delle integrazioni presentate e riportate in allegato, sono esaustive ed approfondite.
- il programma d'investimenti del soggetto proponente, supportato da preventivi, planimetrie ed elaborati grafici, risulta completo, organico e funzionale per lo svolgimento dell'iniziativa proposta.
- il piano finanziario di copertura degli investimenti - con indicazione dell'ammontare delle agevolazioni richieste - e le previsioni economiche, patrimoniali e finanziarie sono adeguatamente rappresentate.
- il progetto evidenzia le ricadute occupazionali derivanti dalla realizzazione degli investimenti proposti.

#### 1.2.3 Eventuale forma di associazione

Ipotesi non ricorrente, trattandosi di istanza presentata in forma singola.

#### 1.2.4 Verifica di avvio del programma di investimento

IPZS S.p.A. ha indicato le seguenti date, come risultanti dalla Sezione 2 e Sezione 3 del Progetto Definitivo:

- avvio a realizzazione del programma:
  - in Attivi Materiali 01/09/2020;
  - in Ricerca e Sviluppo 28/07/2020<sup>2</sup>;
- ultimazione del programma:
  - in Attivi Materiali 30/09/2021;
  - in Ricerca e Sviluppo 30/06/2023;
- entrata a regime del programma: 30/06/2023;
- esercizio a regime: 2024.

Con nota Pec del 20/05/2021, IPZS ha comunicato l'aggiornamento delle tempistiche del programma di investimenti, con indicazione delle date di avvio e di ultimazione. In dettaglio:

#### **Ricerca e Sviluppo**

---

<sup>2</sup> Rispetto alla previsione iniziale di avviare gli investimenti in R&S in data 01/06/2019, IPZS, in seguito alla proposta di variazione del progetto di R&S (PEC del 27/05/2020), ha riformulato la sezione 3, indicando la data di avvio degli investimenti aggiornata.

CDP TIT. II - Capo 1

Impresa Proponente: IPZS S.P.A.  
Codice Progetto: 31NEEV1

Progetto Definitivo n. 40

Progetti di Ricerca	Data avvio	Data ultimazione
1. Sviluppo di materiali per la produzione di base olografici	28/07/2020	
2. Implementazione processo innovativo di produzione targhe auto	28/07/2020	30/06/2023
3. Sviluppo di impasti per supporti cartacei ad alta resistenza	28/07/2020	
4. Applicazioni di Intelligenza Artificiale in ambito normativo	09/12/2020	

**Attivi Materiali**

Realizzazione Centro di Ricerca	Data avvio	Data ultimazione
5. Esecuzione lavori (ed. 21)	11/12/2020	10/12/2021

A supporto delle date indicate nella precedente tabella, IPZS ha fornito la seguente documentazione e, in particolare, per ciascun punto, quanto segue:

1. Scheda di avvio progetto "Sviluppo di materiali per la produzione di base olografici";
2. Scheda di avvio progetto "Implementazione processo innovativo di produzione targhe auto";
3. Scheda di avvio progetto "Sviluppo di impasti per supporti cartacei ad alta resistenza";
4. Verbale del *kick off meeting* "Applicazioni di Intelligenza Artificiale in ambito normativo";
5. Verbale di avvio di esecuzione del contratto per l'affidamento dei lavori di manutenzione.

In fase di rendicontazione, saranno verificate le date degli ordini di acquisto e ogni altro atto giuridicamente vincolante, per stabilire definitivamente la data di avvio degli investimenti in Attivi Materiali, in Ricerca e Sviluppo, in Innovazione tecnologica dei processi e dell'organizzazione e in Acquisizione di servizi.

Alla luce degli aggiornamenti forniti, la rappresentazione temporale degli investimenti proposti da IPZS S.p.A. evidenzia una durata di realizzazione complessivamente pari a 12 mesi per gli Attivi Materiali e di 40 mesi per la Ricerca e Sviluppo, come di seguito schematizzata:

Diagramma di Gantt	Anno avvio 2020				Anno 2021				Anno 2022				Anno 2023	
	I trim	II trim	III trim	IV trim	I trim	II trim	III trim	IV trim	I trim	II trim	III trim	IV trim	I trim	II trim
IPZS S.p.A.														
Investimento in Attivi Materiali														
Investimento in R&S														

<b>Data inizio investimento Attivi Materiali</b>	<b>Data di ultimazione investimento Attivi Materiali</b>
11/12/2020	10/12/2021
<b>Data inizio investimento R&amp;S</b>	<b>Data di ultimazione investimento R&amp;S</b>
28/07/2020	30/06/2023

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 comma 1 dell'Avviso CdP, le date di avvio dichiarate risultano essere successive alla data di comunicazione dell'esito positivo della valutazione della istanza di accesso (28/02/2019), data dalla quale decorre il periodo di ammissibilità della spesa.

#### 1.2.5 Verifica rispetto requisiti art. 2 dell'Avviso e art. 17 del Regolamento e delle condizioni di concessione della premialità (rating di legalità e/o contratto di rete)

Il progetto definitivo proposto rispetta i requisiti previsti dall'art. 2 dell'Avviso CdP e dall'art. 17 del Regolamento. In particolare:

CDP TIT. II - Capo 1

Impresa Proponente: IPZS S.P.A.

Progetto Definitivo n. 40

Codice Progetto: 31NEEV1

- si inquadra nell'ambito della previsione di cui all'art. 2, comma 3, lettera a) dell'Avviso, trattandosi di un progetto di Ricerca e Sviluppo integrato con un progetto industriale a sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione e dell'industrializzazione dei risultati della ricerca;
- propone un investimento totale pari ad € 8.494.416,25 (di cui € 3.470.728,59 in Attivi Materiali ed € 5.023.687,66 in Ricerca e Sviluppo), compreso tra 5 milioni e 100 milioni di euro;
- è presentato da una Grande Impresa che, rispetto alla fase di accesso, ha conservato i requisiti di "dimensione" e "assenza di difficoltà" (cfr. paragrafo 7.1).

In merito alle ipotesi di premialità riconducibili al "rating di legalità" ed al "contratto di rete", le stesse non ricorrono.

### 1.3 Conclusioni

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

CDP TIT. II - Capo 1

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.  
Codice Progetto: 31NEEV1

Progetto Definitivo n. 40

## 2. PRESENTAZIONE DELL'INIZIATIVA

### 2.1 Soggetto proponente IPZS S.p.A.

#### Forma e composizione societaria

La Grande Impresa proponente, denominata Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. - Codice Fiscale 00399810589 e Partita IVA 00880711007 - (nel seguito indicato anche come Poligrafo), è stata costituita con atto del 06/12/1928 e risulta iscritta presso il Registro delle Imprese di Roma a partire dal 06/12/1928, con numero REA 86629. La società, nata con la denominazione "Istituto Poligrafico dello Stato", nel 1979 ha acquisito la sezione monetazione del Ministero del Tesoro (ai sensi della Legge n. 154 del 20/04/1978), assumendo la nuova denominazione "Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato" (IPZS S.p.A.) che, con effetto dal 17/10/2002, ha assunto la forma di società per azioni con azionista unico il Ministero dell'Economia e delle Finanze.

Il capitale sociale dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. ammonta ad € 340.000.000,00 e, come innanzi detto, è interamente detenuto dall'azionista unico Ministero dell'Economia e delle Finanze.

Alla data di presentazione del progetto definitivo, così come risultanti dalla visura n. T 284247281 del 04/07/2018, i legali rappresentanti dell'impresa erano:

- ✓ Sig. Domenico Tudini, in qualità di Presidente del Consiglio di Amministrazione, nominato con atto del 25/07/2017 ed in carica fino all'approvazione del bilancio al 31/12/2019;
- ✓ Sig. Paolo Aielli, in qualità di Amministratore Delegato, nominato con atto del 28/07/2017 ed in carica fino all'approvazione del bilancio al 31/12/2019.

Attualmente, come risulta dalla visura n. T430471943 estratta in data 29/03/2021, il legale rappresentante dell'impresa è il Sig. Antonio Palma, in qualità di Presidente del Consiglio di Amministrazione, nominato con atto del 23/12/2020 ed in carica sino all'approvazione del bilancio al 31/12/2022.

Risulta confermata, con atto del 07/01/2021, la carica di Amministratore Delegato al sig. Paolo Aielli, in carica sino all'approvazione del bilancio al 31/12/2022.

Il Consiglio di Amministrazione, composto da 5 membri, in carica per tre esercizi con decorrenza 23/12/2020, è il seguente:

Posizione	Nome
Presidente CdA e Legale Rappresentante	Antonio PALMA
Amministratore Delegato	Paolo AIELLI
Consigliere	Pier Paolo CENTO
Consigliere	Alessia GUALDANI
Consigliere	Ilaria PAGNI

#### Oggetto sociale

L'oggetto sociale dell'impresa si riconduce a quattro aree di business: documenti d'identità; anticounterfeiting e tracciabilità; monetazione e filiera artistica; filiera giuridico-amministrativa e prodotti *web based*.

#### Struttura organizzativa

Dalle informazioni rese nella relazione generale, IPZS ha una struttura organizzativa di tipo funzionale, che prevede:

CDP TIT. II - Capo 1

Impresa Proponente: IPZS S.P.A.

Progetto Definitivo n. 40

Codice Progetto: 31NEEV1

- alle dirette dipendenze dell'Amministratore Delegato: la Direzione Affari Istituzionali e Comunicazione, la Direzione Sistemi di Prevenzione e Tutela Aziendale, la Direzione Affari Legali e Acquisti, la Direzione Tecnica, la Direzione Personale, Organizzazione e Servizi Generali, la Direzione Amministrazione, Finanza e Controllo e le Funzioni di Staff AD (Senior Advisor per la Digitalizzazione della PA, Funzione Pianificazione Strategica e Controllo Progetti; Funzione Studi di Settore e Sostenibilità);
- alle dirette dipendenze del Direttore Generale: le Funzione Attività immobiliari, Ricerca & Sviluppo (R&S Tecnologie Informatiche, R&S Olografia, R&S Tecnologie Produttive); la Direzione Sviluppo Soluzioni Integrate, la Direzione Operativa, la Direzione Sistemi Informativi e Servizi IT;
- alle dirette dipendenze della Direzione Operativa: lo Stabilimento di Foggia, lo Stabilimento OCV (Officina Carte Valori) e Produzioni Tradizionali, lo Stabilimento Zecca, lo Stabilimento Verres;
- la Direzione Internal Auditing e la Segreteria CdA, che rispondono direttamente al Consiglio di Amministrazione.

#### Campo di attività e sedi

Come risultante dalla visura CCIAA del 29/03/2021, l'attività prevalente svolta da IPZS S.p.A. è riconducibile al codice Ateco 18.12 – *Altra stampa* - e si sostanzia in "industria di stamperia di Stato, fabbricazione della carta, officina, carte valori libreria dello Stato, coniazione monete/medaglie e quant'altro previsto dalle L. 559/66 e 154/78".

Dalla citata visura, inoltre, emergono anche i seguenti Codici Ateco 2007, attivati presso le unità locali di:

- **Roma – via Principe Umberto n. 4:** sede operativa, ufficio commerciale, sala di esposizione.  
Attività esercitata: scuola dell'arte della medaglia e museo della zecca. Vendita di monete artistiche, commemorative, celebrative, medaglie, fusioni. Promozione delle attività.  
Codice Ateco: 85.52.09 – *altra formazione culturale* (importanza primaria).  
Codice Ateco: 47.78.91 – *commercio al dettaglio di filatelia, numismatica e articoli da collezionismo* (importanza secondaria).  
Codice Ateco: 91.02 – *attività di musei* (importanza secondaria).
- **Roma – via G. Capponi n. 51:** stabilimento.  
Codice Ateco: 32.11 – *coniazione di monete* (importanza primaria).  
Codice Ateco: 25.73.2 – *fabbricazione di stamperie, portastamperie, sagome, forme per macchine* (importanza secondaria).  
Codice Ateco: 25.99.99 – *fabbricazione di altri articoli metallici e minuteria metallica nca* (importanza secondaria).  
Codice Ateco: 74.90.99 – *altre attività professionali nca* (importanza secondaria).
- **Roma – via Salaria n. 691:** stabilimento.  
Codice Ateco: 17.12 – *fabbricazione di carta e cartone* (importanza primaria).  
Codice Ateco: 17.23 – *fabbricazione di prodotti cartotecnici* (importanza secondaria).  
Codice Ateco: 18.12 – *altra stampa* (importanza secondaria).  
Codice Ateco: 58.19 – *altre attività editoriali* (importanza secondaria).
- **Roma – via Salaria n. 712:** stabilimento.  
Codice Ateco: 17.12 – *fabbricazione di carta e cartone* (importanza primaria).  
Codice Ateco: 18.12 – *altra stampa* (importanza secondaria).  
Codice Ateco: 17.23 – *fabbricazione di prodotti cartotecnici* (importanza secondaria).

CDP TIT. II - Capo 1

Impresa Proponente: IPZS S.P.A.

Progetto Definitivo n. 40

Codice Progetto: 31NEEV1

Codice Ateco: 47.78.31 – *commercio al dettaglio di oggetti d'arte (inclusi le gallerie d'arte)* (importanza secondaria).

Codice Ateco: 47.78.36 – *commercio al dettaglio di chincaglieria e bigiotteria (inclusi gli oggetti ricordo e gli articoli di promozione pubblicitaria)* (importanza secondaria).

Codice Ateco: 47.78.91 – *commercio al dettaglio di filatelia, numismatica e articoli da collezionismo* (importanza secondaria).

Codice Ateco: 58.19 – *altre attività editoriali* (importanza secondaria).

- **Roma – via Salaria n. 709/711**: magazzino.  
Codice Ateco: 18.12 – *altra stampa* (importanza prevalente svolta dall'impresa).
- **Roma – via Tor Sapienza n. 211**: magazzino.  
Codice Ateco: 18.12 – *altra stampa* (importanza prevalente svolta dall'impresa).
- **Roma – piazza Giuseppe Verdi n. 1**: negozio.  
Codice Ateco: 47.62.1 – *commercio al dettaglio di giornali, riviste e periodici* (importanza primaria).  
Codice Ateco: 47.61 – *commercio al dettaglio di libri nuovi* (importanza secondaria).  
Codice Ateco: 47.78.91 – *commercio al dettaglio di filatelia, numismatica e articoli da collezionismo* (importanza secondaria).
- **Roma – via Marciana Marina n. 28**: ufficio.  
Codice Ateco: 47.91.1 – *commercio al dettaglio di qualsiasi tipo di prodotto effettuato via Internet* (importanza primaria).  
Codice Ateco: 62.01 – *produzione di software non connesso all'edizione* (importanza secondaria).  
Codice Ateco: 60.02 – *consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica* (importanza secondaria).  
Codice Ateco: 60.09.09 – *altre attività dei servizi connessi alle tecnologie dell'informatica nca* (importanza secondaria).
- **Roma – viale Gottardo n. 140/142**: stabilimento.  
Codice Ateco: 17.23.09 – *fabbricazione di altri prodotti cartotecnici* (importanza primaria).
- **Verres (AO) – via Glair n. 36**: stabilimento.  
Codice Ateco: 32.11 – *coniazione di monete*.  
Codice Ateco: 18.12 – *altra stampa* (importanza secondaria).
- **Foggia – viale Leone XIII n. 331-333**: stabilimento.  
Codice Ateco: 17.12 – *fabbricazione di carta e cartone* (importanza primaria).  
Codice Ateco: 32.99.9 – *fabbricazione di altri articoli nca* (importanza secondaria).  
Codice Ateco: 72.19.09 – *ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria* (importanza secondaria).

Il settore economico di riferimento relativo al programma di investimenti proposto – dichiarato dall'impresa e confermato in fase istruttoria dell'istanza di accesso – è identificato dal codice Ateco 2007: 17.12.00 – *fabbricazione di carta e cartone*, già attivo presso la sede di Foggia.

Inoltre, in ottemperanza alla prescrizione posta in fase di valutazione dell'istanza di accesso, l'impresa proponente ha attivato – presso lo stabilimento produttivo di Foggia – il codice Ateco connesso al progetto di R&S proposto: 72.19.09 – *Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria* con decorrenza dal 20/03/2019 (denuncia modifica del 09/04/2019, come da visura di evasione n. T313323850 estratta in data 18/04/2019 dalla CCIAA di Foggia).

CDP TIT. II - Capo 1

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.  
Codice Progetto: 31NEEV1

Progetto Definitivo n. 40

Risultati conseguiti e prospettive di sviluppo

Come dichiarato dall'impresa nella relazione generale, uno dei più importanti risultati raggiunti da IPZS nel 2016 - dopo quasi un ventennio di sperimentazione - è stato l'avvio a regime del progetto "carta d'identità elettronica", dove IPZS S.p.A. ricopre un ruolo centrale, non solo come produttore del supporto fisico, ma come gestore delle infrastrutture hardware e software del circuito di emissione a livello centrale e presso tutti i Comuni italiani.

Inoltre, presso lo stabilimento produttivo di Foggia, sono stati realizzati investimenti per consentire il presidio dell'intero ciclo di produzione della carta filigranata di alto livello e dei sistemi olografici da destinare, in primo luogo, alla produzione della carta per Passaporti. In tal senso, IPZS S.p.A. afferma di essere uno dei pochi *player* europei nel settore, in grado di presidiare un ciclo integrato (produzione carta e produzione elementi olografici da incorporare nella carta) e, contestualmente, riducendo i rischi derivanti dall'approvvigionamento da privati.

Si precisa che, a seguito dell'iniziativa congiunta con Banca d'Italia, in data 6 novembre 2018, è stata costituita la società controllata VALORIDICARTA S.p.A.

Per l'avvio delle attività operative della nuova società, in data 11/04/2019, IPZS S.p.A. ha conferito il Ramo d'Azienda "produzione di carte filigranate di alto valore e carte speciali di sicurezza" a titolo di aumento di capitale. Tale ramo d'azienda - attivo dal 2018 nel polo produttivo di Foggia - è costituito da:

- Linea Produttiva Carta Speciale (MCT - macchina continua in tondo e impianti collaterali);
- Reparto Filigrane (impianto per la realizzazione di tele filigranatrici e impianti collaterali);
- Linea di Applicazione Ologrammi;
- Reparto Taglierina Valori;
- Contratti specifici correlati alle sopra indicate linee produttive (ad esempio: contratti di manutenzione e altre prestazioni specifiche);
- Personale impiegato nella produzione di carte filigranate di alto valore e carte speciali di sicurezza (n. 8 risorse con contratto a tempo indeterminato con profilo operaio ed impiegatizio, principalmente addette al controllo della produzione, della sicurezza e della qualità).

Nella relazione generale IPZS sottolinea che:

1. delle n. 8 risorse incluse nel ramo d'azienda oggetto di conferimento alla neocostituita controllata, n. 5 (pari a 3,17 ULA) risultavano già in forza presso la sede interessata dagli investimenti agevolati (stabilimento di Foggia) nei dodici mesi precedenti la presentazione delle istanze di accesso al Contratto di Programma presentate dalla proponente Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, e risultano pertanto incluse nel conteggio della media ULA del periodo 05/2017-04/2018;
2. nessuna delle linee produttive conferite è inclusa negli investimenti oggetto di richiesta di agevolazione;
3. in considerazione della natura di Valoridicarta S.p.A. - quale società *in house* le cui produzioni saranno sostanzialmente destinate al soddisfacimento dei fabbisogni produttivi dell'Azionista - IPZS ha interesse a garantire la disponibilità delle necessarie strutture immobiliari funzionali all'operatività della società per un lungo periodo di tempo. Pertanto, le attività produttive di Valoridicarta S.p.A. saranno svolte in aree ricomprese nel compendio immobiliare di Foggia (di proprietà del Poligrafico), concesse in locazione da IPZS. Premesso quanto sopra, la società proponente ha chiarito che nessuna delle porzioni immobiliari concesse in locazione alla controllata (edifici 31/A, 33/A, 64/A e 36) è interessata dagli investimenti agevolati oggetto delle istanze presentate, né ospiterà alcuno di questi ultimi.

Principali dati economici, finanziari e gestionali:

Come evidenziato nella relazione generale, IPZS S.p.A. - nel 2018 - ha raggiunto un volume di fatturato di circa 460 milioni di euro (+ 23,5% rispetto al 2017), riconducibile a:

CDP TIT. II - Capo 1

Impresa Proponente: IPZS S.P.A.

Progetto Definitivo n. 40

Codice Progetto: 31NEEV1

- un positivo andamento per i passaporti elettronici, le carte d'identità, il materiale elettorale, i contrassegni vini e alcolici, le inserzioni sulla gazzetta ufficiale, la monetazione a corso legale e numismatica;
- un trend costante per bollini farmaceutici e gioco lotto;
- una dinamica negativa per i ricettari medici, le targhe, i valori bollati e postali, i tasselli tabacchi, i contrassegni alcolici e la commessa Rai.

Anche il bilancio al 31/12/2019 – acquisito con successive integrazioni – conferma il trend di crescita del fatturato (oltre il 9% rispetto al 2018), che presenta la seguente composizione, classificata per le principali aree di attività:

<i>(valori in euro/milioni)</i>				
Fatturato	2019	2018	Variazione	%
Documenti di riconoscimento	215,58	190,50	25,08	13,17
Stampa di sicurezza	103,55	100,75	2,80	2,78
Targhe	62,95	60,33	2,62	4,34
Grafico-elettorale	34,44	34,01	0,43	1,26
Giuridico-amministrativo	38,84	36,95	1,89	5,12
Monetazione, numismatica e medaglie	45,84	35,72	10,12	28,33
Altre attività	2,26	1,43	0,83	58,04
<b>TOTALE</b>	<b>503,46</b>	<b>459,69</b>	<b>43,77</b>	<b>9,52</b>

Come si evince dalla relazione sulla gestione al bilancio 2019, la carta d'identità elettronica si consolida come principale prodotto dell'impresa (con un'incidenza del 18% sul fatturato complessivo), seguita dal passaporto – in crescita - e dai comparti stabili "targhe" e "bollini farmaceutici".

Rispetto alla situazione economico-reddituale, la Relazione sulla gestione al bilancio 2019 evidenzia che l'esercizio si è chiuso con risultati particolarmente positivi, superando anche gli obiettivi prefissati:

- l'EBITDA operativo raggiunge i 180 milioni di euro (36% circa del fatturato);
- il risultato d'esercizio al netto delle imposte (39 milioni di euro) è pari a 84 milioni di euro;
- la capacità di autofinanziamento, congiuntamente agli indicatori patrimoniali di liquidità, resta positiva, consentendo all'azienda di affrontare i programmati investimenti tecnici, informatici e immobiliari, nonché le progettualità strategiche a redditività differita.

Si riportano, di seguito, i principali indicatori economici, finanziari e gestionali:

DATI ECONOMICI				
<i>(migliaia di euro)</i>		2019	2018	2017
Ricavi		503.455,00	459.694,00	372.574,00
Valore della produzione		511.152,00	466.684,00	394.896,00
Valore della produzione operativo		508.835,00	464.064,00	383.851,00
EBITDA		182.378,00	180.505,00	167.250,00
EBITDA operativo		180.061,00	177.885,00	156.206,00
EBITDA operativo/Fatturato	%	35,73	38,70	41,93
Elementi di natura finanziaria		2.382,00	380,00	4.728,00
Utile netto		84.129,00	57.358,00	49.765,00
R.O.S.	%	24,05	22,47	18,74
R.O.I.	%	22,28	20,29	7,67

CDP TIT. II - Capo 1

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 40

Codice Progetto: 31NEEV1

	%	20,20	13,89	9,70
--	---	-------	-------	------

DATI PATRIMONIALI E FINANZIARI			
(migliaia di euro)	2019	2018	2017
Ricavi	500.656,00	470.084,00	562.727,00
Posizione finanziaria netta	519.517,00	549.509,00	407.562,00

La maggior parte del fatturato realizzato da IPZS S.p.A. è realizzato nei confronti di clienti pubblici, in virtù delle Leggi 559/66 e 154/78 che attribuiscono all'impresa il ruolo di fornitore esclusivo delle Amministrazioni statali per determinate categorie di beni e di servizi. Seppur non espressamente indicata dalle norme citate, il carattere di esclusività si desume, in particolare, dall'art. 3 della Legge 559/66, che prevede la possibilità di affidare a terzi l'esecuzione di forniture destinate alle Amministrazioni statali solo per il tramite del Poligrafico, qualora esso non possa far fronte direttamente alle richieste. Data la peculiarità e l'esclusività dei servizi svolti da IPZS S.p.A., non vi sono aziende concorrenti in ambito nazionale.

Rispetto alle prospettive di sviluppo conseguibili – illustrate nella relazione generale aggiornata, trasmessa con successive integrazioni in seguito alla variazione del sotto-progetto 4 di R&S – IPZS S.p.A. ha estratto i dati riferiti alla sola sede di Foggia, relativi al valore della produzione nell'esercizio precedente quello di presentazione del progetto definitivo e gli obiettivi produttivi e di fatturato conseguibili nell'esercizio a regime (2024), che tengono conto anche del progetto (cod. pratica T7171F6) in Attivi Materiali in corso di valutazione.

Come già chiarito da IPZS in sede di istruttoria dell'istanza di accesso, in relazione al prodotto "carta per uso interno" non è stato attribuito alcun valore della produzione, in quanto trattasi di produzioni di carta semilavorata (lavorazioni intermedie che interessano il sito produttivo di Foggia), destinata ad altri stabilimenti produttivi, al fine di completarne il ciclo di lavorazione ed arrivare al prodotto finito. Al contrario, la carta per uso esterno viene venduta come prodotto finito e, di conseguenza, è stata valorizzata.

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	Produzione carta (per uso interno)	KG/H	812	4.484	3.641.167	3.641.167	0,00	0
2	Produzione carta (per uso interno)	M2/H	1.955	3.404	6.653.268	6.653.268	0,00	0
3	Produzione carta (per uso interno)	FGL/H	3.859	1.439	5.552.500	5.552.500	0,00	0
	Produzione carta (vendita diretta)	FGL/H	15.618	3.355	52.398.000	52.398.000	0,08	3.994.300
4	Scontrini tipo Giocolotto	Scatole/H	17	11.372	193.085	193.085	19,80	3.823.083
5	Bollini farmaceutici	PZ/H	36.370	35.062	1.275.219.700	1.275.219.700	0,02	27.799.789
6	Ricettari medici <sup>3</sup>	PZ/H	450	5.148	2.315.640	2.315.640	2,20	5.094.408
7	Sigilli per utenze	PZ/H	329	468	153.777	153.777	0,37	57.107
8	Targhe auto	PZ/H	203	14.796	2.999.418	2.999.418	22,83	68.476.713
9	Targhe moto	PZ/H	167	1.350	225.402	225.402	12,16	2.740.888
10	Targhe varie	PZ/H	170	636	108.032	108.032	13,55	1.463.555
<b>TOTALE</b>								<b>113.449.843</b>

Esercizio a regime
--------------------

<sup>3</sup> IPZS S.p.A. prevede, nell'esercizio a regime, di non produrre più Ricettari Medici cartacei, ipotizzando un passaggio definitivo alla Ricetta Elettronica.

