



Allegato n. 5

Modulistica istanza

di accesso

Avviso STEP



Questionario ex-ante

2

SEZIONE A – INFORMAZIONI GENERALI

1. DENOMINAZIONE IMPRESA:

Ragione sociale: _____
 Legale Rappresentante: _____
 Sede Legale: _____
 Sede Operativa: _____
 Anno inizio attività _____
 Sito Web: _____
 Pec: _____
 Codice ATECO: _____

2. INFORMAZIONI CONTATTO:

Persona di contatto: _____
 Funzione: _____
 Telefono: _____
 E-mail: _____

3. L'IMPRESA PROPONENTE/ADERENTE E':

- Una micro impresa
(meno di 10 ULA e fatturato annuo e/o un totale di bilancio annuo non superiori a 2 milioni di EUR)
- Una piccola impresa
(meno di 50 ULA e fatturato annuo e/o un totale di bilancio annuo non superiori a 10 milioni di EUR)
- Una media impresa
(meno di 250 ULA , fatturato annuo non superiore a 50 milioni di EUR e/o totale di bilancio annuo non superiore a 43 milioni di EUR)
- Una grande impresa
(più di 250 ULA , fatturato annuo superiore a 50 milioni di EUR e/o totale di bilancio annuo superiore a 43 milioni di EUR)

4. L'IMPRESA PROPONENTE/ADERENTE E':

- Una start up innovativa
- Una PMI innovativa
- Una spin-off universitaria
- Nessuna delle precedenti

5. FATTURATO ANNUALE NELL'ULTIMO TRIENNIO (EURO)

Fatturato anno 20xx -2 Fatturato anno 20xx - 1 Fatturato anno 20xx

6. INDICARE IL MERCATO DI RIFERIMENTO PREVALENTE PER I PRODOTTI/SERVIZI DELL'IMPRESA PER OGNI ANNO DELL'ULTIMO TRIENNIO

| | 20xx | 20xx | 20xx |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| locale (comune/provincia) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| regionale | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| nazionale | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| internazionale | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

7. NELL'ULTIMO TRIENNIO L'IMPRESA HA ESPORTATO ALL'ESTERO I PROPRI PRODOTTI/SERVIZI?

- SI
- NO (Se no, passa a Sezione B)



8. INDICARE IN TERMINI PERCENTUALI LA QUOTA DEL FATTURATO ESTERO SUL TOTALE DEL FATTURATO NELL'ULTIMO TRIENNIO

% Fatturato estero anno 20xx-2 % Fatturato estero anno 20xx-1 % Fatturato estero anno 20xx



9. INDICARE I PAESI VERSO I QUALI SI E' ESPORTATO



SEZIONE B: RISORSE UMANE E FORMAZIONE

4

10. NELL'ULTIMO ANNO L'IMPRESA CONTA UN NUMERO DI DIPENDENTI PARI A:

1 numero di dipendenti

| | N° Tot dipendenti * | Di cui laureati | Di cui donne laureate |
|-----------|---------------------|-----------------|-----------------------|
| Dirigenti | | | |
| Impiegati | | | |
| Operai | | | |

*N° dipendenti, indipendentemente dalla loro percentuale di assunzione

11. NELL'ULTIMO TRIENNIO L'IMPRESA HA EFFETTUATO PERCORSI DI FORMAZIONE DEGLI ADDETTI?

- SI
- NO (Se no, passa a Sezione C)

12. NELL'ULTIMO TRIENNIO I PERCORSI DI FORMAZIONE EFFETTUATI ERANO MIRATI ALL'ACQUISIZIONE DI QUALI COMPETENZE?

- competenze alfabetiche funzionali
 - per la redazione e comprensione di testi
 - di comunicazione (orale e/o scritta)
 - amministrative
 - altro (specificare): _____
- competenze digitali
 - informatiche di base (per l'utilizzo di software di uso comune)
 - informatiche professionali – per sviluppo software
 - informatiche professionali – per progettazione meccanica (es. CAx)
 - informatiche professionali – sistemistiche
 - informatiche professionali – per la sicurezza informatica
 - informatiche professionali – per controllo numerico macchinari
 - altro (specificare): _____
- competenze tecniche, pratiche o specifiche al lavoro
 - (specificare): _____
- competenze personali e sociali
 - per la gestione autonoma della propria attività lavorativa
 - relazionali anche con la clientela
 - per il lavoro di squadra (team-working)
 - altro (specificare): _____
- competenze manageriali
 - manageriali e gestionali
 - per produrre idee originali (pensiero creativo)
 - per la risoluzione di problemi (problem solving)
 - altro (specificare): _____
- competenze multilinguistiche
- competenze riferibili alla *green economy* (es. *Energy Management, Waste Management, Certificazioni...*)

13. NELL'ULTIMO TRIENNIO PER LE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE, L'IMPRESA HA INTRATTENUTO RELAZIONI CON ALTRE IMPRESE O ENTI?

- SI
- NO (Se no, passa a Sezione C)

14. SE SI, CON QUALI?

- Imprese del gruppo



- Altre imprese
- Scuole, ITS
- Enti Bilaterali
- Enti di formazione accreditati
- Università o centri di ricerca
- Pubblica Amministrazione
- Altri soggetti





SEZIONE C: INVESTIMENTI IN R&S⁽¹⁾ e/o INNOVAZIONE⁽²⁾

6

- 15. NELL'ULTIMO TRIENNIO L'IMPRESA HA EFFETTUATO SPESE PER INVESTIMENTI IN R&S e/o INNOVAZIONE**
- SI
 - NO (*Se no, passa a Sezione D*)
- 16. INDICARE LE AREE DI RIFERIMENTO IN CUI SONO STATE EFFETTUATE LE SPESE PER INVESTIMENTI IN R&S e/o INNOVAZIONE NELL'ULTIMO TRIENNIO**
- acquisto di tecnologie materiali e immateriali
 - ricerca e sviluppo (R&S), inclusa la ricerca di base (*Se si, passa alla domanda 17*)
 - progettazione / design
 - formazione del personale per attività di innovazione
 - marketing di prodotti e servizi innovativi
 - altro (specificare): _____
- 17. SE HA EFFETTUATO INVESTIMENTI IN R&S, INDICARE IN TERMINI PERCENTUALI LA QUOTA DELLE SPESE DI R&S RISPETTO AL FATTURATO NELL'ULTIMO TRIENNIO**
 % Spese R&S anno 20xx-2 % Spese R&S anno 20xx-1 % Spese R&S anno 20xx
- 18. SE HA EFFETTUATO INVESTIMENTI IN INNOVAZIONE, INDICARE IN TERMINI PERCENTUALI LA QUOTA DELLE SPESE DI INNOVAZIONE RISPETTO AL FATTURATO NELL'ULTIMO TRIENNIO**
 % Spese Innov. anno 20xx-2 % Spese Innov. anno 20xx-1 % Spese Innov. anno 20xx
- 19. INDICARE PER CIASCUNO DEGLI ULTIMI TRE ANNI QUALI SONO STATE LE FONTI DI FINANZIAMENTO PER GLI INVESTIMENTI:**
- | | 20xx | 20xx | 20xx |
|----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Contributi regionali | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Contributi nazionali | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Altri contributi | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
- 20. NELL'ULTIMO TRIENNIO L'IMPRESA HA RICHIESTO UNA TUTELA DEI RISULTATI OTTENUTI DALLE ATTIVITÀ DI R&S? SE SI, INDICARNE QUANTITÀ, NOME o BREVE DESCRIZIONE, NUMERO DI REGISTRAZIONE**
- Deposito di Brevetto di invenzione Nazionale
 - Deposito di Brevetto di invenzione Europeo
 - Deposito di Brevetto di invenzione Internazionale
 - Deposito di Modello di utilità
 - Deposito di Disegno industriale
 - Deposito di Marchio Nazionale
 - Deposito di Marchio Internazionale
 - altro (specificare se ad.es. trattasi di domanda di privativa per nuove varietà vegetali; domanda di certificato di protezione complementare relative a prodotti medicinali e fitosanitari; domanda delle topografie di prodotti a semiconduttori; deposito di copyright per programmi per elaboratore o banche dati; etc...): _____
 - NO
- NELL'ULTIMO TRIENNIO, PER LE ATTIVITÀ DI R&S L'IMPRESA HA AVUTO ACCORDI FORMALIZZATI CON:**
- Università (specificare): _____
 - Centro di Ricerca (specificare): _____
 - altro (specificare): _____
 - nessun accordo _____

(1) L'attività di **ricerca e sviluppo sperimentale (R&S)** comprende il lavoro creativo e sistematico intrapreso al fine di aumentare il patrimonio di conoscenze ed elaborare nuove applicazioni delle conoscenze disponibili. Le attività di ricerca e sviluppo devono soddisfare cinque criteri: (i) nuova; (ii) creativa; (iii) incerta; (iv) sistematica; e (v) trasferibile e/o riproducibile (Manuale di Frascati, OECD). La definizione è riportata nel Glossario allegato n.1 all'Avviso. Le spese in R&S includono sia le spese correnti (spese di personale interno, acquisto di beni o servizi) sia le spese in [pugliasviluppo](#)



conto capitale (spese per l'acquisto di aree e immobili, impianti, macchine, attrezzature, software, ecc.) direttamente connesse allo svolgimento dell'attività di Ricerca e Sviluppo all'interno dell'impresa.

- (2) Si ha **innovazione** quando nuovi prodotti, processi, metodi organizzativi o pratiche di marketing sono introdotti sul mercato o all'interno dell'impresa. Le spese di innovazione includono quelle per l'acquisto di tecnologie materiali e immateriali, la ricerca e sviluppo (R&S), inclusa la ricerca di base; la progettazione (design); la formazione del personale per attività di innovazione; il marketing di prodotti e servizi innovativi; le altre attività preliminari alla realizzazione di innovazioni di prodotto, servizio e processo.

7

- 21. ATTUALMENTE L'IMPRESA DISPONE DI UN PROPRIO GRUPPO / DIVISIONE / REPARTO CHE SVOLGE ATTIVITÀ DI R&S e/o INNOVAZIONE?**
- SI
 - NO (Se no, passa alla domanda 24)
- 22. INDICARE IL NUMERO DI ADDETTI IMPEGNATI IN ATTIVITÀ DI R&S e/o INNOVAZIONE ALL'INTERNO DELL'IMPRESA PER OGNI ANNO DELL'ULTIMO TRIENNIO**
- 23. NELL'ULTIMO TRIENNIO PER LE ATTIVITÀ DI R&S e/o INNOVAZIONE, L'IMPRESA HA INTRATTENUTO RELAZIONI CON ALTRE IMPRESE O ENTI?**
- SI
 - NO (Se no, passa a Sezione D)
- 24. SE SÌ, CON QUALI?**
- Imprese del gruppo
 - Altre imprese
 - Scuole, ITS
 - Università o centri di ricerca
 - Pubblica Amministrazione
 - Altri soggetti



SEZIONE D: DIGITALIZZAZIONE

8

25. L'IMPRESA UTILIZZA SOFTWARE PER LA GESTIONE AZIENDALE?

- SI
- NO (*Se no, passa alla domanda n. 28*)

26. SE SI, INDICARE IN QUALE AMBITO

- gestione della documentazione aziendale
- contabilità industriale
- pianificazione della gestione d'impresa
- pianificazione delle attività di produzione
- gestione della produzione
- relazioni con la clientela
- gestione dei fornitori e del magazzino
- altro (specificare): _____

27. NELL'ULTIMO TRIENNIO L'IMPRESA HA UTILIZZATO L'E-COMMERCE COME CANALE DI VENDITA DEI PROPRI PRODOTTI/SERVIZI?

- SI
- NO (*Se no, passa a Sezione E*)

28. INDICARE QUALE STRUMENTO HA UTILIZZATO L'IMPRESA PER L'E-COMMERCE NELL'ULTIMO TRIENNIO?

- sito aziendale
- marketplace (es. Amazon, eBay, AliExpress, etc.)
- altro (specificare): _____

29. INDICARE QUALE è STATA LA % DEL FATTURATO DALL'E-COMMERCE RISPETTO AL FATTURATO TOTALE

% Fatturato anno 20xx-2 % Fatturato anno 20xx-1 % Fatturato anno 20xx



SEZIONE E: TRANSIZIONE ECOLOGICA

9

30. IL CAMBIAMENTO CLIMATICO QUALE IMPATTO HA SULL'IMPRESA

- Nessuno
- Limitato
- Rilevante
- Molto rilevante

31. NELL'ULTIMO TRIENNIO L'IMPRESA HA EFFETTUATO INVESTIMENTI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA

- Sì
- NO (*Se no, passa alla domanda 34*)

32. QUALI BENEFICI L'IMPRESA HA OTTENUTO O SI ASPETTA DI OTTENERE DAGLI INVESTIMENTI EFFETTUATI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA

- riduzione consumo di energia
- riduzione degli input per unità di prodotto/servizio
- riduzione inquinamento (aria, acqua, suolo, rumore)
- recupero scarti dei processi di lavorazione
- altro (specificare): _____
- nessun beneficio

33. INDICARE LE MOTIVAZIONI PER CUI L'IMPRESA NON HA EFFETTUATO INVESTIMENTI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA NELL'ULTIMO TRIENNIO

- mancanza di risorse finanziarie interne
- mancanza di finanziamenti esterni
- difficoltà nell'ottenere finanziamenti e contributi pubblici
- costi legati alla produzione più sostenibile troppo elevati
- mancanza di personale interno qualificato
- mancanza di partner con cui collaborare
- difficoltà di accesso alle conoscenze esterne richieste
- domanda di mercato incerta
- altro (specificare): _____

34. L'IMPRESA HA ADOTTATO PERCORSI DI CERTIFICAZIONE AMBIENTALE DEI PRODOTTI (QUALI, AD ESEMPIO, L'EPD, L'ECOLABEL E CERTIFICAZIONI SPECIFICHE COME LA CERTIFICAZIONE BIOLOGICA) O DEI PROCESSI PRODUTTIVI (QUALI, AD ESEMPIO, ISO 14001, ISO 50001 E IL REGOLAMENTO EMAS)?

