

Modello FAC – SIMILE (il documento verrà generato dalla piattaforma informatica al termine dell'inserimento delle informazioni richieste)

COMUNICAZIONE PREVENTIVA

Ai sensi dell'articolo 1, commi da 427 a 436, della legge 30 dicembre 2025, n. 199, recante "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2026 e bilancio pluriennale per il triennio 2026-2028" e del Decreto del Ministro delle Imprese e del Made in Italy di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze del 7 maggio 2026 (di seguito "Decreto Attuativo").

1. DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMPRESA BENEFICIARIA

Codice Fiscale: [.....] / Partita IVA: [.....]
Denominazione impresa: [.....]
Forma giuridica: [.....]
Posta Elettronica Certificata: [.....]
Codice attività prevalente (classificazione ATECO 2025): [.....]
Indirizzo: via/piazza [.....] n. [.....] CAP [.....]
Comune di: [....(Provincia).]
Stato: [.....]

2. DATI RELATIVI AL FIRMATARIO

Cognome: [.....] Nome: [.....]
nato/a il [.....] nel Comune di [...(Provincia)..] / nello Stato di [.....]
Codice Fiscale: [.....]
in qualità di rappresentante legale/ titolare / responsabile / delegato con poteri di rappresentanza.

3. REFERENTE DA CONTATTARE

Cognome [.....] Nome [.....]
Telefono: [.....] Cellulare: [.....]
e-mail: [.....]

4. DICHIARAZIONI E IMPEGNI

Il/la sottoscritto/a, in qualità di rappresentante legale, o titolare, oppure delegato/a

DICHIARA

ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle sanzioni previste dagli artt. 75 e 76 del richiamato Decreto, ivi inclusa la decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, e consapevole, altresì, che la dichiarazione mendace comporta la revoca degli eventuali benefici già erogati e il divieto di accesso a contributi, finanziamenti e agevolazioni per un periodo di due anni decorrenti dall'adozione dell'atto di decadenza (art. 75, comma 1-bis, D.P.R. n. 445 del 2000),

- che le informazioni e i dati riportati sono veri e conformi alla documentazione in proprio possesso e che gli investimenti rispettano quanto previsto all'articolo 1, commi da 427 a 436, della legge 30 dicembre 2025, n. 199, recante "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2026 e bilancio pluriennale per il triennio

2026-2028” e al Decreto Attuativo;

- che la comunicazione riguarda la realizzazione degli investimenti indicati nelle sezioni che seguono;
- che l’impresa beneficiaria:
 - effettuerà gli investimenti in beni materiali e/o immateriali nuovi strumentali all’esercizio d’impresa di cui agli Allegati IV e V alla legge 30 dicembre 2025, n. 199, destinati ad una struttura produttiva ubicata nel territorio dello Stato;
 - non è in stato di liquidazione volontaria, fallimento, liquidazione coatta amministrativa, concordato preventivo senza continuità aziendale, o sottoposta ad altra procedura concorsuale prevista dal regio decreto 16 marzo 1942, n. 267, dal codice della crisi d’impresa e dell’insolvenza, di cui al decreto legislativo 12 gennaio 2019, n. 14, o da altre leggi speciali, o che abbia in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
 - non è destinataria di sanzioni interdittive ai sensi del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 e ai sensi del codice antimafia di cui al decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 e rispetta le normative sulla sicurezza nei luoghi di lavoro applicabili in ciascun settore e gli obblighi di versamento dei contributi previdenziali e assistenziali a favore dei lavoratori;
 - ha la disponibilità, alla data di presentazione della comunicazione preventiva, della struttura produttiva oggetto degli investimenti;
 - effettuerà investimenti in beni materiali nuovi strumentali all’esercizio d’impresa finalizzati all’autoproduzione di energia da fonti rinnovabili destinata all’autoconsumo, compresi gli impianti per lo stoccaggio dell’energia prodotta, i quali rispettano i requisiti di dimensionamento previsti dall’art. 8, comma 2 del Decreto Attuativo e i costi massimi ammissibili di cui all’Allegato 1 del Decreto Attuativo, da Tabella 2a a Tabella 2d.

DICHIARA INOLTRE

- di aver preso visione ed accettare integralmente quanto espressamente previsto all’articolo 1, commi da 427 a 436, della legge 30 dicembre 2025, n. 199, recante “*Bilancio di previsione dello Stato per l’anno finanziario 2026 e bilancio pluriennale per il triennio 2026-2028*” e al Decreto Attuativo e di essere consapevole che nel caso in cui non siano rispettate le disposizioni ivi previste si possa incorrere nella decadenza;
- di essere consapevole che il Gestore dei Servizi Energetici – GSE S.p.A., in qualità di Titolare del trattamento, provvederà per le finalità previste dalla legge 30 dicembre 2025, n. 199, recante “*Bilancio di previsione dello Stato per l’anno finanziario 2026 e bilancio pluriennale per il triennio 2026-2028*” e per quelle connesse e funzionali alla corretta gestione contrattuale, amministrativa e della corrispondenza, nonché all’adempimento degli obblighi di legge, contabili e fiscali, al trattamento dei dati e delle informazioni ivi riportati, secondo l’informativa sulla protezione dei dati di cui agli artt. 13 e 14 del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) in calce riportata, interamente letta e accettata;
- di essere consapevole che il beneficio è cumulabile con ulteriori agevolazioni finanziate con risorse nazionali ed europee che abbiano ad oggetto i medesimi costi, a condizione che il sostegno non copra le medesime quote di costo dei singoli investimenti del progetto di innovazione e non porti al superamento del costo sostenuto;
- di essere consapevole che la relativa base di calcolo è assunta al netto delle altre sovvenzioni o dei contributi a qualunque titolo ricevuti per i medesimi costi ammissibili;
- di essere consapevole che la maggiorazione del costo di cui all’articolo 1, commi da 427 a 436, della legge 30 dicembre 2025, n. 199, recante “*Bilancio di previsione dello Stato per l’anno finanziario 2026 e bilancio*

pluriennale per il triennio 2026-2028” non si applica agli investimenti che beneficiano delle disposizioni di cui all'articolo 1, comma 446, della legge 30 dicembre 2024, n. 207;

- che l'impresa beneficiaria non è / è classificabile piccola o media impresa ai sensi della raccomandazione 2003/361/CE, del 6 maggio 2003, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione europea L 124 del 20 maggio 2003, recepita con decreto ministeriale 18 aprile 2005, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana n. 238 del 18 ottobre 2005.