CDP TIT. II - Capo 1

Impresa Proponente: IPZS S.P.A.

Progetto Definitivo n. 40

Codice Progetto: 31NEEV1

	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	Produzione carta (per uso interno)	KG/H	812	4.484	3.641.167	3.641.167	0,00	0
2	Produzione carta (per uso interno)	M2/H	1.955	3.404	6.653.268	6.653.268	0,00	0
3	Produzione carta (per uso interno ed esterno)	FGL/H	12.088	4.749	57.950.500	57.950.500	0,08	3.994.300
4	Scontrini tipo Giocolotto	Scatole/H	17	11.372	193.085	193.085	19,80	3.823.083
5	Bollini farmaceutici	PZ/H	36.370	35.062	1.275.219.700	1.275.219.700	0,02	27.799.789
6	Sigilli per utenze	PZ/H	329	468	153.777	153.777	0,37	57.107
7	Targhe auto	PZ/H	290	10.357	3.000.000	3.000.000	22,83	68.490.000
8	Targhe moto	PZ/H	167	1.350	225.402	225.402	12,16	2.740.888
9	Targhe varie	PZ/H	170	636	108.032	108.032	13,55	1.463.555
10	Personalizzazione card	PZ/H	180	3.611	650.000	650.000	11,09	7.206.875
11	Contrassegni	PZ/H	61.898	5.723	354.243.600	354.243.600	0,01	4.250.923
12	Etichette olografiche adesive	PZ/H	1.612	1.861	3.000.000	3.000.000	0,50	1.500.000
13	Tracciabilità alimentare	PZ/H	3.828	5.224	20.000.000	20.000.000	0,01	200.000
<b>TOTALE</b>								<b>121.526.520</b>

Come sottolineato da IPZS S.p.A. nella relazione generale, l'implementazione di un processo innovativo di produzione di targhe automobilistiche, congiuntamente alle attività di ricerca e sviluppo oggetto del presente progetto, permetterà di aumentare il numero di targhe prodotte per unità di tempo - per effetto dei progetti di automazione dei processi produttivi - con un incremento della produttività (produzione max per unità di tempo) del 40%. Poiché la produzione di targhe è strettamente legata al mercato delle auto (immatricolazioni) - sul quale il Poligrafico non ha leve - prudenzialmente il livello di produzione annua è stato ipotizzato stabile, sulla base dei trend storici (circa 3 mln pezzi).

L'attività di sviluppo di materiali per la produzione di base olografici, grazie anche al progetto di investimento in Attivi Materiali (cod. progetto T7171F6) - e, in particolare, all'acquisto della macchina per la stampa digitale - permetterà di immettere in assortimento le nuove produzioni di etichette olografiche adesive, per un numero stimato di 3.000.000 pezzi annui, che potranno generare un impatto incrementale, in termini di fatturato, pari ad oltre €/mln 1,5.

L'attività di sviluppo di impasti per supporti cartacei ad alta resistenza consentirà di supportare la strategia aziendale di ampliamento della gamma di prodotti offerti nel settore della tracciabilità ed anticounterfeiting, con particolare riferimento all'agroalimentare.

In conclusione, l'implementazione del programma comporterà un aumento generalizzato della qualità e del livello di innovazione dei prodotti, nonché un incremento dei volumi di alcune linee di produzione (targhe) e l'inserimento di linee di prodotto nuove (etichette olografiche adesive e contrassegni per la tracciabilità). Complessivamente, considerando anche il connesso progetto in Attivi Materiali (cod. pratica T7171F6) in corso di istruttoria è previsto un aumento complessivo nel valore della produzione pari a circa 8 milioni di euro (+7%).

Le previsioni economiche fornite dall'azienda alla luce dell'esperienza della stessa appaiono attendibili.

Codice Progetto: **31NEEV1****2.2 Sintesi dell'iniziativa**

In linea con l'istanza di accesso, la proposta progettuale presentata da IPZS S.p.A. – denominata "IPZS - Programma di investimenti in Ricerca e Sviluppo" – è inquadrabile, ai sensi dell'art. 6 comma 1 dell'Avviso CdP, come "ampliamento di unità produttive esistenti" ed interesserà l'unità produttiva sita in Foggia, viale Leone XIII n. 331 e 333.

Sulla base di quanto dichiarato dall'impresa, l'obiettivo prioritario del progetto è quello di implementare, presso lo stabilimento di Foggia, un centro di ricerca e sviluppo avanzato per lo sviluppo di una piattaforma di conoscenze funzionali all'evoluzione e all'efficientamento delle attività affidate all'impresa nell'ambito del suo ruolo istituzionale.

Al tal fine, il progetto proposto prevede l'implementazione dei seguenti investimenti:

- **Attivi Materiali:** finalizzati all'adeguamento degli edifici 21d, 21e e 21f dello stabilimento produttivo di Foggia. Nell'ambito di tali investimenti, sono previsti interventi di tipo strutturale e impiantistico generale (impianti di condizionamento, idrico, elettrico, telefonico, di rete dati e di aria compressa) ai fini della messa in operatività della sede. È prevista, infine, l'acquisizione di attrezzature da laboratorio e di arredi tecnici, necessari all'allestimento del laboratorio all'interno del nuovo Centro di Ricerca, ma che saranno comunque utilizzati per la produzione dei beni.

- **Ricerca e Sviluppo:** riguarda i seguenti progetti specifici:

**1. Sviluppo di materiali per la produzione di base olografici, articolato nelle seguenti attività:**

<b>Task 1.1</b> <b>Creare una base dati documentale</b>	Raccolta in forma organica e coerente le informazioni disponibili nell'ambito della letteratura scientifica e brevettuale circa la formulazione dei <i>base</i> olografici in ambito sicurezza documentale.
<b>Task 1.2</b> <b>Aggiornare i materiali correntemente in uso</b>	Aggiornamento della formulazione dei <i>base</i> olografici attualmente detenuta da IPZS S.p.A., con particolare attenzione al miglioramento delle performance e riguardo gli aspetti Health & Safety.
<b>Task 1.3</b> <b>Ottimizzazione dei film multistrato in funzione della qualità dell'immagine olografica</b>	Attraverso l'ottimizzazione della "chimica" dei componenti individuati per i vari prodotti, ottimizzazione della qualità dell'immagine olografica e sulle resistenze chimiche fisiche dei prodotti esistenti.
<b>Task 1.4</b> <b>Prototipo di prodotto standard con codifica magnetica o elemento innovativo</b>	Integrazione, nella struttura del base olografico, di altri elementi di sicurezza, in modo innovativo.
<b>Task 1.5</b> <b>Prototipo di prodotto innovativo</b>	Integrazione in contesti innovativi di elementi di sicurezza olografici.

**2. Implementazione di un processo innovativo di produzione di targhe automobilistiche, articolato nelle seguenti attività:**

<b>Task 2.1</b> <b>Ottimizzazione dell'applicazione del protettivo e relativo impianto di applicazione</b>	Obiettivo dell'attività sarà quello di testare materiali innovativi (ad es. essiccazione U.V.), più vantaggiosi e con minore impatto ambientale, idonei alla protezione della superficie della targa esposta agli agenti atmosferici ed alle azioni meccaniche. Successivamente all'identificazione dei materiali più idonei e delle modalità di applicazione, la tecnologia potrà essere implementata sulla linea di produzione prototipale.
<b>Task 2.2</b> <b>Studio e sviluppo di un sistema di stampa e colorazione di targhe speciali</b>	Sviluppo di un impianto prototipale per la verniciatura (colorazione) in modalità digitale e flessibile (ink-jet, ecc.), così da eliminare le diverse fasi manuali, attualmente necessarie per l'espletamento delle commesse a limitata tiratura (corpi di polizia, targhe diplomatiche, mezzi agricoli, ecc.).

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

Codice Progetto: **31NEEV1**

<b>Task 2.3</b> <b>Studio e sviluppo di un sistema di produzione semiautomatico per targhe speciali</b>	progettazione e sviluppo di un impianto prototipale completo per la produzione di targhe speciali che integri le attività svolte nei punti 2.1 e 2.2.
--	---

### 3. Sviluppo di impasti per supporti cartacei ad alta resistenza, articolato nelle seguenti attività:

<b>Task 3.1</b> <b>Analisi dello stato dell'arte</b>	Le nanocellulose sono oggi l'oggetto di intensa attività di ricerca e sviluppo industriale, e molteplici sono i campi di applicazione in cui si prospetta questi prodotti possano trovare impiego. Il primo task del progetto prevede quindi una valutazione dello stato dell'arte e l'identificazione di potenziali spazi per lo sviluppo di soluzioni proprietarie e/o equivalentemente di libera attuazione.
<b>Task 3.2</b> <b>Sviluppo processi di funzionalizzazione delle nanocellulose</b>	In questo task si svilupperanno ed ottimizzeranno i processi chimici mediante i quali le nanocellulose sono modificate e funzionalizzate per lo sviluppo di supporti cartacei ad alta resistenza o con proprietà chimico-fisiche specifiche come ad es. impermeabilità, idrorepellenza, tracciabilità, ecc. Verranno inoltre valutate le condizioni di brevettabilità/libera attuazione delle soluzioni individuate.
<b>Task 3.3</b> <b>Impiego delle nanocellulose funzionalizzate nella produzione di carte</b>	Nella terza fase, le nanocellulose funzionalizzate verranno impiegate per la produzione di supporti cartacei. Di concerto con il task 3.2 ed iterativamente, si procederà modulando le sintesi chimiche al fine di ottenere supporti cartacei ottimizzati.
<b>Task 3.4</b> <b>Industrializzazione del processo</b>	L'ultimo task sarà incentrato sullo <i>scale-up</i> dei processi identificati nell'attività 3.3 e sulla progettazione di un impianto prototipale per la preparazione massiva di nanocellulose funzionalizzate.

### 4. Applicazioni di Intelligenza Artificiale in ambito normativo, articolato nelle seguenti attività:

<b>Task 4.1</b> <b>Annotazione normativa: studio e definizione dell'algoritmo</b>	Nella prima fase si analizzerà lo stato dell'arte relativo alle tecniche di classificazione di documenti. Inoltre, si analizzerà l'attuale processo di annotazione normativa sulla base degli eventuali documenti forniti da IPZS. Si prevede quindi una valutazione delle diverse soluzioni e l'identificazione della soluzione più idonea per l'automazione del processo di classificazione.
<b>Task 4.2</b> <b>Alberatura normativa: analisi ed identificazione della tecnologia</b>	La seconda attività si focalizzerà sullo studio delle strutture dati migliori per rappresentare il grafo dell'alberatura normativa. Verranno analizzate le diverse tecnologie attualmente disponibili per la costruzione di grafi di conoscenza. Sulla base delle esigenze di progetto verrà identificata la tecnologia più promettente che consenta la successiva automazione del processo di verifica dell'impatto normativo.
<b>Task 4.3</b> <b>Verifica dell'impatto normativo: Studio e definizione dell'algoritmo</b>	Nell'ultimo task, verranno analizzati gli algoritmi di Intelligenza Artificiale che consentano di verificare l'impatto normativo di una norma in corso di modifica. Tali algoritmi dovranno consentire di navigare bidirezionalmente il grafo dell'alberatura normativa e dovranno poter automatizzare uno o più sottoprocessi del task di verifica dell'impatto normativo. Successivamente, si identificherà l'algoritmo (o gli algoritmi) più promettente che possa potenzialmente automatizzare uno o più sottoprocessi analizzati.

#### ✓ Codice Ateco 2007

Come innanzi descritto, il codice Ateco 2007 di riferimento per l'iniziativa proposta è il 17.12.00 – *fabbricazione di carta e cartone*, già attivo presso la sede di Foggia, al quale si aggiunge il 72.19.09 – *Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria*.

Codice Progetto: **31NEEV1**

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

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

#### **Descrizione sintetica del "Progetto Industriale" definitivo**

Il progetto industriale ha come obiettivo la realizzazione di un centro di ricerca e sviluppo avanzato che costituisca:

- ✓ piattaforma di conoscenze funzionali all'innovazione delle attività industriali dell'IPZS;
- ✓ struttura per lo sviluppo e l'industrializzazione dei risultati della ricerca.

Le attività del centro saranno allocate in strutture attualmente in disuso, presenti nel sito produttivo IPZS S.p.A. di Foggia, opportunamente ammodernate e ristrutturare per renderle idonee all'uso. Il centro sarà distribuito su una superficie di oltre 2500 mq, di cui 400 mq circa saranno dedicati agli uffici, mentre oltre 1000 mq saranno dedicati alle aree tecniche. Queste ultime saranno articolate in un'area di 250 mq destinata all'attività di ricerca e, per la restante parte, allo sviluppo e allo *scale-up* industriale. Il fine è quello di garantire continuità fra l'attività di ricerca e l'applicabilità industriale. La struttura sarà progettata per ospitare fino a 40 ricercatori, in linea con le prospettive di un ampliamento delle attività di ricerca e sviluppo e con l'obiettivo di realizzare un'attività di *networking* con università, start-up, istituti pubblici e privati, fornitori esterni, secondo il modello dell'*open innovation*. Il centro opererà sia attraverso personale qualificato del Poligrafico che con la collaborazione di centri di eccellenza del territorio, con particolare riferimento al laboratorio congiunto che il Poligrafico intende avviare con il Politecnico di Bari. La nuova struttura sarà equipaggiata con strumentazione quale: strumenti di analisi e misura (stampa da laboratorio, bilance analitiche e tecniche, spettrofotometro UV-Vis-NIR, fluorimetro, FTIR, viscosimetri/reometri, forni UV e termici sia da banco che per scala prototipale, mulini di macinazione per pigmenti e mescolamento di inchiostri, agitatori ad asta e magnetici, strumenti di visione IR ed UV, microscopi ottico e digitale). Al fine di conseguire l'obiettivo, sono previsti investimenti nei seguenti ambiti: opere murarie e assimilate; macchinari, impianti, attrezzature e programmi informatici (hardware e software). Il progetto industriale è collegato con il progetto di ricerca e sviluppo, che si inserisce nell'ambito dell'innovazione di processo e di prodotto per il mercato di riferimento di IPZS S.p.A. sui seguenti temi:

- materiali per la produzione di "base" olografici;
- produzione di targhe speciali;
- produzione di banconote ad elevata resistenza;
- impiego dell'intelligenza artificiale nell'attività di verifica dell'impatto di una modifica normativa.

L'implementazione del programma comporterà l'aumento generalizzato della qualità e del livello di innovazione contenuto nei prodotti, l'aumento dei volumi di alcune linee di produzione (targhe), l'inserimento di linee di prodotto nuove (etichette olografiche adesive e contrassegni per la tracciabilità).

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

La proposta di realizzare di un centro di ricerca e sviluppo che implementi una piattaforma strutturata per la gestione delle conoscenze - funzionali all'innovazione - e sia strumento per lo sviluppo e l'industrializzazione dei risultati della ricerca, si presenta di significativa rilevanza e con un notevole potenziale innovativo per le attività industriali di IPZS S.p.A. per le seguenti motivazioni:

- a) sono da considerare congruenti e significativi il dimensionamento degli spazi, la dotazione strumentale e di personale che si intende destinare per raggiungere l'obiettivo;

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

Codice Progetto: **31NEEV1**

- b) è adeguata l'organizzazione funzionale delle aree destinate all'attività di ricerca, allo sviluppo e allo *scale-up* industriale, al fine di garantire continuità fra l'attività di ricerca e l'impiego industriale;
- c) è rilevante e innovativo, per il settore, lo sviluppo di un *networking* di integrazione con università, start-up, istituti pubblici e privati, fornitori esterni, secondo il modello dell'*open innovation*.

Il progetto industriale è collegato con il progetto di ricerca e di sviluppo in quanto quest'ultimo:

- ✓ si inserisce nell'ambito dell'innovazione di processo e di prodotto per il mercato di riferimento di IPZS S.p.A.;
- ✓ rappresenta uno strumento per la realizzazione di innovazioni rilevanti sui temi di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale, che saranno industrializzati nel centro, come di seguito:
  - ☑ nuovi materiali per la produzione di "base" olografici;
  - ☑ produzione automatizzata di targhe speciali;
  - ☑ produzione di banconote con supporti cartacei ad elevata resistenza con l'impiego di nanocristalli di cellulosa prodotti da materiali secondari;
  - ☑ impiego dell'intelligenza artificiale nell'attività di verifica dell'impatto di una modifica normativa nell'ambito della gestione, per conto dello Stato, della base dati normativa italiana.

#### Riconducibilità della proposta e coerenza con le aree di innovazione previste dall'art. 4 dell'Avviso

La proposta è coerente con le aree di innovazione:

- ☑ **Manifattura sostenibile: Fabbrica intelligente** in quanto mira alla verifica di nuove soluzioni progettuali in grado di sviluppare innovazione di prodotto e di processo ed alla migliore efficienza del sistema;
- ☑ **Salute dell'uomo e dell'ambiente** in quanto mira allo sviluppo di materiali ecosostenibili a tutela dell'ambiente.

L'area di innovazione è collegabile alle seguenti KET's-Tecnologie chiave abilitanti:

- **Materiali avanzati.**  
*Area prioritaria - Manifattura sostenibile.* Relativamente allo sviluppo di materiali per la produzione di «base» olografici. Per ciascuna tipologia di prodotto è prevista l'ottimizzazione del processo, al fine di mettere a punto materiali innovativi (Sfida 2 - competitività, efficienza, innovazione ed eccellenza tecnologica).  
*Area prioritaria - Salute dell'uomo e dell'ambiente.* Relativamente allo sviluppo di impasti per supporti cartacei ad alta resistenza ed ecosostenibili, per proporre un'alternativa ai prodotti derivanti dal petrolio (Sfida 2 – soluzioni innovative a tutela dell'ambiente).
- **Tecnologie di produzione avanzata.**  
*Area prioritaria - Manifattura sostenibile.* Relativamente all'implementazione del processo di produzione targhe automobilistiche, che utilizzerà tecnologie innovative rispetto a quelle in uso. Lo sviluppo è finalizzato alla ricerca di materiali più vantaggiosi e con minor impatto ambientale (Sfida 2 - competitività, efficienza, innovazione ed eccellenza tecnologica; Sfida 3 - sviluppo sociale); all'utilizzo, nell'ambito delle banche dati giuridiche, di tecnologie di Intelligenza Artificiale per l'automazione del processo di verifica dell'impatto normativo (Sfida 2 - competitività, efficienza, innovazione ed eccellenza tecnologica).

L'impatto atteso si ritiene significativo in relazione al settore di riferimento.

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

Per i programmi di investimento delle grandi imprese specificare:

---

Codice Progetto: **31NEEV1**

**Art. 2 – Operatività ed oggetto dell'intervento (comma 3 lett. a e lett. b) -I programmi di investimento sono inquadrabili in:**

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

Il programma di investimento è inquadrabile nell'ambito di un progetto di ricerca e sviluppo integrato con progetti industriali a sostegno della valorizzazione economica dell'innovazione e dell'industrializzazione dei risultati della ricerca. L'impresa prevede investimenti nei seguenti ambiti: opere murarie e assimilate; macchinari, impianti, attrezzature e programmi informatici (hardware e software). Il progetto industriale è collegato con il progetto di ricerca e sviluppo che si inserisce nell'ambito dell'innovazione di processo e di prodotto per il mercato di riferimento di IPZS S.p.A. sui seguenti temi: materiali per la produzione di "base" olografici; produzione automatizzata di targhe speciali; produzione di banconote ad elevata resistenza; impiego dell'intelligenza artificiale in processi di riconoscimento semantico.

Nello specifico, gli investimenti previsti risultano strumentali alle attività di industrializzazione della ricerca sui temi indicati.

**b. progetti industriali per lo sfruttamento di tecnologie o soluzioni innovative nei processi, nei prodotti/servizi e nell'organizzazione.**

Non pertinente

**Eventuali indicazioni, per il soggetto istante, utili alla realizzazione dell'investimento**

Non necessarie.

**Giudizio finale complessivo**

La proposta si presenta di significativa rilevanza e con un notevole potenziale innovativo per le attività industriali di IPZS S.p.A. in relazione al mercato di riferimento. Obiettivo è la realizzazione di un centro di ricerca che costituisca strumento operativo per l'industrializzazione dei risultati della ricerca e la realizzazione di una piattaforma strutturata per la gestione delle conoscenze. Si reputano congruenti e significativi il dimensionamento degli spazi, la dotazione strumentale e di personale da destinare per raggiungere l'obiettivo; inoltre, è adeguata l'organizzazione funzionale delle aree destinate all'attività di ricerca, allo sviluppo e allo *scale-up* industriale al fine di garantire continuità fra l'attività di ricerca e l'impiego industriale. Inoltre, è rilevante e innovativo per il settore lo sviluppo di un *networking* di integrazione con università, start-up, istituti pubblici e privati e fornitori esterni, secondo il modello dell'*open innovation*. La proposta si inquadra nell'ambito dei progetti di ricerca e sviluppo che possono essere integrati con progetti industriali a sostegno della valorizzazione economica dell'innovazione e dell'industrializzazione dei risultati della ricerca. Essa presenta elementi di innovatività e trasferibilità rispetto lo stato dell'arte in relazione ai singoli temi di ricerca, tutti di significativa importanza per la proponente, che saranno industrializzati nell'ambito del centro di ricerca obiettivo del progetto. Essi sono: materiali per la produzione di "base" olografici; produzione di targhe speciali; produzione di banconote con supporti cartacei ad elevata resistenza; applicazioni dell'intelligenza artificiale alla analisi di testi.

La proposta è coerente con l'area di innovazione "Manifattura sostenibile: Fabbrica intelligente", in quanto mira alla verifica di nuove soluzioni progettuali in grado di sviluppare innovazione di prodotto e di processo ed alla migliore efficienza del sistema. L'area di innovazione è collegabile: ai Materiali avanzati relativamente allo sviluppo di materiali per la produzione di "base" olografici, allo sviluppo di impasti per supporti cartacei ad alta resistenza e allo sviluppo di patine di sicurezza per carta termica; alle Tecnologie di produzione avanzata in relazione alla implementazione del processo innovativo di produzione targhe automobilistiche e (KETs - Tecnologie chiave abilitanti).

Il giudizio finale sul progetto industriale è positivo.

## 2.4 Cantierabilità dell'iniziativa

### 2.4.1 Immediata realizzabilità dell'iniziativa

La verifica relativa all'immediata realizzabilità dell'iniziativa proposta è stata eseguita sulla base della valutazione preliminare effettuata in fase di istruttoria dell'istanza di accesso e della documentazione presentata a corredo del progetto definitivo e delle successive integrazioni.

L'immobile oggetto del programma agevolato possiede tutti i titoli abilitativi per la realizzazione immediata dell'iniziativa.

#### a) Ubicazione iniziativa:

Il programma d'investimenti proposto da IPZS S.p.A. coinvolgerà l'attuale sede operativa sita in Foggia, viale Leone XIII n. 333. Le unità immobiliari interessate dagli investimenti agevolati sono rappresentate dagli edifici 21d, 21e e 21f, graffiati alla particella 593 del Foglio 99. Ai fini dell'identificazione dell'area di stabilimento, viene considerata – quale sua parte integrante – anche la porzione occupata dal Depuratore, censita al Foglio 98, particella 14. Le citate unità immobiliari, attualmente in disuso, saranno ammodernate e ristrutturate per renderle idonee allo scopo aziendale. Il centro di ricerca sarà distribuito su una superficie di oltre 2.500 mq., di cui 400 mq circa destinati ad uffici ed oltre 1.000 mq alle aree tecniche, a loro volta articolate in due macro-aree: una porzione di 250 mq sarà dedicata all'attività di ricerca ed un'altra, di circa 800 mq, allo sviluppo e *scale-up* industriale.

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

Le unità immobiliari interessate dall'intervento sono di proprietà dell'impresa proponente, in virtù del trasferimento di beni dello Stato, avvenuto con verbale n. 98 del 11/02/1963.

La proprietà degli immobili risulta compatibile ai fini del rispetto del vincolo al mantenimento dei beni oggetto di investimento (5 anni dalla data di completamento degli investimenti) –.

Si precisa che nell'area identificata con la Particella 593 del Foglio 99, è presente un immobile -denominato "ciminiera" sul quale insiste un vincolo di interesse culturale apposto dal Ministero Beni e Attività Culturali e Del Turismo. Con DSAN resa dal legale rappresentante di IPZS S.p.A., è stato chiarito che il predetto immobile non è interessato dal programma di investimenti e che, pertanto, non comporta alcun pregiudizio.

#### c) Compatibilità dell'investimento proposto (con particolare attenzione su incrementi volumetrici e/o realizzazioni di nuove volumetrie) con le strumentazioni urbanistiche ed edilizie dell'immobile interessato, disponibilità delle eventuali autorizzazioni amministrative necessarie per la realizzazione dell'investimento (ai sensi dell'art. 14 comma 3 dell'Avviso CdP):

Nella perizia giurata di cantierabilità, il tecnico incaricato Ing. Francesco Bigi evidenzia che i manufatti e le opere esistenti sono stati realizzati contestualmente all'impianto originario dello stabilimento (1920-1930) e, pertanto, la legittimità e conformità urbanistica della preesistenza sono attestabili in quanto realizzati ante 1942 (anno di entrata in vigore della L. 1150/1942 "Legge Urbanistica") e, comunque, ante approvazione del primo PRG del Comune di Foggia (02/06/1963).

Per quanto concerne gli interventi da realizzare, l'Ing. Francesco Bigi ne evidenzia la conformità agli strumenti urbanistici approvati ed ai regolamenti. Come rilevabile dal Certificato di Destinazione Urbanistica rilasciato dal Comune di Foggia in data 12/04/2018 prot. n. 40769, gli investimenti programmati - classificabili come "manutenzione straordinaria" - risultano compatibili con la destinazione urbanistica dell'area, tipizzata "D1 – Area per grandi industrie" ed il titolo abilitativo necessario per la loro realizzazione è la SCIA.