- sì – indicare: Anno primo conseguimento _____ Certificazione _____
- no
- è previsto il suo conseguimento nel prossimo triennio – indicare: Certificazione _____



Modulo di domanda di accesso all'Avviso Programma STEP



Regione Puglia
Dipartimento Sviluppo Economico
Sezione Competitività
Servizio Incentivi alle PMI e Grandi Imprese
Corso Sonnino 177
70121 Bari

Il sottoscritto in qualità di Legale Rappresentante del/della, codice fiscale, partita IVA, forma giuridica, con sede legale in, prov., CAP, via, civico....., tel, con sede amministrativa in, prov., CAP, via, civico, tel, e-mail....., PEC (Posta Elettronica Certificata) dell'impresa, sito internet

quale **soggetto proponente/aderente** il programma di investimenti di cui all'Avviso Pubblico denominato Programma STEP da realizzarsi nell'ambito di unità locali ubicate nel territorio della Regione Puglia, consapevole della responsabilità penale in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445,

(solo per proponente)

in qualità di soggetto promotore di un Programma STEP denominato " _____ " che prevede la realizzazione di programmi di investimento da parte delle seguenti imprese aderenti:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

CHIEDE

- di accedere alle agevolazioni previste dal suddetto Avviso Pubblico per la realizzazione di un programma di investimento, così come dettagliato nel business plan e relativa documentazione a corredo allegata alla presente istanza di accesso, dal costo complessivo previsto di € _____
- le agevolazioni, relative alla realizzazione del suddetto programma di investimento, per un importo complessivo pari a € _____, così suddiviso per soggetto realizzatore:

(solo per proponente)

2 Agevolazioni suddivise per soggetto realizzatore

| N | Denominazione Impresa | Dimensione Impresa (G/PMI) | Importo Investimento Proposto | Importo Agevolazione Richiesta |
|---|--------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |



A tal fine, nella qualità di cui sopra, ai sensi del DPR 445/2000,

11

DICHIARA

- a) essere regolarmente costituito ed iscritto nel Registro delle Imprese;
- b) essere nel pieno e libero esercizio dei propri diritti e non trovarsi in stato di liquidazione giudiziale, concordato preventivo (ad eccezione del concordato preventivo con continuità aziendale in forma diretta o indiretta, per il quale sia già stato adottato il decreto di omologazione previsto dall'art. 112 e ss. del Codice della crisi d'impresa e dell'insolvenza), ed ogni altra procedura concorsuale previsto dal Decreto legislativo 14/2019, così come modificato ai sensi del D.lgs. 83/2022, né avere in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni nei propri confronti;
- c) trovarsi in regime di contabilità ordinaria;
- d) non rientrare tra coloro che hanno ricevuto e, successivamente, non rimborsato o depositato in un conto bloccato, gli aiuti dichiarati quali illegali o incompatibili dalla Commissione Europea;
- e) operare nel rispetto delle vigenti norme edilizie ed urbanistiche, del lavoro, con particolare riferimento agli obblighi contributivi, ai CCNL di riferimento e agli accordi integrativi di categoria, sulla prevenzione degli infortuni e sulla salvaguardia dell'ambiente;
- f) operare nel rispetto della clausola sociale come disciplinata dal Regolamento Regionale del 27 novembre 2009, n. 31 "L.R. n. 28/2006 -Disciplina in materia di contrasto al lavoro non regolare" pubblicato sul BURP n.191 del 30/11/2009;
- g) non essere stato destinatario, nei tre anni precedenti alla data di presentazione della domanda di agevolazione, di provvedimenti di revoca di agevolazioni pubbliche ad eccezione di quelli derivanti da rinunce da parte delle imprese;
- h) non dover restituire/ha restituito agevolazioni erogate per le quali è stata disposta dall'Organismo competente la restituzione;
- i) non trovarsi in condizioni tali da risultare un'impresa in difficoltà così come definita dall'art. 2 del Regolamento (UE) n. 651/2014 della Commissione del 17 giugno 2014 e dagli Orientamenti comunitari sugli aiuti di Stato per il salvataggio e la ristrutturazione delle imprese in difficoltà;
- j) rispettare le disposizioni relative al cumulo delle agevolazioni di cui all'art. 17 dell'Avviso pubblico, nonché non avere ottenuto altri Aiuti sul medesimo Progetto in violazione alle disposizioni relative al cumulo di cui all'art. 8 del GBER e non avere usufruito in precedenza di altri finanziamenti pubblici finalizzati alla realizzazione delle stesse spese previste nel progetto;
- k) essere in regola con la normativa antimafia di cui al D. Lgs 159/2011 e s.m.i.;
- l) essere in regola con il rispetto delle norme in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ai sensi del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro), nonché operare nel rispetto delle vigenti norme edilizie ed urbanistiche, del lavoro, con particolare riferimento agli obblighi contributivi, del contratto collettivo nazionale per il settore di appartenenza e, se esistente, anche del contratto collettivo territoriale, che siano stati stipulati dalle organizzazioni sindacali dei lavoratori e dalle associazioni dei datori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale, della prevenzione degli infortuni e della salvaguardia dell'ambiente;
- m) non aver effettuato una **delocalizzazione** verso lo stabilimento in cui deve svolgersi l'investimento iniziale per il quale è richiesto l'aiuto, nei due anni precedenti la domanda di aiuto e si impegna a non farlo nei due anni successivi al completamento dell'investimento iniziale per il quale è richiesto l'aiuto;
- n) non avere/aver avviato, anche a livello di gruppo, investimenti iniziali relativi a un altro investimento sovvenzionato nella stessa regione di livello 3 della nomenclatura delle unità territoriali statistiche (provincia) nei tre anni precedenti per un importo pari a _____ (importi in migliaia di euro);
- o) non essere destinatario di sanzioni interdittive, concernenti l'esclusione da agevolazione, finanziamenti, contributi o sussidi, ai sensi dell'articolo 9, comma 2, lettera d) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 (Disciplina della responsabilità amministrativa delle persone giuridiche, delle società e **pugliasviluppo**



delle associazioni anche prive di personalità giuridica, a norma dell'articolo 11 della legge 29 settembre 2000, n. 300) e ss.mm.ii., o altra sanzione che comporti il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione;

- p) non essere impresa i cui legali rappresentanti o amministratori, alla data di presentazione della domanda, siano stati condannati, con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per i reati che costituiscono motivo di esclusione di un operatore economico dalla partecipazione a una procedura di appalto o concessione ai sensi della normativa in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture vigente alla data di presentazione della domanda.

12

SI IMPEGNA

- q) al mantenimento dei beni agevolati nelle Immobilizzazioni per almeno 5 anni dalla data di completamento dell'investimento per le grandi imprese e 3 anni per le PMI;
- r) ad operare nel pieno rispetto delle vigenti norme edilizie ed urbanistiche, sul lavoro, sulla prevenzione degli infortuni e sulla salvaguardia dell'ambiente, anche con riferimento agli obblighi contributivi;
- s) ad adottare e mantenere un sistema di contabilità separata o una codificazione contabile adeguata per tutte le transazioni relative agli interventi, ferme restando le norme contabili nazionali;
- t) al fine dell'applicazione dell'art. 53 comma 16 ter del D. Lgs. 165/2001, introdotto dalla Legge n. 190/2012 (attività successiva alla cessazione del rapporto di lavoro - pantouflage o revolving doors), non avere conferito incarichi né concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo con ex dipendenti della Regione Puglia, nel triennio successivo alla cessazione del loro rapporto, laddove questi nell'esercizio di poteri autoritativi o negoziali, abbiano svolto, negli ultimi tre anni di servizio, attività di cui sia stato destinatario il Richiedente. Non rientrano in questa fattispecie i contratti stipulati a seguito di procedure di evidenza pubblica realizzate in conformità con le pertinenti normative in materia di contratti pubblici e reclutamento del personale;
- u) a rispettare integralmente la normativa vigente in materia di prevenzione della corruzione, trasparenza amministrativa e conflitti di interesse, inclusi gli obblighi derivanti dal Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza (PTPCT) della Regione Puglia.

DICHIARA

- v) di essere regolarmente costituito ed iscritto nel Registro delle Imprese con il codice REA
- w) che l'impresa è stata costituita in data, che la durata della società è, la data di inizio è
- x) che l'impresa è attiva;
- y) che la società, dal capitale sociale di, è /non è quotata e presenta:
- i. n. componenti consiglio di amministrazione
 - ii. n. totale dei soci
 - iii. n. sindaci collegio sindacali effettivi
 - iv. n. sindaci collegio sindacali supplenti
- z) che la società appartiene al settore economico, codice ATECO 2025
- aa) che le sedi operative agevolate sono
- bb) le sedi operative non agevolate sono.....:
- cc) che la società elenca i soci e titolari/proprietari.....:
- dd) che la società indica i titolari di carica.....:
- ee) che l'elenco sopra indicato comprende i soli procuratori che hanno potere di firma ed abilitati ad operare in nome e per conto della Società;
- ff) che le DSAN di autocertificazione delle informazioni antimafia sono state prodotte per i soggetti.....:
1. nome -----, cognome -----, CF-----,
 2. nome -----, cognome -----, CF-----,



- gg) che i dati riportati nel business plan di seguito corrispondono al vero;
- hh) che la marca da bollo avente codice identificativo di sicurezza _____ (D.M. 5 maggio 2005, Allegato A) sarà utilizzata esclusivamente per la presentazione di codesta istanza.