SI IMPEGNA

- a comunicare formalmente al GSE eventuali successive variazioni societarie e ogni altro fatto o circostanza che comporti il ricorrere di una delle cause ostative previste dall'articolo 1, commi da 427 a 436, della legge 30 dicembre 2025, n. 199, recante “*Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2026 e bilancio pluriennale per il triennio 2026-2028*” e dal Decreto Attuativo, che dovessero verificarsi dopo la data di presentazione della presente comunicazione;
- a fornire, con la comunicazione di completamento, le attestazioni comprovanti il possesso della Perizia tecnica asseverata di cui all'articolo 6 e della Certificazione contabile di cui all'articolo 7 del Decreto Attuativo;
- a conservare tutta la documentazione necessaria all'accertamento della correttezza e della veridicità delle dichiarazioni, delle informazioni e dei dati forniti attraverso la piattaforma informatica e all'effettuazione dei controlli rispetto agli elementi tecnici e di costo degli investimenti, ivi comprese le perizie e le attestazioni di cui ai punti precedenti, nonché le fatture, i documenti di trasporto e gli altri documenti relativi all'acquisizione dei beni agevolati;
- a comunicare al GSE se nel corso del periodo di fruizione della maggiorazione del costo si verifichi il realizzo a titolo oneroso del bene oggetto dell'agevolazione ovvero se il bene sia destinato a strutture produttive ubicate all'estero, fermo restando quanto previsto all'articolo 1, comma 432, della legge 30 dicembre 2025, n. 199, recante “*Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2026 e bilancio pluriennale per il triennio 2026-2028*” e all'articolo 10 del Decreto Attuativo.

5. DATI RELATIVI AGLI INVESTIMENTI

- Tipologia degli investimenti:
 - investimenti in beni materiali e immateriali nuovi, strumentali all'esercizio d'impresa di cui agli allegati IV e V alla Legge di Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2026 e bilancio pluriennale per il triennio 2026-2028;
 - investimenti in beni materiali nuovi strumentali all'esercizio d'impresa finalizzati all'autoproduzione di energia da fonti rinnovabili destinata all'autoconsumo, anche a distanza ai sensi dell'articolo 30, comma 1, lettera a), numero 2), del decreto legislativo 8 novembre 2021, compresi gli impianti per lo stoccaggio dell'energia prodotta (da realizzare su superfici nella disponibilità del Soggetto Beneficiario).
- Dati relativi agli investimenti in beni materiali nuovi strumentali all'esercizio d'impresa finalizzati all'autoproduzione di energia da fonti rinnovabili destinata all'autoconsumo:
 - consumo annuo di energia elettrica della struttura produttiva (esercizio precedente) [kWh];
 - fabbisogno di energia elettrica equivalente ai consumi annui di energia termica (esercizio precedente) [kWh elettrici equivalenti];
 - POD [...].
- Indirizzo della struttura produttiva oggetto presso cui sono effettuati gli investimenti:
 - Regione: [.....]
 - Provincia: [.....]
 - Comune: [.....]
 - Via: [.....]
- Riferimenti catastali della struttura produttiva presso cui sono effettuati gli investimenti:
 - Codice catastale del comune: [.....]
 - Sezione: [.....]
 - Foglio: [.....]
 - Particella prevalente: [.....]
 - Sub prevalente: [.....]

**DATI DEGLI INVESTIMENTI IN BENI STRUMENTALI MATERIALI DI CUI ALL'ALLEGATO IV
ALLA LEGGE 30 DICEMBRE 2025, N. 199**

Codice Bene	Categoria	Data prevista di completamento	Data prevista di interconnessione	Componente di un Bene complesso	Descrizione Bene complesso	Costo di acquisizione [€]	Coefficiente di Ammortamento [%]

Totale costi di acquisizione [...]

**DATI DEGLI INVESTIMENTI IN BENI STRUMENTALI IMMATERIALI DI CUI ALL'ALLEGATO V
ALLA LEGGE 30 DICEMBRE 2025, N. 199**

Codice Bene	Categoria	Data prevista di completamento	Data prevista di interconnessione	Componente di un Bene complesso	Descrizione Bene complesso	Costo di acquisizione [€]	Coefficiente di Ammortamento [%]

Totale costi di acquisizione [...]

DATI DEGLI INVESTIMENTI IN BENI STRUMENTALI ALL'ESERCIZIO DELL'IMPRESA FINALIZZATI ALL'AUTOPRODUZIONE DESTINATA ALL'AUTOCONSUMO DI CUI ALL'ART. 1, COMMA 429, LETTERA B), DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2025, N. 199

Energia Elettrica da Fonte Solare							
Codice Bene	Categoria intervento	Potenza impianto [kW]	Data prevista di completamento	Data prevista di entrata in funzione	Costo di acquisizione [€] (articolo 12, comma 1, lettera b) DL 9 dicembre 2023, n.181)	Costo di acquisizione [€] (articolo 12, comma 1, lettera c) DL 9 dicembre 2023, n.181)	Coefficiente di Ammortamento [%]

Energia Termica da Fonte Solare								
Codice Bene	Fonte Rinnovabile	Categoria intervento	Data prevista di completamento	Data prevista di entrata in funzione	Superficie [m ²]	Temperatura media di funzionamento [°C]	Costo di acquisizione [€]	Coefficiente di Ammortamento [%]

Altre Fonti Rinnovabili							
Codice Bene	Fonte Rinnovabile	Categoria intervento	Data prevista di completamento	Data prevista di entrata in funzione	Potenza impianto [kW/kWt]	Costo di acquisizione [€]	Coefficiente di Ammortamento [%]

Sistemi di Accumulo						
Codice Bene	Categoria intervento	Data prevista di completamento	Data prevista di entrata in funzione	Capacità [kWh]	Costo di acquisizione [€]	Coefficiente di Ammortamento [%]

Totale costi di acquisizione [...]