---

Codice Progetto: **31NEEV1**

Con integrazioni inviate a mezzo PEC in data 26/07/2019, IPZS S.p.A. ha trasmesso copia della SCIA (Codice Pratica 00399810589-23072019-2101) presentata al SUAP di Foggia (protocollo REP\_PROV\_FG/FG-SUPRO/0032837 del 25/07/2019), avente ad oggetto l'esecuzione di "Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria per la realizzazione di un centro di ricerca e sviluppo all'interno degli Edifici 21d, 21e, 21f (opere di miglioramento sismico, rifunzionalizzazione degli spazi interni con demolizione e ricostruzione di tramezzature, impianti elettrico e antincendio" e che tali interventi rientrano nella categoria "manutenzione straordinaria (pesante) di cui all'articolo 3, comma 1, lettera b) del D.P.R. n. 380/2001, che riguardano le parti strutturali dell'edificio (Attività n. 4, Tabella A, Sez. II del D. Lgs. n. 222/2016, art. 22 comma 1, lettera a) del D.P.R. n. 380/2001)".

Atteso che le opere di manutenzione ordinaria non sono ammissibili alle agevolazioni in quanto non capitalizzabili (art. 7, comma 9 lett. h) dell'Avviso CdP), si chiarisce che gli interventi previsti in progetto, sono riconducibili alla tipologia "manutenzione straordinaria", come confermato dal relativo titolo autorizzativo richiesto (SCIA) nel quale si attesta che "le opere in progetto sono subordinate a Segnalazione Certificata di Inizio Attività in quanto rientrano nella seguente tipologia di intervento: interventi di manutenzione straordinaria (pesante) di cui all'articolo 3, comma 1, lettera b) del D.P.R. n. 380/2001, che riguardano le parti strutturali dell'edificio (Attività n. 4, Tabella A, Sez. II del d.lgs. n. 222/2016, art. 22 comma 1, lettera a) del D.P.R. n. 380/2001)".

Inoltre, stante la richiesta di chiarimenti trasmessa da Puglia Sviluppo S.p.A. in data 09/09/2019 rispetto al "Paragrafo 5 – Sicurezza degli Impianti", con nota prot. SUAP:REP\_PROV\_FG/FG-SUPRO/0048049 del 18/11/2019, IPZS S.p.A. ha integrato il fascicolo SCIA, trasmettendo al SUAP di Foggia gli Elaborati di Progetto degli Impianti Elettrici (distribuzione primaria a partire dalla cabina di media tensione esistente; impianti di illuminazione ordinaria e di emergenza; impianti terminali di prese e forza motrice; impianti speciali e di sicurezza quali impianto di rilevazione incendio e impianto di cablaggio strutturato) e Meccanici (nuovo impianto di condizionamento di tipo VRF; nuovo impianto di trattamento e distribuzione dell'aria primaria; nuova linea di adduzione di acqua fredda e acqua calda sanitaria per i servizi igienici e i laboratori).

Per i combinati disposti (art. 22 comma 6 del DPR 380/01 con comma 7 dell'art. 38 delle N.T.A. del vigente PPTR) l'inizio dei lavori, autorizzabili con S.C.I.A., è subordinato ad:

- **Accertamento di compatibilità paesaggistica** di cui all'art. 91 delle NTA, previsto per gli interventi da realizzare in aree interessate da "ulteriori contesti paesaggistici" di cui al comma 3.1 dell'art. 38. Si rammenta che l'Autorità Ambientale della Regione Puglia, in sede di istruttoria dell'istanza di accesso, ha rilevato che l'insediamento produttivo è interessato dall'UCP "Area di rispetto rete dei tratturi", per la presenza del Regio Tratturello Foggia Zaponeta, chiedendo che venisse acquisito l'Accertamento di Compatibilità Paesaggistica di cui all'art. 91 delle NTA del PPTR di competenza comunale. IPZS S.p.A. ha presentato alla Provincia di Foggia (Assetto del Territorio – Ufficio Paesaggio), istanza prot. n. 2019/0000033573 del 25/06/2019, per il rilascio di Accertamento di Compatibilità Paesaggistica per interventi di lieve entità, ai sensi dell'art. 91 delle Norme Tecniche di Attuazione del PPTR. Il citato parere, seppur di competenza comunale, è stato rilasciato dalla Provincia di Foggia in quanto, a far data dal 01/01/2010, la Giunta Regionale, recependo l'art. 10 della L.R. 20/2009, non ha attribuito al Comune di Foggia la delega per il rilascio delle Autorizzazioni Paesaggistiche, come si legge nello stesso Parere. Con nota prot. n. 2019/0043724 del 04/09/2019 la Provincia di Foggia – Assetto del Territorio ha trasmesso a IPZS la Determina Dirigenziale n. DET 2019/0001299 del 04/09/2019 con la quale è stato rilasciato l'Accertamento di Compatibilità Paesaggistica ai sensi dell'art. 91 delle NTA del PPTR, in quanto l'intervento, così come proposto, non comporta pregiudizio alla conservazione dei valori paesaggistici dei luoghi e non contrasta con le norme di tutela dell'approvato PPTR.
- **Autorizzazione sismica Genio Civile:** IPZS S.p.A. ha acquisito dalla Provincia di Foggia - Pianificazione Strategica, Progettazione Edilizia - Servizio Edilizia Sismica:

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

Codice Progetto: **31NEEV1**

- Autorizzazione sismica per l'esecuzione dei lavori di demolizione e ricostruzione dell'Edificio 21e (Blocco Strutturale 3), con progetto registrato in data 27/05/2019 con il n. di pratica 2019/00461/SIS (rif. istanza prot. n. 2019/0000022595 del 30/04/2019).
- Autorizzazione sismica per l'esecuzione degli interventi di miglioramento sismico nell'ambito dei lavori di ristrutturazione dell'Edificio 21d (Blocchi Strutturali 1a,1b,1c), 21e (Blocco Strutturale 2), 21f (Blocchi Strutturali 4 e 5), con progetto registrato in data 06/06/2019 con il n. di pratica 2019/00488/SIS (rif. istanza prot. n. 2019/0000023022 del 03/05/2019).

Si rammenta, infine, che la valutazione di cantierabilità effettuata in fase di accesso aveva accertato che l'inizio dei lavori necessitava della preventiva acquisizione del **nulla-osta della "Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio"**, salvo non venisse escluso l'interesse culturale dell'edificio oggetto di intervento al termine del procedimento di verifica (VIC)<sup>4</sup> di cui all'art. 12 del D.Lgs. 42/2004, avviato dalla società proponente. Ciò premesso – in ottemperanza alla relativa prescrizione notificata con la comunicazione di ammissibilità – IPZS S.p.A. ha trasmesso (in allegato alla perizia giurata a firma dell'ing. Francesco Bigi) l'esito del procedimento di VIC (Registro Ufficiale prot. 0020786 del 05/04/2019), ricevuto a mezzo PEC dal Segretariato Regionale per la Puglia, il quale esplicita che gli Edifici 21d, 21e e 21f non presentano interesse culturale ai sensi dell'art. 10 comma 1 del D.Lgs. 42/2004. Ne consegue, pertanto, che l'intervento non necessita dell'acquisizione del nulla-osta sopra citato.

In relazione alla SCIA presentata al SUAP di Foggia, IPZS S.p.A. ha trasmesso una dichiarazione resa in data 20/11/2019 a firma congiunta dell'Ing. Francesco Bigi (in qualità di delegato a rappresentare la società proponente in forza di procura n. 50974 del 30.08.2019) e dell'Ing. Barbara Ortolani (in qualità di tecnico di riferimento per l'istanza presentata e di Direttore Lavori delle opere architettoniche), attestante che la SCIA risulta valida ed efficace, ossia che **per la realizzazione degli interventi ivi descritti non risultano pervenute, da parte del Comune di Foggia, richieste di integrazione, né comunicazioni di sospensioni o dinieghi all'esecuzione delle attività oggetto di SCIA.**

A valle dell'aggiudicazione dei lavori, IPZS S.p.A. ha provveduto, in data 01/10/2020, a comunicare al SUAP (prot. REP\_PROV\_FG/FG-SUPRO/0036457) i dati delle imprese esecutrici e i nominativi dei tecnici incaricati e ad inviare agli Enti competenti la notifica preliminare di cui all'articolo 99 del D.Lgs. 81/2008, come da PEC prot. 0053422. Infine, in data 20/10/2020, con comunicazione protocollo SUAP: REP\_PROV\_FG/FG-SUPRO/0039181, è stata presentata al SUAP di Foggia la relazione tecnica di cui all'articolo 125 del DPR 380/01 e del D.Lgs. n. 192/2005 per la realizzazione di "interventi di riqualificazione energetica su costruzioni esistenti con riqualificazione dell'involucro edilizio e di impianti termici", consistenti in: sostituzione degli infissi con vetri di sicurezza basso emissivi; rifacimento di una porzione di muratura perimetrale; installazione di nuovi impianti di climatizzazione estiva ed invernale; nuovo sistema di produzione di acqua calda sanitaria.

Inoltre, è stata acquisita un'ulteriore DSAN resa dal legale rappresentante di IPZS, Paolo Aielli, attestante che gli interventi oggetto del programma di investimento in Attivi Materiali e Ricerca e Sviluppo - codice progetto 31NEEV1 – ricadono sull'area dello Stabilimento di Foggia identificata nel NCT dell'Agenzia delle Entrate – Ufficio Provinciale Territorio, alla Particella 593 del Foglio 99, qualità classe Ente Urbano e, pertanto, sono compatibili con le opere di messa in sicurezza e bonifica dell'area pertinenziale (censita al Foglio di mappa n. 100, particella 428) su cui insiste l'ex "Centro Chimico Militare".

---

<sup>4</sup> Procedimento di Verifica Interesse Culturale.

---

Codice Progetto: **31NEEV1**

**Dall'esame della documentazione prodotta si ritiene l'iniziativa immediatamente cantierabile.**

**d) Descrizione del programma di investimento in Attivi Materiali**

Il presente progetto prevede la realizzazione, presso lo Stabilimento di Foggia, di un centro di ricerca e sviluppo avanzato, per lo sviluppo di una piattaforma di conoscenze funzionali all'evoluzione ed all'efficientamento delle attività affidate al Poligrafico nell'ambito del suo ruolo istituzionale di garante della fede pubblica per conto dello Stato. Al tal fine, sono previsti investimenti in Attivi Materiali per l'adeguamento degli edifici 21d, 21e e 21f), consistenti in opere murarie e impiantistiche (condizionamento, idrico, elettrico, telefonico, di rete dati) e acquisto di macchinari e attrezzature per la messa in operatività della sede e per lo svolgimento del ciclo produttivo industriale. Gli investimenti previsti risultano quindi strumentali sia alle attività produttive sia alle attività previste di ricerca e sviluppo nell'ambito della fabbrica intelligente, dello sviluppo di materiali avanzati e per l'implementazione di tecnologie e processi di produzione avanzati.

**e) Avvio degli investimenti**

Con integrazioni trasmesse a mezzo Pec in data 20/05/2021, IPZS ha trasmesso copia del Verbale di avvio di esecuzione del contratto per l'affidamento dei lavori di manutenzione straordinaria relativa agli edifici 21d, 21e e 21f presso lo Stabilimento di Foggia, sottoscritto in data 10/12/2020. Tale data risulta successiva a quella da cui decorre l'ammissibilità delle spese (28/02/2019).

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

L'istruttoria dell'istanza di accesso si era conclusa con le seguenti prescrizioni in tema di cantierabilità, da ottemperare in sede di presentazione del progetto definitivo:

- a) *Segnalazione Certificata di Inizio Attività (S.C.I.A.) presentata al Comune di Foggia, per la realizzazione degli interventi in progetto.*
- b) *Documentazione inerente la richiesta di nulla-osta della "Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio" o, in alternativa, documentazione rilasciata dalla Soprintendenza a conclusione del procedimento di verifica di cui all'art. 12 del D. Lgs. 42/2004, attestante che l'edificio oggetto di intervento risulta privo di interesse culturale.*
- c) *Documentazione e istanza di accertamento di Compatibilità Paesaggistica di cui agli artt. 89-91 delle NTA del PPTR.*
- d) *Documentazione progettuale e istanza di rilascio nulla-osta del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco.*
- e) *Documentazione progettuale e istanza di richiesta autorizzazione sismica da parte del Genio Civile.*
- f) *Visura catastale aggiornata e ispezione ipotecaria (visura ipocatastale) presso Conservatoria Registri Immobiliari, quest'ultima al fine di accertare che sulle aree oggetto di intervento (Foglio n. 99 Particella n. 593 e Foglio n. 98 Particella n. 14) non gravino trascrizioni od iscrizioni pregiudizievoli.*
- g) *Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà rilasciata ai sensi dell'art. 47 del DPR n. 445 del 28/12/2000 dall'Amministratore Delegato della società proponente, attestante la compatibilità degli interventi oggetto del programma di investimento con le opere di messa in sicurezza e bonifica dell'area pertinenziale censita al foglio di mappa n. 100 particella n. 428 su cui insiste l'"ex Centro Chimico Militare".*
- h) *Come evidenziato nella relazione di cantierabilità a firma dell'Ing. Francesco Bigi, si rappresenta inoltre che l'attestazione di agibilità dovrà essere certificata a valle degli interventi realizzati volti all'adeguamento del fabbricato.*

L'impresa proponente IPZS ha adempiuto alle prescrizioni sopra riportate, allegando al progetto definitivo ed alle successive integrazioni, la seguente documentazione:

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

Codice Progetto: **31NEEV1**

- Segnalazione Certificata di Inizio Attività (S.C.I.A.) presentata al Comune di Foggia, per la realizzazione degli interventi in progetto relativi agli edifici 21d, 21e, 21f, ricevuta SUAP e modulistica di deposito.
- Documentazione della “Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio” (procedimento V.I.C.) attestante che l’edificio 21 risulta privo di interesse culturale.
- Documentazione e istanza di accertamento di Compatibilità Paesaggistica di cui agli artt. 89-91 delle NTA del PPTR.
- Documentazione progettuale e istanza di richiesta autorizzazione sismica da parte del Genio Civile per gli interventi in progetto:
  - Autorizzazione sismica per edificio 21e – blocco3;
  - Documentazione progettuale e comunicazione avvio del procedimento relativo all’istanza di autorizzazione sismica per edificio 21d – blocchi strutturali 1a – 1b – 1c;
  - Documentazione progettuale e comunicazione avvio del procedimento relativo all’istanza di autorizzazione sismica per edificio 21e – blocco strutturale 2;
  - Documentazione progettuale e comunicazione avvio del procedimento relativo all’istanza di autorizzazione sismica per edificio 21f – blocchi strutturali 4 e 5.
- Visure catastali aggiornate (Foglio n. 99, particella n. 593 e Foglio n. 98, particella n. 14), visura ipocatastale, nota di trascrizione e DSAN resa da Paolo Aielli in qualità di Amministratore Delegato e legale rappresentante attestante l’insussistenza di pregiudizio in merito alla trascrizione del vincolo di interesse culturale evidenziato nella visura ipocatastale, relativa all’area dello stabilimento di Foggia, via Leone XIII n. 333 alla particella 593 del Foglio 99.
- DSAN resa da Paolo Aielli in qualità di Amministratore Delegato e legale rappresentante, innanzi citata.

In merito alla richiesta di presentazione della documentazione progettuale e istanza di rilascio nulla-osta del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco – come evidenziato nella perizia giurata di cantierabilità a firma dell’ing. Francesco Bigi – “*le attività previste nel Centro di Ricerca e Sviluppo non rientrano tra le attività soggette a valutazione da parte dei Vigili del Fuoco, ai sensi dell’Allegato II del D.P.R. n. 151/2011 e, pertanto, non è stato richiesto nulla osta*”.

Inoltre, sulla base di quanto dichiarato nella relazione generale, IPZS S.p.A. non è soggetto a Segnalazione Certificata ai sensi del Titolo III del D.P.R. 380/2001 “Agibilità degli edifici” (art. 7), ma l’attestazione di agibilità sarà comunque certificabile a valle degli interventi agevolati.

#### 2.4.2 Sostenibilità ambientale dell’iniziativa

La verifica della Sostenibilità ambientale dell’iniziativa è stata effettuata a cura dell’Autorità Ambientale della Regione Puglia in fase di valutazione dell’istanza di accesso. L’Autorità Ambientale, con nota prot. AOO\_089/12186 del 15/11/2018, acquisita da Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. AOO PS GEN n. 10659/I del 16/11/2018, dall’esame della documentazione fornita, ha rilevato quanto segue:

##### Investimenti in Attivi Materiali

**A.I.A.:** *Il proponente dichiara che “Nell’ambito dello stabilimento sono condotte attività che ricadono nell’ambito dell’Allegato VIII alla parte II – categoria 6.1.b) “Fabbricazione in installazioni industriali di carta a cartoni con capacità di produzione superiore a 20 tonnellate al giorno”. Le attività esistenti nello stabilimento che ricadono nell’ambito sopra indicato sono condotte in accordo: AIA rilasciata dalla Regione Puglia con Determina del Dirigente dell’ufficio IPPC/AIA n. 246, codice cifra 089/DIR/2009/0246 del 12.05.2009 modificata dalla Determina del Dirigente dell’Ufficio Inquinamento e Grandi Impianti n. 7, codice cifra 089/D1R/2010/00007 del 20.01.2011 la modifica non sostanziale conseguente agli interventi di ristrutturazione realizzate nella Centrale termica esistente.*

Codice Progetto: **31NEEV1**

Anche per la evoluzione dell'assetto produttivo previsto da programma di investimenti oggetto della richiesta dovranno essere richieste modifiche sostanziali AIA per:

- ✓ nuovi punti di emissione in atmosfera associati alla nuova macchina per la stampa digitale ed al nuovo impianto di personalizzazione di tutti i prodotti su supporto plastico, alla nuova centrale di cogenerazione ad alto rendimento ed alle attività del Centro di Ricerca e Sviluppo;
- ✓ evoluzione delle reti di raccolta e trattamento reflui idrici correlati alla nuova centrale di cogenerazione ad alto rendimento ed alle attività del Centro di Ricerca e Sviluppo;
- ✓ evoluzione delle gamma di materie prime e materie prime ausiliarie che dovranno essere gestite con in nuovi processi e/o attività."

**Prescrizione:** Ciò detto, vista la modifica del processo produttivo rispetto all'esistente, **prima della messa in esercizio dell'investimento proposto dovranno essere espletate le procedure di aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale**, di competenza regionale ai sensi dell'art. 23 della L.R. n.18/2012.

**P.P.T.R.:** Dagli approfondimenti effettuati, l'Autorità Ambientale della Regione Puglia ha rilevato che l'insediamento produttivo è interessato dall'UCP Area di rispetto rete dei tratturi, per la presenza del Regio Tratturello Foggia Zapponeta.

**Prescrizione:** Ciò detto, stante la presenza di tale UCP, **prima della realizzazione dell'investimento proposto, dovrà essere acquisito accertamento di Compatibilità Paesaggistica di cui all'art 91 delle NTA del PPTR di competenza comunale.**

#### **Investimenti in Ricerca e Sviluppo**

Nessuna nota all'allegato 5.

Sulla base della documentazione fornita e, in particolare, dell'allegato 5a, l'Autorità Ambientale ritiene l'iniziativa – che prevede attività di ricerca finalizzate allo sviluppo di nuovi materiali, alla riduzione diretta degli impatti ambientali della produzione e/o dell'utilizzo dei prodotti finiti ed allo sviluppo di impasti per supporti cartacei ad alta resistenza che avranno lo scopo di individuare biomasse alternative alla cellulosa (ed anche di recupero) da utilizzare per nuovi prodotti – nel suo complesso sostenibile. Inoltre, viene valutato positivamente il possesso della certificazione ISO 14001 da parte dell'Azienda.

**Prescrizione:** L'Autorità Ambientale prescrive pertanto, al fine della sostenibilità ambientale dell'iniziativa proposta, che vengano messi in atto tutti gli accorgimenti indicati dal proponente e summenzionati, compreso il mantenimento della certificazione ISO 14001.

**Prescrizione:** All'interno dell'osservazione degli effetti attesi dalla programmazione PO-FESR 2014-2020 sulle diverse tematiche ambientali, per consentire all'Autorità Ambientale di popolare gli indicatori del Sistema di Monitoraggio Ambientale - come previsto dal Rapporto Ambientale della VAS del PO FESR - si richiama l'obbligo dell'istante alla compilazione del Catasto Informatizzato delle Emissioni Territoriali (CET) della Regione Puglia, residente presso il sito Internet [www.cet.arpa.puglia.it/](http://www.cet.arpa.puglia.it/), come da Deliberazione della Giunta Regionale 28 dicembre 2009, n. 2613 (BURP n. 15 del 25/01/2010).

Le evidenze circa il recepimento delle su citate prescrizioni sono state illustrate dalla società proponente nella sezione dedicata, all'interno della relazione generale:

- ✓ in materia di Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.), IPZS S.p.A. si impegna, prima della messa in esercizio dell'investimento proposto, ad espletare le procedure di aggiornamento dell'Autorizzazione stessa;

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

Codice Progetto: **31NEEV1**

- ✓ al fine della sostenibilità ambientale dell'iniziativa proposta, saranno messi in atti tutti gli accorgimenti indicati in sede di istanza di accesso, compreso il mantenimento della certificazione ISO 14001;
- ✓ per quanto concerne l'accertamento di Compatibilità Paesaggistica, si segnala che, con nota prot. n. 2019/0043724 del 04/09/2019, la Provincia di Foggia – Assetto del Territorio, ha trasmesso a IPZS S.p.A. la Determina Dirigenziale n. DET 2019/0001299 del 04/09/2019 con la quale è stato rilasciato l'Accertamento di Compatibilità Paesaggistica ai sensi dell'art. 91 delle NTA del PPTR, in quanto l'intervento così come proposto, non comporta pregiudizio alla conservazione dei valori paesaggistici dei luoghi e non contrasta con le norme di tutela dell'approvato PPTR.

#### Indicazioni/prescrizioni

- Prima della messa in esercizio, dovranno essere espletate le procedure di aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, di competenza regionale ai sensi dell'art. 23 della L.R. n. 18/2012, avendo l'Autorità Ambientale evidenziato che l'intervento in progetto comporta la modifica del processo produttivo.
- IPZS dovrà acquisire/segnalare nuova agibilità, in relazione agli interventi realizzati nell'ambito del titolo abilitativo conseguito;
- Al fine della sostenibilità ambientale dell'iniziativa proposta, si prescrive che vengano messi in atto tutti gli accorgimenti indicati dal proponente:
  - attività di ricerca finalizzate allo sviluppo di nuovi materiali, alla riduzione diretta degli impatti ambientali della produzione e/o dell'utilizzo dei prodotti finiti ed allo sviluppo di impasti per supporti cartacei ad alta resistenza che avranno lo scopo di individuare biomasse alternative alla cellulosa (ed anche di recupero) da utilizzare per nuovi prodotti;
  - mantenimento della certificazione ISO 14001.

#### **2.4.3 Valorizzazione e riqualificazione delle attività produttive e delle strutture esistenti**

IPZS S.p.A. afferma che la realizzazione del progetto permetterà di conseguire un **incremento complessivo della capacità produttiva**, nonché **l'innovazione e la diversificazione dei prodotti**, attraverso l'uso di tecnologia evoluta e l'incremento della pervasività dei sistemi digitali (fabbrica e ICT).

In particolare, la società proponente sottolinea come la valorizzazione e la riqualificazione delle attività e delle strutture sarà visibile in quattro elementi fondamentali:

1. **crecita del business**, attraverso la ricerca di nuovi mercati, l'innovazione di prodotto e la crescente interrelazione con il cliente;
2. **aumento della sicurezza**, garantita dalla produzione interna dei "base" (che contribuirà anche a ridurre la dipendenza da tecnologie proprietarie) e dallo sviluppo di nuove patine di sicurezza in carta termica, tali che la codifica riportata su stampa termica non possa essere alterata nel tempo da effetti atmosferici;
3. **innovazione**, garantita dall'uso di impianti e macchinari tecnologicamente evoluti;
4. **efficientamento produttivo e dell'impatto ambientale**, connesso alle attività di ricerca sulla produzione di nano-cellulose - che permetterà, nel medio-lungo termine, di superare l'impiego di prodotti derivanti dal petrolio.

Sulla base di quanto argomentato nella relazione generale, il progetto avrà effetti e ricadute non solo sulle varie attività produttive dell'impresa, ma anche sulle numerose imprese ed enti locali che intrattengono relazioni con il Poligrafico stesso.

IPZS S.p.A., attraverso la realizzazione degli investimenti programmati, ritiene di poter dare un grande impulso all'attività produttiva dello stabilimento di Foggia, legato profondamente al territorio, con benefici economici anche per l'indotto.

---

Codice Progetto: **31NEEV1**

L'impresa proponente evidenzia, infine, l'importanza dell'accordo con il Politecnico di Bari che risiede nell'interesse comune di integrazione delle competenze interne del Poligrafico con le eccellenze presenti negli Enti Pubblici di Ricerca e nelle Università.

### **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**

Preliminarmente, rispetto all'investimento proposto da IPZS S.p.A. in sede di presentazione del progetto definitivo – pari ad € 3.579.762,63 - sono successivamente intervenute le seguenti variazioni, sostanzialmente riconducibili a:

- aggiudicazione della gara per l'affidamento dei lavori di realizzazione del centro di ricerca (edifici 21d, 21e e 21f), in ribasso rispetto al computo metrico posto a base d'asta;
- inserimento delle spese per l'acquisto di attrezzature da laboratorio e arredi tecnici, necessari all'allestimento del laboratorio presso il nuovo centro di ricerca. Si precisa che le attrezzature e gli arredi, essendo funzionali al ciclo produttivo dell'impresa, sono stati inseriti nel piano dei costi in attivi materiali.

Ciò premesso, l'investimento complessivo in Attivi Materiali indicato nella sezione 2 aggiornata, trasmessa con Pec del 02/03/2021, ammonta ad € **3.470.728,59**, ritenuto congruo, pertinente ed ammissibile per € **3.297.987,48**, in ragione delle decurtazioni di € 172.741,11, meglio descritte nel seguito.

Si precisa ulteriormente che IPZS S.p.A. ha aggiunto due voci di costo, non imputate ad alcuna categoria di spesa - "Plafond per interventi di completamento" (€ 85.128,96) e "Oneri della sicurezza" (€ 74.538,78) – che generano un importo complessivo proposto in Attivi Materiali pari ad € 3.470.728,59. Tali voci sono state imputate alla macrovoce "Opere murarie e assimilate", come nel seguito meglio descritto.