13

DICHIARA ALTRESI'

che il programma STEP candidato non riguarda i settori esclusi di seguito elencati:

- a. lo smantellamento o la costruzione di centrali nucleari;
- b. gli investimenti volti a conseguire la riduzione delle emissioni di gas a effetto serra provenienti da attività elencate nell'allegato I della direttiva 2003/87/CE (che istituisce un sistema per lo scambio di quote di emissioni di gas a effetto serra);
- c. la fabbricazione, la trasformazione e la commercializzazione del tabacco e dei prodotti del tabacco;
- d. gli investimenti in infrastrutture aeroportuali;
- e. gli investimenti in attività di smaltimento dei rifiuti in discariche;
- f. gli investimenti destinati ad aumentare la capacità degli impianti di trattamento dei rifiuti residui, eccetto gli investimenti in tecnologie per il recupero di materiali dai rifiuti residui ai fini dell'economia circolare;
- g. gli investimenti legati alla produzione, alla trasformazione, al trasporto, alla distribuzione, allo stoccaggio o alla combustione di combustibili fossili, eccetto la sostituzione degli impianti di riscaldamento alimentati da combustibili fossili solidi, vale a dire carbone, torba, lignite, scisto bituminoso, con impianti di riscaldamento alimentati a gas ai fini elencati nell'articolo 5 dell'Avviso;
- h. gli aiuti per le attività connesse all'esportazione verso paesi terzi o Stati membri, vale a dire gli aiuti direttamente connessi ai quantitativi esportati, alla costituzione e gestione di una rete di distribuzione o ad altre spese correnti connesse all'attività d'esportazione;
- i. gli aiuti subordinati all'uso di prodotti nazionali rispetto a quelli d'importazione;
- j. gli aiuti concessi nel settore della pesca e dell'acquacoltura;
- k. gli aiuti concessi nel settore della produzione primaria di prodotti agricoli;
- l. gli aiuti concessi nel settore della trasformazione e commercializzazione di prodotti agricoli, nei casi seguenti:
 - i) quando l'importo dell'aiuto è fissato in base al prezzo o al quantitativo di tali prodotti acquistati da produttori primari o immessi sul mercato dalle imprese interessate;
 - ii) quando l'aiuto è subordinato al fatto di venire parzialmente o interamente trasferito a produttori primari.
- m. gli aiuti a favore del settore dei trasporti e delle relative infrastrutture, nonché dei settori siderurgico, della lignite e del carbone.



3 Elementi distintivi del progetto



| Elementi distintivi del progetto | | | | | |
|--|--|----------------|--|----------|--|
| INFORMAZIONI | | | | | |
| Forma associazione | | CCNL applicato | | | |
| Referente interno dell'impresa per il progetto | | | | | |
| Telefono | | Cellulare | | | |
| Email | | | | | |
| PEC | | | | | |
| Attività che si intende realizzare con il Programma STEP | | | | | |
| | | | | | |
| Descrizione delle attività svolte dall'impresa (prodotti e servizi) e del relativo andamento economico | | | | | |
| | | | | | |
| Descrizione della compagine societaria, elenco dei soci e percentuali di partecipazione | | | | | |
| | | | | | |
| Indicare la percentuale di fatturato realizzato all'estero negli ultimi tre anni | | | | | |
| % 1 anno | | % 2 anno | | % 3 anno | |



| Elementi distintivi del progetto | | | |
|--|--|----------------------|--|
| BENEFICIARI e REQUISITI | | | |
| <p>Possono presentare istanza di agevolazioni di cui all'articolo 4 dell'Avviso singolarmente o in associazione con altre imprese:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> impresa di grande dimensione come da definizione di cui all'Allegato I del GBER, che alla data di presentazione della domanda abbiano già approvato almeno due bilanci; <input type="checkbox"/> media impresa come da definizione di cui all'Allegato I del GBER, che alla data di presentazione della domanda abbiano già approvato almeno due bilanci; <input type="checkbox"/> micro e piccola impresa come da definizione di cui all'Allegato I del GBER, con un fatturato medio nell'ultimo triennio di almeno € 1 milione; <input type="checkbox"/> impresa innovativa o start up innovativa (singolarmente se dimostrano l'impiego di fondi destinati al cofinanziamento dell'investimento proposto, tali da assicurare l'industrializzazione del progetto che abbia conseguito un livello di maturità tecnologica elevato almeno pari al TRL n. 5); <input type="checkbox"/> impresa non attiva controllata rispettivamente da impresa di grande o media dimensione che abbia approvato almeno due bilanci alla data di presentazione della domanda o da piccola impresa con un fatturato medio nell'ultimo triennio di almeno € 1 milione; <input type="checkbox"/> imprese attiva controllata rispettivamente da impresa di grande o media dimensione che abbia approvato almeno due bilanci alla data di presentazione della domanda o da piccola impresa con un fatturato medio nell'ultimo triennio di almeno € 1 milione; <input type="checkbox"/> impresa aderente al Programma STEP, presentato dall'impresa proponente che assume la responsabilità ai soli fini della coerenza tecnica ed industriale, in possesso di uno dei precedenti requisiti (selezionare l'ipotesi ricorrente). <p>Relazionare in merito alla scelta effettuata:</p> | | | |
| 1) in caso di grande impresa attiva: | | | |
| Requisito dei due bilanci approvati (indicare gli ultimi due bilanci approvati dell'impresa partecipante e la relativa data di approvazione) | | | |
| Ultimo bilancio approvato esercizio (anno) | | Data di approvazione | |
| Penultimo bilancio approvato esercizio (anno) | | Data di approvazione | |
| 1a) in caso di media impresa attiva: | | | |
| Requisito dei due bilanci approvati (indicare gli ultimi due bilanci approvati della media impresa partecipante e la relativa data di approvazione) | | | |
| Ultimo bilancio approvato esercizio (anno) | | Data di approvazione | |
| Penultimo bilancio approvato esercizio (anno) | | Data di approvazione | |
| 1b) in caso di micro / piccola impresa attiva: | | | |
| Requisito del fatturato medio nell'ultimo triennio non inferiore a 1 milione di € (indicare i fatturati della micro / piccola impresa partecipante) | | | |
| Fatturato ultimo bilancio approvato | | | |

15



| Elementi distintivi del progetto | | | |
|--|--|----------------------|--|
| Fatturato penultimo bilancio approvato | | | |
| Fatturato terzultimo bilancio approvato | | | |
| Fatturato medio | | | |
| 1c) in caso di start up / impresa innovativa in forma singola: Possesso dei seguenti requisiti | | | |
| I. singolarmente se dimostra l'impiego di fondi destinati al cofinanziamento dell'investimento proposto Allegare evidenza documentale del cofinanziamento | | | |
| II. assicurare l'industrializzazione del progetto che abbia conseguito un livello di maturità tecnologica elevato almeno pari al TRL n. 5 | | | |
| 1d) in caso di impresa non attiva: Requisito dei due bilanci approvati (indicare gli ultimi due bilanci approvati dell'impresa partecipante e la relativa data di approvazione della media / grande impresa controllante) | | | |
| Ultimo bilancio approvato esercizio (anno) | | Data di approvazione | |
| Penultimo bilancio approvato esercizio (anno) | | Data di approvazione | |
| 1e) in caso di micro / piccola impresa non attiva: Requisito del fatturato medio nell'ultimo triennio non inferiore a 1 milione di € (indicare i fatturati della piccola impresa controllante) | | | |
| Fatturato ultimo bilancio approvato | | | |
| Fatturato penultimo bilancio approvato | | | |
| Fatturato terzultimo bilancio approvato | | | |
| Fatturato medio | | | |
| 1f) impresa aderente: Possesso di uno dei precedenti requisiti (in caso di start up o PMI innovativa Indicare la presenza di interlocuzioni con soggetti finanziari e/o industriali in grado di garantire le risorse per il cofinanziamento) | | | |
| Fatturato ultimo bilancio approvato | | | |
| Fatturato penultimo bilancio approvato | | | |
| Fatturato terzultimo bilancio approvato (se micro / piccola) | | | |
| Fatturato medio (se micro / piccola) | | | |
| 2) Dimensione del Programma STEP | | | |
| Totale programma di investimento | | | |





| Elementi distintivi del progetto | |
|--|-------------------------------|
| 3) Dimensione del Programma STEP proposto dall'impresa (che può prevedere la realizzazione di programmi di investimento di altre PMI o GI aderenti) | |
| a) Ammontare dell'investimento dell'impresa proponente | |
| b) Ammontare investimento complessivo del Programma STEP | |
| c) Ammontare investimento imprese aderenti | |
| Rapporto a+c/b: | |
| Elenco eventuali imprese aderenti | |
| Denominazione Impresa Aderente | Totale Programma investimento |
| | |
| | |





4 Dimensione dei soggetti



| Dimensione dei soggetti (compilare per ciascuna impresa) | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------|--|--|------------------------------|--------------------|----------------|-----------|--------------------|---|
| Tabella 1 - Informazioni sulla dimensione(denominazione impresa) | | | | | | | | | |
| Dati relativi alla sola impresa proponente / aderente – Periodo di riferimento (ultimo bilancio approvato) | | | | | Anno: | | | | |
| Occupati | Fatturato | | Totale di bilancio | | | | | | |
| 0,00 | 0,00 | | 0,00 | | | | | | |
| Dati relativi alle imprese associate e/o collegate immediatamente a monte o a valle | | | | | | | | | |
| Denominazione impresa | | | | | | | | | |
| Tabella 2 (da compilare se ricorre l'ipotesi) | | | | | | | | | |
| I dati della Tabella 2, nel caso in cui la Qualifica di impresa sia "collegata", devono essere riportati interamente nell'ultima tabella riepilogativa e sommati ai precedenti; nel caso in cui la Qualifica di impresa sia "associata", in proporzione alla Percentuale di partecipazione e sommati ai precedenti. | | | | | | | | | |
| Impresa | Percentuale di partecipazione | Qualifica di impresa | Occupati (ULA) | Fatturato | Totale di bilancio | | | | |
| Dati relativi alle imprese associate e/o collegate alle imprese associate e/o collegate a monte o a valle | | | | | | | | | |
| Tabella 3 (da compilare se ricorre l'ipotesi) | | | | | | | | | |
| I dati della Tabella 3, nel caso in cui la Percentuale di partecipazione fosse superiore al 50%: a) in un'impresa collegata devono essere riportati interamente nell'ultima tabella riepilogativa e sommati ai precedenti; b) in un'impresa associata devono essere riportati in proporzione alla Percentuale di partecipazione e sommati ai precedenti; nel caso in cui la Percentuale di partecipazione fosse compresa tra il 25 ed il 50%: a) in un'impresa collegata devono essere riportati in proporzione alla Percentuale di partecipazione e sommati ai precedenti; b) in un'impresa associata non devono essere riportati. | | | | | | | | | |
| Impresa | Percentuale di partecipazione | Impresa alla quale è associata o collegata | Occupati (ULA) | Fatturato | Totale di bilancio | | | | |
| Soci | | | | | | | | | |
| N. | Denominazione impresa | Cod. Ateco | % Fatturato tra le imprese partecipate dal socio | Partita IVA o Codice Fiscale | % | Occupati (ULA) | Fatturato | Totale di bilancio | Elenco soci e percentuale di partecipazione |

Tutti i dati della/e Tabella/e, qualora ricorrano le ipotesi stabilite al punto 4 delle note esplicative sulle modalità di calcolo dei parametri dimensionali del Decreto MAP del 18/04/2005 e s.m.i. e nel caso in cui la percentuale fosse superiore al 50%, devono essere riportati interamente nell'ultima tabella riepilogativa e sommati ai precedenti.



5 Tabella riepilogativa

19

| Tabella riepilogativa - Dati relativi alla dimensione di impresa anche delle eventuali partecipazioni dei soci – Periodo di riferimento (ultimo bilancio) | | Anno: |
|---|-----------|--------------------|
| Occupati | Fatturato | Totale di bilancio |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 |

6 Localizzazione degli investimenti

| Localizzazione degli investimenti ed unità produttive coinvolte (possono essere previste più unità locali) | | | |
|--|--|-----------|--|
| Denominazione soggetto realizzatore | | | |
| Comune | | Provincia | |
| Indirizzo | | Cap | |
| | | | |

7 Descrizione programma di investimento

| Descrizione programma di investimento |
|--|
| <p>Descrizione delle attività previste nell'ambito dell'iniziativa proposta (esplicitare gli obiettivi, le finalità e la rilevanza di sostenere le nuove specializzazioni produttive consolidando il processo di sviluppo tecnologico dei sistemi produttivi negli ambiti STEP con lo scopo di creare un ecosistema in grado di affrontare le nuove sfide della transizione verde e digitale, nonché di favorire processi di sviluppo delle competenze e del know how specialistico nei settori di innovazione avanzata.</p> <p>Esplicitare:</p> <p>Coerenza con lo sviluppo e la fabbricazione di tecnologie "critiche" prioritariamente nei settori disciplinati dal Regolamento (UE) n. 795/2024, dalla Comunicazione della Commissione- Nota di orientamento (C/2024/3209) nonché con la programmazione regionale e con la strategia regionale di specializzazione intelligente.</p> <p>Il programma STEP DEVE sostenere lo sviluppo e la fabbricazione di tecnologie "critiche" che sono tali se soddisfano almeno una delle condizioni seguenti (cfr. Allegato 4 art. 1.1 – punto 2. <u>soddisfazione delle condizioni che determinano la caratteristica di "critiche" secondo quanto indicato nell'articolo 1 comma 5 dell'Avviso</u>).</p> <p>Relazionare motivando la selezione:</p> <p>I. apportano al mercato interno un elemento innovativo, emergente e all'avanguardia con un notevole potenziale economico (cfr. Allegato 4 art. 1.1 – punto 2. <u>soddisfazione delle condizioni che determinano la caratteristica di "critiche" secondo quanto indicato nell'articolo 1 comma 5 dell'Avviso</u>):</p> <p>II. contribuiscono a ridurre o a prevenire le dipendenze strategiche dell'Unione (cfr. Allegato 4 art. 1.1 – punto 2. <u>soddisfazione delle condizioni che determinano la caratteristica di "critiche" secondo quanto indicato nell'articolo 1 comma 5 dell'Avviso</u>):</p> |



Descrizione programma di investimento

20

Tale iniziativa è riconducibile alla visione strategica che la Smart Specialization Strategy pugliese (S3) ha delineato, promuovendo il seguente driver del cambiamento:

- la sostenibilità ambientale e l'economia circolare,
- le tecnologie dell'informazione per l'industria e la società,
- le scienze della vita e le tecnologie per la salute,

Motivare la scelta:

Il programma proposto è configurabile all'interno della seguente Traiettoria regionale S3

- prodotti farmaceutici,
- fabbricazione di computer;
- soluzioni digitali avanzate componenti per la lavorazione delle materie prime critiche;
- intelligenza artificiale;
- automotive;
- meccatronica;
- biotecnologie applicate alla salute dell'uomo;
- aerospazio;
- componentistica avanzata;
- Robotica;
- Altro (*specificare*).