RIEPILOGO DEI COSTI DI ACQUISIZIONE

Tipologia di beni	Riepilogo Costi di acquisizione [€]		
	2026	2027	2028
Beni allegato IV	[...]	[...]	[...]
Beni allegato V	[...]	[...]	[...]
Beni finalizzati all'autoproduzione destinata all'autoconsumo	[...]	[...]	[...]
Totale Costi di acquisizione	[...]	[...]	[...]

6. COMUNICAZIONE PER L'ACCESSO AL BENEFICIO

Il/la sottoscritto/a, in qualità di rappresentante legale/titolare/responsabile/delegato dell'impresa beneficiaria,

COMUNICA

che, in relazione agli investimenti indicati nella Sezione 5, intende avvalersi del beneficio di cui all'articolo 1, commi da 427 a 436, della legge 30 dicembre 2025, n. 199, recante "*Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2026 e bilancio pluriennale per il triennio 2026-2028*" e al Decreto Attuativo fermo restando il limite massimo del valore degli investimenti, completati in ciascuna annualità, pari a 20 milioni di euro per impresa beneficiaria.

Luogo e data _____

Il/la rappresentante legale/titolare/responsabile/delegato/a
(sottoscrizione elettronica mediante accesso autentificato)

TABELLA DECODIFICA TIPOLOGIA ALLEGATO IV

Linea di azione	Lista dei Beni Materiali	Categoria
I. Beni strumentali il cui funzionamento è controllato da sistemi computerizzati o gestito tramite opportuni sensori e azionamenti	a) macchine utensili per asportazione	I.a) "macchine utensili per asportazione [...]"
	b) macchine utensili operanti con laser e altri processi a flusso di energia (ad esempio plasma, waterjet, fascio di elettroni), elettroerosione, processi elettrochimici	I.b) "macchine utensili operanti con laser e altri processi a flusso di energia (ad esempio plasma, waterj [...]"
	c) macchine e impianti per la realizzazione di prodotti mediante la trasformazione dei materiali e delle materie prime	I.c) "macchine e impianti per la realizzazione di prodotti mediante la trasformazione dei materia [...]"
	d) macchine utensili per la deformazione plastica dei metalli e altri materiali	I.d) "macchine utensili per la deformazione plastica dei metalli e altri materiali [...]"
	e) macchine utensili per l'assemblaggio, la giunzione e la saldatura	I.e) "macchine utensili per l'assemblaggio, la giunzione e la saldatura [...]"
	f) macchine per il confezionamento e l'imballaggio	I.f) "macchine per il confezionamento e l'imballaggio [...]"
	g) macchine utensili di de-produzione e riconfezionamento per recuperare materiali e funzioni da scarti industriali e prodotti di ritorno a fine vita (ad esempio macchine per il disassemblaggio, la separazione, la frantumazione, il recupero chimico)	I.g) "macchine utensili di de-produzione e riconfezionamento per recuperare materiali e funzioni da scarti [...]"
	h) robot, robot collaborativi e sistemi multi-robot	I.h) "robot, robot collaborativi e sistemi multi-robot [...]"
	i) macchine utensili e sistemi per il conferimento o la modifica delle caratteristiche superficiali dei prodotti o la funzionalizzazione delle superfici	I.i) "macchine utensili e sistemi per il conferimento o la modifica delle caratteristiche superficiali dei [...]"
	l) macchine per la manifattura additiva utilizzate in ambito industriale	I.l) "macchine per la manifattura additiva utilizzate in ambito industriale [...]"
	m) macchine, anche motrici e operatrici, strumenti e dispositivi per il carico e lo scarico, la movimentazione, la pesatura e la cernita automatica dei pezzi, dispositivi di sollevamento e manipolazione automatizzati, AGV e sistemi di convogliamento e movimentazione flessibili, e/o dotati di riconoscimento dei pezzi (ad esempio, RFID, visori e sistemi di visione e mecatronici)	I.m) "macchine, anche motrici e operatrici strumenti e dispositivi per il carico [...]"
	n) impianti tecnologici necessari a garantire le condizioni ambientali e operative dei processi produttivi (sistemi HVAC, ventilazione, sistemi di umidificazione/deumidificazione)	I.n) "impianti tecnologici necessari a garantire le condizioni ambientali e operative [...]"
	o) magazzini automatizzati interconnessi ai sistemi gestionali di fabbrica	I.o) "magazzini automatizzati interconnessi ai sistemi gestionali di fabbrica [...]"
dispositivi, strumentazione e componentistica intelligente per l'integrazione, la sensorizzazione e/o l'interconnessione e il controllo automatico dei processi utilizzati anche nell'ammodernamento o nel revamping dei sistemi di produzione esistenti, inclusa la componentistica mecatronica ad alta efficienza con capacità di recupero energetico (azionamenti rigenerativi, attuatori intelligenti, inverter interconnessi)	"dispositivi, strumentazione e componentistica intelligente per l'integrazione, la sensorizzazione e/ [...]"	