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

Codice Progetto: 31NEEV1

<i>(importi in unità EURO e due decimali)</i>	Spesa proposta	Spesa da offerta / ODA	Rif. Preventivo allegato	eventuale ordine/contratto allegato (numero e data)	Spesa proposta riclassificata	Spesa ammessa	Decurtazioni	Note di inammissibilità	<a href="#">Fornitori che hanno rapporti di collegamento con la società richiedente</a> (SI/NO/1)
<b>SUOLO AZIENDALE</b>									
Suolo aziendale									
Sistemazione del suolo									
<b>TOTALE SUOLO AZIENDALE E SUE SISTEMAZIONI (max 10% dell'investimento in Attivi Materiali)</b>									
<b>OPERE MURARIE E ASSIMILABILI</b>									
Opere murarie									
<b>Adeguamento edifici 21d, 21e e 21f per creazione del "Nuovo Centro di Ricerca"</b>									
FGG Centro Ric. PSC	€ 74.538,78	€ 74.538,78		ODA n. 4600090204 GARA N. 7641675 del 31/12/2019 CME CONSORZIO IMPREDITORI EDILI SOCIETA' COOPERATIVA	€ 74.538,78	71.464,86	3.073,92	Inammissibilità della voce "Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice" (€ 3.073,92).	NO

pugliasviluppo

30

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

Codice Progetto: 31NEEV1

<i>(importi in unità EURO e due decimali)</i>	Spesa proposta	Spesa da offerta / ODA	Rif. Preventivo allegato	eventuale ordine/contratto allegato (numero e data)	Spesa proposta riclassificata	Spesa ammessa	Decurtazioni	Note di inammissibilità	<a href="#">Fornitori che hanno rapporti di collegamento con la società richiedente (SI/NO) [1]</a>
FGG Centro Ric. Lavori/opere murarie	2.163.144,88	2.163.144,88			2.163.144,88	2.163.144,88	0,00		
FGG Centro Ric. Plafond a disposiz.	€ 85.128,96	€ 85.128,96			€ 85.128,96	0,00	85.128,96	Inammissibilità della spesa per plafond, non direttamente riconducibile ad alcun investimento	
Pareti interne non portanti con funzione di separazione fra ambienti contigui, costituite da elementi prefabbricati modulari, interamente finiti prima della posa	-	-			81.013,70	81.013,70		Spesa riclassificata dalla voce "Macchinari, impianti e attrezzature"	
Fornitura e posa in opera di porte vetrate su pareti mobili complete di accessori e tutto l'occorrente	-	-			12.461,54	12.461,54		Spesa riclassificata dalla voce "Macchinari, impianti e attrezzature"	
<b>Totale Opere murarie</b>	<b>€ 2.322.812,62</b>	<b>€ 2.322.812,62</b>			<b>€ 2.416.287,86</b>	<b>€ 2.328.084,98</b>	<b>€ 88.202,88</b>		
<b>Impianti generali</b>									
FGG Centro Ric. Imp. Idr. Elettr. Term	709.575,13	709.575,13		ODA n. 4600090204 GARA N. 7641675 del 31/12/2019 CME CONSORZIO IMPRENDITORI EDILII SOCIETA' COOPERATIVA	709.575,13	€ 709.575,13			NO

pugliasviluppo

31

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

Codice Progetto: 31NEEV1

<i>(importi in unità EURO e due decimali)</i>	Spesa proposta	Spesa da offerta / ODA	Rif. Preventivo allegato	eventuale ordine/contratto allegato (numero e data)	Spesa proposta riclassificata	Spesa ammessa	Decurtazioni	Note di inammissibilità	<a href="#">Fornitori che hanno rapporti di collegamento con la società richiedente</a> (SI/NO)[1]
Totale Impianti generali	€ 709.575,13	€ 709.575,13			€ 709.575,13	€ 709.575,13			
TOTALE OPERE MURARIE E ASSIMILABILI	€ 3.032.387,75	€ 3.032.387,75			€ 3.125.862,99	€ 3.037.660,11			
MACCHINARI IMPIANTI, ATTREZZATURE VARIE E PROGRAMMI INFORMATICI									
Macchinari									
Totale Macchinari									
Impianti									
Totale Impianti									
Attrezzature									
Totale Attrezzature									
Arredi									
Pareti interne non portanti con funzione di separazione fra ambienti contigui, costituite da elementi prefabbricati modulari, interamente finiti prima della posa	438.340,84	81.013,70		ODA n. 4600090204 GARA N. 7641675 del 31/12/2019 CME CONSORZIO IMPREDITORI EDILI SOCIETA' COOPERATIVA	0,00	0,00		Spesa riclassificata nell'ambito della macro-voce "Opere murarie"	NO
Fornitura e posa in opera di porte vetrate su pareti mobili complete di accessori e tutto l'occorrente		12.461,54			0,00	0,00		Spesa riclassificata nell'ambito della macro-voce "Opere murarie"	

pugliasviluppo

32

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

Codice Progetto: 31NEEV1

<i>(importi in unità EURO e due decimali)</i>	Spesa proposta	Spesa da offerta / ODA	Rif. Preventivo allegato	eventuale ordine/contratto allegato (numero e data)	Spesa proposta riclassificata	Spesa ammessa	Decurtazioni	Note di inammissibilità	<a href="#">Fornitori che hanno rapporti di collegamento con la società richiedente (S/NO) [1]</a>
Fornitura e posa di arredi per postazione completa di scrivania a gamba metallica, seduta su ruote TMTMI certificate con braccioli, cassettera, blocco armadio, armadi bassi.	32.865,60	32.865,60			32.865,60	32.865,60			
- Arredi e banchi da Laboratorio (€ 210.200,00); - Installazione ed allacci (€ 16.800,17); - Duvri (€ 461,60)	227.461,77	227.461,77		ODA TEKNO' Scientific S.r.l.	312.000,00	227.461,77	84.538,23	Rispetto all'investimento proposto, l'importo inizialmente richiesto (€ 312.000,00) è stato aggiornato in seguito all'aggiudicazione della gara e ridotto ad € 227.461,77	NO
<b>Totale Arredi</b>	<b>438.340,84</b>	<b>353.802,61</b>			<b>344.865,60</b>	<b>260.327,37</b>			
<b>Programmi informatici</b>									
Software 1									
Software 2									
<b>Totale Programmi informatici</b>									
<b>TOTALE MACCHINARI, IMPIANTI, ATTREZZATURE E PROGRAMMI INFORMATICI</b>	<b>438.340,84</b>	<b>353.802,61</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>344.865,60</b>	<b>260.327,37</b>			

pugliasviluppo

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

Codice Progetto: 31NEEV1

<i>(importi in unità EURO e due decimali)</i>	Spesa proposta	Spesa da offerta / ODA	Rif. Preventivo allegato	eventuale ordine/contratto allegato (numero e data)	Spesa proposta riclassificata	Spesa ammessa	Decurtazioni	Note di inammissibilità	<u>Fornitori che hanno rapporti di collegamento con la società richiedente</u> <u>(S/NO)[1]</u>
ACQUISTO DI BREVETTI, LICENZE, KNOW HOW E CONOSCENZE TECNICHE NON BREVETTATE									
Brevetti, ecc.									
Brevetti									
Licenze									
Know how e conoscenze tecniche non brevettate									
TOTALE ACQUISTO DI BREVETTI, LICENZE, KNOW HOW E CONOSCENZE TECNICHE NON BREVETTATE (max 40%)	3.470.728,59	3.386.190,36			3.470.728,59	3.297.987,48	172.741,11		
TOTALE INVESTIMENTO ATTIVI MATERIALI									

pugliasviluppo

34

Codice Progetto: **31NEEV1****3.1.1 Congruità studi preliminari di fattibilità e progettazioni e direzione lavori**

Non sono state richieste spese - inammissibili per le Grandi Imprese - nell'ambito della presente macro-voce.

**3.1.2 Congruità suolo aziendale**

Non sono state richieste spese nell'ambito della macro-voce "suolo aziendale".

**3.1.3 Congruità opere murarie e assimilabili**

L'importo proposto da IPZS S.p.A. per la macro-voce "Opere murarie ed assimilabili" – risultante dalla sezione 2 aggiornata – ammonta ad **€ 2.872.720,01**. Come chiarito nel precedente paragrafo 3.1, in sede di istruttoria le voci di costo "Plafond per interventi di completamento" (€ 85.128,96) e "Oneri della sicurezza" (€ 74.538,78) sono state imputate alla macrovoce "Opere murarie e assimilate", sicché l'importo complessivo proposto della macrovoce in esame risulta essere pari ad **€ 3.032.387,75**.

Come in precedenza descritto, gli investimenti in Attivi Materiali sono finalizzati alla realizzazione di un centro di ricerca e sviluppo avanzato presso lo Stabilimento di Foggia. A tal fine, sono stati programmati interventi tesi alla rifunzionalizzazione degli edifici sopra citati, articolati in:

- ✓ Opere murarie e assimilate:
  - Demolizione di tutte le tramezzature interne;
  - Rimozione dei rivestimenti, dei pavimenti, dei serramenti e degli strati coibenti in copertura;
  - Smantellamento degli impianti tecnologici;
  - Ridefinizione delle aperture sul fronte anche ai fini degli adeguamenti normativi in materia di luoghi di lavoro;
  - Realizzazione di pavimenti sopraelevati, pareti divisorie mobili opache e in vetro trasparente per le zone uffici, tramezzature in cartongesso per gli spazi serventi, controsoffitti in fibra minerale;
  - Montaggio di infissi esterni in alluminio con vetri di sicurezza basso emissivi;
  - Applicazione nei prospetti di intonaco termoisolante;
  - Installazione di frangisole in metallo in corrispondenza dei serramenti apribili;
  - Installazione di dispositivi di sicurezza per il controllo accessi.

Per quanto attiene agli aspetti strutturali, sono previsti interventi di miglioramento ed adattamento sismico sui 5 blocchi principali individuati.

- ✓ Impianti generali:
  - Impianti meccanici: nuovo impianto di condizionamento di tipo VRF; nuovo impianto di trattamento e distribuzione dell'aria primaria; nuova linea di adduzione e scarico di acqua fredda e acqua calda sanitaria per i servizi igienici e i laboratori.
  - Impianti elettrici: fornitura e posa in opera di quadro elettrico di edificio e relativi sotto-quadri; realizzazione di impianti elettrici di distribuzione primaria a partire dalla cabina di trasformazione esistente; impianti di illuminazione ordinaria e di emergenza; impianti terminali di prese e forza motrice; impianti speciali e di sicurezza (rilevazione incendi, cablaggio strutturato e di monitoraggio e controllo accessi).

Per l'aggiudicazione delle opere previste dal Contratto di Programma, è stata indetta una gara (n. 7641675 – Numero CIG 815389897C), aggiudicata da un RTI di tipo verticale, costituito dalla Capogruppo-Mandatara "CME Consorzio Imprenditori Edili – Società Cooperativa" alla quale viene conferito mandato collettivo speciale con rappresentanza e pieni poteri (nessuno escluso), con una quota di partecipazione al RTI pari all'82,85% e da "Orsini & Blasioli S.r.l.", con una quota di partecipazione del 17,15%. In seguito all'aggiudicazione della gara, IPZS S.p.A. ha presentato l'ordine di acquisto n. 4600090204 e il relativo contratto, firmato digitalmente in data 14/10/2020 dal Sig. Bizzarri Vainer, legale rappresentante della CME Consorzio Imprenditori Edili – Società Cooperativa e da Alessio

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

Codice Progetto: **31NEEV1**

Chimenti (in qualità di Direttore della Direzione Affari Legali e Acquisti, autorizzato ad intervenire nell'atto, giusta determina dell'Amministratore Delegato di IPZS S.p.A. n. 424 del 20/12/2019) in data 01/10/2020.

L'ordine di acquisto presentato afferisce sia alle spese programmate nell'ambito degli investimenti in Opere murarie e assimilate, sia alla fornitura di "pareti interne non portanti", "porte vetrate su pareti mobili", "arredi per postazione completa", imputati dall'impresa nella categoria "Macchinari, impianti, attrezzature". Con nota acquisita a mezzo Pec in data (prot. n. 17404/I del 05/08/2021), IPZS S.p.A. ha fornito i seguenti chiarimenti in merito alle caratteristiche del Contratto di affidamento dei lavori di realizzazione del Centro di Ricerca di Foggia, al fine di escludere che lo stesso possa configurarsi come contratto "chiavi in mano":

1. La progettazione definitiva ed esecutiva è stata svolta internamente, fatta eccezione per il progetto delle strutture che è stato sviluppato con il supporto di un professionista esterno e in nessun modo, comunque, riconducibile alla Ditta affidataria dei lavori. La Direzione Lavori verrà svolta da tecnici dello Stabilimento di Foggia.
2. La formula del "contraente generale" è disciplinata dal Codice dei Contratti Pubblici (Titolo III) e non corrisponde al tipo di appalto in questione, in cui è stata affidata esclusivamente l'esecuzione dei lavori: si tratta di un ordinario appalto di lavori a corpo.

Occorre rilevare, inoltre, che il contratto di affidamento in questione contempla la possibilità di subappalto delle opere, disciplinato dall'allegato B "Capitolato speciale d'appalto" al contratto stesso. A tal proposito, si segnala che, in caso di subappalto, sarà confermata l'ammissibilità delle relative spese, a condizione che le stesse vengano rendicontate al costo, al netto di ogni ricarico e siano supportate da dettagliata documentazione tecnico-economica, sufficiente a dimostrare le motivazioni della scelta effettuata e la congruità dei costi che non dovranno comprendere elementi ingiustificati e/o provvigioni di intermediazione.

L'importo aggiudicato risultante dal citato ordine ammonta complessivamente ad € **3.158.728,59**; come chiarito dalla stessa IPZS S.p.A. e come risulta dagli allegati al contratto sottoscritto con il fornitore aggiudicatario, il ribasso di gara applicato a ciascuna voce di spesa (ad eccezione degli "oneri per la sicurezza" e "plafond per interventi di completamento") è stato pari al 31,53% rispetto a quanto indicato nel computo metrico. Nel seguente prospetto – presentato da IPZS – vengono riproposti, in dettaglio, gli importi per i lavori di realizzazione del Centro di Ricerca di Foggia presentati in sede di progetto definitivo, in sede di modifica degli investimenti ed a seguito dell'aggiudicazione della gara:

CME	PROGETTO DEFINITIVO	VARIANTE PROGETTO	ODA CME CONSORZIO IMPREDITORI EDILI – SOCIETÀ COOPERATIVA
<b>Edile</b>	<b>1.323.196,42</b>	<b>2.214.295,80</b>	<b>1.516.128,33</b>
<i>di cui ATTREZZATURE</i>	<b>184.520,00</b>	<b>184.520,00</b>	<b>126.340,84</b>
<i>Pareti interne non portanti con funzione di separazione</i>	118.320,00	118.320,00	81.013,70
<i>Fornitura e posa in opera di porte vetrate su pareti mobili</i>	18.200,00	18.200,00	12.461,54
<i>Fornitura e posa di arredi per postazione completa di lavoro</i>	48.000,00	48.000,00	32.865,60
<b>Strutture</b>	<b>1.121.985,40</b>	<b>1.129.483,56</b>	<b>773.357,39</b>
<b>Impianti elettrici</b>	<b>582.776,23</b>	<b>582.776,23</b>	<b>399.026,88</b>
Elettrico Illuminazione	481.624,44	486.510,24	333.113,56
Rete Dati	46.152,64	41.266,84	28.255,41
Rivelazione Fumi	54.999,15	54.999,15	37.657,92
<b>Impianti Meccanici</b>	<b>447.539,65</b>	<b>453.553,73</b>	<b>310.548,24</b>
Scarico Acque reflue	3.162,90	3.162,81	2.165,58
Idrico sanitario	32.363,07	32.363,16	22.159,06
Condizionamento	412.013,68	418.027,76	286.223,61

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

Codice Progetto: **31NEEV1**

TOTALE ATTIVI MATERIALI	3.475.497,70	4.380.109,32	2.999.060,85
Oneri della sicurezza	104.264,93	74.538,78	74.538,78
Plafond per interventi di completamento	-	85.128,96	85.128,96
<b>TOTALE ATTIVI MATERIALI (INCLUSI ONERI DELLA SICUREZZA E PLAFOND PER INTERVENTI DI COMPLETAMENTO)</b>	<b>3.579.762,63</b>	<b>4.539.777,06</b>	<b>3.158.728,59</b>

In sede di istruttoria, si è proceduto a riclassificare le previsioni di spesa "Pareti interne non portanti con funzione di separazione" (€ 81.013,70) e "Fornitura e posa in opera di porte vetrate su pareti mobili" (€ 12.461,54) nell'ambito della macro-voce "Opere murarie e assimilabili", in ragione della natura degli interventi proposti, che svolgono funzione analoga a quella di interventi edili.

Inoltre, è stata ritenuta inammissibile la voce "plafond per interventi di completamento" (€ 85.128,96), in quanto trattasi di una previsione di spesa non riconducibile ad alcun investimento specifico.

Gli oneri per la sicurezza, come desumibile dal PSC allegato al contratto, afferiscono ad opere ed acquisiti per la messa in sicurezza del cantiere e, come tali, sono ammissibili. Si rileva, tuttavia, l'inammissibilità della voce "Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice", pari ad € 3.073,92.

In conclusione, per la macro voce "Opere murarie e assimilabili", la spesa proposta, a seguito di riclassificazione operata, pari a € **3.125.862,99** si ritiene **congrua** rispetto alle caratteristiche tecnico-dimensionali dei singoli interventi in progetto, **pertinente** ed **ammissibile per € 3.037.660,11**, alla luce delle riclassificazioni e decurtazioni di spesa operate in sede di istruttoria.

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

L'importo proposto da IPZS S.p.A. per la categoria di spesa "Macchinari, impianti e attrezzature" ammonta ad € **438.340,84**, imputati da IPZS interamente nell'ambito della voce "Arredi".

Le spese proposte risultano articolate come di seguito illustrato:

Offerta / ODA	Descrizione della spesa	Importi richiesti (€)
ODA n. 4600090204 GARA N. 7641675 del 31/12/2019 CME CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI SOCIETA' COOPERATIVA	Pareti interne non portanti con funzione di separazione	€ 81.013,70
	Fornitura e posa in opera di porte vetrate su pareti mobili	€ 12.461,54
	Fornitura e posa di arredi per postazione completa di lavoro	€ 32.865,60
Offerta n. 0005DA20 del 28/01/2020 LABOZETA	Attrezzature per allestimento laboratori, quali cappe, banconi, lavelli, armadiature e carrelli	€ 312.000,00

Come innanzi riportato, sono state riclassificate le previsioni di spesa relative a "Pareti interne non portanti con funzione di separazione" e "Fornitura e posa in opera di porte vetrate su pareti mobili" nell'ambito della macro-voce "Opere murarie e assimilabili". Pertanto, la spesa proposta per la macrocategoria in parola è di € 344.865,60.

Rispetto alla previsione di spesa relativa alle attrezzature ed agli arredi tecnici per l'allestimento di laboratori, si precisa che, nelle more dell'istruttoria del presente progetto definitivo, si è concluso il relativo iter di gara, con l'affidamento alla ditta vincitrice TEKNÒ Scientific S.r.l., per un importo complessivo di € 227.461,77 (in ribasso rispetto alla previsione iniziale). Con PEC del 03/05/2021, IPZS S.p.A. ha trasmesso copia dell'ordine di acquisto n. 6400000001 a favore di TEKNÒ Scientific S.r.l., firmato digitalmente per accettazione in data 29/03/2021 dal Presidente del CdA TEKNÒ Scientific S.r.l., corredato dal capitolato tecnico di gara e dal lay-out del nuovo centro di

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

Codice Progetto: **31NEEV1**

ricerca. Rispetto alla formula “chiavi in mano” rilevata nel capitolato tecnico di gara (num. gara: 7823141), con PEC del 22/06/2021, IPZS ha chiarito che le attività di progettazione del Centro di Ricerca e dei laboratori in esso inclusi sono state realizzate internamente al Poligrafico e che, pertanto, il contratto di fornitura con TEKNÒ Scientific S.r.l. ha ad oggetto unicamente la fornitura dei beni e la loro messa in opera. A supporto di quanto dichiarato, IPZS ha trasmesso l’elenco dettagliato della fornitura con relative specifiche di costo, rilasciato dalla società aggiudicataria in data 21/06/2021.

Inoltre, in seguito a richiesta di chiarimenti circa la funzionalità dei beni richiesti con il citato contratto di fornitura, IPZS ha argomentato come di seguito esposto:

- a) obiettivo del progetto è l’implementazione di un Centro di Ricerca e Sviluppo avanzato, localizzato stabilmente presso il polo produttivo di Foggia e finalizzato allo sviluppo di una piattaforma di conoscenze funzionali all’evoluzione ed all’efficientamento delle attività affidate al Poligrafico. Gli spazi del Centro sono stati pensati per garantire lo sviluppo di sinergie con ricercatori di università, enti di ricerca o altri soggetti esterni, al fine di sviluppare nuove competenze e conoscenze e, soprattutto, trasferirle in ambito produttivo/manifatturiero, attraverso la messa a punto di prodotti e processi che avranno il loro punto focale nella produzione del sito di Foggia. Rileva sottolineare che i progetti di ricerca richiesti ad agevolazione rappresentano solo l’avvio delle attività di ricerca che verranno ospitate nel Centro;
- b) i locali adibiti a laboratorio, in particolare, si svilupperanno su una superficie di circa 250 mq, dislocato su tre ambienti e le attrezzature da laboratorio e gli arredi tecnici richiesti ad agevolazione sono funzionali all’allestimento di questi spazi;
- c) il layout del laboratorio è stato definito con l’obiettivo di ottimizzare gli spazi disponibili e poter ospitare dai 12 ai 15 ricercatori contemporaneamente, di cui n. 8 del Politecnico di Bari per progetti di ricerca avviati e oggetto della presente istanza. I laboratori saranno dotati anche di alcune attrezzature di base per garantire un rapido avvio delle attività di ricerca.

In conclusione, per la macro voce “**Macchinari, impianti, attrezzature varie e programmi informatici**”, la spesa proposta, a seguito di riclassificazione operata, per **€ 344.865,60**, si ritiene **congrua, pertinente ed ammissibile per € 260.327,37**, alla luce delle riclassificazioni e delle decurtazioni di spesa operate in sede di istruttoria.

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

Non sono state richieste spese nell’ambito della macro voce “Brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate”.

### 3.1.6 Note conclusive

Il programma di investimento è organico e funzionale, in quanto ha l’obiettivo di realizzare un “Nuovo Centro di Ricerca”, strumentale alle previste attività di Ricerca e Sviluppo, finalizzate alla messa a punto di materiali ed all’implementazione di tecnologie e processi di produzione avanzati.

Si esprime parere favorevole anche dal punto di vista tecnico ed economico.

A fronte di una spesa prevista pari ad € 3.470.728,59, si ritiene congruo, pertinente e ammissibile l’importo di **€ 3.297.987,48**, riferito alle categorie “Opere murarie e assimilate” (€ 3.037.660,11) e “Macchinari, impianti, attrezzature e arredi” (€ 260.327,37).

Si chiarisce che, **in sede di rendicontazione**, i costi accessori (spese di garanzia /installazione /configurazione /trasporto) saranno ammissibili alle agevolazioni, previa verifica dell’avvenuta capitalizzazione in capo al cespite agevolato di riferimento.

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

Codice Progetto: **31NEEV1**

Si rammenta inoltre che, come indicato nell'art. 7, comma 9, lettera *j* dell'Avviso, non sono ammissibili i titoli di spesa nei quali l'importo complessivo dei beni agevolabili sia inferiore a € 500,00.

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

- a. le agevolazioni relative alle spese per "opere murarie e assimilabili", di cui all'art. 19, comma 2, lettera b), sono previste nel limite del 15%;
- b. le agevolazioni relative alle spese per "macchinari, impianti, attrezzature e programmi informatici", di cui all'art. 19, comma 2, lettera c), sono previste nel limite del 25%.

Tipologia Spesa	ISTANZA ACCESSO		PROGETTO DEFINITIVO		Agevolazioni concedibili (€)	Intensità agevolazione
	Investimento ammesso (€) con A.D. n. 117 del 28/02/2019	Agevolazioni concedibili (€) con A.D. n. 117 del 28/02/2019	Investimento proposto (€)	Investimento ammesso (€)		(%)
Opere murarie e assimilabili	3.300.000,00	495.000,00	3.032.387,75	3.037.660,11	455.649,02	15%
Macchinari, Impianti Attrezzature varie e Programmi Informatici	200.000,00	50.000,00	438.340,84	260.327,37	65.081,84	25%
<b>TOTALE</b>	<b>3.500.000,00</b>	<b>545.000,00</b>	<b>3.470.728,59</b>	<b>3.297.987,48</b>	<b>520.730,86</b>	

Le agevolazioni concedibili, pari ad € 520.730,86, risultano inferiori rispetto a quanto previsto con A.D. n. 117 del 28/02/2019 (€ 545.000,00). Tuttavia, poiché il programma di investimenti ammissibile in R&S è superiore rispetto a quanto previsto in sede di istanza di accesso, come dettagliato al paragrafo 4.2, le minori agevolazioni degli Attivi Materiali, pari ad € 24.269,14, potranno essere compensate nell'ambito della R&S.

## 4. VERIFICA DI AMMISSIBILITÀ DEL PROGETTO DI RICERCA E SVILUPPO

### 4.1 Verifica preliminare

Il progetto definitivo in Ricerca e Sviluppo ripropone, in forma dettagliata, gli investimenti previsti in fase di accesso, finalizzati alla messa a punto dei seguenti 4 sotto-progetti:

- Progetto 1 - Sviluppo di materiali per la produzione di base olografici;
- Progetto 2 - Implementazione processo innovativo di produzione di targhe automobilistiche;
- Progetto 3 - Sviluppo di impasti per supporti cartacei ad alta resistenza;
- Progetto 4 - Sviluppo di patine di sicurezza per carta termica.

Successivamente alla presentazione del progetto definitivo, l'impresa, con PEC del 27/05/2021, ha comunicato l'aggiornamento delle attività di cui ai sotto-progetti 2 e 3, mentre il sotto-progetto 4 "Sviluppo di patine di sicurezza per carta termica" inizialmente proposto, è stato integralmente sostituito con il sotto-progetto "Applicazioni di Intelligenza Artificiale in ambito normativo" (descritto in maniera più dettagliata nel precedente paragrafo 2.2).

Le motivazioni sottese a tali variazioni sono state argomentate dall'impresa come di seguito:

- Progetto 2: rispetto all'eliminazione delle attività relative alla realizzazione di una "Targa Intelligente" e l'inserimento di tecnologie innovative che consentano una semplificazione delle attività manuali ed una riduzione dei costi di produzione, IPZS S.p.A. afferma che il recente sviluppo di rapide e ubique tecnologie di trasmissione (il 5G ne è probabilmente l'esempio più significativo), accompagnato dai considerevoli risultati ottenuti dalle case automobilistiche in tema di guida autonoma, rendono l'obiettivo dell'attività di ricerca di fatto superato.
- Progetto 3: recenti sviluppi hanno portato ad un'intensificazione dell'attività di estrazione e produzione di nanocellulose, con conseguente crescente disponibilità di questi nanomateriali sul mercato. Pertanto, investire in attività di estrazione risulterebbe non più necessario e vantaggioso. Alla luce di quanto detto, si è ritenuto opportuno focalizzare il progetto di ricerca sulla funzionalizzazione delle nanocellulose, allo scopo di ottenere supporti cartacei ad alta resistenza.
- Progetto 4: le motivazioni, di mercato e tecniche, che rendono - allo stato attuale - non necessario perseguire l'obiettivo di progetto inizialmente individuato risiedono nella considerazione che gli sviluppi di mercato indicano come l'impiego di carte termiche vada progressivamente diminuendo per cui, in un contesto di contrazione di mercato, dovuto principalmente al processo di digitalizzazione, investire nello sviluppo di patine di sicurezza, benché prodotto con valore aggiunto, risulta una scelta non attuale.