Motivare la scelta:

Il programma proposto è riferibile alla/e seguente/i Aree di Specializzazione Nazionali:

- Fabbrica Intelligente
- Aerospazio
- Agrifood
- Salute
- Energia e ambiente
- Blue Growth
- Chimica verde
- Mobilità sostenibile
- Tecnologie per il patrimonio culturale
- Design creatività e Made in Italy
- Smart secure and inclusive communities
- Tecnologie per gli ambienti di vita

Motivare la scelta:



Descrizione programma di investimento

21

Il programma proposto è configurabile all'interno della seguente/i Traiettorie/i nazionale/i S3:

- Processi produttivi innovativi (biotecnologie, 3D printing, tecnologie ibride, lavorazioni su scala micro e nano, innovazione dei processi consolidati)
- Piattaforme digitali, modellazione, AI, cyber security (piattaforme per supply chain dinamiche, servitizzazione, big data analytics, industrial IoT)
- Alta efficienza-Zero difetti (Big Data per la diagnostica predittiva, virtual commissioning di macchine e impianti, Digital Twin, robotica collaborativa, CPS)
- Produzione evolutiva e resiliente (progettazione e controllo di sistemi riconfigurabili, componenti e sensori, sistemi di monitoraggio e digital twin, robot collaborativi)
- Tecnologie e applicazioni dei sistemi a guida autonoma e a pilotaggio remoto per l'aerospazio
- Sviluppo di materiali e tecnologie di fabbricazione avanzati per l'aerospazio
- Sviluppo di piattaforme satellitari e servizi spaziali (inclusa gestione sistemi in orbita)
- Sviluppo di sistemi propulsivi ibrido-elettrici e tecnologie pulite (inclusi sistemi di accumulo e componentistica) per l'Aerospazio
- Sistemi e tecnologie di osservazione della Terra a supporto del governo del territorio (pianificazione territoriale, paesaggistica, ambientale)
- Sviluppo di biotecnologie verdi e soluzioni per il recupero e la valorizzazione di sottoprodotti e scarti per produrre materie prime per il food ed il feed
- Tecnologie e soluzioni di eco-packaging
- Tecnologie e soluzioni per una gestione sostenibile della risorsa idrica e dell'energia nella produzione agricola (inclusi coltivazione Idroponica e vertical Farming)
- Soluzioni gestionali e di governance per il miglioramento dell'efficienza e della sostenibilità delle filiere agroalimentari (inclusi food chain management, modelli di distribuzione, recupero sprechi ed educazione alimentare)
- Tecnologie e soluzioni per la tracciabilità e certificazione dell'origine/identità e salubrità dei prodotti alimentari
- Sistemi di gestione, Sistemi di supporto alle decisioni, Automazione, IOT, applicazioni della sensoristica e robotica per l'agricoltura, l'allevamento e la silvicoltura di precisione e per l'agroindustria
- Tecnologie per il miglioramento della qualità nutrizionale degli alimenti (incluso alimenti funzionali e nutraceutica) e salvaguardia della food safety
- Nuovi materiali avanzati e processi di produzione innovativi, eco sostenibili e sicuri, per il settore medicale e cosmetico
- Tecnologie e soluzioni per la tutela della biodiversità e il rafforzamento della resilienza degli ambienti naturali
- Sistemi e tecnologie per il monitoraggio ambientale, il contenimento delle emissioni inquinanti, la prevenzione e la gestione dei rischi antropici (inclusa contaminazione ambientale da plastiche) e naturali (inclusi eventi sismici)
- Tecnologie per la bonifica di siti contaminati e la rigenerazione dei suoli
- Tecnologie, sistemi e soluzioni per la tutela della biodiversità marina e la mitigazione degli impatti antropici (inclusi monitoraggio biologico e gestione del marine litter)
- Sviluppo di tecnologie e soluzioni per la simbiosi industriale e la cooperazione energetica e lo sviluppo di sistemi di economia circolare di filiera
- Sviluppo di biotecnologie bianche - valorizzazione biomasse non-food e scarti delle filiere produttive per la trasformazione energetica e per nuovi usi industriali (incluse bioraffinerie)
- Sviluppo di reti energetiche intelligenti (smart grids) e sostenibili (da fonti rinnovabili), e soluzioni integrate (smart energy) anche per la creazione di comunità energetiche
- Sviluppo delle filiere delle energie rinnovabili (escluso idrogeno) anche con riferimento ai sistemi di accumulo e all'efficiamento energetico
- Sistemi e tecnologie di propulsione a basso impatto ambientale per la mobilità terrestre (inclusi sistemi di



| Descrizione programma di investimento | 22 |
|---|----|
| <p>accumulo e componentistica)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Applicazioni della sensoristica, Sistemi di gestione, Sistemi di supporto alle decisioni, Automazione, IOT per la mobilità <input type="checkbox"/> Sistemi di guida autonoma e assistita per la mobilità terrestre e per la urban air mobility (utilizzo di droni e sistemi di trasporto aerei) <input type="checkbox"/> Sviluppo di sistemi digitali e applicazioni per la fabbrica automotive intelligente (inclusi Digital Twins e realtà virtuale) <input type="checkbox"/> Applicazioni e soluzioni tecnologiche per la medicina territoriale (inclusa telemedicina, telecontrollo, e-health, robotica assistenziale e wearable devices) <input type="checkbox"/> Dispositivi e soluzioni per la medicina personalizzata e di precisione in ambito preventivo, diagnostico e terapeutico (incluse le applicazioni delle scienze -omiche, le terapie avanzate, le tecnologie di imaging, la robotica, l'AI e i sistemi predittivi e di realtà virtuale o aumentata) <input type="checkbox"/> Dispositivi medici e soluzioni e sistemi biomedicali innovativi <input type="checkbox"/> Dispositivi e sistemi riabilitativi <input type="checkbox"/> Tecnologie e soluzioni per lo sviluppo di nuovi farmaci, vaccini, terapie avanzate e tecnologie biomediche inclusi gli strumenti bioinformatici <input type="checkbox"/> Tecnologie di X-reality per la fruizione dei beni culturali <input type="checkbox"/> Tecnologie per lo sviluppo di un ecosistema digitale del patrimonio culturale <input type="checkbox"/> Tecnologie e soluzioni digitali per le filiere culturali e del turismo (inclusi AI, IOT, AR/VR, produzioni audio-video, gaming) <input type="checkbox"/> Tecnologie, soluzioni e produzioni digitali creative (inclusi AI, IOT, AR/VR, big data, produzioni audio-video, gaming) <input type="checkbox"/> Sistemi e soluzioni per la logistica commerciale <input type="checkbox"/> Applicazioni per la safety & la security delle infrastrutture e della vita urbana (inclusa sicurezza informatica e cybersecurity per la PA e le imprese) <input type="checkbox"/> Advanced computing, Big Data, cloud computing e tecnologie quantistiche per le smart communities <input type="checkbox"/> Modelli e soluzioni di open innovation per la produzione e la distribuzione in ambito urbano (inclusi Fab Lab, Urban Circular Manufacturing e Urban Farming) <input type="checkbox"/> Tecnologie per il miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici <input type="checkbox"/> Soluzioni smart ed ecocompatibili (wearable devices, smart products, smart manufacturing, ecodesign) applicate ai settori del made in Italy <input type="checkbox"/> Domotica e sistemi per la gestione intelligente degli edifici e dell'ambiente costruito (incluse applicazioni Digital Twins) <input type="checkbox"/> Sistemi e tecnologie per la gestione sostenibile dei rifiuti e dei reflui civili ed industriali (anche per la trasformazione in nuovi materiali e prodotti) <p>Motivare la scelta:</p> | |
| | |
| | |



Descrizione programma di investimento

23

Settori ammissibili

Il programma STEP DEVE riguardare lo sviluppo e la fabbricazione di tecnologie "critiche" (come definite all'art. 5 dell'Avviso) nell'ambito di:

- a) tecnologie digitali e innovazione delle tecnologie deep tech:**
 - a1) tecnologie digitali**
 - a2) tecnologie deep tech**
- b) biotecnologie "biotech"**
- c) tecnologie pulite ed efficienti sotto il profilo delle risorse, incluse le tecnologie a zero emissioni nette - "Clean Tech"** (Le tecnologie "Clean Tech" possono essere ricomprese in progetti integrati che riguardano anche almeno una delle tipologie di cui alle precedenti lettere a) e b).

Con riferimento ai progetti di sviluppo e/o fabbricazione di tecnologie a zero emissioni, pulite ed efficienti sotto il profilo delle risorse, l'impresa deve evidenziare anche la rilevanza delle produzioni con riferimento ai temi della transizione ecologica e dell'economia circolare e loro capacità di riduzione delle emissioni di gas serra attraverso l'installazione o l'implementazione di impianti e tecnologie industriali avanzate che contribuiscano al raggiungimento degli obiettivi energetici dell'Unione.

Relazionare in merito alla scelta effettuata:



| Descrizione programma di investimento | |
|---|--|
| <p>Il programma Step riguarda le tecnologie considerate pertinenti da Allegato 3 avendo ad oggetto i seguenti ambiti produttivi:</p> | |
| ELENCO A | Elenco delle tecnologie menzionate dalla Nota di orientamento della Commissione relativa alle disposizioni del Reg (UE) 2024/795 che istituisce STEP |
| <i>Settori di riferimento</i> | <i>Tecnologie (elenco indicativo, non esaustivo)</i> |
| <i>Tecnologie digitali</i> | |
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Tecnologie di semiconduttori avanzati <input type="checkbox"/> Tecnologie di intelligenza artificiale <input type="checkbox"/> Tecnologie quantistiche <input type="checkbox"/> Connettività avanzata, navigazione e tecnologie digitali <input type="checkbox"/> Tecnologie di rilevamento avanzato <input type="checkbox"/> Robotica e sistemi autonomi | <p>Microelettronica, compresi i processori; tecnologie fotoniche, compreso il laser ad alta energia; chip ad alta frequenza; apparecchiature per la fabbricazione di semiconduttori con dimensioni dei nodi molto avanzate; tecnologie di semiconduttori qualificate per impiego spaziale</p> <p>Algoritmi di IA; calcolo ad alte prestazioni; cloud computing ed edge computing; tecnologie di analisi dei dati; visione artificiale, trattamento del linguaggio, riconoscimento degli oggetti; tecnologie per la tutela della vita privata (ad esempio apprendimento federato)</p> <p>Calcolo quantistico; crittografia quantistica; comunicazioni quantistiche; distribuzione quantistica delle chiavi (QKD); rilevamento quantistico, compresa la gravimetria quantistica; radar quantistico; simulazione quantistica; imaging quantistico; orologi quantistici; metrologia; tecnologie quantistiche qualificate per impiego spaziale</p> <p>Comunicazioni e connettività digitali sicure, come RAN (Radio Access Network, rete di accesso radio) e Open RAN, 5G e 6G; tecnologie di cibersicurezza, compresi la sorveglianza informatica, i sistemi di sicurezza e intrusione, la scienza forense digitale; internet delle cose e realtà virtuale; tecnologie di registro distribuito e identità digitale; tecnologie di orientamento, navigazione e controllo, compresi l'avionica e il posizionamento marino, e PNT spaziali; connettività sicura via satellite</p> <p>Rilevamento elettro-ottico, radar, chimico, biologico, di radiazioni e distribuito; magnetometri, gradiometri magnetici; sensori di campo elettrico subacquei; gravimetri e gradiometri</p> <p>Veicoli autonomi con o senza equipaggio (spaziali, aerei, terrestri, di superficie e subacquei), compreso lo swarming; robot e sistemi di precisione controllati da robot; esoscheletri; sistemi basati sull'IA</p> |