II. Sistemi per l'assicurazione della qualità e della sostenibilità	a) sistemi di misura a coordinate e no (a contatto, non a contatto, multi-sensore o basati su tomografia computerizzata tridimensionale) e relativa strumentazione per la verifica dei requisiti micro e macro geometrici di prodotto per qualunque livello di scala dimensionale (dalla larga scala alla scala micro-metrica o nano-metrica) al fine di assicurare e tracciare la qualità del prodotto e che consentono di qualificare i processi di produzione in maniera documentabile e connessa al sistema informativo di fabbrica	II.a) "sistemi di misura a coordinate e no (a contatto, non a contatto, multi-sensore o basati su tomografi [...])"
	b) altri sistemi di monitoraggio in process per assicurare e tracciare la qualità del prodotto o del processo produttivo e che consentono di qualificare i processi di produzione in maniera documentabile e connessa al sistema informativo di fabbrica	II.b) "altri sistemi di monitoraggio in process per assicurare e tracciare la qualità del prodotto o del pr [...]"
	c) sistemi per l'ispezione e la caratterizzazione dei materiali (ad esempio macchine di prova materiali, macchine per il collaudo dei prodotti realizzati, sistemi per prove o collaudi non distruttivi, tomografia) in grado di verificare le caratteristiche dei materiali in ingresso o in uscita al processo e che vanno a costituire il prodotto risultante a livello macro (ad esempio caratteristiche meccaniche) o micro (ad esempio porosità, inclusioni) e di generare opportuni report di collaudo da inserire nel sistema informativo aziendale	II.c) "sistemi per l'ispezione e la caratterizzazione dei materiali (ad esempio macchine di prova materiali [...])"
	d) dispositivi intelligenti per il test delle polveri metalliche e sistemi di monitoraggio in continuo che consentono di qualificare i processi di produzione mediante tecnologie additive	II.d) "dispositivi intelligenti per il test delle polveri metalliche e sistemi di monitoraggio in continuo [...]"
	e) sistemi intelligenti e connessi di marcatura e tracciabilità dei lotti produttivi e/o dei singoli prodotti (ad esempio RFID – Radio Frequency Identification)	II.e) "sistemi intelligenti e connessi di marcatura e tracciabilità dei lotti produttivi e/o dei singoli pr [...]"
	f) sistemi di monitoraggio e controllo delle condizioni di lavoro delle macchine (ad esempio forze, coppia e potenza di lavorazione; usura tridimensionale degli utensili a bordo macchina; stato di componenti o sotto-insiemi delle macchine) e dei sistemi di produzione interfacciati con i sistemi informativi di fabbrica e/o con soluzioni cloud	II.f) "sistemi di monitoraggio e controllo delle condizioni di lavoro delle macchine (ad esempio forze, cop [...])"
	g) strumenti e dispositivi per l'etichettatura, l'identificazione o la marcatura automatica dei prodotti, con collegamento con il codice e la matricola del prodotto stesso in modo da consentire ai manutentori di monitorare la costanza delle prestazioni dei prodotti nel tempo e di agire sul processo di progettazione dei futuri prodotti in maniera sinergica, consentendo il richiamo di prodotti difettosi o dannosi	II.g) "strumenti e dispositivi per l'etichettatura, l'identificazione o la marcatura automatica dei prodott [...]"
	h) componenti, sistemi e soluzioni intelligenti per la gestione dell'energia (compresa la produzione di energia esclusivamente asservita al processo produttivo), l'utilizzo efficiente e il monitoraggio dei consumi energetici e idrici e per la riduzione delle emissioni	II.h) "componenti, sistemi e soluzioni intelligenti per la gestione, l'utilizzo efficiente e il monitoraggi [...]"
	i) filtri e sistemi di trattamento e recupero di acqua, aria, olio, sostanze chimiche, polveri con sistemi di segnalazione dell'efficienza filtrante e della presenza di anomalie o sostanze aliene al processo o pericolose, integrate con il sistema di fabbrica e in grado di avvisare gli operatori e/o di fermare le attività di macchine e impianti	II.i) "filtri e sistemi di trattamento e recupero di acqua, aria, olio, sostanze chimiche, polveri con sist [...]"
	l) sistemi basati sull'acquisizione di immagini e/o di altri elementi diagnostici, anche mediante algoritmi di intelligenza artificiale, per l'identificazione automatica di non conformità rispetto alle specifiche di prodotto o di processo	II.l) "sistemi basati sull'acquisizione di immagini e/o di altri elementi diagnostici [...]"

<p>III. Dispositivi per l'interazione uomo macchina e per il miglioramento dell'ergonomia e della sicurezza del posto di lavoro in logica «4.0»</p>	<p>a) banchi e postazioni di lavoro dotati di soluzioni ergonomiche in grado di adattarli in maniera automatizzata alle caratteristiche fisiche degli operatori (ad esempio caratteristiche biometriche, età, presenza di disabilità)</p>	<p>III.a) "banchi e postazioni di lavoro dotati di soluzioni ergonomiche in grado di adattarli in maniera autom [...]"</p>
	<p>b) sistemi per il sollevamento/traslazione di parti pesanti o oggetti esposti ad alte temperature in grado di agevolare in maniera intelligente/ robotizzata/interattiva il compito dell'operatore, inclusi esoscheletri e ausili per il supporto ergonomico</p>	<p>III.b) "sistemi per il sollevamento/traslazione di parti pesanti o oggetti esposti ad alte temperature in gr [...]"</p>
	<p>c) dispositivi wearable, apparecchiature di comunicazione tra operatore/ operatori e sistema produttivo, dispositivi di realtà estesa (AR/VR/MR/XR)</p>	<p>III.c) "dispositivi wearable, apparecchiature di comunicazione tra operatore/ operatori e sistema produttivo [...]"</p>
	<p>d) interfacce uomo-macchina (HMI) intelligenti che coadiuvano l'operatore a fini di sicurezza ed efficienza delle operazioni di lavorazione, manutenzione, logistica</p>	<p>III.d) "interfacce uomo-macchina (HMI) intelligenti che coadiuvano l'operatore a fini di sicurezza ed effici [...]"</p>
	<p>e) sistemi intelligenti per l'interazione con il cliente, quali totem interattivi, camerini digitali, sistemi di self-checkout e vetrine interconnesse, dotati di capacità di acquisizione, elaborazione dati e integrazione con i sistemi gestionali</p>	<p>III.e) "sistemi intelligenti per l'interazione con il cliente [...]"</p>
<p>IV. Beni strumentali per l'elaborazione, la memorizzazione e la trasmissione dei dati funzionali alla trasformazione digitale delle imprese</p>	<p>1. Infrastrutture di calcolo per intelligenza artificiale e simulazione:</p> <p>a) infrastrutture di calcolo ad alte prestazioni (High Performance Computing - HPC) per l'addestramento, l'ottimizzazione e l'esecuzione di modelli di intelligenza artificiale e per la simulazione di processi produttivi complessi, inclusi cluster di calcolo, server GPU e sistemi di accelerazione hardware dedicati</p> <p>b) dispositivi e sistemi di edge computing industriale per l'elaborazione locale dei dati, l'esecuzione di applicazioni di intelligenza artificiale in tempo reale e la riduzione della latenza nei processi operativi, inclusi gateway IoT intelligenti, edge server e dispositivi di elaborazione embedded</p> <p>c) macchine e sistemi per l'addestramento, l'ottimizzazione e l'utilizzo di reti neurali, modelli linguistici e altri sistemi di intelligenza artificiale applicati ai processi produttivi e operativi, incluse workstation specializzate e appliance per machine learning</p> <p>d) sistemi di storage enterprise ad alte prestazioni per la gestione di big data industriali, data lake e dataset per l'addestramento di modelli di intelligenza artificiale, con caratteristiche di ridondanza, scalabilità e integrazione con i sistemi di fabbrica</p>	<p>IV.1.a) "infrastrutture di calcolo ad alte prestazioni (High Performance Computing - HPC) [...]"</p> <p>IV.1.b) "dispositivi e sistemi di edge computing industriale per l'elaborazione locale dei dati [...]"</p> <p>IV.1.c) "macchine e sistemi per l'addestramento, l'ottimizzazione e l'utilizzo di reti neurali [...]"</p> <p>IV.1.d) "sistemi di storage enterprise ad alte prestazioni per la gestione di big data industriali [...]"</p>