Rispetto alla variazione proposta in data 27/05/2020, si segnala che IPZS S.p.A. ha trasmesso, con nota PEC del 02/03/2021, la sezione 3 - Formulario di R&S con gli importi di spesa definitivi, che tengono conto di:

1. aggiornamento degli importi di spesa relativi alla voce "Strumentazione ed attrezzature", sulla base degli ultimi preventivi ricevuti dai fornitori;
2. riclassificazione, nella voce "Costi della ricerca acquisita contrattualmente da terzi", di quota parte dei costi per materiali di ricerca a carico del Politecnico, precedentemente inclusi nella voce altri costi di esercizio;
3. aggiornamento della previsione delle spese generali correlate ai progetti di ricerca, in ragione delle ultime variazioni dei costi diretti dei progetti.

In sede di presentazione del Progetto Definitivo, IPZS S.p.A. ha reso la dichiarazione sostitutiva di atto notorio, firmata digitalmente dal Legale Rappresentante il 23/04/2019 (Sezione 7/8/10 del progetto definitivo -

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

Codice Progetto: **31NEEV1**

Dichiarazione Sostitutiva di atto notorio su “conflitto d’interessi”, “cumulabilità” e “premierità”), con la quale attesta:

1. di aver previsto, nell’ambito del Contratto di Programma, spese per “acquisizione di consulenza in R&S” ai sensi dell’art. 74 del Regolamento Regionale 17/2014 – comma 1, pari ad € 1.825.224,00;
2. che le spese per “acquisizione di consulenza” previste nell’ambito del CdP non si riferiscono a prestazioni rese da terzi che rivestono cariche sociali nel soggetto beneficiario o che, in genere, si trovino in situazioni di conflitto di interessi con il predetto soggetto beneficiario del medesimo CdP.

L’importo di € 1.825.224,00 è stato aggiornato in € 1.914.888,00 con integrazioni trasmesse a mezzo PEC in data 02/03/2021, come dettagliato al p.to 2 del precedente capoverso.

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

1. Coerenza del progetto definitivo con la proposta presentata in fase di accesso e osservanza delle prescrizioni disposte al termine dell’istruttoria condotta in tale fase

Il progetto definitivo si presenta, nonostante gli aggiornamenti e le modifiche, in linea di massima coerente con la proposta presentata in fase di accesso e con la richiesta di chiarimenti. Al termine dell’istruttoria condotta in fase di accesso, sono state disposte le seguenti prescrizioni:

- ✓ definire i percorsi e le metodologie che si intendono adottare nelle attività di RI e SS al fine del perseguimento degli obiettivi di progetto;
- ✓ definire gli elementi di criticità tecnica e/o scientifica che contraddistinguono le soluzioni che si intendono adottare per il raggiungimento degli obiettivi;
- ✓ racchiudere in una tabella delle valutazioni di confronto qualitative e quantitative tra le caratteristiche delle attuali soluzioni e quelle che si ritiene saranno conseguibili con lo sviluppo del progetto sulla base di indicatori specifici liberamente scelti.

Da quanto riportato nel “Progetto definitivo”, si conferma, da parte della proponente, l’adozione delle prescrizioni previste.

2. Previsione di ricerche acquisite da terzi, quali “Università, Centri e Laboratori di ricerca pubblici, Organismi di ricerca privati” e/o “Aziende private di consulenza/liberi professionisti fornitori di attività di ricerca e Sviluppo specialistiche e scientifiche”, acquisite tramite una transazione effettuata alle normali condizioni di mercato e che non comporti elementi di collusione

Nell’ambito del progetto, è prevista l’attivazione di un laboratorio congiunto tra IPZS S.p.A. ed il Politecnico di Bari. A tal fine, le parti hanno sottoscritto a novembre 2018 un accordo quadro di collaborazione di durata triennale, cui ha fatto seguito l’accordo esecutivo firmato digitalmente in data 13/07/2020 dal legale rappresentante di IPZS S.p.A. ed in data 27/08/2020 dal Rettore del Politecnico di Bari. In fase di richiesta di chiarimenti è stato fornito un documento sull’accordo esecutivo tra le parti. Tale accordo disciplina lo svolgimento in collaborazione delle attività di interesse comune rivolte, in particolare, alla:

- ricerca e sviluppo nell’ambito dei materiali, tecnologie e processi innovativi nei settori della sicurezza e anticounterfeiting relativi alla produzione di carte filigranate e carte speciali di sicurezza, stampati, carte comuni, prodotti ed elementi di sicurezza, tenendo anche conto dei processi di digitalizzazione di fabbrica e sostenibilità ambientale;
- didattica e formazione nell’ambito delle tematiche sopra indicate.

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

Codice Progetto: **31NEEV1**

In sede di accordo quadro, è stato istituito un Comitato Scientifico per la durata dell'accordo, composto da un referente scientifico del Politecnico designato dal Rettore con funzioni di Presidente e da due referenti scientifici del Poligrafico designati dal Rappresentante Legale.

Per lo svolgimento delle attività di ricerca, entrambe le parti metteranno a disposizione il proprio personale, le attrezzature e gli impianti per lo studio e lo sviluppo delle tematiche descritte. In particolare, IPZS metterà a disposizione il personale, gli impianti e le strutture del polo produttivo di Foggia per la ricerca e per lo svolgimento dei test e delle sperimentazioni, mentre il PoliBA metterà a disposizione, oltre ai propri laboratori e le relative risorse di personale ed attrezzature esistenti, le competenze specifiche del Polo Scientifico di cui fa parte, con il coinvolgimento prevalente dei seguenti Dipartimenti:

- DICATECh - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica;
- DMMM - Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management;
- DIEI - Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione.

Sono stati individuati i profili dei ricercatori a tempo determinato da assumere per la durata triennale dei progetti e dei due *project manager*, nonché dei referenti scientifici per i cinque progetti, selezionati tra i professori del Politecnico, i cui *curricula* rispondono alle attività ed agli obiettivi attesi per singolo progetto, così articolati:

- Progetto 1 - Sviluppo di materiali per la produzione di base olografici: Prof. Vito Gallo, docente di Chimica presso il Politecnico di Bari.
- Progetto 2 - Implementazione processo innovativo di produzione di targhe automobilistiche: Prof. Mario Latronico docente di Chimica e Complementi di Chimica, Chimica ambientale presso il Politecnico di Bari.
- Progetto 3 - Sviluppo di impasti per supporti cartacei ad alta resistenza: Prof. Piero Mastrotrilli docente di Chimica e Complementi di Chimica presso il Politecnico di Bari.
- Progetto 4 - Applicazioni di Intelligenza Artificiale in ambito normativo: Prof. Tommaso Di Noia di Informatica e Logica, Intelligenza Artificiale presso il Politecnico di Bari.
- Progetto 5 - Analisi di sostenibilità ambientale, sociale ed economica dei progetti 1-4: Prof. Pierpaolo Pontrandolfo docente di Economia ed organizzazione aziendale, di Organizzazione della produzione e dei sistemi logistici e di Gestione dei progetti presso il Politecnico di Bari.

Si precisa che il progetto 5 – interamente a carico del Politecnico – non è stato inserito nel progetto di R&S oggetto di richiesta di agevolazione. Tali attività, come risulta dall'Allegato tecnico all'Accordo esecutivo, prevedono il coinvolgimento di personale del Politecnico con una spesa stimata di € 150.000,00.

I due referenti scientifici del Poligrafico si interfaceranno con i referenti scientifici del Politecnico per gli aspetti di indirizzo strategico delle attività di ricerca.

Rispetto all'importo massimo rimborsabile fissato dall'Accordo esecutivo con il Politecnico di Bari, l'impresa proponente imputa al progetto di R&S la somma di € 1.914.888,00, di cui € 1.459.656,00 per attività di RI e € 455.232,00 per attività di SS. La somma è inquadrata nella voce "*Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti acquisiti o ottenuti in licenza da fonti esterne*". Il predetto importo fa riferimento ai costi, per i tre anni di durata del progetto, di 10 unità, di cui 2 *project manager* con cultura scientifica e 8 ricercatori a tempo determinato di tipo A (RTDA)<sup>5</sup>, oltre al parziale rimborso dei costi sostenuti dal Politecnico di Bari per le attività inerenti i progetti di ricerca congiunta.

<sup>5</sup> Reclutati con contratti triennali prorogabili una sola volta, per due anni, dopo valutazione positiva delle attività didattiche e di ricerca svolte.

---

Codice Progetto: **31NEEV1**

Il contributo del Politecnico di Bari al progetto è articolato sulla base di un accordo quadro di collaborazione tra amministrazioni pubbliche, secondo l'art. 15 Legge 7 agosto 1990, n.241. L'accordo disciplina lo svolgimento di attività di interesse comune, organizzate, nello specifico, in quattro sotto-progetti attuativi riconducibili alle attività e agli obiettivi di progetto. Sulla base delle informazioni acquisite, si conferma la natura dell'accordo in quanto gli obiettivi e le attività previste sono rivolte: a temi di comune interesse (materiali innovativi, tecnologie innovative, impiego dell'intelligenza artificiale); allo sviluppo di attività ricomprese nella classificazione europea con TRL da 2 a 5 con l'interesse da parte della proponente IPZS di portare le conoscenze acquisite alla industrializzazione e al mercato (TRL 8).

Il costo imputato al singolo ricercatore di tipo RTDA (Euro 145.000/tre anni) e ai singoli PM (Euro 120.000/tre anni) è congruo. Congruo e pertinente è anche l'impegno complessivo degli otto ricercatori e dei due PM in relazione agli obiettivi e alle attività da svolgere.

3. Previsione di ricerche acquisite da terzi e brevetti o diritti di proprietà intellettuale supportati da valutazioni di congruenza economica e di mercato oggettive

Il progetto prevede l'acquisizione di attività di consulenza (servizi equivalenti) da parte del Politecnico di Bari, la cui congruenza economica è stata valutata positivamente sulla base di:

- complessità ed articolazione dei contenuti tecnici;
- esperienza e professionalità nel settore del soggetto che erogherà la consulenza;
- impegno temporale previsto o stimabile sulla base dei contenuti delle attività da svolgere;
- qualifica del personale necessario allo sviluppo delle attività;
- costo orario del personale in riferimento ai costi medi per qualifica e settore di ricerca;
- necessità di utilizzare attrezzature e strumentazioni specifiche.

Tutte le informazioni citate sono desumibili dal progetto.

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

I costi delle attrezzature imputate al progetto sono:

Ricerca Industriale

- Sistemi di stampa da laboratori (€ 34.420,00). Si tratta di accessori per una attrezzatura destinata a prove di stampabilità per inchiostri flessografici a base solvente, a polimerizzazione UV e a base acqua. In particolare, si tratta di dischi di materiali diversi su cui verificare la stampabilità.
- N. 2 Bilance analitiche (€ 1.989,00).
- Viscosimetri (€ 5.000,00).
- Lampada UV per test di reticolazione (€ 3.835,00 Euro). La dicitura "Se gli ordini vengono ricevuti con le condizioni di acquisto, i costi aggiuntivi iniziali prima dell'esame sono € 300" non giustifica adeguatamente l'imputazione. Il costo ammissibile è, pertanto, € 3.535,00.
- Tack-o-scope (€ 47.220,00). Si tratta di una macchina per misurare l'aderenza alla superficie di un inchiostro o di una vernice in pasta.
- N. 2 Agitatori (€ 1.667,00).
- UPLC (€ 90.000,00). Si tratta di un'attrezzatura per cromatografia liquida ad altissime prestazioni. L'offerta si riferisce alla somma di più componenti. In fase di rendicontazione sarà verificato l'effettivo contributo di tale bene al progetto di R&S.
- N. 6 work station PC (€ 12.714,00).
- N. 3 PC (€ 1.826,00).

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

Codice Progetto: **31NEEV1**

- Installazione e up-grade impianti prototipo olografia (€ 200.000,00). Si tratta di un sistema di caratterizzazione ottica, da inserire in linea o fuori linea, in grado di valutare i difetti superficiali con elevato livello di accuratezza e di automazione, corredato da SW sviluppato per l'impiego e inseribile nell'impianto per la produzione dei prodotti olografici.
- Spettrofotometro UV-VisNIR e Accessori per misure in riflettanza (€ 28.100,00).
- Reometro (€ 54.975,00). Si tratta di un'attrezzatura per la misura delle proprietà reologiche di materiali. Il costo per il corso avanzato di 2 gg all'uso del Kinexus (€ 2.500,00) non è ammissibile.
- Microscopio Raman (€ 105.000,00).
- Camera climatica (€ 9.894,00).
- SEM da tavolo (Microscopio elettronico a scansione) (€ 82.500,00).
- Applicatore a microonde (€ 48.718,00).
- N. 2 PC Intelligenza Artificiale (€ 26.464,00).

Il totale della strumentazione e delle attrezzature imputate alle attività di Ricerca Industriale ammonta ad € 754.322,00, ammissibile per € 751.519,92 al netto delle decurtazioni evidenziate.

Sviluppo Sperimentale: Impianto Prototipale Targhe (€ 1.326.900,00).

La previsione di spesa si basa sulla relazione giurata di stima a firma dell'Ing. Mormile, inviata con PEC del 17/02/2021. Da tale relazione, si deducono le caratteristiche tecniche, le specifiche e l'implementazione dell'impianto. Le caratteristiche tecniche dell'impianto sono pertinenti agli obiettivi ed alle attività di progetto. Alcune soluzioni fanno ricondurre l'impianto ad un sistema prototipale.

Il totale della strumentazione e delle attrezzature imputate alle attività di Sviluppo Sperimentale ammonta ad € 1.326.900,00, interamente ammissibili.

Il totale dei costi per le attrezzature e i macchinari imputati è, pertanto, pari a 2.081.221,90 Euro. L'imputazione al netto degli stralci è di Euro 2.078.419,92.

I costi, al netto degli stralci effettuati, sono ammissibili, congrui e pertinenti con le attività di progetto.

5. ove richiesta "premierità" (maggiorazione di 15 punti percentuali dell'intensità di aiuto per la Ricerca Industriale e lo Sviluppo Sperimentale), commentare la concedibilità della stessa rispetto all'ipotesi ricorrente Premierità non richiesta.

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

Il progetto, che si inserisce nell'ambito della innovazione di processo e di prodotto per il mercato di riferimento di IPZS S.p.A., si articola in n° 4 obiettivi realizzativi, di seguito illustrati:

**OR1 - Materiali per la produzione di "base" olografici.** Obiettivo è la produzione degli elementi di sicurezza di tipo olografico, destinati ad essere incorporati o applicati su un supporto cartaceo. La produzione di questi elementi prevede il trasferimento del disegno olografico su un supporto denominato "base" olografico, costituito da strati di vernici trasparenti spalmate su un supporto plastico in poliestere. Questo supporto deve:

- conservare la risoluzione della matrice olografica caratterizzata da strutture di dimensioni nanometriche;
- essere compatibile con le fasi produttive successive, tra le quali la metallizzazione, la stampa, l'adesivizzazione ed il trasferimento;
- garantire la durata di vita del prodotto.

Per rispondere alle caratteristiche dette, il supporto è costituito da diversi strati che consentono:

---

Codice Progetto: **31NEEV1**

- ✓ il distacco del pacchetto olografico dal vettore plastico durante l'applicazione per trasferimento;
- ✓ la resistenza all'abrasione (anti *scratch*) del pacchetto olografico, una volta trasferito;
- ✓ la durabilità, grazie alle buone proprietà meccaniche;
- ✓ il trasferimento del rilievo tridimensionale sulla lacca olografica.

Gli elementi di criticità tecnica e scientifica che si intendono affrontare con il progetto di RI e SS, nascono:

- a) dalla ricerca delle condizioni di ottimizzazione complessiva dei requisiti detti, che possono risultare tra loro contrastanti (es. l'*antiscratch* migliora la resistenza all'abrasione, ma peggiora il distacco);
- b) dalla necessità di perseguire ottimizzazioni specifiche in un ampio spettro, in funzione del cliente di destinazione, dalle condizioni di utilizzo o dei test di omologazione del prodotto;
- c) dall'assenza totale o parziale sul mercato di produttori di vernici o di prodotti finiti per "base" olografico che rispondano alle esigenze di sicurezza della produzione di IPZS S.p.A.;
- d) dalla strategia della società proponente, finalizzata a garantire il maggiore livello di sicurezza possibile per le proprie produzioni, limitando la dipendenza da tecnologie proprietarie.

Il progetto è diviso nei seguenti sotto-obiettivi:

Attività 1.1: Creare una base dati documentale;

Attività 1.2: Aggiornare i materiali correntemente in uso;

Attività 1.3: Ottimizzazione dei film multistrato in funzione della qualità dell'immagine olografica;

Attività 1.4: Prototipo di prodotto standard con codifica magnetica o elemento innovativo;

Attività 1.5: Prototipo di prodotto innovativo.

**OR2 - Targhe speciali.** La linea di produzione targhe, oltre alle targhe automobilistiche, motocicli e ciclomotori, comprende altre tipologie di prodotto, diverse per dimensione ed aspetto. Le diversità, unite alla tiratura limitata, impediscono il ricorso ad impianti automatici, poiché gli investimenti necessari sarebbero ingiustificati. Pertanto, attualmente, queste ultime vengono prodotte presso lo stabilimento di Foggia mediante cicli di lavoro manuali. Scopo del progetto è la messa a punto di una linea di produzione per targhe che utilizzi tecnologie innovative che consentano:

1. la semplificazione delle attività manuali, al fine di ridurre i costi di produzione;
2. l'inserimento di tecnologie digitali che consentano il ricorso ad impianti semiautomatici, finalizzati alla normalizzazione delle attività di produzione, così da riportare la produzione delle tipologie di targhe speciali in "run" produttivi.

Le criticità da affrontare risiedono nella specializzazione dei criteri di automazione e nella loro implementazione in presenza di lotti di produzione fortemente variabili.

Il progetto è diviso nei seguenti sotto-obiettivi:

Attività 2.1: Ottimizzazione del protettivo e relativo impianto di applicazione;

Attività 2.2: Studio e sviluppo di un sistema di stampa e colorazione di targhe speciali;

Attività 2.3: Studio e sviluppo di un sistema di produzione semiautomatico per targhe speciali.

**OR3 - Produzione di banconote con supporti cartacei ad elevata resistenza.** L'obiettivo è quello di produrre, su larga scala, nanocristalli di cellulosa da materiali secondari (es. alghe, prodotti agricoli di scarto, di basso costo o per il foraggio) al fine di ridurre i costi di produzione. I nanocristalli saranno destinati alla produzione di supporti cartacei per banconote ad alta resistenza. Elementi di criticità da affrontare per raggiungere l'obiettivo riguardano l'efficienza della produzione dei nanocristalli che, rispetto all'attuale stato delle conoscenze, potrebbe ulteriormente ridursi con l'uso di biomasse da cellulosa non convenzionale. I vantaggi attesi ricadono anche nella riduzione dell'impatto ambientale del prodotto.

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

Codice Progetto: **31NEEV1**

Il progetto è diviso nei seguenti sotto-obiettivi:

Attività 3.1: Analisi dello stato dell'arte;

Attività 3.2: Sviluppo processi di funzionalizzazione delle nanocellulose;

Attività 3.3: Impiego delle nanocellulose funzionalizzate nella produzione di carte.

**OR4 - Applicazioni di Intelligenza Artificiale in ambito normativo.** Obiettivo è l'impiego di tecniche di Intelligenza Artificiale per automatizzare processi critici di gestione della base dati normativa italiana, svolti attualmente in modo completamente manuale. Questi processi sono caratterizzati da tempi di esecuzione lunghi e presenza di errori. Nel dettaglio, si intendono analizzare le tecniche di Intelligenza Artificiale più adatte ad automatizzare i processi di annotazione normativa e di verifica dell'impatto normativo. La prima analisi consentirà di identificare le tecniche più adatte per l'automazione di uno o più sotto-processi di classificazione delle norme, valutando algoritmi di Intelligenza Artificiale classica, *Machine Learning* e *Deep Learning*. La seconda analisi identificherà le tecnologie più adatte a costruire il grafo dell'alberatura normativa. In base ad esso, verranno individuate le tecniche più adatte ad automatizzare uno o più sotto-processi della verifica dell'impatto normativo.

Il progetto è diviso nei seguenti sotto-obiettivi:

Attività 4.1: Annotazione normativa: studio e definizione dell'algoritmo;

Attività 4.2: Alberatura normativa: analisi ed identificazione della tecnologia;

Attività 4.3: Verifica dell'impatto normativo: Studio e definizione dell'algoritmo.

Nell'ambito del progetto sono stati:

- ✓ ben identificati gli obiettivi da perseguire e la validità delle innovazioni che si intendono sviluppare rispetto allo stato attuale dell'azienda;
- ✓ descritte con cura le singole attività che si intendono svolgere;
- ✓ definite le criticità da affrontare e superare;
- ✓ indicati, per singolo obiettivo, i parametri qualitativi e quantitativi che si intendono raggiungere.

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

Non emergono aspetti significativi che possano avere impatto 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.

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

Ipotesi non applicabile alla Grande Impresa.

#### 4.2 Valutazione tecnico-economica

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

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

Nell'ambito del progetto è prevista la realizzazione dei seguenti prototipi:

- **OR1 - Sviluppo di materiali per la produzione di base olografici:** Prototipo di prodotto standard con codifica magnetica o elemento innovativo; Prototipo di prodotto innovativo.

---

Codice Progetto: **31NEEV1**

- **OR2 – Implementazione processo innovativo di produzione targhe automobilistiche:** impianto prototipale per la verniciatura (colorazione) in modalità digitale e flessibile (ink-jet, ecc.); impianto prototipale completo per la produzione di targhe speciali.
- **OR3 - Sviluppo di impasti per supporti cartacei ad alta resistenza:** prototipi cartacei ottenuti e comparazione con i *benchmark* del mercato; progettazione di un impianto prototipale per la preparazione massiva di nanocellulose funzionalizzate.
- **OR4 - Applicazioni di Intelligenza Artificiale in ambito normativo:** algoritmo (o algoritmi) più promettente che possa automatizzare uno o più sotto-processi.

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

Nell'ambito del progetto sono stati ben identificati gli obiettivi da perseguire ed i casi che costituiscono riferimento per la verifica delle attività di progetto. Sono state, inoltre, descritte le criticità da affrontare e superare e indicati, per singolo obiettivo, i parametri qualitativi e quantitativi che si intendono raggiungere.

▪ **Verifica di rispondenza alle più severe normative nazionali ed internazionali**

Ipotesi non ricorrente, sulla base della tipologia di investimento in R&S, nonché all'acquisizione e impiego di attrezzature e impianti innovativi già rispondenti alle normative nazionali ed internazionali.

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

Ipotesi non ricorrente.

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

Sulla base di quanto dichiarato da IPZS S.p.A. nel formulario di R&S, i progetti proposti hanno una valenza industriale diretta. È interesse dell'impresa che le attività di sviluppo abbiano specifiche ricadute industriali che permettano una crescita aziendale per lo sviluppo tecnologico a garanzia di sicurezza, tutela della salute, anticorruzione e tracciabilità.

- **Progetto 1 - Sviluppo di materiali per la produzione di base olografici:** gli elementi di sicurezza olografici saranno fabbricabili direttamente da IPZS S.p.A., con benefici sia dal punto di vista economico che di tutela della fede pubblica e di sicurezza del cittadino.
- **Progetto 2 - Implementazione processo innovativo di produzione di targhe automobilistiche:** l'identificazione di nuove vernici e/o metodi di produzione alternativi potrebbero essere estesi alla produzione di targhe automobilistiche "convenzionali".
- **Progetto 3 - Sviluppo di impasti per supporti cartacei ad alta resistenza:** le carte ottenute potranno essere impiegate direttamente da IPZS per la produzione nel settore documentale e della tracciatura.
- **Progetto 4 - Applicazioni di Intelligenza Artificiale in ambito normativo:** le tecniche di classificazione automatica diventeranno parte dei servizi del progetto Normattiva, portale italiano della normativa vigente. Le tecniche di verifica dell'impatto normativo potranno costituire un primo elemento di un'offerta di servizi orientata al Legal Drafting.

IPZS S.p.A. sottolinea, infine, che il settore di riferimento risulta caratterizzato da produzioni per il mercato nazionale e, pertanto, presenta un grado di internazionalizzazione molto basso.

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

Codice Progetto: **31NEEV1**

Il punteggio totale assegnato<sup>6</sup> al progetto in R&S presentato da IPZS S.p.A. è di **75**, come si evince dalla seguente tabella:

VALUTAZIONE		
Paragrafi	Punteggio Assegnato	Punteggio Massimo
<p><b>Rilevanza e potenziale innovativo della proposta:</b> La rilevanza ed il potenziale innovativo della proposta sono da considerare medio alti in relazione alle metodologie, che si presentano adeguate ed aggiornate rispetto al panorama tecnico e scientifico di riferimento ed alle soluzioni prospettate, che sono caratterizzate da un significativo livello di innovazione, con un ottimo potenziale di ricaduta industriale.</p> <p><i>Punteggio assegnato: 15</i> <i>Indici di punteggio: (0 = assente; 5 = bassa; 10 = media; 15 = medio alta; 20 = alta)</i> <i>Massimo 20 punti</i></p>	15	20
<p><b>Chiarezza e verificabilità degli obiettivi:</b> Il progetto viene articolato in quattro Obiettivi Realizzativi, divisi in attività e sotto attività. Le attività descritte nel programma appaiono coerenti per il perseguimento degli obiettivi di progetto, che si presentano credibili e realizzabili. Il progetto descrive in modo chiaro ed esaustivo gli obiettivi intermedi e finali. L'attribuzione delle attività a ricerca industriale e sviluppo sperimentale appare congrua in relazione ai contenuti ed alle caratteristiche delle attività da svolgere. L'articolazione delle fasi della ricerca è efficace e congruente. La durata complessiva prevista di 36 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 all'originalità delle soluzioni che si intendono adottare. I risultati sono verificabili ex post, in quanto collegati alla realizzazione di prototipi fisici ed al raggiungimento di specifiche tecniche quantitative e qualitative oggettive.</p> <p><i>Punteggio assegnato: 10</i> <i>Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta)</i> <i>Massimo 10 punti</i></p>	10	10
<p><b>La completezza (copertura degli argomenti) e il corretto bilanciamento delle funzioni e attività previste nella proposta rispetto agli obiettivi fissati dal progetto:</b> Da quanto riportato nel "Progetto definitivo", si conferma - da parte della proponente - l'adozione delle prescrizioni previste. Nel complesso, il progetto si presenta completo in quanto descrive adeguatamente tutti gli argomenti previsti articolandoli in obiettivi, sotto obiettivi e attività da svolgere. Sono bene identificate le competenze necessarie e la quantificazione temporale dell'impegno per il perseguimento degli obiettivi. Emerge un bilanciamento corretto tra funzioni e attività previste.</p> <p><i>Punteggio assegnato: 15</i> <i>Indici di punteggio: (0 = assente; 5 = bassa; 10 = media; 15 = medio alta; 20 = alta)</i> <i>Massimo 20 punti</i></p>	15	20
<p><b>Esemplarità e trasferibilità della proposta ovvero possibilità di effettiva realizzazione e valorizzazione industriale dei risultati e loro diffusione:</b> Nel complesso, la proposta presenta un potenziale innovativo elevato e trasferibile nello specifico ambito ai fini della valorizzazione industriale. Le criticità tecniche e scientifiche da affrontare e superare sono significative e la proponente, da quanto emerge dalla documentazione presentata, è in grado, con l'ausilio della collaborazione prevista con il Politecnico di Bari, di sviluppare attività di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale per il raggiungimento degli obiettivi.</p>	7,5	10

<sup>6</sup> Il punteggio minimo di ammissibilità al finanziamento è di 50 punti.