Descrizione programma di investimento

25

Tecnologie pulite ed efficienti sotto il profilo delle risorse

| | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Tecnologie solari | Tecnologie solari fotovoltaiche; tecnologie solari termoelettriche; tecnologie solari termiche; altre tecnologie solari |
| <input type="checkbox"/> Tecnologie per l'energia eolica onshore e le energie rinnovabili offshore | Tecnologie per l'energia eolica onshore; tecnologie per le energie rinnovabili offshore |
| <input type="checkbox"/> Tecnologie delle batterie e di stoccaggio dell'energia | Tecnologie delle batterie; tecnologie di stoccaggio dell'energia |
| <input type="checkbox"/> Pompe di calore e tecnologie dell'energia geotermica | Tecnologie di pompe di calore; tecnologie dell'energia geotermica |
| <input type="checkbox"/> Tecnologie dell'idrogeno | Elettrolizzatori; celle a combustibile a idrogeno; altre tecnologie dell'idrogeno |
| <input type="checkbox"/> Tecnologie del biogas e del biometano sostenibili | Tecnologie del biogas sostenibile; tecnologie del biometano sostenibile |
| <input type="checkbox"/> Tecnologie di cattura e stoccaggio del carbonio | Tecnologie di cattura del carbonio; tecnologie di stoccaggio del carbonio |
| <input type="checkbox"/> Tecnologie delle reti elettriche | Tecnologie delle reti elettriche; tecnologie di ricarica elettrica per i trasporti; tecnologie di digitalizzazione della rete; altre tecnologie delle reti elettriche |
| <input type="checkbox"/> Tecnologie della fissione nucleare | Tecnologie per l'energia da fissione nucleare; tecnologie del ciclo del combustibile nucleare |
| <input type="checkbox"/> Tecnologie per i combustibili alternativi sostenibili | Tecnologie per i combustibili alternativi sostenibili |
| <input type="checkbox"/> Tecnologie idroelettriche | Tecnologie idroelettriche |



| Descrizione programma di investimento | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Altre tecnologie delle energie rinnovabili | Tecnologie dell'energia osmotica; tecnologie dell'energia ambientale diverse dalle pompe di calore; tecnologie della biomassa; tecnologie dei gas di scarica; tecnologie dei gas da impianti di trattamento delle acque; altre tecnologie delle energie rinnovabili) |
| <input type="checkbox"/> Tecnologie per l'efficienza energetica inerenti al sistema energetico | Tecnologie per l'efficienza energetica inerenti al sistema energetico; tecnologie delle reti del calore; altre tecnologie per l'efficienza energetica inerenti al sistema energetico |
| <input type="checkbox"/> Tecnologie per i combustibili rinnovabili di origine non biologica | Tecnologie per i combustibili rinnovabili di origine non biologica |
| <input type="checkbox"/> Soluzioni biotecnologiche in materia di clima ed energia | Soluzioni biotecnologiche in materia di clima ed energia |
| <input type="checkbox"/> Tecnologie industriali trasformative per la decarbonizzazione | Tecnologie industriali trasformative per la decarbonizzazione |
| <input type="checkbox"/> Tecnologie di trasporto e utilizzo di CO2 | Tecnologie di trasporto di CO2; tecnologie di utilizzo di CO2 |
| <input type="checkbox"/> Tecnologie di propulsione eolica e di propulsione elettrica per i trasporti | Tecnologie di propulsione eolica; tecnologie di propulsione elettrica |
| <input type="checkbox"/> Altre tecnologie nucleari | Altre tecnologie nucleari |

26



| Descrizione programma di investimento | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Materiali avanzati, tecnologie di fabbricazione e riciclaggio | <p>Tecnologie per nanomateriali; materiali intelligenti; materiali ceramici avanzati; materiali stealth; materiali sicuri e sostenibili fin dalla progettazione; fabbricazione additiva; fabbricazione di microprecisione a controllo digitale e lavorazione/saldatura laser su piccola scala; tecnologie per l'estrazione; trasformazione e riciclaggio di materie prime critiche e di altri componenti (ad esempio catalizzatori, batterie), compresi l'estrazione idrometallurgica, la biolisciviazione, la filtrazione basata sulle nanotecnologie, il trattamento elettrochimico e la massa nera</p> |
| <input type="checkbox"/> Tecnologie vitali per la sostenibilità, quali la depurazione e la desalinizzazione delle acque | <p>Tecnologie di depurazione e desalinizzazione</p> |
| <input type="checkbox"/> Tecnologie dell'economia circolare | <p>Tecnologie per il riutilizzo e il riciclaggio dei componenti elettronici (rifiuti elettronici); tecnologie della bioeconomia circolare (ad esempio per la conversione dei rifiuti in materiali a base biologica o energia di valore)</p> |
| Biotecnologie | |
| <input type="checkbox"/> DNA/RNA | <p>sintesi/amplificazione del DNA/dell'RNA; profilo di espressione genica e utilizzo della tecnologia antisense; sintesi del DNA su larga scala; nuove tecniche genomiche; gene drive</p> |
| <input type="checkbox"/> Proteine e altre molecole | <p>Sequenziamento/sintesi/ingegnerizzazione di proteine e peptidi (inclusi gli ormoni a grande molecola); nuovi metodi di somministrazione per farmaci a grande molecola; proteomica; isolamento e purificazione delle proteine; segnalazione; identificazione dei recettori cellulari; sviluppo di prodotti policlonali</p> |
| <input type="checkbox"/> Coltura e ingegneria cellulare e tissutale | <p>Coltura cellulare/tissutale; ingegneria dei tessuti (incluse le impalcature tissutali e l'ingegneria biomedica); fusione cellulare; tecnologie di selezione assistita da marcatori; ingegneria metabolica; terapie cellulari; biostampa di cellule/organismi sostitutivi</p> |

27



Descrizione programma di investimento

28

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Tecniche biotecnologiche di processo | Fermentazione per mezzo di bioreattori; bioraffinazione; biotrasformazione; biolisciviazione; biopulping; biobleaching; biodesolfurazione; biobonifica; biorilevamento; biofiltrazione e fitobonifica; acquacoltura molecolare; protezione e decontaminazione, compresi gli agenti decontaminanti umani; biocatalisi, nuove tecniche di prova adatte all'high-throughput screening; miglioramento dei processi e ottimizzazione della somministrazione per i biomedicinali e medicinali per terapie avanzate |
| <input type="checkbox"/> Vettori genici e a RNA | Terapia genica: vettori virali |
| <input type="checkbox"/> Bioinformatica | Costruzione di banche dati sui genomi; sequenze di proteine; modellizzazione di processi biologici complessi, compresa la biologia dei sistemi; sviluppo della genomica personalizzata |
| <input type="checkbox"/> Nanobiotecnologia | Applicazione degli strumenti e dei processi di nano/microfabbricazione alla costruzione di dispositivi per lo studio dei biosistemi e applicazioni nella somministrazione di farmaci, diagnostica, fabbricazione |

Relazionare esaurientemente in merito alla scelta/e effettuate:



| Descrizione programma di investimento | 29 |
|---|----|
| Elenco B - Medicinali critici Descrizione ATC (Anatomical Therapeutic Chemical) classificazione gestita dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) ¹ . | |
| <input type="checkbox"/> A - Alimentary tract and metabolism | |
| <input type="checkbox"/> A02B - Drugs for peptic ulcer and gastro-oesophageal reflux disease (GORD) | |
| ○ ESOMEPRAZOLE | |
| <input type="checkbox"/> A03B - Belladonna and derivatives, plain | |
| ○ ATROPINE | |
| <input type="checkbox"/> A03F - Propulsives | |
| ○ METOCLOPRAMIDE | |
| <input type="checkbox"/> A07A - Intestinal antiinfectives | |
| ○ FIDAXOMICIN | |
| <input type="checkbox"/> A07B - Intestinal adsorbents | |
| ○ MEDICINAL CHARCOAL | |
| <input type="checkbox"/> A10A - Insulins and analogues | |
| ○ INSULIN HUMAN (fast-acting) | |
| ○ INSULIN HUMAN (intermediate-acting) | |
| ○ INSULIN HUMAN (intermediate - or long-acting combined with fast-acting) | |
| <input type="checkbox"/> A12C - Other mineral supplements | |
| ○ MAGNESIUM SULFATE | |
| <input type="checkbox"/> A16A - Other alimentary tract and metabolism products | |
| ○ IMIGLUCERASE | |
| <input type="checkbox"/> B - Blood and blood forming organs | |
| <input type="checkbox"/> B01A - Antithrombotic agents | |
| ○ WARFARIN | |
| ○ HEPARIN | |
| ○ ANTITHROMBIN III | |
| ○ CLOPIDOGREL | |
| ○ EPTIFIBATIDE | |
| ○ ALTEPLASE | |
| ○ TENECTEPLASE | |
| ○ DABIGATRAN | |
| <input type="checkbox"/> B02A - Antifibrinolytics | |
| ○ TRANEXAMIC ACID | |
| <input type="checkbox"/> B02B - Vitamin K and other hemostatics | |
| ○ PHYTOMENADIONE | |
| ○ HUMAN FIBRINOGEN | |
| ○ HUMAN PROTHROMBIN COMPLEX | |
| ○ HUMAN COAGULATION FACTOR VIII | |

¹ <https://www.ema.europa.eu/en/human-regulatory-overview/post-authorisation/medicine-shortages-availability-issues/availability-medicines-during-crises/union-list-critical-medicines>. pugliasviluppo



| Descrizione programma di investimento | |
|--|--|
| <input type="radio"/> HUMAN COAGULATION FACTOR IX | |
| <input type="radio"/> HUMAN COAGULATION FACTOR VII | |
| <input type="radio"/> HUMAN COAGULATION FACTOR XIII | |
| <input type="radio"/> EPTACOG ALFA | |
| <input type="checkbox"/> B03B - Vitamin B12 and folic acid | |
| <input type="radio"/> HYDROXOCOBALAMIN | |
| <input type="checkbox"/> B05A - Blood and related products | |
| <input type="radio"/> ALBUMIN | |
| <input type="radio"/> PLASMA PROTEIN FRACTION | |
| <input type="checkbox"/> B05B - IV solutions | |
| <input type="radio"/> POTASSIUM CHLORIDE | |
| <input type="radio"/> MANNITOL | |
| <input type="checkbox"/> B05X - IV solution additives | |
| <input type="radio"/> POTASSIUM CHLORIDE | |
| <input type="radio"/> MAGNESIUM SULFATE | |
| <input type="checkbox"/> B06A - Other hematological agents | |
| <input type="radio"/> HUMAN HEMIN | |
| <input type="radio"/> COMPLEMENT C1 ESTERASE INHIBITOR | |
| <input type="checkbox"/> C - Cardiovascular system | |
| <input type="checkbox"/> C01A - Cardiac glycosides | |
| <input type="radio"/> DIGOXIN | |
| <input type="checkbox"/> C01B - Antiarrhythmics, class I and III | |
| <input type="radio"/> LIDOCAINE | |
| <input type="radio"/> MEXILETINE | |
| <input type="radio"/> FLECAINIDE | |
| <input type="radio"/> AMIODARONE | |
| <input type="checkbox"/> C01C - Cardiac stimulants excl cardiac glycosides | |
| <input type="radio"/> ISOPRENALINE | |
| <input type="radio"/> NOREPINEPHRINE | |
| <input type="radio"/> DOPAMINE | |
| <input type="radio"/> DOBUTAMINE | |
| <input type="radio"/> EPINEPHRINE | |
| <input type="radio"/> EPHEDRINE | |
| <input type="radio"/> MILRINONE | |
| <input type="checkbox"/> C01D - Vasodilators used in cardiac diseases | |
| <input type="radio"/> GLYCERYL TRINITRATE | |
| <input type="checkbox"/> C01E - Other cardiac preparations | |
| <input type="radio"/> ADENOSINE | |
| <input type="checkbox"/> C02A - Antiadrenergic agents, centrally acting | |
| <input type="radio"/> METHYLDOPA (levorotatory) | |
| <input type="radio"/> METHYLDOPA (racemic) | |
| <input type="radio"/> CLONIDINE | |
| <input type="checkbox"/> C02D - Arteriolar smooth muscle, agents acting on | |
| <input type="radio"/> SODIUM NITROPRUSSIDE | |