	<p>2. Infrastrutture di connettività industriale:</p> <p>a) reti 5G private (Non-Public Network - NPN) per comunicazioni industriali a bassa latenza e alta affidabilità, inclusi componenti core, unità radio (RAN) e sistemi di gestione, conformi agli standard 3GPP</p> <p>b) infrastrutture Wi-Fi di classe enterprise e industriale (Wi-Fi 6/6E/7) per ambienti produttivi e operativi, con funzionalità di roaming, gestione centralizzata e integrazione con i sistemi di fabbrica</p> <p>c) sistemi di sincronizzazione temporale di precisione (PTP - IEEE 1588, TSN - Time Sensitive Networking) per applicazioni industriali real-time e deterministiche, inclusi grandmaster clock, boundary clock e switch TSN</p> <p>d) infrastrutture di rete industriale per la convergenza IT-OT, inclusi switch managed industriali, router e gateway per protocolli industriali (OPC UA, MQTT, Modbus), backbone in fibra ottica per ambienti produttivi</p> <p>e) piattaforme e infrastrutture di Multi-access Edge Computing (MEC) conformi agli standard ETSI, per l'erogazione di servizi a bassa latenza in prossimità dei dispositivi industriali</p>	<p>IV.2.a) "reti 5G private (Non-Public Network - NPN) [...]"</p> <p>IV.2.b) "infrastrutture Wi-Fi di classe enterprise e industriale (Wi-Fi 6/6E/7) [...]"</p> <p>IV.2.c) "sistemi di sincronizzazione temporale di precisione [...]"</p> <p>IV.2.d) "infrastrutture di rete industriale per la convergenza IT-OT [...]"</p> <p>IV.2.e) "piattaforme e infrastrutture di Multi-access Edge Computing [...]"</p>
	<p>3. Infrastrutture di sicurezza informatica OT/IT:</p> <p>a) appliance e sistemi hardware per la cybersecurity industriale, inclusi firewall industriali, sistemi di intrusion detection/prevention (IDS/IPS) per reti OT, e soluzioni di segmentazione di rete conformi allo standard IEC 62443</p> <p>b) sistemi hardware per la protezione degli endpoint industriali, inclusi dispositivi per il controllo degli accessi, la cifratura delle comunicazioni e la gestione delle identità macchina-macchina in ambienti OT</p> <p>c) infrastrutture per il backup, il disaster recovery e la continuità operativa dei sistemi di fabbrica, inclusi sistemi di replica dei dati, soluzioni di failover automatico e architetture ridondate per applicazioni mission-critical.</p>	<p>IV.3.a) "appliance e sistemi hardware per la cybersecurity industriale [...]"</p> <p>IV.3.b) "sistemi hardware per la protezione degli endpoint industriali [...]"</p> <p>IV.3.c) "infrastrutture per il backup, il disaster recovery e la continuità operativa dei sistemi di fabbrica [...]"</p>