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

Codice Progetto: **31NEEV1**

<p>Le ricadute di progetto riguardano significative innovazioni di prodotto e di processo. Non è prevista attività di diffusione.</p> <p><i>Punteggio assegnato: 7,5</i>  <i>Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta)</i>  <i>Massimo 10 punti</i></p>		
<p><u>Coerenza tra l'ambito tecnologico di specializzazione della proposta e produzione scientifica del gruppo di ricerca:</u></p> <p>Da quanto riportato nel progetto sugli obiettivi e le attività da svolgere e dalla descrizione della società proponente e dei consulenti scientifici, appare una buona coerenza tra l'ambito tecnologico della proposta, le attività tecniche e la produzione scientifica del gruppo di ricerca nel suo insieme.</p> <p><i>Punteggio assegnato: 10</i>  <i>Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta)</i>  <i>Massimo 10 punti</i></p>	10	10
<p><u>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.):</u></p> <p><b>Quantità delle risorse impiegate</b>  Le unità di personale destinate al progetto da parte della proponente sono 6, di cui 2 project manager con cultura tecnica e 4 ingegneri. L'impegno di personale complessivo proposto dall'azienda (pag. 37 del Progetto definitivo e dai successivi chiarimenti acquisiti) è di 115,2 mesixuomo (75,6 mesixuomo per attività di RI e 39,6 mesi per uomo di sviluppo sperimentale). L'impegno medio mensile, per la durata del progetto di 36 mesi, è pari a 3,2 persona/mese distribuite su 6 unità di personale, per un grado di saturazione medio mensile del 53,3%. L'impegno proposto è accettabile considerando: le attività da svolgere; la qualifica e le competenze del personale; la qualità e la quantità delle consulenze previste; la numerosità del personale complessivo dell'azienda; la durata del progetto.</p> <p><b>Consulenze di ricerca</b>  Le unità di personale destinate al progetto da parte del Politecnico di Bari sono 9, di cui 2 project manager con cultura scientifica e 8 ricercatori RTDA. Le consulenze di ricerca sono impegnate nel complesso per 360 mesixpersona (270 mesixpersona per attività di RI e 90 mesixpersona per attività di SS) su tutte le attività di progetto. L'impegno medio complessivo sulla durata del progetto, di 36 mesi, è di 10 unità di persona/mese di consulenza. Si ritiene il valore congruo in relazione all'articolazione del progetto e all'accordo specifico di collaborazione tra la proponente e il Politecnico di Bari.</p> <p><b>Costi</b>  <b>Personale.</b> Il costo complessivo di personale imputato al progetto è Euro 542.000,00 (Euro 356.600,00 per attività di RI e Euro 185.400,00 per attività di SS). Il costo orario medio proposto è pari a 20,07 Euro da considerare accettabile considerando il settore industriale specifico e la qualifica del personale impiegato (neo-assunto).</p> <p><b>Consulenze:</b> Politecnico di Bari. Il costo imputato al progetto per l'attività del Politecnico di Bari è di Euro 1.653.888,00 (Euro 1.240.416,00 per attività di RI e Euro 413.472,00 per attività di SS). Il costo si riferisce al costo di personale pari a 10 unità, di cui 2 project manager con cultura scientifica e 8 ricercatori RTDA. Il costo orario medio proposto è pari a 36,75 Euro da considerare accettabile considerando la qualifica del personale impiegato.</p> <p><b>Attrezzature.</b>  Il costo imputato ad attività di RI è così ripartito: Sistemi di stampa da laboratori (34.420,00 Euro); n. 2 Bilance analitiche (1.988,80 Euro); Viscosimetri (4.999,00 Euro); Lampada UV per test di reticolazione (3.835,00 Euro. La dicitura "Se gli ordini vengono ricevuti con le condizioni di acquisto, i costi aggiuntivi iniziali prima dell'esame sono € 300,00" non giustifica adeguatamente l'imputazione. Il costo ammissibile è, quindi, di Euro 3.535,00); Tack-o-scope (47.220,00 Euro); n. 2 Agitatori (1.666,80 Euro); UPLC (90.000,00 Euro); n. 6 work station PC (12.714,00 Euro); n. 3 PC</p>	7,5	10

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

Codice Progetto: **31NEEV1**

<p>(1.825,32 Euro); Installazione e up-grade impianti prototipo olografia (200.000,00); Spettrofotometro UV-VisNIR Accessori per misure in riflettanza (28.100,00 Euro); Reometro (54.975,00 Euro); si tratta di una attrezzatura per la misura delle proprietà reologiche di materiali. Il costo per il corso avanzato di 2 gg all'uso del Kinexus per Euro 2.500 non è ammissibile, per cui l'imputazione, al netto dello stralcio, è pari a Euro 52.47500); Microscopio Raman (105.000,00 Euro); Camera climatica (9.894,00); SEM - Microscopio elettronico a scansione (82.500,00 Euro); Applicatore a microonde (48.718,00); n. 2 PC Intelligenza Artificiale (26.464,00).</p> <p>Tutte le voci di costo sono pertinenti con gli obiettivi e le attività di progetto. I costi, così come risultano dalle offerte allegate, sono congrui, al netto degli stralci effettuati.</p> <p>Totale strumentazione e attrezzature imputate per RI 754.322,00 Euro. Al netto degli stralci l'imputazione di costo totale per strumentazione e attrezzature in RI è di Euro 751.519,92.</p> <p>Il costo imputato ad attività di Sviluppo Sperimentale è di Euro 1.326.900,00 relativo all'acquisizione di un Impianto Prototipale per la produzione di Targhe. La previsione di spesa si basa sulla relazione giurata di stima a firma dell'ing. Mormile, inviata con PEC del 17 febbraio 2021. Da tale relazione si deducono le caratteristiche tecniche, le soluzioni non convenzionali, le specifiche e l'implementazione dell'impianto. Le caratteristiche tecniche dell'impianto sono pertinenti agli obiettivi e alle attività di progetto. Alcune soluzioni fanno ricondurre l'impianto ad un sistema prototipale.</p> <p>Il totale dei costi per le attrezzature e i macchinari imputati è pari a 2.081.221,90 Euro. L'imputazione al netto degli stralci è di Euro 2.078.419,92.</p> <p><b>Modello organizzativo</b> Il modello organizzativo descritto dalla proponente nell'ambito della relazione di progetto è da considerare adeguato e in grado di consentire il raggiungimento degli obiettivi previsti.</p> <p><i>Punteggio assegnato: 7,5</i> <i>Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta)</i> <i>Massimo 10 punti</i></p>		
<p><u>Esperienza maturata dal soggetto istante in materia di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, svolta in collaborazione con Università e Centri di ricerca negli ultimi 5 anni:</u></p> <p>La proponente ha svolto qualificata attività di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale con enti di ricerca.</p> <p><i>Punteggio assegnato: 10</i> <i>Indici di punteggio: (0 = assente; 2,5 = bassa; 5 = media; 7,5 = medio alta; 10 = alta)</i> <i>Massimo 10 punti</i></p>	10	10
<p><b>Giudizio finale complessivo</b></p> <p>Il programma si inserisce nell'ambito dell'innovazione di processo e di prodotto per il mercato di riferimento dell'IPZS sui seguenti temi: materiali per la produzione di "base" olografici; produzione automatizzata di targhe speciali; produzione di banconote ad elevata resistenza; applicazioni di Intelligenza Artificiale in ambito normativo. Nell'ambito del programma sono stati bene identificati gli obiettivi da perseguire e la validità delle innovazioni che si intendono sviluppare rispetto allo stato attuale dell'azienda e del mercato di riferimento. Sono state, inoltre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ esaurientemente descritte le criticità tecniche e scientifiche da affrontare e superare per il perseguimento degli obiettivi;</li> <li>▪ bene articolate le singole attività che si intendono svolgere.</li> </ul> <p>La verificabilità del progetto è buona in relazione all'identificazione per singolo obiettivo dei parametri qualitativi e quantitativi che si intendono raggiungere ed alla prevista realizzazione di prototipi di prodotto e di processo. Nel complesso, il programma di ricerca presenta un potenziale innovativo elevato e pienamente trasferibile nello specifico ambito ai fini della valorizzazione industriale. Le criticità tecniche e scientifiche da affrontare e superare sono significative e la proponente, da quanto emerge dalla documentazione presentata, è in grado, con l'ausilio della collaborazione prevista con il Politecnico di Bari, di sviluppare attività di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale per il raggiungimento degli obiettivi.</p> <p>Le ricadute del programma riguardano significative innovazioni di prodotto e di processo.</p>		

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

Codice Progetto: **31NEEV1****Dettaglio delle spese proposte da IPZS S.p.A.:**

SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE						
RICERCA INDUSTRIALE						
Tipologia	Descrizione	Spese dichiarate dal proponente (€)	Rif. preventivo	Spese riconosciute dal valutatore (€)	NOTE DEL VALUTATORE	Decurtazione (€)
Personale (a condizione che sia operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia)	2 FTE - full time equivalent per anno (durata progetto: 3 anni)	356.600,00		356.600,00		0,00
Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo	Sistemi di stampa offset e flexo da laboratorio	34.420,00	IGT Testing Systems offerta n. 199.100 / LK del 30/07/2019	34.420,00	Inclusi costi di spedizione € 300,00 ammissibili previa verifica, in sede di rendicontazione, della relativa capitalizzazione in capo al cespite di riferimento	0,00
	N. 2 Bilancia analitica	1.988,90	Enrico Bruno S.r.l. offerta n. 599 del 03/09/2020	1.988,80	Ammesso minor valore risultante dall'offerta.	0,10
	Viscosimetri	5.000,00	GEASS S.r.l. Offerta 04193/2020 del 26/09/2020	4.999,00	Ammesso minor valore risultante dall'offerta. Costo a corpo per installazione, messa in servizio e corso di formazione inammissibile (€ 1.131,00). Tale costo è ammissibile previa verifica, in sede di rendicontazione, della relativa capitalizzazione in capo al cespite di riferimento	1,00
	Lampada UV per test di reticolazione	3.835,00	IGT Testing Systems offerta n. 209.083 / RM del 22/09/2020	3.535,00	Non è chiara la natura della spesa di cui alla clausola: "Se gli ordini vengono ricevuti con le condizioni di acquisto, i costi aggiuntivi iniziali prima dell'esame sono € 300,00"	300,00
	Tack-o-scope	47.220,00	Enrico Toniolo S.r.l. offerta n. 307 del 30/07/2019	47.220,00	Incluso costo per imballo (€ 50,00), ammissibile previa verifica, in sede di rendicontazione, della relativa ammissibilità in capo al cespite di riferimento	0,00
	N. 2 Agitatori	1.667,00	Enrico Bruno Srl - offerta n. 599 del 03/09/2020	1.666,80	Ammesso minor valore risultante dall'offerta	0,20
	Ultra Performance Liquid Chromatography (UPLC)	90.000,00	Agilent Technologies Italia S.p.A. offerta n. IT-	90.000,00		0,00

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

Codice Progetto: **31NEEV1**

			E215-719-1092 Rev.1 del 13/09/2019			
Postazioni di lavoro (PC)	14.540,00		MePa (gennaio 2019) - Acquisiti in rete PA	12.714,00		0,00
N. 3 PC (notebook)			Consp	1.825,32	Ammesso minor valore risultante dall'offerta	0,68
Installazione e upgrade di impianti prototipo	200.000,00		SimiTecno Srl - offerta n. mb/180221/1 del 18/02/2021	200.000,00		0,00
Spettrofotometro UV-Vis-NIR e Accessori per misure in riflettanza	28.100,00		JASCO EUROPE S.R.L. OFFERTA n.2019/673 del 16/09/2019	28.100,00		0,00
Reometro	54.975,00		Alfatest Srl, OFF-05471-Z1Q2B6 Vers. N. 0 del 15/03/2019	52.475,00	Decurtazione della spesa per Corso Avanzato di 2 gg all'uso del Kinexus	2.500,00
Microscopio Raman	105.000,00		JASCO EUROPE S.R.L. OFFERTA n.2019/674 del 16/09/2019	105.000,00		0,00
Camera climatica	9.894,00		F.lli Della Marca S.r.l., offerta n. 155/19 del 10/04/2019	9.894,00		0,00
SEM (microscopio elettronico a scansione)	82.500,00		JEOL (ITALIA) S.p.A., OFF/V/170/18FY del 29/03/2019	82.500,00		0,00
Applicatore a microonde	48.718,00		Biotage Sweden AB offerta n. 21055 del 12/10/2020	48.718,00	Costo per <i>Installation and Familiarization - Biotage® Initiator+ Robot Sixty</i> (€ 1.826,00). Ammissibile previa verifica, in sede di rendicontazione, della relativa capitalizzazione in capo al cespite di riferimento	0,00
Postazioni PC per attività in ambito Intelligenza artificiale	26.464,00		ITALWARE S.r.l., offerta n. 16891/gP/20 del 30/04/2020	26.464,00		0,00
<b>Totale Strumentazione e Attrezzature</b>	<b>754.321,90</b>			<b>751.519,92</b>		
<b>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</b>	N. 6 ricercatori TD di tipo A/anno, 1,5 PM/anno oltre al parziale rimborso dei costi sostenuti dal Politecnico di Bari per le attività inerenti i progetti di ricerca congiunta	1.459.656,00	Accordo esecutivo con il Politecnico di Bari, firmato digitalmente dal L.R. Paolo Aielli in data 13/07/2020 e dal Rettore Francesco Cupertino in data 27/08/2020	1.459.656,00		0,00
<b>Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca</b>	Spese generali	116.291,84		116.291,84		0,00
<b>Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi,</b>	Vetreteria e reagenti	113.400,00		113.400,00		0,00
	Altri materiali di consumo da laboratorio	45.360,00		45.360,00		0,00

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

Codice Progetto: **31NEEV1**

Tipologia	Descrizione	Spese dichiarate dal proponente (€)		Spese riconosciute dal valutatore (€)	NOTE DEL VALUTATORE	Decurtazione (€)
direttamente imputabili all'attività di ricerca						
<b>Totale spese per ricerca industriale</b>		<b>2.845.629,74</b>		<b>2.842.827,76</b>	<b>0,00</b>	<b>2.801,98</b>
<b>SVILUPPO SPERIMENTALE</b>						
Personale (a condizione che sia operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia)	1 FTE – full time equivalent – circa per anno (durata progetti: 3 anni)	185.400,00		185.400,00		0,00
Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo	Impianti Prototipali Targhe	1.326.900,00	Perizia giurata dell'Ing. Mormile	1.326.900,00		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	2 ricercatori TD di tipo A/anno, 0,5 PM/anno oltre al parziale rimborso dei costi sostenuti dal Politecnico di Bari per le attività inerenti i progetti di ricerca congiunta.	455.232,00	Accordo esecutivo con il Politecnico di Bari, firmato digitalmente dal L.R. Paolo Aielli in data 13/07/2020 e dal Rettore Francesco Cupertino in data 27/08/2020	455.232,00		0,00
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	Spese generali	180.285,92		180.285,92		0,00
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca	Componenti elettronici	30.240,00		30.240,00		0,00
<b>Totale spese per sviluppo sperimentale</b>		<b>2.178.057,92</b>		<b>2.178.057,92</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTALE SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE</b>		<b>5.023.687,66</b>		<b>5.020.885,68</b>	<b>0,00</b>	<b>2.801,98</b>

Gli investimenti in R&S, proposti dall'impresa IPZS S.p.A. per € 5.023.687,66 (di cui € 2.845.629,74 in RI ed € 2.178.057,92 in SS), risultano ammissibili per un ammontare complessivo pari ad € 5.020.885,68 (di cui € 2.842.827,76 in RI ed € 2.178.057,92 in SS), in ragione delle decurtazioni dettagliate e motivate nella precedente tabella, che hanno riguardato esclusivamente la voce "Strumentazione e attrezzature", nell'ambito della Ricerca Industriale.

Ciò premesso, si rammenta che in sede di rendicontazione degli investimenti in R&S:

- si applicherà quanto previsto dall'art. 74, lett. b), comma 1 del Regolamento regionale 17/2014: "Se l'utilizzo della strumentazione e delle attrezzature in questione ai fini del progetto di ricerca non copre la loro intera durata di vita, sono considerati ammissibili solo i costi d'ammortamento corrispondenti alla durata del progetto, calcolati secondo i principi della buona prassi contabile", nel rispetto della previsione del D. Lgs. n. 139/2015;
- ove la strumentazione richiesta alle agevolazioni per il 100% del suo valore risulti essere stata utilizzata anche in attività diverse da quelle di R&S, saranno considerati ammissibili unicamente i costi di ammortamento corrispondenti all'intensità di utilizzo in queste ultime.

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

Codice Progetto: **31NEEV1**

- con riferimento ai dispositivi mobili (notebook) si prescrive l'istituzione di apposito registro ove annotare tutti gli impieghi all'esterno delle sedi oggetto di agevolazione, limitandone l'utilizzo esclusivamente alle finalità del progetto.
- per i costi accessori riscontrati nelle offerte della strumentazione (evidenziati nella tabella di dettaglio degli investimenti) sarà confermata l'ammissibilità, previa verifica della capitalizzazione in capo al cespite di riferimento.

Si segnala, inoltre, che, in relazione al programma di investimenti in R&S, la somma delle spese generali e degli altri costi di esercizio rientra nel limite massimo ammissibile del 18% secondo quanto previsto dall'art. 8 comma 7 dell'Avviso CdP.

Relativamente alla voce "Altri costi", IPZS S.p.A. ha presentato offerte di spesa che, come dichiarato dalla stessa impresa, sono state richieste su un elenco di possibili materiali, la cui funzione è solo rappresentativa di quanto verrà utilizzato durante le attività di ricerca.

Infine, si evidenzia che, relativamente agli investimenti in Ricerca e Sviluppo ammissibili, per la determinazione delle agevolazioni concedibili, sono stati rispettati i parametri previsti dall'art. 11, comma 5-6, dell'Avviso CdP:

- le agevolazioni relative alle spese per "Ricerca Industriale" di cui all'art. 8, comma 2, lettera a), sono previste nel limite del 50%;
- le agevolazioni relative alle spese per "Sviluppo Sperimentale", di cui all'art. 8, comma 2, lettera b), sono previste nel limite del 25%;

SINTESI INVESTIMENTI RICERCA E SVILUPPO					AGEVOLAZIONI		
Tipologia Spesa	ISTANZA ACCESSO A.D. n. 117 del 28/02/2019		PROGETTO DEFINITIVO		Agevolazioni calcolate (€)	Agevolazioni concedibili (€)	Intensità agevolazione (%)
	Investimento ammesso (€)	Agevolazioni concedibili (€)	Investimento proposto (€)	Investimento ammesso (€)			
Ricerca Industriale	3.500.000,00	1.750.000,00	2.845.629,74	2.842.827,76	1.421.413,88	1.373.217,65	48,30%
Sviluppo Sperimentale	500.000,00	125.000,00	2.178.057,92	2.178.057,92	544.514,48	526.051,49	24,15%
<b>TOTALE</b>	<b>4.000.000,00</b>	<b>1.875.000,00</b>	<b>5.023.687,66</b>	<b>5.020.885,68</b>	<b>1.965.928,36</b>	<b>1.899.269,14</b>	

Si precisa che, in ragione delle rimodulazioni di spesa richieste in sede di progetto definitivo e con le successive integrazioni presentate, l'agevolazione calcolata sulla base degli investimenti ammissibili in R&S risulta pari ad € 1.965.928,36. Tuttavia, ai fini del calcolo del contributo concedibile sono state impiegate le agevolazioni inutilizzate nell'ambito degli Attivi Materiali, poiché ricadenti nel medesimo Asse prioritario I. Pertanto, al netto dell'agevolazione riconosciuta in Attivi Materiali (€ 520.730,86), l'agevolazione concedibile in Ricerca & Sviluppo ammonta ad € 1.899.269,14.

In conclusione, in merito ai limiti alle agevolazioni concedibili per impresa e per progetto previsti dall'art. 2, comma 5 dell'Avviso CdP, si rileva che le agevolazioni per gli investimenti in ricerca e sviluppo promossi dalla grande impresa, compresa la maggiorazione, non superano i seguenti limiti:

- Euro 20 milioni per attività di ricerca industriale;
- Euro 15 milioni per attività di sviluppo sperimentale.

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

---

Codice Progetto: **31NEEV1**

**5 VERIFICA DI AMMISSIBILITÀ DEGLI INVESTIMENTI IN  
INNOVAZIONE TECNOLOGICA, DEI PROCESSI E  
DELL'ORGANIZZAZIONE**

Ipotesi non pertinente.

**6 VERIFICA DI AMMISSIBILITÀ DEGLI INVESTIMENTI PER  
L'ACQUISIZIONE DI SERVIZI**

Ipotesi non pertinente.

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

Codice Progetto: **31NEEV1**

## 7 VALUTAZIONI ECONOMICO FINANZIARIE DELL'INIZIATIVA

### 7.1 Dimensione del beneficiario

Come già accertato in sede di istruttoria istanza di accesso, la società proponente IPZS S.p.A. si qualifica di grande dimensione, considerando le risultanze dell'ultimo bilancio chiuso ed approvato al 31/12/2017 – antecedente la data di presentazione dell'istanza di accesso – come di seguito dettagliato:

DATI RELATIVI ALLA SOLA IMPRESA IPZS S.P.A. PERIODO DI RIFERIMENTO (ULTIMO BILANCIO APPROVATO): ANNO 2017		
OCCUPATI (ULA)	FATTURATO	TOTALE DI BILANCIO
1.647,13	€ 372.574.315,00	€ 1.486.155.338,00

L'esame dei parametri su riportati evidenzia che il requisito di Grande Impresa è detenuto autonomamente dalla società proponente IPZS S.p.A.

L'impresa proponente conferma la dimensione di grande impresa anche in relazione all'ultimo bilancio approvato al 31/12/2019.

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, come di seguito rappresentato.

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

IPZS S.p.A. (importi in euro)	2019	2018
Capitale sociale	340.000.000,00	340.000.000,00
Riserva Legale	44.103.786,00	41.235.896,00
Altre Riserve: Riserva di rivalutazione, straordinaria o facoltativa	32.422.889,00	31.490.570,00
Utili/perdite portati a nuovo	-	-
Utile/perdita dell'esercizio	84.129.174,00	57.357.799,00
<b>Patrimonio Netto (A)</b>	<b>500.655.849,00</b>	<b>470.084.265,00</b>
<b>Entità Debiti (B)</b>	<b>395.539.048,00</b>	<b>470.737.367,00</b>
<b>Rapporto (B)/(A)</b>	<b>0,79</b>	<b>1,00</b>
<b>EBITDA (C)</b>	<b>182.378.000,00</b>	<b>180.505.000,00</b>
<b>Interessi (D)</b>	<b>1.058.536,00</b>	<b>5.936.895,00</b>
<b>Rapporto (C)/(D)</b>	<b>172,29</b>	<b>30,40</b>

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

- 1) l'impresa chiude entrambi gli esercizi in utile e non presenta perdite portate a nuovo;
- 2) risultano rispettate le condizioni per le quali, negli ultimi 2 anni:
  - il rapporto Debiti/Patrimonio netto contabile non è superiore a 7,5 e
  - Il quoziente di copertura degli interessi dell'impresa non è inferiore a 1,0.

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

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

Codice Progetto: **31NEEV1**

Impresa: IPZS S.P.A.	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	La società non è sottoposta ad alcuna procedura concorsuale così come risulta dalla visura CCIAA del 29/03/2021.
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	L'impresa non ricade nelle ipotesi delineate come si evince dai bilanci 2018 e 2019.

Inoltre, l'assenza delle condizioni di impresa in difficoltà è dichiarata dal soggetto proponente nella D.S.A.N. su Aiuti incompatibili firmata digitalmente dal Legale Rappresentante dell'impresa del 19/04/2019. In tale dichiarazione si attesta che "il soggetto proponente non rientra tra coloro che hanno ricevuto e, successivamente, non rimborsato o depositato in un conto, gli aiuti dichiarati quali illegali o incompatibili dalla Commissione Europea".