30



| Descrizione programma di investimento | | 31 |
|---------------------------------------|---|----|
| | <input type="checkbox"/> C03C - High-ceiling diuretics | |
| o | FUROSEMIDE | |
| | <input type="checkbox"/> C07A - Beta blocking agents | |
| o | PROPRANOLOL | |
| o | LABELALOL | |
| | <input type="checkbox"/> C08C - Selective calcium channel blockers with mainly vascular effects | |
| o | NIMODIPINE | |
| | <input type="checkbox"/> C08D - Selective calcium channel blockers with direct cardiac effects | |
| o | VERAPAMIL | |
| | <input type="checkbox"/> G - Genito urinary system and sex hormones | |
| | <input type="checkbox"/> G02A - Uterotonics | |
| o | METHYLERGOMETRINE | |
| | <input type="checkbox"/> G03X - Other sex hormones and modulators of the genital system | |
| o | MIFEPRISTONE | |
| | <input type="checkbox"/> H - Systemic hormonal preparations, excl sex hormones and insulins | |
| | <input type="checkbox"/> H01B - Posterior pituitary lobe hormones | |
| o | DESMOPRESSIN | |
| o | OXYTOCIN | |
| o | CARBETOCIN | |
| | <input type="checkbox"/> H02A - Corticosteroids for systemic use, plain | |
| o | FLUDROCORTISONE | |
| o | METHYLPREDNISOLONE | |
| o | PREDNISOLONE | |
| o | HYDROCORTISONE | |
| | <input type="checkbox"/> H03B - Antithyroid preparations | |
| o | PROPYLTHIOURACIL | |
| o | CARBIMAZOLE | |
| o | THIAMAZOLE | |
| | <input type="checkbox"/> H04A - Glycogenolytic hormones | |
| o | GLUCAGON | |
| | <input type="checkbox"/> J - Antiinfectives for systemic use | |
| | <input type="checkbox"/> J01A - Tetracyclines | |
| o | DOXYCYCLINE | |
| | <input type="checkbox"/> J01C - Beta-lactam antibacterials, penicillins | |
| o | AMPICILLIN | |
| o | AMOXICILLIN | |
| o | BENZYL PENICILLIN | |
| o | PHENOXYMETHYL PENICILLIN | |
| o | BENZATHINE BENZYL PENICILLIN | |
| o | CLOXACILLIN | |
| o | FLUCLOXACILLIN | |
| o | AMOXICILLIN, CLAVULANIC ACID | |
| o | PIPERACILLIN, TAZOBACTAM | |



| Descrizione programma di investimento | 32 |
|---|----|
| <input type="checkbox"/> J01D - Other beta-lactam antibacterials | |
| <input type="radio"/> CEFUROXIME | |
| <input type="radio"/> CEFOTAXIME | |
| <input type="radio"/> CEFTAZIDIME | |
| <input type="radio"/> CEFTRIAXONE | |
| <input type="radio"/> CEFIXIME | |
| <input type="radio"/> CEFTAZIDIME, AVIBACTAM | |
| <input type="radio"/> AZTREONAM | |
| <input type="radio"/> CILASTATIN SODIUM, IMIPENEM, RELEBACTAM | |
| <input type="radio"/> TAZOBACTAM, CEFTOLOZANE | |
| <input type="checkbox"/> J01E - Sulfonamides and trimethoprim | |
| <input type="radio"/> TRIMETHOPRIM | |
| <input type="radio"/> CO-TRIMOXAZOLE | |
| <input type="checkbox"/> J01F - Macrolides, lincosamides and streptogramins | |
| <input type="radio"/> ERYTHROMYCIN | |
| <input type="radio"/> CLARITHROMYCIN | |
| <input type="radio"/> AZITHROMYCIN | |
| <input type="radio"/> CLINDAMYCIN | |
| <input type="checkbox"/> J01G - Aminoglycoside antibacterials | |
| <input type="radio"/> TOBRAMYCIN | |
| <input type="radio"/> GENTAMICIN | |
| <input type="radio"/> AMIKACIN | |
| <input type="checkbox"/> J01M - Quinolone antibacterials | |
| <input type="radio"/> CIPROFLOXACIN | |
| <input type="radio"/> LEVOFLOXACIN | |
| <input type="checkbox"/> J01X - Other antibacterials | |
| <input type="radio"/> VANCOMYCIN | |
| <input type="radio"/> TEICoplanin | |
| <input type="radio"/> COLISTIN | |
| <input type="radio"/> METRONIDAZOLE | |
| <input type="radio"/> FOSFOMYCIN | |
| <input type="checkbox"/> J02A - Antimycotics for systemic use | |
| <input type="radio"/> AMPHOTERICIN B | |
| <input type="radio"/> POSACONAZOLE | |
| <input type="radio"/> ISAVUCONAZOLE | |
| <input type="checkbox"/> J04A - Drugs for treatment of tuberculosis | |
| <input type="radio"/> RIFAMPICIN | |
| <input type="radio"/> RIFABUTIN | |
| <input type="radio"/> ISONIAZID | |
| <input type="radio"/> ETHAMBUTOL | |
| <input type="radio"/> BEDAQUILINE | |
| <input type="radio"/> ISONIAZID, RIFAMPICIN | |
| <input type="checkbox"/> J04B - Drugs for treatment of lepra | |
| <input type="radio"/> DAPSONE | |



| Descrizione programma di investimento | 33 |
|--|----|
| <input type="checkbox"/> J05A - Direct acting antivirals | |
| ○ ACICLOVIR | |
| ○ GANCICLOVIR | |
| ○ VALGANCICLOVIR | |
| ○ FOSCARNET | |
| ○ ZIDOVUDINE | |
| ○ LAMIVUDINE | |
| ○ ABACAVIR | |
| ○ EMTRICITABINE | |
| ○ NEVIRAPINE | |
| ○ ABACAVIR, LAMIVUDINE | |
| <input type="checkbox"/> J06B - Immunoglobulins | |
| ○ HUMAN NORMAL IMMUNOGLOBULIN | |
| ○ HUMAN NORMAL IMMUNOGLOBULIN | |
| ○ HUMAN ANTI-D IMMUNOGLOBULIN | |
| ○ HUMAN TETANUS IMMUNOGLOBULIN | |
| ○ HUMAN HEPATITIS B IMMUNOGLOBULIN | |
| ○ HUMAN RABIES IMMUNOGLOBULIN | |
| <input type="checkbox"/> J07A - Bacterial vaccines | |
| ○ CHOLERA VACCINE (inactivated) | |
| ○ MENINGOCOCCAL GROUP C VACCINE | |
| ○ MENINGOCOCCAL GROUP B VACCINE | |
| ○ DIPHTHERIA, TETANUS, PERTUSSIS VACCINE (inactivated, whole cell) | |
| ○ DIPHTHERIA, TETANUS, PERTUSSIS VACCINE (purified antigen) | |
| ○ DIPHTHERIA, TETANUS VACCINE | |
| ○ TYPHOID VACCINE (polysaccharide) | |
| <input type="checkbox"/> J07B - Viral vaccines | |
| ○ ENCEPHALITIS (Japanese, whole virus, inactivated) | |
| ○ INFLUENZA VACCINE (various forms, strains) | |
| ○ INFLUENZA VACCINE (various forms, strains) | |
| ○ HEPATITIS B VACCINE | |
| ○ HEPATITIS A VACCINE | |
| ○ HEPATITIS A AND B VACCINE | |
| ○ MEASLES, MUMPS, RUBELLA VACCINE | |
| ○ MEASLES, MUMPS, RUBELLA, VARICELLA VACCINE | |
| ○ POLIOMYELITIS VACCINE (trivalent) | |
| ○ RABIES VACCINE | |
| ○ ROTAVIRUS PENTAVALENT VACCINE | |
| ○ VARICELLA VACCINE (live) | |
| ○ YELLOW FEVER VACCINE | |
| ○ PAPILOMAVIRUS VACCINE | |
| ○ PAPILOMAVIRUS VACCINE | |



| Descrizione programma di investimento | 34 |
|--|----|
| ○ HUMAN PAPILLOMAVIRUS VACCINE (9-valent) | |
| □ J07C - Bacterial and viral vaccines, combined | |
| ○ DIPHTHERIA, TETANUS, POLIOMYELITIS VACCINE | |
| ○ DIPHTHERIA, TETANUS, PERTUSSIS, POLIOMYELITIS VACCINE | |
| ○ DIPHTHERIA, TETANUS, PERTUSSIS VACCINE | |
| ○ DIPHTHERIA, TETANUS, PERTUSSIS, POLIOMYELITIS, HEPATITIS B VACCINE | |
| □ L - Antineoplastic and immunomodulating agents | |
| □ L01A - Antineoplastic agents | |
| ○ CYCLOPHOSPHAMIDE | |
| ○ CHLORAMBUCIL | |
| ○ MELPHALAN | |
| ○ IFOSFAMIDE | |
| ○ BUSULFAN | |
| ○ TREOSULFAN | |
| ○ THIOTEPA | |
| ○ DACARBAZINE | |
| □ L01B - Antimetabolites | |
| ○ METHOTREXATE | |
| ○ MERCAPTOPYRINE | |
| ○ TIOGUANINE | |
| ○ FLUDARABINE | |
| ○ CYTARABINE | |
| ○ FLUOROURACIL | |
| ○ GEMCITABINE | |
| □ L01C - Plant alkaloids and other natural products | |
| ○ VINBLASTINE | |
| ○ VINCRISTINE | |
| ○ ETOPOSIDE | |
| ○ PACLITAXEL | |
| ○ TOPOTECAN | |
| □ L01D - Cytotoxic antibiotics and related substances | |
| ○ DOXORUBICIN | |
| ○ DAUNORUBICIN | |
| ○ EPIRUBICIN | |
| ○ IDARUBICIN | |
| ○ MITOXANTRONE | |
| ○ BLEOMYCIN | |
| ○ MITOMYCIN | |
| □ L01E - Protein kinase inhibitors | |
| ○ NILOTINIB | |
| ○ DABRAFENIB | |
| ○ ENCORAFENIB | |
| ○ TRAMETINIB | |
| ○ IBRUTINIB | |