TABELLA DECODIFICA TIPOLOGIA ALLEGATO V

Lista dei Beni Immateriali	Categoria
a) software, sistemi, piattaforme e applicazioni per la progettazione, definizione/qualificazione dei requisiti, delle funzionalità, delle prestazioni e produzione di manufatti, in grado di permettere la progettazione, la modellazione 3D, la simulazione, la sperimentazione, la prototipazione e la verifica simultanea del processo produttivo, del prodotto e delle sue caratteristiche (funzionali e di impatto ambientale) e/o l'archiviazione digitale e integrata nel sistema informativo aziendale delle informazioni relative al ciclo di vita del prodotto (sistemi EDM, PDM, PLM, Big Data Analytics)	a) "Software, sistemi, piattaforme e applicazioni per la progettazione, definizione/qualificazione delle [...]"
b) software, sistemi, piattaforme e applicazioni per la progettazione e la ri-progettazione dei sistemi produttivi che tengano conto dei flussi dei materiali e delle informazioni	b) "software, sistemi, piattaforme e applicazioni per la progettazione e la ri-progettazione dei sistemi [...]"
c) software, sistemi, piattaforme e applicazioni di supporto alle decisioni in grado di acquisire e interpretare dati e/o immagini, sfruttando capacità computazionali on premise, su cloud e su dispositivi edge, anche da fonti eterogenee, analizzati dal campo e visualizzare agli operatori in linea specifiche azioni per migliorare la qualità del prodotto e l'efficienza del sistema di produzione	c) "software, sistemi, piattaforme e applicazioni di supporto alle decisioni in grado di interpretare da [...]"
d) software, sistemi, piattaforme e applicazioni per la gestione e il coordinamento della produzione con elevate caratteristiche di integrazione delle attività di servizio, come la logistica di fabbrica e la manutenzione (quali ad esempio sistemi di comunicazione intra-fabbrica, bus di campo/ fieldbus, sistemi SCADA, sistemi MES, sistemi CMMS, soluzioni innovative con caratteristiche riconducibili ai paradigmi dell'IoT e/o del cloud computing)	d) "software, sistemi, piattaforme e applicazioni per la gestione e il coordinamento della produzione co [...]"
e) software, sistemi, piattaforme e applicazioni per il monitoraggio e controllo delle condizioni di lavoro delle macchine e dei sistemi di produzione interfacciati con i sistemi informativi di fabbrica e/o con soluzioni cloud	e) "software, sistemi, piattaforme e applicazioni per il monitoraggio e controllo delle condizioni di la [...]"
f) software, sistemi, piattaforme e applicazioni di realtà estesa (AR/VR/MR/XR) per lo studio realistico di componenti e operazioni (ad esempio di assemblaggio), sia in contesti immersivi o solo visuali	f) "software, sistemi, piattaforme e applicazioni di realtà virtuale per lo studio realistico di compone [...]"
g) software, sistemi, piattaforme e applicazioni di reverse modeling and engineering per la ricostruzione virtuale di contesti reali	g) "software, sistemi, piattaforme e applicazioni di reverse modeling and engineering per la ricostruzio [...]"
h) software, sistemi, piattaforme e applicazioni in grado di comunicare e condividere dati e informazioni sia tra loro che con l'ambiente e gli attori circostanti (Industrial Internet of Things) grazie ad una rete di sensori intelligenti interconnessi, incluse soluzioni di Edge Computing per l'elaborazione locale dei dati e la riduzione della latenza	h) "software, sistemi, piattaforme e applicazioni in grado di comunicare e condividere dati e informazio [...]"
i) software, sistemi, piattaforme e applicazioni per il dispatching delle attività e l'instradamento dei prodotti nei sistemi produttivi	i) "software, sistemi, piattaforme e applicazioni per il dispatching delle attività e l'instradamento de [...]"
l) software, sistemi, piattaforme e applicazioni per la gestione della qualità a livello di sistema produttivo e dei relativi processi	l) "software, sistemi, piattaforme e applicazioni per la gestione della qualità a livello di sistema pro [...]"
m) software, sistemi, piattaforme e applicazioni per l'accesso a un insieme virtualizzato, condiviso e configurabile di risorse a supporto di processi produttivi e di gestione della produzione e/o della supply chain (cloud computing)	m) "software, sistemi, piattaforme e applicazioni per l'accesso a un insieme virtualizzato, condiviso e [...]"

n) software, sistemi, piattaforme e applicazioni per industrial analytics dedicati al trattamento ed all'elaborazione dei big data provenienti dalla sensoristica IoT applicata in ambito industriale (Data Analytics & Visualization, Simulation e Forecasting)	n) "software, sistemi, piattaforme e applicazioni per industrial analytics dedicati al trattamento ed al [...]"
o) software, sistemi, piattaforme e applicazioni di artificial intelligence & machine learning che consentono alle macchine di mostrare un'abilità e/o attività intelligente in campi specifici a garanzia della qualità del processo produttivo e del funzionamento affidabile del macchinario e/o dell'impianto	o) "software, sistemi, piattaforme e applicazioni di artificial intelligence & machine learning che cons [...]"
p) software, sistemi, piattaforme e applicazioni per la produzione automatizzata e intelligente, caratterizzata da elevata capacità cognitiva, interazione e adattamento al contesto, autoapprendimento e riconfigurabilità (cybersystem)	p) "software, sistemi, piattaforme e applicazioni per la produzione automatizzata e intelligente, caratt [...]"
q) software, sistemi, piattaforme e applicazioni per l'utilizzo lungo le linee produttive di robot, robot collaborativi e macchine intelligenti per la sicurezza e la salute dei lavoratori, la qualità dei prodotti finali e la manutenzione predittiva	q) "software, sistemi, piattaforme e applicazioni per l'utilizzo lungo le linee produttive di robot, rob [...]"
r) software, sistemi, piattaforme e applicazioni per la gestione della realtà estesa tramite device, wearable e sensori	r) "software, sistemi, piattaforme e applicazioni per la gestione della realtà estesa tramite device [...]"
s) software, sistemi, piattaforme e applicazioni per dispositivi e nuove interfacce tra uomo e macchina che consentano l'acquisizione, la veicolazione e l'elaborazione di informazioni in formato vocale, visuale e tattile	s) "software, sistemi, piattaforme e applicazioni per dispositivi e nuove interfacce tra uomo e macchina [...]"
t) software, sistemi, piattaforme e applicazioni per l'intelligenza degli impianti per la gestione intelligente dell'energia a livello di unità operativa, inclusi: ottimizzazione dei consumi, integrazione di impianti di produzione e accumulo, bilanciamento dei carichi, energy dashboarding, monitoraggio della qualità dell'energia (power quality), gestione delle reti intelligenti e controllo dei flussi energetici	t) "software, sistemi, piattaforme e applicazioni per l'intelligenza degli impianti per la gestione intelligente dell'energia [...]"
u) software, sistemi, piattaforme e applicazioni per la protezione di reti, dati, programmi, macchine e impianti da attacchi, danni e accessi non autorizzati (cybersecurity), incluse funzionalità di monitoraggio continuo, rilevamento anomalie (observability), risposta automatizzata (detection and response) e gestione del ciclo di vita dei dispositivi connessi	u) "software, sistemi, piattaforme e applicazioni per la protezione di reti, dati, programmi, macchine e [...]"
v) software, sistemi, piattaforme e applicazioni di virtual industrialization e Digital Twin che, simulando virtualmente il nuovo ambiente e caricando le informazioni sui sistemi cyberfisici al termine di tutte le verifiche, consentono di evitare ore di test e di fermi macchina lungo le linee produttive reali	v) "software, sistemi, piattaforme e applicazioni di virtual industrialization [...]"
z) sistemi di gestione della supply chain finalizzata anche al drop shipping per e-commerce	z) "sistemi di gestione della supply chain finalizzata anche al drop shipping per e-commerce [...]"
aa) software e servizi digitali per fruizioni immersive, interattive o partecipative, ricostruzioni 3D, realtà estesa	aa) "software e servizi digitali per fruizioni immersive, interattive o partecipative, ricostruzioni 3D [...]"
bb) software, piattaforme e applicazioni per la gestione e coordinamento della logistica con elevata integrazione dei servizi (ad esempio logistica di fabbrica, movimentazione, spedizione, catena di fornitura)	bb) "software, piattaforme e applicazioni per la gestione e coordinamento della logistica [...]"
cc) sistemi EMS per gestione energetica di sito, microgrid e integrazione FER/accumuli (efficienza, peak-shaving, demand-response)	cc) "sistemi EMS per gestione energetica di sito, microgrid [...]"