Infine, in ottemperanza agli adempimenti previsti dal D. Lgs. n. 115/2017, è stato consultato il portale del Registro Nazionale degli Aiuti di Stato ed effettuata la Visura Aiuti e la Visura Deggendorf da cui è emerso quanto segue:

- ✓ **Visura Aiuti – VERCOR: 13557032 del 09/09/2021:**  
per il beneficiario indicato nella richiesta, non risultano aiuti individuali con data di concessione compresa nel periodo di riferimento.
- ✓ **Visura Deggendorf – VERCOR: 13557036 del 09/09/2021**  
*Si accerta che il soggetto beneficiario, identificabile tramite il codice fiscale 00399810589, NON RISULTA PRESENTE nell'elenco dei soggetti tenuti alla restituzione degli aiuti oggetto di decisione di recupero della Commissione Europea.*

## 7.2 Capacità reddituale dell'iniziativa

Il soggetto proponente Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. ha fornito i Conti Economici e gli Stati Patrimoniali previsionali sino all'esercizio a regime. Confrontando i dati di bilancio relativi agli ultimi 3 esercizi precedenti l'avvio del programma d'investimento (2017, 2018 e 2019), con quelli previsionali a regime, emerge quanto di seguito riportato:

(€)	2017	2018	2019	2020	A regime
Fatturato	372.574.315,00	459.693.667,00	503.455.083,00	401.857.553,00	481.588.273,00
Valore della produzione	394.896.525,00	466.684.330,00	511.151.770	405.536.750,00	488.094.340,00
Reddito Operativo della Gestione caratteristica	69.832.155,00	103.306.645,00	121.076.985	74.737.778,00	94.025.999,00
Utile d'esercizio	49.764.920,00	57.357.799,00	84.129.174	54.050.193,00	60.464.099,00

L'andamento previsionale economico, patrimoniale e finanziario di IPZS S.p.A. denota un incremento della capacità produttiva negli anni successivi ed un trend di crescita del fatturato progressivo sino all'esercizio a regime, fatta eccezione per l'esercizio 2019, nel quale si riscontra un picco dei dati economici. Come chiarito dall'impresa con Pec del 10/09/2021, tale incremento ha rappresentato un evento di carattere straordinario, influenzato dalla commessa non ricorrente relativa alla fornitura del materiale elettorale per le elezioni amministrative ed europee (26,7 milioni di euro), oltre che a volumi di vendita superiori alle aspettative per carte d'identità, passaporti, targhe e inserzioni in Gazzetta Ufficiale. Per contro, nel 2020 il fatturato è stato pari a 401,9 milioni

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

Codice Progetto: **31NEEV1**

di euro, anche per effetto della pandemia Covid-19. Alla luce delle considerazioni esposte, l'impresa afferma che i dati previsionali di fatturato sino all'esercizio a regime, indicati nel progetto definitivo, sono confermati.

Pertanto, si esprime un giudizio positivo circa la capacità reddituale dell'iniziativa.

### 7.3 Rapporto tra mezzi finanziari ed investimenti previsti

La spesa complessiva prevista per il programma di investimenti della Grande Impresa proponente IPZS S.p.A., così come dettagliato nel Progetto Definitivo e nelle successive integrazioni, ammonta ad € 8.494.416,25 per investimenti industriali in Attivi Materiali e in Ricerca e Sviluppo.

Fabbisogno	Totale
Opere murarie e assimilate (€)	3.032.387,75
Macchinari, Impianti, attrezzature e programmi informatici (€)	438.340,84
<b>Totale Attivi Materiali</b>	<b>3.470.728,59</b>
Ricerca industriale (€)	2.845.629,74
Sviluppo sperimentale (€)	2.178.057,92
<b>Totale R&amp;S</b>	<b>5.023.687,66</b>
<b>Totale investimento complessivo (€)</b>	<b>8.494.416,25</b>
<b>Fonti di copertura (€)</b>	
Apporto di mezzi propri (€)	€ 6.074.416,25
<b>Totale escluso agevolazioni (€)</b>	<b>6.074.416,25</b>
<b>Ammontare agevolazioni (€)</b>	<b>2.420.000,00</b>
<b>Totale fonti (€)</b>	<b>8.494.416,25</b>

Secondo quanto riportato in Sezione 2 del Progetto Definitivo e nelle successive integrazioni, il piano di copertura finanziaria prevede, a fronte di investimenti proposti per € **8.494.416,25**, l'utilizzo di cash flow generati nel corso del triennio di realizzazione del programma di investimenti.

Il ricorso al cash flow è supportato dal verbale n. 18 del CdA del 22/05/2019 che prevedeva l'utilizzo di cash flow per € 5.683.292,00, successivamente sostituito dal verbale n. 5 del CdA del 17/05/2021, con cui viene deliberato, per la copertura degli investimenti non coperti dall'agevolazione, l'utilizzo di cash flow in misura pari ad € 6.074.416,00 e, comunque, per un importo almeno pari alla differenza tra investimento ammissibile e agevolazione concedibile.

L'utilizzo del cash flow è possibile in quanto i bilanci dell'impresa sono soggetti al controllo della Società di Revisione Ernst & Young S.p.A.

Di seguito, si rappresentano le risultanze da rendiconto finanziario relative agli ultimi due bilanci approvati, relativi agli esercizi 2018 e 2019:

Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A.	31/12/2018	31/12/2019
Incremento (decremento) delle disponibilità liquide	€ 113.321.131,00	(€ 61.701.339,00)
Disponibilità liquide al 31 dicembre	€ 586.379.089,00	€ 524.677.750,00

Il rendiconto finanziario al 31/12/2018 evidenzia flussi di cassa positivi per € 113.321.131,00 e disponibilità liquide di fine periodo pari ad € 586.379.089,00. Il rendiconto finanziario al 31/12/2019 evidenzia flussi di cassa negativi per € 61.701.339,00 e disponibilità liquide di fine periodo pari ad € 524.677.750,00, che risultano comunque capienti rispetto al previsto utilizzo di cash flow per € 6.074.416,00.

Codice Progetto: **31NEEV1**

I rendiconti finanziari prospettici fino al 2024 – riportati all'interno della relazione generale – confermano la capacità di autofinanziamento dell'impresa (cash flow operativo lordo), evidenziando risultati positivi crescenti.

Di seguito, si riporta una tabella riepilogativa del piano di copertura finanziaria degli investimenti ammissibili:

Piano di Copertura Finanziaria	
<b>Investimento ammissibile</b>	<b>€ 8.318.873,16</b>
Agevolazione concedibile	€ 2.420.000,00
Mezzi propri (cash flow)	€ 6.074.416,00
<b>TOTALE FONTI DI COPERTURA</b>	<b>€ 8.494.416,00</b>
Rapporto mezzi finanziari esenti da aiuto/costi ammissibili	73,02%

Per completezza informativa, è stato verificato l'equilibrio finanziario in relazione all'esercizio 2019, di seguito rappresentato:

EQUILIBRIO FINANZIARIO 2019	
<b>CAPITALE PERMANENTE (valori in €)</b>	
Patrimonio Netto	500.655.849,00
(di cui Riserve disponibili)	31.871.808,00
F.do Rischi e oneri	202.844.212,00
TFR	14.921.532,00
Debiti m/l termine	5.631.366,00
Risconti passivi (limitatamente ai contributi pubblici)	0,00
<b>TOTALE CAPITALE PERMANENTE</b>	<b>724.052.959,00</b>
<b>ATTIVITÀ IMMOBILIZZATE (valori in €)</b>	
Crediti v/soci per versamenti ancora dovuti	0,00
Immobilizzazioni	272.762.873,00
Crediti m/l termine	0,00
<b>TOTALE ATTIVITÀ IMMOBILIZZATE</b>	<b>272.762.873,00</b>
<b>CAPITALE PERMANENTE – ATTIVITÀ IMMOBILIZZATE</b>	<b>451.290.086,00</b>

Dal prospetto relativo all'equilibrio finanziario, si rileva un capitale permanente superiore alle attività immobilizzate, con una eccedenza delle fonti rispetto agli impieghi per **€ 451.290.086,00**.

Si rileva che le fonti di copertura previste assicurano la completa copertura degli investimenti ammissibili e il soggetto proponente apporta un contributo finanziario esente da qualsiasi contributo pubblico pari almeno al 25% del valore dell'investimento, in armonia con quanto disposto dall'art. 15 comma 10 del Regolamento n. 17 del 30 settembre 2014.

## 8. CREAZIONE DI NUOVA OCCUPAZIONE E QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE

Nell'esercizio a regime (2024), l'impresa prevede un incremento occupazionale diretto per n. 6 unità (con n. 2 unità incrementali in più rispetto alle n. 4 previste in fase di accesso), da impiegare presso la sede di Foggia, coerentemente con quanto riportato nel provvedimento di ammissione alla fase di presentazione dell'istanza di accesso.

L'impresa proponente dichiara il programma di investimenti consentirà di elevare la qualità delle competenze professionali presenti nel sito e permetterà, quale effetto indiretto, di creare i presupposti per sviluppare un centro di innovazione tecnologica ad ampio spettro, a beneficio della diffusione della conoscenza in ambito territoriale.

IPZS S.p.A. ha fornito D.S.A.N. conforme alla Sez. 9 del progetto definitivo – sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante Sig. Paolo Aielli – recante le seguenti informazioni:

❖ **Sezione 9 A** in cui l'impresa dichiara:

- di aver ottenuto il provvedimento di ammissione del progetto della fase di accesso alla fase successiva di presentazione del progetto definitivo DGR n. 270 del 15/02/2019 Prot. AOO\_158/0001572 del 28/02/2019;
- di avere previsto, nell'ambito del programma di investimenti, un incremento occupazionale a regime di n. 6 Unità;
- di non aver fatto ricorso, nell'anno 2018, a nessun tipo di intervento integrativo salariale.
- di aver fatto ricorso, nell'anno 2017, ai seguenti interventi integrativi salariali:
  - ✓ C.I.G. ordinaria per un numero di dipendenti pari a 23 unità, di cui 0 unità a Foggia;
- di aver fatto ricorso, nell'anno 2016, ai seguenti interventi integrativi salariali:
  - ✓ C.I.G. ordinaria per un numero di dipendenti pari a 30 unità, di cui 0 unità a Foggia;
- che il numero di dipendenti (in termini di ULA) presso l'unità locale oggetto del presente programma di investimenti, nei dodici mesi precedenti quello di presentazione dell'istanza di accesso, è pari a n. 275,7 unità, come riscontrabile da excel allegato (SEZIONE 9 B), che costituisce parte integrante della presente dichiarazione;
- che il numero di dipendenti (in termini di ULA) in tutte le unità locali presenti in Puglia, nei dodici mesi precedenti quello di presentazione dell'istanza di accesso, è pari a n. 275,7 Unità, come riscontrabile da excel allegato (SEZIONE 9 B) che costituisce parte integrante della presente dichiarazione;
- che il numero di dipendenti (in termini di ULA) complessivi dell'impresa, nei dodici mesi precedenti quello di presentazione dell'istanza di accesso, è pari a n. 1.656,92 Unità;
- che i dati occupazionali sopra indicati, come risultanti dalla citata SEZIONE 9 B, sono veri e corrispondono a quanto riscontrabile dal Libro Unico del Lavoro, disponibile e verificabile presso la sede aziendale.

Con Pec del 10/09/2021, IPZS S.p.A. ha confermato, per gli esercizi 2019 e 2020, di non aver fatto ricorso a nessun tipo di intervento integrativo salariale.

- ❖ **Sezione 9B:** allegato excel, riportante i dati dei dipendenti presenti nelle unità locali pugliesi nei dodici mesi precedenti quello di presentazione dell'istanza di accesso;
- ❖ **Sezione 9C:** Relazione di sintesi sull'impatto occupazionale degli investimenti previsti.

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

Codice Progetto: **31NEEV1**

Si riporta di seguito il prospetto relativo all'incremento occupazionale previsto con il presente programma degli investimenti:

	IPZS S.P.A. Sedi nel territorio della regione Puglia	ULA nei dodici mesi antecedenti la presentazione dell'Istanza di Accesso (Maggio 2017 - Aprile 2018)	ULA nell'Esercizio a Regime	Incremento
Media ULA nei 12 mesi antecedenti la domanda	Dirigenti	0,17	0,17	0
<b>DATO COMPLESSIVO AZIENDALE in PUGLIA</b>  Coincidente con la sede oggetto dell'investimento proposto, sita a Foggia in Viale Leone XIII, 331 - 333	Impiegati	110,75	116,75	6,00
	Operai	164,75	164,75	0,00
	<b>TOTALE</b>	<b>275,67</b>	<b>281,67</b>	<b>6,00</b>

Nella relazione di sintesi sull'impatto occupazionale degli investimenti previsti vengono, inoltre, approfonditi i seguenti aspetti:

#### 1. Descrizione situazione occupazionale ANTE INVESTIMENTO e POST INVESTIMENTO AGEVOLATO:

L'attività dello stabilimento di Foggia riguarda, in particolare, la produzione di carte filigranate di sicurezza per la stampa di carte valori, la produzione di bollini farmaceutici, sigilli di sicurezza, targhe automobilistiche, la stampa carte di sicurezza per gioco lotto e sostitutive di valori bollati oltre all'allestimento carta in bobine, formato e risme. L'organico ante investimento è composto per circa il 60% da operai e per il 40% da impiegati, riferiti alle seguenti funzioni aziendali:

IPZS S.p.A.	Dirigenti	Impiegati			Operai			Totale ULA	
	IPZS	IPZS	di cui Ramo d'Azienda conferito	Totale Impiegati	IPZS	di cui Ramo d'Azienda conferito	Totale Operai	IPZS	di cui Ramo d'Azienda conferito
Stabilimento di Foggia – ULA nei 12 mesi antecedenti l'istanza, con dettaglio conferimento ramo d'azienda									
Direzione Stabilimento	0,17	8,00		8,00			0,00	8,17	0,00
Amministrazione e Controllo		3,00		3,00			0,00	3,00	0,00
Personale, Servizi e Organizzazione		4,75		4,75			0,00	4,75	0,00
Area Produzione Targhe		6,00		6,00	32,00	1,00	33,00	39,00	1,00
Area Produzione Carta		5,00		5,00	50,08	1,00	51,08	56,08	1,00
Area Stampa		15,00		15,00	53,17		53,17	68,17	0,00
Servizi Sicurezza Ambiente		5,00	1,00	6,00			0,00	6,00	1,00
Programmazione Produzione		4,00		4,00			0,00	4,00	0,00
Logistica e Movimentazione		7,58		7,58	5,00		5,00	12,58	0,00

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

Codice Progetto: **31NEEV1**

Servizi Tecnici		14,25	0,17	14,42	14,00		14,00	28,42	0,17
Controllo Valori		23,67		23,67	3,00		3,00	26,67	0,00
Qualità		9,50		9,50	5,50		5,50	15,00	0,00
Attività Immobiliari		1,83		1,83			0,00	1,83	0,00
Sist. Prevenzione e Tutela Aziendale		2,00		2,00			0,00	2,00	0,00
<b>Totale ULA</b>	<b>0,17</b>	<b>109,58</b>	<b>1,17</b>	<b>110,75</b>	<b>162,75</b>	<b>2,00</b>	<b>164,75</b>	<b>275,67</b>	<b>3,17</b>

Come innanzi riportato, nel mese di novembre 2018, IPZS S.p.A. ha costituito la società controllata Valoridicarta S.p.A. conferendole – in data 11 aprile 2019 – il Ramo d’Azienda “produzione di carte filigranate di alto valore e carte speciali di sicurezza”. Il Ramo di Azienda è attivo dal 2018 nel Polo Produttivo di Foggia ed è costituito da immobilizzazioni materiali e personale afferente l’attività di produzione predetta (8 risorse con contratto a tempo indeterminato con profilo operaio ed impiegatizio, principalmente addette al controllo della produzione, della sicurezza e della qualità). Si sottolinea che, delle 8 risorse incluse nel Ramo d’Azienda oggetto di conferimento, n. 5 equivalenti a 3,17 ULA risultavano già in forza presso la sede interessata dagli investimenti agevolati nei dodici mesi precedenti quello di presentazione dell’istanza di accesso al Contratto di Programma. e, pertanto, sono incluse nel conteggio delle ULA di partenza (periodo 05/2017-04/2018) al quale applicare l’incremento previsto.

## 2. esplicitazione degli EFFETTI OCCUPAZIONALI COMPLESSIVI CHE L’INVESTIMENTO STESSO GENERA:

Il programma di investimenti agevolato determinerà effetti occupazionali diretti (incremento degli occupati presso il sito regionale) e indiretti (crescita di tutto l’indotto nel territorio di riferimento). In particolare, nell’ambito del programma di investimenti proposto, l’impresa proponente ritiene di poter assicurare, nell’esercizio a regime, un incremento complessivo di risorse dedicate pari a n. 6 ULA.

## 3. descrizione articolata delle strategie imprenditoriali delle legate alla:

- **SALVAGUARDIA OCCUPAZIONALE:** L’impresa si è impegnata a mantenere i livelli occupazionali dello stabilimento di Foggia dichiarati nell’allegato “SEZIONE 9 B”, pur avendo avviato, successivamente alla richiesta degli aiuti di cui al contratto di programma Regione Puglia, un piano di esodo mediante lo strumento di cui agli artt. da 4 a 7 ter L. 92/2012 (cosiddetta ISOPENSIONE).

Il *turnover* consentirà di elevare la qualità delle competenze professionali attualmente disponibili: si stima di avere, nell’anno a regime, il 98% dei dipendenti con titoli di studio medio alto, quali maturità tecnica, corsi professionali e laurea.

- **VARIAZIONE OCCUPAZIONALE:** Oltre a garantire un *turnover* al 100%, il Poligrafico - nell’ambito del Centro di Ricerca e Sviluppo e dei progetti ad esso collegati - occuperà ulteriori 6 unità (ULA) presso lo stabilimento di Foggia.

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

I progetti innovativi cui si dedicheranno le unità incrementali riguardano lo sviluppo di impasti per supporti cartacei ad alta resistenza, l’applicazione di Intelligenza Artificiale in ambito normativo, un processo innovativo per la produzione di targhe automobilistiche, oltre allo sviluppo di materiali per la produzione di “base” olografici.

Il nuovo Centro di Ricerca e Sviluppo, durante il periodo di attuazione del programma, opererà sia attraverso l’assunzione di personale qualificato, sia collaborando con centri di eccellenza del territorio - in particolare il Politecnico di Bari - tramite il quale l’impresa intende reperire, con procedure ad evidenza pubblica, ricercatori a tempo determinato. Pertanto, quale effetto diretto del progetto, il Poligrafico ritiene congrua l’ipotesi di poter incrementare il proprio organico dedicato alla Ricerca di 6 unità (ULA) nell’esercizio a “regime”.

**5. Illustrazione dettagliata delle MANSIONI riservate ai nuovi occupati:**

L'impresa indica quali mansioni dei nuovi occupati quelle di Ingegneri chimici, ingegneri elettronici/meccanici, fisici dei materiali, ingegneri gestionali, Project Manager.

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

Il programma di investimenti proposto, consistente nell'installazione del nuovo Centro di Ricerca, consentirà obiettivi di innovazione e di miglioramento della performance, come di seguito:

- L'internalizzazione della produzione di "base" renderà possibile, per lo stesso tipo di prodotto, ottimizzazioni diverse in funzione del cliente di destinazione, delle condizioni di utilizzo o dei test di omologazione del prodotto. Inoltre, la scelta di realizzare internamente anche i "base" olografici rientra nella più generale strategia di IPZS S.p.A., volta a garantire il maggiore livello di sicurezza possibile per le proprie produzioni, anche limitando la dipendenza da tecnologie proprietarie;
- L'implementazione del processo innovativo di produzione delle targhe consentirà da un lato di aumentare e migliorare i servizi offerti al cittadino e, dall'altro, di automatizzare attività attualmente svolte manualmente, generando economie di spesa che oscillano tra il 60 e l'80% sui costi totali legati al processo di produzione di targhe;
- L'attività di ricerca per lo sviluppo di un'innovativa linea industriale per la produzione di nanocellulose permetterà, su un arco temporale medio-lungo, di superare l'impiego di prodotti derivanti del petrolio, con impatti positivi sulla salute e sull'ambiente;
- lo sviluppo di nuove patine di sicurezza aumenterà sensibilmente il livello di sicurezza e la qualità dei prodotti offerti, in quanto saranno garantite caratteristiche tali da non alterare la codifica riportata su stampa termica.

Grazie ai fattori elencati, IPZS S.p.A., in sintesi, assicurerà:

1. l'innalzamento dei livelli di sicurezza dei processi produttivi, a beneficio della collettività che utilizza prodotti, servizi e soluzioni dell'impresa;
2. l'incremento della capacità produttiva e l'avvio di nuove linee di prodotto, con impatti anche in termini di fatturato;
3. il consolidamento e lo sviluppo di progetti strategici già pianificati;
4. la salvaguardia e la crescita dei livelli occupazionali, anche dal punto di vista delle competenze professionali e delle qualità della forza lavoro.

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

Codice Progetto: **31NEEV1**

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

Dalle verifiche istruttorie sopra riportate, l'impresa ha ottemperato alle prescrizioni riportate nella comunicazione regionale di ammissione alla fase di presentazione del progetto definitivo prot. n. AOO\_158/0001572 del 28/02/2019.

Si riporta, nella seguente tabella, uno schema di sintesi delle prescrizioni e delle relative modalità con cui l'azienda ha provveduto a rispondere alle stesse.

PRESCRIZIONI FASE DI ACCESSO	ASSOLTA	NOTE/DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO
<b>Prescrizioni in merito all'attivazione del codice Ateco presso la sede agevolata</b>		
Prodotte idonea documentazione comprovante l'attivazione, presso la sede interessata dall'investimento agevolato, del Codice Ateco dell'iniziativa 72.19.09 "Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria".	Si	Visura ordinaria n. T 415219949 estratta in data 02/12/2020 dalla CCIAA di Roma
<b>Prescrizioni in merito alla copertura finanziaria dell'iniziativa</b>		
Prodotte, entro il termine previsto dal comma 3 dell'art. 14 dell'Avviso (150 giorni dalla comunicazione di ammissione alla presentazione del progetto definitivo, eventualmente prorogabile come previsto dal comma 12 dell'art. 12 dell'Avviso), la seguente documentazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>• delibera assembleare sulla modalità di copertura del programma di investimento;</li> <li>• rendiconti finanziari prospettici per la durata del programma di investimento;</li> <li>• in relazione a ciascun esercizio finanziario interessato dal programma di investimento agevolato, i rendiconti finanziari dai quali sia rilevabile disponibilità liquida sufficiente a garantire la copertura necessaria in relazione all'entità del cash flow individuata.</li> </ul>	Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verbale n. 18 – seduta del Consiglio di Amministrazione del 22/05/2019 con cui viene deliberata la copertura finanziaria dell'investimento in R&amp;S mediante cash flow, per un ammontare pari ad € 5.683.292,00;</li> <li>▪ Rendiconti finanziari prospettici (dal 2019 al 2024);</li> <li>▪ Rendiconto finanziario al 31/12/2019, dal quale si rilevano disponibilità monetarie nette di fine periodo pari ad € 528.746.283;</li> <li>▪ verbale n. 5 del CdA del 17/05/2021, con cui viene deliberato, per la copertura degli investimenti non coperti dall'agevolazione, l'utilizzo di cash flow in misura pari ad € 6.074.416,00 e, comunque, per un importo almeno pari alla differenza tra investimento ammissibile e agevolazione concedibile.</li> </ul>
<b>Prescrizioni circa la "cantierabilità dell'iniziativa"</b>		
Prodotte, entro il termine previsto dal comma 3 dell'art. 14 dell'Avviso (150 giorni dalla comunicazione di ammissione alla presentazione del progetto definitivo, eventualmente prorogabile come previsto dal comma 12 dell'art. 12 dell'Avviso), la seguente documentazione: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Segnalazione Certificata di Inizio Attività (S.C.I.A.) presentata al Comune di Foggia, per la realizzazione degli interventi in progetto.</li> <li>2. Documentazione inerente la richiesta di nulla-osta della "Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio" o, in alternativa, documentazione rilasciata dalla Soprintendenza a conclusione del procedimento di verifica di cui all'art. 12 del D. Lgs. 42/2004, attestante che l'edificio oggetto di intervento risulta privo di interesse culturale.</li> </ol>	Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ SCIA (Codice Pratica 00399810589-23072019-2101), al SUAP di Foggia (protocollo REP_PROV_FG/FG-SUPRO/0032837 del 25/07/2019);</li> <li>☑ in data 05/04/2019 IPZS ha acquisito l'esito del procedimento di VIC (RU prot. 0020786 del 05/04/2019), allegato alla perizia giurata a firma dell'ing. Francesco Bigi: il provvedimento esplicita che gli Edifici 21d, 21e, 21f non presentano interesse culturale ai sensi dell'art. 10 comma 1 del D.Lgs. 42/2004. Ne consegue che l'intervento non necessita dell'acquisizione del nulla-osta della "Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio";</li> <li>☑ IPZS ha presentato alla Provincia di Foggia (Assetto del Territorio – Ufficio Paesaggio), istanza prot. n. 2019/0000033573 del 25/06/2019, per il rilascio di accertamento di compatibilità paesaggistica per interventi di lieve entità, ai sensi dell'art. 91 delle Norme Tecniche di</li> </ul>

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

Codice Progetto: **31NEEV1**

<p>3. Documentazione e istanza di accertamento di Compatibilità Paesaggistica di cui agli artt. 89-91 delle NTA del PPTR.</p> <p>4. Documentazione progettuale e istanza di rilascio nulla-osta del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco.</p> <p>5. Documentazione progettuale e istanza di richiesta autorizzazione sismica da parte del Genio Civile.</p> <p>6. Visura catastale aggiornata e ispezione ipotecaria (visura ipocatastale) presso Conservatoria Registri Immobiliari, quest'ultima al fine di accertare che sulle aree oggetto di intervento (Foglio n. 99 Particella n. 593 e Foglio n. 98 Particella n. 14) non gravino trascrizioni od iscrizioni pregiudizievoli.</p> <p>7. Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà rilasciata ai sensi dell'art. 47 del DPR n. 445 del 28/12/2000 dall'Amministratore Delegato della società proponente, attestante la compatibilità degli interventi oggetto del programma di investimento con le opere di messa in sicurezza e bonifica dell'area pertinenziale censita al foglio di mappa n. 100 particella n. 428 su cui insiste l'ex Centro Chimico Militare".</p> <p>8. Nuova agibilità, in relazione agli interventi realizzati nell'ambito del titolo abilitativo conseguito.</p>	<p>Attuazione del PPTR. Con nota prot. n. 2019/0043724 del 04/09/2019 la Provincia di Foggia – Assetto del Territorio ha trasmesso a IPZS la Determina Dirigenziale n. DET 2019/0001299 del 04/09/2019 con la quale è stato rilasciato l'Accertamento di Compatibilità Paesaggistica ai sensi dell'art. 91 delle NTA del PPTR, in quanto l'intervento così come proposto, non comporta pregiudizio alla conservazione dei valori paesaggistici dei luoghi e non contrasta con le norme di tutela dell'approvato PPTR.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> In merito alla richiesta di presentazione della documentazione progettuale e istanza di rilascio del nulla-osta da parte del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco, l'ing. Francesco Bigi, nella perizia giurata allegata al progetto definitivo, ha attestato che <i>"le attività previste nel Centro di Ricerca e Sviluppo non rientrano tra le attività soggette a valutazione da parte dei Vigili del Fuoco, ai sensi dell'Allegato II del D.P.R. n. 151/2011 e, pertanto, non è stato richiesto nulla osta"</i>.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Autorizzazione sismica per l'esecuzione dei lavori di demolizione e ricostruzione per l'Edificio 21e – Blocco Strutturale 3, con progetto registrato in data 27/05/2019 n. pratica 2019/00461/SIS (rif. istanza prot. n. 2019/0000022595 del 30/04/2019). Autorizzazione sismica per l'esecuzione degli interventi di miglioramento sismico nell'ambito dei lavori di ristrutturazione dell'Edificio 21d (Blocchi Strutturali 1a,1b,1c), 21e (Blocco Strutturale 2), 21f (Blocchi Strutturali 4 e 5), con progetto registrato in data 06/06/2019, n. pratica 2019/00488/SIS (rif. istanza prot. n. 2019/0000023022 del 03/05/2019).</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Visure catastali e ipocatastali. È stata, inoltre, acquisita DSAN resa dal legale rappresentante di IPZS, attestante che <i>la trascrizione evidenziata nella visura ipocatastale relativa all'area dello stabilimento sito a Foggia, in via Leone XIII n. 333, alla Particella 593 del Foglio 99, qualità classe Ente Urbano, riguarda un vincolo di interesse culturale apposto dal Ministero Beni e Attività Culturali e Del Turismo su un immobile -denominato "ciminiera" - che non rientra tra quelli interessati dagli interventi oggetto del programma di investimento in Attivi Materiali e Ricerca e Sviluppo - codice progetto 31NEEV1 - e che pertanto non comporta pregiudizio alcuno.</i></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> DSAN resa dal legale rappresentante di IPZS, attestante che <i>gli interventi oggetto del programma di investimento in Attivi Materiali e Ricerca e Sviluppo (codice progetto 31NEEV1) sono compatibili con le opere di messa in sicurezza e bonifica dell'area pertinenziale censita al Foglio di mappa n. 100, Particella 428 su cui insiste l'ex "Centro Chimico Militare", in quanto insistono su una diversa area dello Stabilimento sito a Foggia, in via Leone XIII n. 333 ed in particolare su quella identificata al NCT dell'Agenzia delle Entrate – Ufficio Provinciale Territorio, alla Particella 593 del Foglio 99, qualità classe Ente Urbano.</i></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> La prescrizione è attuabile alla conclusione degli investimenti.</p>
<p><b>Prescrizioni ed accorgimenti in materia di "Sostenibilità Ambientale"</b></p>	