| Descrizione programma di investimento | 35 |
|--|----|
| <input type="checkbox"/> L01F - Monoclonal antibodies and antibody drug conjugates | |
| <input type="radio"/> OBINUTUZUMAB | |
| <input type="radio"/> INOTUZUMAB OZOGAMICIN | |
| <input type="radio"/> DARATUMUMAB | |
| <input type="radio"/> DURVALUMAB | |
| <input type="radio"/> GEMTUZUMAB OZOGAMICIN | |
| <input type="radio"/> BRENTUXIMAB VEDOTIN | |
| <input type="radio"/> SACITUZUMAB GOVITECAN | |
| <input type="checkbox"/> L01X - Other neoplastic agents | |
| <input type="radio"/> CISPLATIN | |
| <input type="radio"/> CARBOPLATIN | |
| <input type="radio"/> OXALIPLATIN | |
| <input type="radio"/> PROCARBAZINE | |
| <input type="radio"/> TRETINOIN | |
| <input type="radio"/> VISMODEGIB | |
| <input type="radio"/> HYDROXYCARBAMIDE | |
| <input type="radio"/> MITOTANE | |
| <input type="radio"/> PEGASPARGASE | |
| <input type="checkbox"/> L02B - Hormone antagonists and related agents | |
| <input type="radio"/> TAMOXIFEN | |
| <input type="checkbox"/> L03A - Immunostimulants | |
| <input type="radio"/> PEGINTERFERON ALFA-2A | |
| <input type="radio"/> BCG VACCINE (various forms) | |
| <input type="radio"/> GLATIRAMER | |
| <input type="radio"/> PLERIXAFOR | |
| <input type="checkbox"/> L04A - Immunosuppressants | |
| <input type="radio"/> ANTILYMPHOCYTE IMMUNOGLOBULIN (horse) | |
| <input type="radio"/> ANTITHYMOCYTE IMMUNOGLOBULIN (rabbit) | |
| <input type="radio"/> BASILIXIMAB | |
| <input type="radio"/> ANAKINRA | |
| <input type="radio"/> CICLOSPORIN | |
| <input type="radio"/> TACROLIMUS | |
| <input type="radio"/> SIROLIMUS | |
| <input type="radio"/> THALIDOMIDE | |
| <input type="radio"/> METHOTREXATE | |
| <input type="checkbox"/> M - Musculo-skeletal system | |
| <input type="checkbox"/> M01C - Specific antirheumatic agents | |
| <input type="radio"/> PENICILLAMINE | |
| <input type="checkbox"/> M03A - Muscle relaxants, peripherally acting agents | |
| <input type="radio"/> SUXAMETHONIUM | |
| <input type="radio"/> ATRACURIUM | |
| <input type="radio"/> ROCURONIUM | |



| Descrizione programma di investimento | |
|---------------------------------------|--|
| ○ CISATRACURIUM | |
| | ☐ M03C - Muscle relaxants, directly acting agents |
| ○ DANTROLENE | |
| | ☐ N - Nervous system |
| | ☐ N01A - Anesthetics, general |
| ○ FENTANYL | |
| ○ SUFENTANIL | |
| ○ REMIFENTANIL | |
| ○ KETAMINE | |
| ○ PROPOFOL | |
| ○ ESKETAMINE | |
| | ☐ N02A - Opioids |
| ○ MORPHINE | |
| | ☐ N02B - Other analgesics and antipyretics |
| ○ PARACETAMOL | |
| | ☐ N03A - Antiepileptics |
| ○ PHENOBARBITAL | |
| ○ PHENYTOIN | |
| ○ ETHOSUXIMIDE | |
| ○ CLONAZEPAM | |
| ○ CARBAMAZEPINE | |
| ○ VALPROIC ACID | |
| ○ VIGABATRIN | |
| | ☐ N04A - Anticholinergic agents |
| ○ BIPERIDEN | |
| | ☐ N05A - Antipsychotics |
| ○ HALOPERIDOL | |
| ○ OLANZAPINE | |
| ○ LITHIUM | |
| | ☐ N05B - Anxiolytics |
| ○ DIAZEPAM | |
| ○ LORAZEPAM | |
| | ☐ N05C - Hypnotics and sedatives |
| ○ MIDAZOLAM | |
| ○ DEXMEDETOMIDINE | |
| | ☐ N06A - Antidepressants |
| ○ ESKETAMINE | |
| | ☐ N06B - Psychostimulants, agents used for ADHD and nootropics |
| ○ CAFFEINE | |
| | ☐ N07A - Parasympathomimetics |
| ○ NEOSTIGMINE | |
| | ☐ N07X - Other nervous system drugs |
| ○ RILUZOLE | |
| | ☐ P - Antiparasitic products, insecticides and repellents |

36



| Descrizione programma di investimento |
|---|
| <input type="checkbox"/> P01A - Agents against amoebiasis and other protozoal diseases |
| o METRONIDAZOLE |
| <input type="checkbox"/> P01C - Agents against leishmaniasis and trypanosomiasis |
| o PENTAMIDINE |
| <input type="checkbox"/> P02C - Antinematodal agents |
| o ALBENDAZOLE |
| <input type="checkbox"/> R - Respiratory system |
| <input type="checkbox"/> R03A - Adrenergics, inhalants |
| o SALBUTAMOL |
| <input type="checkbox"/> R03B - Other drugs for obstructive airway diseases, inhalants |
| o IPRATROPIUM |
| <input type="checkbox"/> R03C - Adrenergics for systemic use |
| o EPHEDRINE |
| o SALBUTAMOL |
| <input type="checkbox"/> R05C - Expectorants, excl combinations with cough suppressants |
| o ACETYLCYSTEINE |
| <input type="checkbox"/> S - Sensory organs |
| <input type="checkbox"/> S01E - Antiglaucoma preparations and miotics |
| o PILOCARPINE |
| o ACETYLCHOLINE |
| o ACETAZOLAMIDE |
| <input type="checkbox"/> S01F - Mydriatics and cycloplegics |
| o CYCLOPENTOLATE |
| <input type="checkbox"/> S01L - Ocular vascular disorder agents |
| o VERTEPORFIN |
| <input type="checkbox"/> S02A - Antiinfectives |
| <input type="checkbox"/> S03A - Antiinfectives |
| <input type="checkbox"/> V - Various |
| <input type="checkbox"/> V03A - All other therapeutic products |
| o SODIUM THIOSULFATE |
| o PROTAMINE |
| o NALOXONE |
| o METHYLTHIONINIUM |
| o ACETYLCYSTEINE |
| o FLUMAZENIL |
| o HYDROXOCOBALAMIN |
| o FOMEPIZOLE |
| o SUGAMMADEX |
| o IDARUCIZUMAB |
| o DEFEROXAMINE |
| o POLYSTYRENE SULFONIC ACID |
| o MESNA |
| o DEXRAZOXANE |
| o FOLINIC ACID |

37



| Descrizione programma di investimento | |
|---|--|
| ○ RASBURICASE | <input type="checkbox"/> V04C - Other diagnostic agents |
| ○ TUBERCULIN | <input type="checkbox"/> V09G - Cardiovascular system |
| ○ ALBUMIN (Technetium, 99mTc) | |
| ○ ALBUMIN (Iodine, 125I) | <input type="checkbox"/> V10X - Other therapeutic radiopharmaceuticals |
| ○ RADIUM (223RA) DICHLORIDE | |
| Relazionare in merito alla scelta/e effettuate: | |
| ELENCO C - MATERIE PRIME CRITICHE | |
| Il programma riguarda le seguenti materie prime critiche: | |
| <input type="checkbox"/> a) antimonio <input type="checkbox"/> b) arsenico <input type="checkbox"/> c) bauxite/allumina/alluminio <input type="checkbox"/> d) barite <input type="checkbox"/> e) berillio <input type="checkbox"/> f) bismuto <input type="checkbox"/> g) boro <input type="checkbox"/> h) cobalto <input type="checkbox"/> i) carbon coke <input type="checkbox"/> j) rame <input type="checkbox"/> k) feldspato <input type="checkbox"/> l) fluorite <input type="checkbox"/> m) gallio <input type="checkbox"/> n) germanio <input type="checkbox"/> o) afnio <input type="checkbox"/> p) elio <input type="checkbox"/> q) elementi delle terre rare pesanti <input type="checkbox"/> r) elementi delle terre rare leggere <input type="checkbox"/> s) litio <input type="checkbox"/> t) magnesio <input type="checkbox"/> u) manganese <input type="checkbox"/> v) grafite <input type="checkbox"/> w) nichel — grado batteria <input type="checkbox"/> x) niobio <input type="checkbox"/> y) fosforite <input type="checkbox"/> z) fosforo <input type="checkbox"/> a bis) metalli del gruppo del platino <input type="checkbox"/> a ter) scandio | |

38



Descrizione programma di investimento

39

- a quater) silicio metallico
- a quinquies) stronzio
- a sexies) tantalio
- a septies) titanio metallico
- a octies) tungsteno
- a nonies) vanadio

Relazionare in merito alla scelta/e effettuate:

ELENCO D - SERVIZI CRITICI E SPECIFICI

Il programma riguarda i seguenti servizi critici:

- a) servizi di camera bianca per la fabbricazione di semiconduttori;
- b) servizi di cloud/edge computing;
- c) servizi di calcolo ad alte prestazioni;
- d) servizi di prova e sperimentazione;
- e) servizi di cibersecurity;
- f) servizi di IoT spaziale, di connettività sicura specifici per la fabbricazione intelligente, il posizionamento, la navigazione e la sincronizzazione (PNT) spaziali;
- g) servizi di monitoraggio e tracciamento in tempo reale e la gestione specializzata delle sperimentazioni cliniche per l' o sviluppo di nuovi prodotti farmaceutici.

Relazionare in merito alla scelta/e effettuate:



| Descrizione programma di investimento | 40 |
|---|----|
| Descrizione del programma di investimenti | |
| Progetti ammissibili (articolo 7 dell'Avviso) | |
| <p>i. <input type="checkbox"/> investimenti produttivi connessi a progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale che conseguano un TRL pari a 9 (<i>la tecnologia nella sua forma finale è completamente sviluppata, validata e pronta per essere commercializzata e distribuita su larga scala, attraverso il relativo investimento produttivo proposto</i>) <i>Allegare relazione sottoscritta digitalmente dal Responsabile scientifico e dal R.L. che attesti il requisito del TRL richiesto.</i></p> <p>ii. <input type="checkbox"/> investimenti produttivi da realizzarsi a seguito di attività di R&S già svolta e certificabile nei settori STEP <i>Allegare relazione sottoscritta digitalmente dal Responsabile scientifico e dal R.L. che certifichi le attività di R&S svolte specificando il TRL conseguito</i></p> <p>iii. <input type="checkbox"/> investimenti produttivi con attività di R&S nei settori STEP finalizzata ad apportare significativi miglioramenti allo stato dell'arte dell'investimento industriale cui sono connessi <i>Allegare relazione sottoscritta digitalmente dal Responsabile scientifico e dal R.L. che qualifichi l'attinenza al settore STEP (secondo l'Allegato 3), che attesti il requisito del TRL richiesto (almeno pari a 5) esplicitando i miglioramenti che si intende perseguire</i></p> <p>iv. <input type="checkbox"/> investimenti produttivi in linea con le finalità strategiche del Regolamento STEP. <i>Allegare relazione sottoscritta digitalmente dal Responsabile scientifico e dal R.L. che espliciti le finalità strategiche al settore STEP esplicitando i miglioramenti che si intende perseguire</i></p> | |
| <p>capacità di salvaguardare e rafforzare le "catene del valore": <i>I Programmi STEP devono includere la salvaguardia ed il rafforzamento delle intere catene del valore con la finalità di ridurre le problematiche di approvvigionamento e di autonomizzare il mercato interno in quanto strettamente funzionali e necessarie allo sviluppo e alla fabbricazione di tecnologie critiche con specifico riferimento ai prodotti finali; ai componenti e ai macchinari specifici utilizzati primariamente per la produzione di tali prodotti; alle materie prime critiche (Allegato C); ai relativi servizi critici e specifici (Allegato D), in quanto essenziali perché ne migliorano il contenuto e l'efficienza, per lo sviluppo o la fabbricazione dei prodotti finali, nonché alle tecnologie che rientrano nell'ambito di applicazione del regolamento sull'industria a zero emissioni nette.</i></p> <p>Relazionare:</p> | |
| <p>Ricerca & Sviluppo <i>Descrizione degli investimenti in R&S; distinguere tra investimenti in ricerca industriale e/o investimenti in sviluppo sperimentale, evidenziando la rilevanza ed il potenziale innovativo della proposta degli investimenti in ricerca e sviluppo; in caso di progetto promosso in aderenza con altre imprese, chiarire se è prevista la "collaborazione effettiva" intesa quale collaborazione tra almeno due parti indipendenti finalizzata allo scambio di conoscenze o di tecnologie, o al conseguimento di un obiettivo comune basato sulla divisione del lavoro, nella quale le parti definiscono di comune accordo la portata del progetto di collaborazione, contribuiscono alla sua attuazione e ne condividono i rischi e i risultati. La ricerca contrattuale e la prestazione di servizi di ricerca non sono considerate forme di collaborazione.</i></p> | |



| Descrizione programma di investimento |
|--|
| Investimenti Produttivi |
| <p>Gli investimenti produttivi devono riguardare lo sviluppo o la fabbricazione di tecnologie critiche, come segue (<u>almeno una delle seguenti tipologie</u>):</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Sviluppo delle tecnologie finalizzata al passaggio dalla fase di dimostrazione della fattibilità fino alla produzione su scala commerciale attraverso: <ul style="list-style-type: none"> ○ il perfezionamento dei prototipi e/o la garanzia che le tecnologie soddisfino norme rigorose in materia di prestazioni e scalabilità; ○ attività finalizzate alla realizzazione di progressi tecnologici; ○ perfezionamento della tecnologia in base alle esigenze del mercato, incluso il miglioramento dell'efficienza e dell'affidabilità. <input type="checkbox"/> Fabbricazione che può riguardare: <ul style="list-style-type: none"> ○ la creazione di linee di produzione e di impianti primi nel loro genere; ○ l'ampliamento o il cambio di destinazione degli impianti esistenti; ○ l'espansione dei processi per soddisfare la domanda e/o l'attuazione di meccanismi di controllo della qualità volti a garantire la produzione costante di prodotti di alta qualità; <p><i>Descrizione degli investimenti produttivi individuando e selezionando la/e tipologia/e con la/ sotto categoria/e sopra indicate, specificare la rilevanza dei temi della transizione digitale, ecologica e dell'economia circolare e come si intende generare effetti di crescita, sviluppo e/o rafforzamento dell'attività economica:</i></p> |
| <p>A tali programmi sono stati associati:</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> programmi di formazione finalizzati a consolidare e rafforzare la competitività del sistema economico regionale |
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> servizi ausiliari e consulenze solo se formano parte integrante del costo di investimento di un Programma STEP. |
| |
| |