<p>dd) software, sistemi, piattaforme, applicazioni, algoritmi e modelli digitali di intelligenza artificiale avanzata:</p> <p>1) software, sistemi, piattaforme e applicazioni di intelligenza artificiale generativa, inclusi modelli linguistici di grandi dimensioni (Large Language Models), per la generazione automatizzata di contenuti, documentazione tecnica, codice e supporto ai processi decisionali;</p> <p>2) software, sistemi e piattaforme di intelligenza artificiale autonoma (Agentic AI) in grado di eseguire task complessi, orchestrare flussi di lavoro e operare con capacità decisionale automatizzata nei processi operativi;</p> <p>3) piattaforme per la gestione del ciclo di vita dei modelli di intelligenza artificiale (MLOps), inclusi sistemi di versionamento, monitoraggio delle prestazioni, aggiornamento continuo e deployment in ambiente operativo;</p> <p>4) software e algoritmi di intelligenza artificiale per la manutenzione predittiva, in grado di anticipare guasti, ottimizzare gli interventi manutentivi e prevedere il ciclo di vita dei componenti;</p> <p>5) software e piattaforme di Process Mining per l'analisi automatica, la mappatura e l'ottimizzazione dei processi aziendali a partire dai dati di sistema.</p>	<p>dd).1) "software, sistemi, piattaforme e applicazioni di intelligenza artificiale generativa [...]"</p> <p>dd).2) "software, sistemi e piattaforme di intelligenza artificiale autonoma (Agentic AI) [...]"</p> <p>dd).3) "piattaforme per la gestione del ciclo di vita dei modelli di intelligenza artificiale (MLOps) [...]"</p> <p>dd).4) "software e algoritmi di intelligenza artificiale per la manutenzione predittiva [...]"</p> <p>dd).5) "software e piattaforme di Process Mining per l'analisi automatica [...]"</p>
<p>ee) software, sistemi, piattaforme e applicazioni per la sostenibilità e la transizione ecologica:</p> <p>1) software, sistemi e piattaforme per il calcolo, il monitoraggio e l'ottimizzazione dell'impronta carbonica di prodotti e processi (Carbon Footprint), per l'analisi del ciclo di vita (LCA - Life Cycle Assessment) e per la gestione delle prestazioni ESG;</p> <p>2) piattaforme per la realizzazione e gestione del Passaporto Digitale del Prodotto (Digital Product Passport) per la tracciabilità, la circolarità e la conformità ai requisiti di sostenibilità di filiera, integrate con i sistemi PLM, ERP e MES;</p> <p>3) software e piattaforme per la gestione dei rifiuti, l'economia circolare e l'ottimizzazione del fine vita di prodotti e materiali (End of Line).</p>	<p>ee).1) "software, sistemi e piattaforme per il calcolo, il monitoraggio e l'ottimizzazione dell'impronta carbonica [...]"</p> <p>ee). 2) "piattaforme per la realizzazione e gestione del Passaporto Digitale del Prodotto [...]"</p> <p>ee).3) "software e piattaforme per la gestione dei rifiuti [...]"</p>
<p>ff) software, sistemi, piattaforme e applicazioni per l'interoperabilità e la gestione dei dati:</p> <p>1) software, sistemi e piattaforme per la realizzazione di ecosistemi basati sui dati (data spaces), conformi agli standard europei (es. IDS-RAM), per lo scambio sicuro e sovrano di informazioni tra partner di filiera;</p> <p>2) software, sistemi e piattaforme per la convergenza e l'integrazione dei sistemi IT (Information Technology) e OT (Operational Technology);</p>	<p>ff).1) "software, sistemi e piattaforme per la realizzazione di ecosistemi basati sui dati [...]"</p> <p>ff).2) "software, sistemi e piattaforme per la convergenza e l'integrazione dei sistemi [...]"</p>
<p>gg) piattaforme low-code e no-code per lo sviluppo rapido di applicazioni industriali, dashboard operative e automazioni di processo.</p>	<p>gg) "piattaforme low-code e no-code per lo sviluppo rapido di applicazioni [...]"</p>

Informativa sulla protezione dei dati personali ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR)

Ai sensi e per gli effetti di quanto previsto dagli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679 (di seguito GDPR) relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, il Gestore dei Servizi Energetici – GSE S.p.A. (di seguito "GSE") intende informarLa sulle modalità di trattamento e raccolta dei Suoi dati personali in relazione al procedimento per l'accesso al beneficio di cui all'articolo 1, commi da 427 a 436, della legge 30 dicembre 2025, n. 199, recante "*Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2026 e bilancio pluriennale per il triennio 2026-2028*".

1. TITOLARE DEL TRATTAMENTO E RPD

Il Titolare del Trattamento dei dati è il GSE con sede legale in V.le Maresciallo Pilsudski, 92 – 00197 Roma, P.I. e C.F. 05754381001, in persona dell'Amministratore Delegato. Il Responsabile della Protezione dei Dati, designato ai sensi dell'art. 37 del GDPR, è contattabile ai seguenti indirizzi di posta elettronica Peo: rp@gsse.it - Pec: rp@pec.gsse.it per tutte le questioni afferenti alla protezione dei dati e all'esercizio dei diritti di cui agli artt. 15 e ss. del GDPR.