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

Codice Progetto: **31NEEV1**

<b>Investimenti proposti in Ricerca e Sviluppo</b>		
<b>A.I.A.:</b> prima della messa in esercizio dell'investimento proposto dovranno essere espletate le procedure di aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, di competenza regionale ai sensi dell'art. 23 della L.R. n.18/2012.	N.A.	Nella sezione 2 del progetto definitivo, IPZS S.p.A. si impegna, prima della messa in esercizio dell'investimento proposto, ad espletare le procedure di aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale.
<b>P.P.T.R.:</b> prima della realizzazione dell'investimento proposto, dovrà essere acquisito accertamento di Compatibilità Paesaggistica di cui all'art 91 delle NTA del PPTR di competenza comunale.	Sì	Con nota prot. n. 2019/0043724 del 04/09/2019 la Provincia di Foggia – Assetto del Territorio ha trasmesso a IPZS la Determina Dirigenziale n. DET 2019/0001299 del 04/09/2019 con la quale è stato rilasciato l'Accertamento di Compatibilità Paesaggistica ai sensi dell'art. 91 delle NTA del PPTR.
<b>al fine della sostenibilità ambientale dell'iniziativa proposta, che vengano messi in atto tutti gli accorgimenti indicati dal proponente e summenzionati, compreso il mantenimento della certificazione ISO 14001.</b>  obbligo dell'istante alla compilazione del Catasto Informatizzato delle Emissioni Territoriali (CET) della Regione Puglia, residente presso il sito Internet <a href="http://www.cet.arpa.puglia.it/">www.cet.arpa.puglia.it/</a> , come da Deliberazione della Giunta Regionale 28 dicembre 2009, n. 2613 (BURP n. 15 del 25/01/2010).	Sì	Nella sezione 2 del progetto definitivo, IPZS si impegna a mettere in atto tutti gli accorgimenti indicati in sede di istanza di accesso, compreso il mantenimento della certificazione ISO 14001, come innanzi riportato al paragrafo 2.42.
<b>Prescrizioni in merito all'incremento occupazionale</b>		
Si prescrive che, in sede di progettazione definitiva, l'impresa preveda un <b>incremento maggiore di almeno 1 ULA</b> rispetto al presente programma.	Sì	Nella sezione 2 del progetto definitivo, IPZS si è impegnata ad effettuare un incremento occupazionale pari a n. 6 ULA, maggiore rispetto a quello proposto con l'istanza di accesso (n. 4 ULA).
<b>Prescrizioni relative all'investimento in "Ricerca e Sviluppo"</b>		
In sede di presentazione del progetto definitivo dovranno essere: - definiti i percorsi e le metodologie che si intendono adottare nelle attività di RI e SS, al fine del perseguimento degli obiettivi di progetto; - definiti gli elementi di criticità tecnica e/o scientifica che contraddistinguono le soluzioni che si intendono adottare per il raggiungimento degli obiettivi; - racchiuse in una tabella le valutazioni di confronto qualitative e quantitative tra le caratteristiche delle attuali soluzioni e quelle che si ritiene saranno conseguibili con lo sviluppo del progetto, sulla base di indicatori specifici liberamente scelti.	Sì	Le prescrizioni sono state recepite nella sezione 3 del progetto definitivo (Formulario R&S).

## 10. Indicazioni/Prescrizioni per la fase successiva

Il soggetto proponente dovrà attenersi alle seguenti indicazioni/prescrizioni, che saranno riportate nel testo dell'articolo 5.1.1 - *Obblighi a carico del Soggetto Proponente*:

### Prescrizioni inerenti gli investimenti in Attivi Materiali:

IPZS dovrà acquisire nuova agibilità, in relazione agli interventi realizzati nell'ambito del titolo abilitativo conseguito

### Prescrizioni in tema di sostenibilità ambientale dell'iniziativa:

Prima della messa in esercizio, dovranno essere espletate le procedure di aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, di competenza regionale ai sensi dell'art. 23 della L.R. n. 18/2012, avendo l'Autorità Ambientale evidenziato che l'intervento in progetto comporta la modifica del processo produttivo.

Inoltre, al fine della sostenibilità ambientale dell'iniziativa proposta, si prescrive che vengano messi in atto tutti gli accorgimenti indicati dal proponente:

- attività di ricerca finalizzate allo sviluppo di nuovi materiali, alla riduzione diretta degli impatti ambientali della produzione e/o dell'utilizzo dei prodotti finiti ed allo sviluppo di impasti per supporti cartacei ad alta resistenza che avranno lo scopo di individuare biomasse alternative alla cellulosa (ed anche di recupero) da utilizzare per nuovi prodotti;
- mantenimento della certificazione ISO 14001.

CDP TIT. II - Capo 1 - art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

Codice Progetto: 31NEEV1

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

Soggetto realizzatore	Localizzazione	Settore di attività del progetto industriale (codice ATECO 2007)	Dimensione impresa	Δ ULA	Investimenti ammissibili con il CdP (€)		Totale agevolazioni concedibili	Periodo di realizzazione
					Attivi Materiali	R&S		
ISTITUTO POLIGRAFICA E ZECCA DELLO STATO S.P.A.	Foggia - Viale Leone XIII, 331 - 333	17.12.00 - Fabbricazione di carta e cartone; 72.19.09 - Ricerca e Sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria	Grande Impresa	+ 6	3.297.987,48	5.020.885,68	2.420.000,00	<b>ATTIVI MATERIALI</b> 01/09/2020 10/12/2021  <b>R&amp;S</b> 28/07/2020 30/06/2023
					8.318.873,16			

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

Diagramma di Gantt	Anno avvio 2020				Anno 2021				Anno 2022				Anno 2023	
	I trim	II trim	III trim	IV trim	I trim	II trim	III trim	IV trim	I trim	II trim	III trim	IV trim	I trim	II trim
IPZS S.p.A.														
Investimento in Attivi Materiali														
Investimento in R&S														

Di seguito si riporta la tempistica di rendicontazione dell'investimento proposto dall'impresa IPZS S.p.A.:

	I ANTICIPAZIONE 50%	II ANTICIPAZIONE 40%	EROGAZIONE 10% FINALE	I SAL 50%	II SAL 50%
2022				X	
2023					X

pugliasviluppo

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

Codice Progetto: **31NEEV1**

## 11. Conclusioni

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

Asse prioritario e Obiettivo Specifico	Tipologia spesa	Investimenti ammessi Istanza di accesso	Contributo ammesso Istanza di accesso	Investimenti proposti progetto definitivo	Investimenti Ammessi Progetto definitivo	Contributo concedibile progetto definitivo
		Ammontare (€)				
Asse prioritario I obiettivo specifico 1 Azione 1.2 (Grande Impresa)	Interventi di sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione e dell'industrializzazione dei risultati R&S	3.500.000,00	545.000,00	3.470.728,59	3.297.987,48	520.730,86
Asse prioritario I obiettivo specifico 1a Azione 1.1	Ricerca Industriale	3.500.000,00	1.750.000,00	2.845.629,74	2.842.827,76	1.373.217,65
	Sviluppo Sperimentale	500.000,00	125.000,00	2.178.057,92	2.178.057,92	526.051,49
<b>TOTALE</b>		<b>7.500.000,00</b>	<b>2.420.000,00</b>	<b>8.494.416,25</b>	<b>8.318.873,16</b>	<b>2.420.000,00</b>

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

Modugno, 13 settembre 2021

Il Valutatore  
Stefania Pascale



Il Responsabile di Commessa  
Davide Alessandro De Lella

 davide alessandro de lella  
13.09.2021 15:36:24 GMT+00:00

Visto:  
Il Program Manager  
Sviluppo del Sistema Regionale e dei settori strategici  
Gianluca De Paola

 GIANLUCA DE PAOLA  
13.09.2021 15:40:26 UTC



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

IPZS S.p.A., in aggiunta alla documentazione obbligatoria allegata al progetto definitivo, ha presentato:

- ✚ Con PEC del 26/07/2019, acquisita con prot. AOO PS GEN n. 5031/I del 30/07/2019:
  - Bilancio al 31/12/2018, completo di rendiconto finanziario, nota integrativa, relazione sulla gestione, relazione del collegio sindacale, relazione della società di revisione, verbale di approvazione del 07/05/2019 e ricevuta di deposito presso il Registro Imprese di Roma in data 30/05/2019;
  - Visure catastali aggiornate, visura ipocatastale, nota di trascrizione e DSAN resa dall'Amministratore Delegato di IPZS S.p.A., attestante l'insussistenza di pregiudizio in merito alla trascrizione del vincolo di interesse evidenziato nella visura ipocatastale relativo al Foglio 99, p.la 593 dello stabilimento di Foggia;
  - DSAN resa dall'Amministratore Delegato di IPZS S.p.A. attestante la compatibilità degli investimenti previsti in progetto con le opere di messa in sicurezza e bonifica dell'area pertinenziale su cui insiste l'ex "Centro Chimico Militare";
  - SCIA presentata al SUAP di Modugno per la realizzazione degli interventi in progetto e relativa modulistica di deposito;
  - Documentazione della Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio (procedimento V.I.C.) attestante che gli edifici 21d, 21e e 21f risultano privi di interesse culturale;
  - Istanza Accertamento Compatibilità Paesaggistica e relativa documentazione;
  - Documentazione progettuale e autorizzazione sismica per gli edifici 21d (blocchi strutturali 1a - 1b - 1c), 21e (blocchi strutturali 2 e 3) e 21f (blocchi strutturali 4 e 5);
  - Preventivi di spesa relativi agli investimenti in Attivi Materiali;
  - Chiarimenti circa la non assoggettabilità delle attività previste nel centro di ricerca tra quelle soggette a valutazione da parte dei Vigili del Fuoco;
  - Chiarimenti circa le modalità di copertura finanziaria extra agevolazione degli investimenti e relativa documentazione a supporto:
    - Estratto del verbale del CdA del 22/05/2019 con cui viene deliberato l'utilizzo e l'importo di cash flow da destinare al presente progetto;
    - Rendiconti finanziari prospettici (2019 – 2024) che confermano disponibilità liquide coerenti con gli impegni assunti, connessi alla copertura finanziaria degli investimenti.
- ✚ Con PEC del 05/08/2019, acquisita con prot. AOO PS GEN n. 5248/I del 06/08/2019:
  - Copia dell'Accordo Quadro triennale sottoscritto nel 2018 con il Politecnico di Bari e dell'Accordo Esecutivo sulle attività di R&S relative al presente progetto, sottoscritto in data 01/08/2019;
  - Tabella di raccordo tra le previsioni di spesa nell'ambito della voce "Strumentazione e attrezzature" e relative offerte allegate;
  - Tabella di raccordo tra le previsioni di spesa nell'ambito della voce "Altri costi" e relative offerte allegate;
  - Chiarimenti circa l'omessa presentazione di offerte relative alle voci di spesa "impianto prototipale per l'applicazione di patine per la produzione di carte di sicurezza termiche" e "installazione e upgrade di impianti prototipo olografia" incluse nella macrovoce di R&S "Strumentazione e attrezzature";
  - Precisazioni in merito ai beni inclusi nella fornitura di cui alla voce di spesa di R&S "Altri costi";
  - Comunicazione avente ad oggetto lo slittamento della data di avvio delle attività di R&S.
- ✚ Con PEC del 26/09/2019, acquisita in pari data con prot. AOO PS GEN n. 5970/I:
  - Copia degli elaborati grafici dello stato di fatto, di progetto e comparativi, richiamati ed allegati alla SCIA;
  - Provvedimento attestante l'avvenuto rilascio dell'Accertamento di Compatibilità Paesaggistica.

---

Codice Progetto: **31NEEV1**

- ✚ Con PEC del 30/10/2019, acquisita con prot. AOO PS GEN n. 6846/I del 31/10/2019:
  - DSAN di iscrizione alla CCIAA sottoscritta dal Legale Rappresentante;
  - Autocertificazioni antimafia rese dai soggetti passibili di controllo.
  
- ✚ Con PEC del 06/11/2019, acquisita con prot. AOO PS GEN n. 7038/I dell'11/11/2019:
  - DSAN di iscrizione alla CCIAA sottoscritta dal Legale Rappresentante;
  - Autocertificazioni antimafia rese dai soggetti passibili di controllo.
  
- ✚ Con PEC del 26/11/2019, acquisita in pari data con prot. AOO PS GEN n. 7522/I:
  - In relazione alla SCIA presentata al Comune di Foggia:
    - a) Integrazione spontanea depositata il 18/11/2019, afferente la presentazione degli elaborati relativi agli impianti previsti in progetto (elettrico, rilevamento fumi, meccanico e idrico-sanitario);
    - b) Dichiarazione a firma congiunta del Direttore dei lavori e del Legale Rappresentante di IPZS S.p.A., attestante la validità e l'efficacia della SCIA, in virtù della non intercorsa richiesta di integrazioni/sospensioni/dinieghi nei 30 giorni successivi alla data di presentazione (25/07/2019);
  - Chiarimenti circa le tempistiche relative all'espletamento degli adempimenti preordinati all'avvio dei lavori (comunicazione al SUAP delle imprese esecutrici individuate), subordinate alla conclusione dell'iter di gara per l'affidamento dei lavori;
  - Chiarimenti circa le tempistiche relative all'espletamento degli adempimenti connessi alla realizzazione degli impianti di condizionamento di tipo VRF e di trattamento e distribuzione dell'aria primaria (deposito relazione tecnica riguardante gli aspetti di risparmio energetico, contestualmente alla comunicazione di avvio dei lavori), subordinate alla conclusione dell'iter di gara per l'affidamento dei lavori.
  
- ✚ Con PEC del 26/03/2019, acquisita in pari data con prot. n. 2851/I:
  - In relazione alla SCIA presentata al Comune di Foggia, vengono ribadite le medesime considerazioni comunicate con Pec del 26/11/2019, circa gli adempimenti subordinati alla conclusione dell'iter di gara per l'affidamento dei lavori;
  - Chiarimenti relativi al dettaglio delle voci di spese dell'offerta Edil Verde S.r.l., allegata al progetto definitivo.
  
- ✚ Con PEC del 27/05/2020, acquisita con prot. n. 3912/I del 28/05/2020:
  - Aggiornamento della Sezione 1 (Proposta di progetto definitivo), Sezione 2 (Scheda tecnica di sintesi, Relazione generale e Investimento in Attivi Materiali), Sezione 3 (Formulario di R&S), connessa alla variazione degli investimenti in Ricerca e Sviluppo (rispetto a quanto proposto con il progetto definitivo);
  - Copia del preventivo relativo alla voce di spesa di R&S "Strumentazione e attrezzature";
  - Copia del Disciplinare di gara per la realizzazione del Centro di ricerca e relativi computi metrici estimativi;
  - Copia dell'offerta relativa alle attrezzature da laboratorio, nell'ambito degli investimenti in Attivi Materiali.
  - Con riferimento alla variazione del progetto in R&S, IPZS conferma gli effetti occupazionali programmati (+ 6 ULA);
  - Risposta ai rilievi dell'esperto scientifico in merito al progetto variato in R&S.
  
- ✚ Con PEC del 22/09/2020, acquisita in pari data con prot. n. 15738/I del 23/09/2020:
  - Aggiornamento delle tabelle riepilogative degli investimenti in R&S delle Sezioni 2 e 3, con evidenza delle riclassificazioni di spesa effettuate dalla stessa IPZS nell'ambito dello Sviluppo sperimentale;
  - Preventivi aggiornati relativi alle previsioni di spesa nell'ambito della voce "Strumentazione e attrezzature";

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

Codice Progetto: **31NEEV1**

- Chiarimenti circa l'impossibilità – da parte di IPZS – di reperire offerte a supporto della previsione di spesa "installazione e upgrade impianti prototipo olografia";
  - Modifica dell'Accordo esecutivo tra IPZS ed il Politecnico di Bari, che recepisce le variazioni apportate al progetto di R&S.
- ✚ Con PEC del 21/10/2020, acquisita in pari data con prot. n. 18579/l:
- In relazione alla SCIA presentata al Comune di Foggia ed alla conclusione della procedura di affidamento dei lavori per la realizzazione del Centro di ricerca, IPZS S.p.A. ha comunicato di aver espletato i seguenti adempimenti in data 01/10/2020:
    - c) Notifica al SUAP dei dati delle imprese esecutrici e dei nominativi dei tecnici incaricati, come da ricevuta SUAP allegata;
    - d) Invio agli Enti competenti della notifica preliminare di cui all'art. 99 del D.Lgs. 81/2008, come da ricevuta Pec allegata;
  - Preventivi aggiornati relativi a specifiche voci incluse nella "Strumentazione e attrezzature" (investimento in R&S) e relativa tabella di raccordo in formato excel.
- ✚ Con PEC dell'11/11/2020, acquisita con prot. n. 24026/l del 12/11/2020:
- Aggiornamento delle tabelle della Sezione 2 (riepilogativa e di dettaglio degli investimenti in Attivi Materiali), conseguenti all'aggiudicazione della gara per l'affidamento dei lavori per la realizzazione del Centro di ricerca ed al ribasso applicato sul computo metrico estimativo posto a base di gara;
  - Schema di contratto concluso tra IPZS S.p.A. e la ditta aggiudicataria (firmato digitalmente, per accettazione, dal legale rappresentante della ditta);
  - Ordine di acquisto relativo all'affidamento dei lavori di realizzazione del Centro di ricerca, firmato digitalmente per accettazione dal legale rappresentante della ditta aggiudicataria.
- ✚ Con PEC del 15/12/2020, acquisita in pari data con prot. n. 27856/l:
- Bilancio di esercizio al 31/12/2019, completo di verbale di approvazione e relativa ricevuta di deposito presso Registro Imprese in data 28/10/2020;
  - Motivazioni sottese all'impossibilità, da parte di IPZS, di produrre offerte a supporto della previsione di spesa "Impianti prototipali connessi alla produzione di targhe speciali";
  - Allegati (da "A" a "Q") al contratto per l'affidamento dei lavori di realizzazione del Centro di Ricerca presso lo stabilimento di Foggia.
- ✚ Con PEC del 17/02/2021, acquisita con prot. n. 2903/l del 18/02/2021:
- Relazione di stima sull'impianto prototipale per la produzione di targhe speciali (corredata da offerte economiche a supporto), resa dall'Ing. Alberto Mormile e giurata presso il Tribunale di Roma in data 17/02/2021.
- ✚ Con PEC del 02/03/2021, acquisita in pari data con prot. n. 3641/l:
- Aggiornamento della Sezione 1 e delle tabelle delle Sezioni 2 e 3, conseguenti a:
    - a) ridefinizione delle previsioni di spesa per "Strumentazione ed attrezzature", sulla base degli ultimi preventivi ricevuti dai fornitori;
    - b) riclassificazione, nella voce "Costi della ricerca acquisita contrattualmente da terzi", di quota parte dei costi per materiali di ricerca che sosterrà il Politecnico di Bari (come da contratto), precedentemente inclusi nella voce "Altri costi di esercizio".

---

Codice Progetto: **31NEEV1**

- c) aggiornamento della previsione delle “Spese generali” correlate ai progetti di ricerca, in ragione delle ultime variazioni dei costi diretti dei progetti.
- Tabella di raccordo relativa alla voce di spesa per “Strumentazione ed attrezzature” e relativi preventivi;
  - Chiarimenti circa il conteggio del dato ULA nei 12 mesi antecedenti la presentazione dell’istanza di accesso;
  - Estratto del Verbale di Assemblea degli azionisti del 23/12/2020, che riporta la nomina del nuovo Consiglio di Amministrazione dell’Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A.;
  - Estratto del Verbale del Consiglio di Amministrazione del 07/01/2021, che riporta la nomina del dott. Paolo Aielli in qualità di Amministratore Delegato dell’Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A.
- ✚ Con PEC del 09/03/2021, acquisita con prot. n. 4215/I del 10/03/2021:
- DSAN di iscrizione alla CCIAA sottoscritta dal Legale Rappresentante;
  - Autocertificazioni antimafia rese dai soggetti passibili di controllo.
- ✚ Con PEC del 22/03/2021, acquisita con prot. n. 5633/I del 23/03/2021:
- Autocertificazioni antimafia resa dal Procuratore (sig. Imperatori) e dal Consigliere del CdA (sig.ra Ilaria Pagni), soggetti passibili di controllo.
- ✚ Con PEC del 03/05/2021, acquisita con prot. n. 10360/I del 04/05/2021:
- Chiarimenti circa la funzionalità della previsione di spesa relativa alle attrezzature da laboratorio ed arredi tecnici, di cui all’offerta Labozeta;
  - In merito alle attrezzature di cui al punto precedente, contratto di fornitura con la società Teknò Scientific S.r.l., aggiudicataria della gara conclusasi con un ribasso rispetto all’importo posto a base di gara;
  - Capitolato tecnico della gara di cui al punto precedente;
  - Lay-out del Centro di ricerca di Foggia.
- ✚ Con PEC del 19/05/2021, acquisita con prot. n. 12370/I del 20/05/2021:
- Estratto del verbale del CdA tenutosi in data 17/05/2021 con cui viene deliberato l’utilizzo di cash flow per la copertura finanziaria del programma di investimento, per un importo almeno pari alla differenza tra gli investimenti proposti e le agevolazioni concedibili.
- ✚ Con PEC del 20/05/2021, acquisita con prot. n. 12495/I del 21/05/2021:
- Aggiornamento delle tempistiche del programma di investimento, con date di avvio e di ultimazione previste;
  - Schede di avvio relative a ciascun progetto di R&S;
  - Verbale di avvio di esecuzione del contratto per l’affidamento dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria relativa agli edifici 21d, 21e e 21f presso lo stabilimento di Foggia;
  - Previsione cronoprogramma erogazioni;
  - DSAN relativa all’applicazione dell’art. 53 comma 16 ter del D.Lgs. 165/2001 (*pantouflage o revolving doors*), sottoscritta con firma autografa dal Legale Rappresentante di IPZS S.p.A. e corredata da copia di documento di identità valido del Legale Rappresentante.
- ✚ Con PEC del 23/06/2021, acquisita in pari data con prot. n. 14689/I:
- Chiarimenti in merito alla formula “chiavi in mano” a cui viene fatto esplicito riferimento nel capitolato tecnico di gara per l’affidamento della fornitura ed installazione di arredi tecnici ed accessori per il Centro di ricerca di Foggia (contratto Teknò Scientific S.r.l.);

CDP TIT. II - Capo 1 – art. 22

Impresa Proponente: IPZS S.p.A.

Progetto Definitivo n. 36

---

Codice Progetto: **31NEEV1**

- Dettaglio della suddetta fornitura – con relative specifiche di costo – reso dalla ditta fornitrice.
- ✚ Con PEC del 02/08/2021, acquisita con prot. n. 17245/I del 03/08/2021:
  - Aggiornamento delle tempistiche di ultimazione del programma di investimenti.
- ✚ Con PEC del 05/08/2021, acquisita in pari data con prot. n. 17404/I:
  - Chiarimenti in merito alle caratteristiche del contratto di affidamento dei lavori di realizzazione del Centro di Ricerca di Foggia, al fine di escludere che tale affidamento possa in alcun modo configurarsi come “chiavi in mano”.
- ✚ Con PEC del 10/09/2021, acquisita con prot. n. 18362/I del 13/09/2021:
  - Chiarimenti circa le previsioni economiche dichiarate in sede di presentazione del progetto definitivo e lo scostamento registrato nell’esercizio 2019;
  - Conferma circa il mancato ricorso ad interventi integrativi salariali per le annualità 2019 e 2020.



**REGIONE PUGLIA**  
**SEZIONE BILANCIO RAGIONERIA PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE**  
 (D. Lgs. n. 118/11 e s.m.i.)

UFFICIO	TIPO	ANNO	NUMERO	DATA
CMP	DEL	2021	67	23.09.2021

POR - POC PUGLIA FESR 2014#2020 - TITOLO II # CAPO 1 # AIUTI AI PROGRAMMI DI INVESTIMENTO DELLE GRANDI IMPRESE - ATTO DIRIGENZIALE N. 799 DEL 07.05.2015 - DELIBERA DI INDIRIZZO RELATIVA AL PROGETTO DEFINITIVO #IPZS - PROGRAMMA DI INVESTIMENTI IN RICERCA E SVILUPPO#. IMPRESA PROPONENTE: ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO S.P.A. - CODICE PROGETTO: 31NEEV1

**Si esprime: PARERE DI REGOLARITA'CONTABILE POSITIVO**  
 LR 28/2001 art. 79 Comma 5



**ELISABETTA VIESTI**  
 13.10.2021  
 16:30:24 UTC

**Responsabile del Procedimento**

PO - TERESA ROMANO

**Dirigente**

D.SSA ELISABETTA VIESTI