2. FINALITA' E BASE GIURIDICA DEL TRATTAMENTO

Il trattamento dei dati personali è effettuato dal GSE, anche con strumenti informatici/elettronici, esclusivamente per la corretta elaborazione e gestione tecnica, amministrativa e fiscale della Sua comunicazione per l'accesso al beneficio di cui all'articolo 1, commi da 427 a 436, della legge 30 dicembre 2025, n. 199, recante "*Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2026 e bilancio pluriennale per il triennio 2026-2028*", nonché per le finalità connesse e funzionali al procedimento di ammissione. I dati da Lei forniti saranno utilizzati solo per i suddetti scopi. Qualora il Titolare del Trattamento intenda utilizzarli per finalità diverse da quelle per cui essi sono stati raccolti, Le fornirà le informazioni in merito a tali diverse finalità.

Il suddetto trattamento trova il suo fondamento giuridico nelle previsioni della citata Legge di Bilancio e nelle norme di legge ad essa collegate.

3. DATI PERSONALI TRATTATI

I dati personali conferiti dai soggetti interessati sono:

- dati anagrafici (nome e cognome, data di nascita, codice fiscale, indirizzo di residenza);
- dati di contatto (account di posta elettronica, numero di cellulare);
- dati fiscali (partita IVA, ragione sociale);
- dati bancari (IBAN);
- tutti i dati tecnici, economici, amministrativi dell'intervento/investimento/processo effettuato che se combinati con altri possono qualificarsi come dati personali.

Nessun addebito potrà essere imputato al GSE nel caso in cui il soggetto interessato non abbia provveduto a notificare eventuali variazioni/aggiornamenti dei dati stessi.

4. MANCATA COMUNICAZIONE DEI DATI

I predetti dati e le informazioni richieste con la presente dichiarazione costituiscono il presupposto indispensabile per le azioni di competenza del GSE, con particolare riferimento alle finalità di cui sopra.

Il loro mancato conferimento può comportare l'impossibilità di ottenere quanto richiesto o l'accesso al beneficio.

Si precisa che l'interessato è tenuto a garantire la correttezza dei dati personali forniti, impegnandosi, in caso di modifica dei suddetti dati, a comunicarne la variazione affinché questi siano mantenuti costantemente aggiornati dal GSE.

5. MODALITA' DI TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il trattamento dei dati personali è effettuato - nel rispetto di quanto previsto dal GDPR e dalla normativa nazionale di riferimento – anche con l'ausilio di strumenti informatici/elettronici, dal personale del GSE e/o da soggetti terzi, designati se del caso Responsabili esterni del trattamento ai sensi dell'art. 28 del GDPR, che abbiano con esso rapporti di servizio, debitamente formato alla gestione dei dati personali e al trattamento.

6. CONSERVAZIONE DEI DATI

Ai sensi dell'art. 5, comma 1, lett. e) GDPR, i dati personali saranno conservati dal GSE per un arco di tempo non superiore a quello strettamente necessario per il conseguimento delle finalità per le quali gli stessi sono trattati e comunque nel rispetto del mandato istituzionale di interesse pubblico proprio del GSE che consente allo stesso un'archiviazione dei dati anche per finalità di studi, di interesse nazionale sulle statistiche ed andamento del settore rinnovabile e degli obiettivi pubblicitari del GSE, oltre che per far valere eventuali diritti in giudizio.

7. COMUNICAZIONE DEI DATI

I dati forniti potranno essere comunicati al Ministero delle imprese e del made in Italy, al Ministero dell'economia e delle finanze e al Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, per quanto di competenza.

Non saranno oggetto di comunicazione e diffusione a terzi fuori dai casi di cui sopra, né mai per finalità commerciali o di profilazione, non perseguendo in alcun modo il GSE finalità commerciali o di lucro.

Resta fermo l'obbligo del GSE di comunicare i dati all'Autorità Giudiziaria, ogni qual volta venga inoltrata specifica richiesta al riguardo.

Si precisa, inoltre, che il trattamento in esame non prevede il trasferimento di dati personali in Paesi Extra UE.

8. DIRITTI DEGLI INTERESSATI

Ai sensi degli artt. 15 e ss. del GDPR, i soggetti cui si riferiscono i dati personali hanno diritto in qualunque momento di:

- chiedere al Titolare del Trattamento, ad esempio, l'accesso ai dati personali, la rettifica o la cancellazione degli stessi;
- utilizzare per l'esercizio dei diritti riconosciuti dal GDPR lo specifico canale di comunicazione messo a disposizione dal RPD

del GSE con la casella di posta elettronica ordinaria tpd@gse.it o certificata tpd@pec.gse.it, purché la richiesta sia accompagnata dalla documentazione necessaria al riconoscimento del soggetto richiedente e all'inquadramento della fattispecie;

- proporre reclamo al Garante per la Protezione dei Dati Personali, come previsto dall'art. 77 del GDPR, seguendo le procedure e le indicazioni pubblicate sul sito web ufficiale dell'Autorità: www.garanteprivacy.it.

A tal proposito, si informa che le richieste mediante le quali sono esercitati i diritti di cui sopra, saranno esaminate dal GSE ai fini del loro accoglimento o meno, tenendo conto del necessario bilanciamento tra i diritti dell'interessato e un legittimo ed opposto pubblico interesse (ad esempio: l'esercizio o la difesa di un diritto in sede giudiziaria, l'adempimento di un obbligo legale, la tutela di diritti di terzi, il perseguimento di finalità statistiche).

9. AGGIORNAMENTO DELL'INFORMATIVA

Si evidenzia che il GSE cura il costante aggiornamento della propria informativa sulla protezione dei dati per adeguarla alle modifiche legislative nazionali e unionali dandone idonea comunicazione, se necessario, e si adegua alle migliori pratiche di settore per la sicurezza dei dati.