41



| Descrizione programma di investimento | |
|---|--|
| 42 | |
| Investimenti Produttivi | |
| <p>Questi programmi riguardano un "investimento iniziale", come definito al comma 2 dell'articolo 10 dell'Avviso pubblico che deve essere inquadrato, <i>con le relative motivazioni</i>, in una delle seguenti fattispecie:</p> <ol style="list-style-type: none"> la creazione di un nuovo stabilimento; l'ampliamento della capacità di uno stabilimento esistente; la diversificazione della produzione di uno stabilimento per ottenere prodotti o servizi non fabbricati o forniti precedentemente in detto stabilimento. <p style="margin-left: 40px;">VALORE CONTABILE DEGLI ATTIVI RIUTILIZZATI: €..... <i>(in tale fattispecie, i costi ammissibili DEVONO superare almeno del 200 % il valore contabile degli attivi riutilizzati, registrato nell'esercizio finanziario precedente l'avvio dei lavori);</i></p> un cambiamento fondamentale del processo di produzione complessivo del prodotto o dei prodotti interessati dall'investimento nello stabilimento; <p style="margin-left: 40px;">PER LE SOLE GRANDI IMPRESE INDICARE IL VALORE DELL'AMMORTAMENTO DEGLI ATTIVI RELATIVI ALL'ATTIVITÀ DA MODERNIZZARE NEI TRE ESERCIZI FINANZIARI PRECEDENTI: <i>(in tale fattispecie, per le sole grandi imprese i costi ammissibili DEVONO superare l'ammortamento degli attivi relativi all'attività da modernizzare nei tre esercizi finanziari precedenti).</i></p> <p><i>Indicare la fattispecie prescelta e relazionare in merito:</i></p> | |
| Formazione | |
| Tipologia piano formativo (cfr. Articolo 10 dell'Avviso ed art. 6.3 dell'Allegato 2 all'Avviso) | |
| <i>Descrivere la riconducibilità dei piani formativi ai settori STEP, con particolare riferimento alla transizione verso una regione più competitiva e più smart, promuovendo la trasformazione sociale, economica ed industriale nella direzione dell'innovazione, attraverso lo sviluppo ed il potenziamento delle competenze per la specializzazione intelligente e l'imprenditorialità nell'ambito delle tecnologie STEP:</i> | |
| <i>Descrivere i fornitori del servizio, i destinatari e gli obiettivi finali da conseguire in termini di qualificazione delle competenze:</i> | |
| Attività | <p style="text-align: center;">PIANO FORMATIVO (ripetere n. volte a seconda dei n. di piani formativi proposti)</p> <p>Illustrare le caratteristiche del Piano Formativo, con l'articolazione del percorso formativo, in termini di contenuti e argomenti trattati e formulare un calendario didattico di massima con la stima dei costi complessivi dell'intervento:</p> |



| Descrizione programma di investimento | |
|---|---|
| Tipologie di piani formativi | <input type="checkbox"/> a) piani formativi di aggiornamento delle competenze professionali <i>(durata massima di 200 ore pro capite)</i> <input type="checkbox"/> b) piani formativi di riqualificazione dei lavoratori delle imprese a seguito di mutamenti di mansioni previste dall'art. 2103 codice civile <input type="checkbox"/> c) piani formativi di aggiornamento e/o di riqualificazione dei lavoratori delle imprese a seguito di nuovi investimenti e/o nuovi insediamenti produttivi e/o programmi di riconversione produttiva |
| Unità Formative | <input type="checkbox"/> 1) collegata agli standard professionali del Repertorio regionale delle Figure Professionali (<i>è possibile correlare le Unità Formative a singole capacità/abilità e conoscenze</i>). <input type="checkbox"/> 2) riferita a standard professionali di altri repertori codificati (<i>obiettivi di apprendimento riferiti a competenze tecnico professionali già presenti in altri Repertori Regionali italiani oppure a competenze non ancora codificate, la cui acquisizione è necessaria ai fini del soddisfacimento dei fabbisogni aziendali funzionali al programma proposto</i>) <input type="checkbox"/> 3) non collegata a competenze codificate per soddisfare fabbisogni formativi aziendali non ancora tipicizzati (<i>obiettivi di apprendimento riferiti a competenze tecnico professionali già presenti in altri Repertori Regionali italiani oppure a competenze non ancora codificate, la cui acquisizione è necessaria ai fini del soddisfacimento dei fabbisogni aziendali funzionali al programma proposto</i>) |
| Relazionare sulle scelte selezionate | |
| Allegare obbligatoriamente accordo preliminare sottoscritto tra impresa e/o organizzazione/i sindacale/i e/o associazione/i datoriale/i territoriale/i e/o Federazione/i di categoria firmatarie del C.C.N.L. applicato nell'unità produttiva. | |
| Descrizione delle consulenze o servizi specialistici | |
| | |
| | |
| | |

43



8 Dettaglio spese del Programma di investimenti

44

| Dettaglio spese del Programma di investimenti | | |
|--|--------------|---------------------|
| <p>- Si rammenta che, a rendicontazione, non saranno ammissibili Titoli di Spesa nei quali l'importo complessivo dei beni agevolabili sia inferiore a 500€</p> <p>- Le spese devono essere distinte per ogni sede eventualmente richiesta ad agevolazione</p> <p>- Se sono stati concessi aiuti nei 5 anni precedenti per l'acquisizione dell'immobile/fabbricato, tali aiuti devono essere dedotti dall'importo richiesto</p> | | |
| Totale Programma di investimenti | Costo | Agevolazione |
| Totale R&S | | |
| Aiuti a favore di investimenti in ricerca, sviluppo e innovazione | | |
| Ricerca Industriale | | |
| A. Personale impiegato nelle attività di ricerca e sviluppo. <i>(Il costo del personale è calcolato in base alla tabella N.1 di costi standard unitari - cfr. Allegato 2 dell'Avviso)</i> | | |
| B. Strumentazione ed attrezzature | | |
| C. Costi relativi agli immobili e ai terreni nella misura e per il periodo in cui sono utilizzati per il progetto | | |
| D. Costi per la ricerca contrattuale, le conoscenze, i brevetti, servizi di consulenza e servizi equivalenti <i>(Il costo delle consulenze è calcolato in base alla tabella N.2 dell'Allegato 2 dell'Avviso)</i> | | |
| E. Spese generali, as a service, cloud e altri costi di esercizio (max 20% delle voci precedenti) | | |
| Sviluppo sperimentale | | |
| A. Personale impiegato nelle attività di ricerca e sviluppo. <i>(Il costo del personale è calcolato in base alla tabella N.1 di costi standard unitari - cfr. Allegato 2 dell'Avviso)</i> | | |
| B. Strumentazione ed attrezzature | | |
| C. Costi relativi agli immobili e ai terreni nella misura e per il periodo in cui sono utilizzati per il progetto | | |
| D. Costi per la ricerca contrattuale, le conoscenze, i brevetti, servizi di consulenza e servizi equivalenti <i>(Il costo delle consulenze è calcolato in base alla tabella N.2 dell'Allegato 2 dell'Avviso)</i> | | |
| E. Spese generali, as a service, cloud e altri costi di esercizio <i>(max 20% delle voci precedenti)</i> | | |
| Aiuti a favore di Investimenti produttivi <i>(potranno essere attribuite delle premialità secondo l'art. 5 dell'Allegato 2 all'Avviso)</i> | | |
| Studi preliminari di fattibilità <i>solo per le PMI nel limite del 2% (due per cento) dell'importo complessivo ammissibile del programma STEP</i> | | |
| Progettazione e direzione lavori <i>solo per le PMI nel limite del 6% (sei per cento) dell'importo ammissibile delle opere murarie</i> | | |
| Acquisto del Suolo aziendale e/o sue sistemazioni <i>entro il limite del 10% dell'importo dell'investimento produttivo</i> | | |



| Dettaglio spese del Programma di investimenti | | |
|--|--|--|
| <p>- Si rammenta che, a rendicontazione, non saranno ammissibili Titoli di Spesa nei quali l'importo complessivo dei beni agevolabili sia inferiore a 500€</p> <p>- Le spese devono essere distinte per ogni sede eventualmente richiesta ad agevolazione</p> <p>- Se sono stati concessi aiuti nei 5 anni precedenti per l'acquisizione dell'immobile/fabbricato, tali aiuti devono essere dedotti dall'importo richiesto</p> | | |
| Suolo aziendale | | |
| Sistemazione suolo | | |
| Indagini geognostiche preliminari | | |
| <p>Acquisto del Suolo aziendale e/o sue sistemazioni per siti in stato di degrado o precedentemente adibiti a uso industriale che comprendono edifici entro il limite del 15% dell'importo dell'investimento produttivo</p> | | |
| Suolo aziendale | | |
| Sistemazione suolo | | |
| Indagini geognostiche preliminari | | |
| Opere murarie e assimilate NON PREPONDERANTI RISPETTO ALL'INVESTIMENTO COMPLESSIVO | | |
| Opere murarie | | |
| Capannoni e fabbricati industriali, per uffici, per servomezzi e per servizi | | |
| Strade | | |
| Piazzali | | |
| Recinzioni | | |
| Tettoie | | |
| Cabine metano, elettrice, etc. | | |
| Basamenti per macchinari e impianti | | |
| Rete fognaria | | |
| Pozzi | | |
| Altro | | |
| Impianti generali | | |
| Riscaldamento | | |
| Condizionamento | | |
| Idrico | | |
| Elettrico | | |
| Sanitario | | |
| Metano | | |
| Aria compressa | | |
| Telefonico | | |

45



| Dettaglio spese del Programma di investimenti | | |
|--|-----------------------------|-------------------------------------|
| <p>- Si rammenta che, a rendicontazione, non saranno ammissibili Titoli di Spesa nei quali l'importo complessivo dei beni agevolabili sia inferiore a 500€</p> <p>- Le spese devono essere distinte per ogni sede eventualmente richiesta ad agevolazione</p> <p>- Se sono stati concessi aiuti nei 5 anni precedenti per l'acquisizione dell'immobile/fabbricato, tali aiuti devono essere dedotti dall'importo richiesto</p> | | |
| Altri impianti generali | | |
| Infrastrutture aziendali | | |
| Allacciamenti ferroviari | | |
| Allacciamenti Stradali | | |
| Allacciamenti Idrici | | |
| Allacciamenti Elettrici | | |
| Allacciamenti Informatici | | |
| Allacciamenti ai Metanodotti | | |
| Altro | | |
| impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili o di impianti di cogenerazione (nei limiti delle esigenze di autoconsumo dell'unità produttiva oggetto di intervento) | | |
| Macchinari, Impianti, Attrezzature e Hardware | | |
| Macchinari | | |
| Impianti | | |
| Attrezzature | | |
| Hardware | | |
| Programmi informatici, brevetti, licenze, Know how e conoscenze tecniche non brevettate | | |
| Programmi informatici (software) | | |
| Brevetti | | |
| Licenze | | |
| Know how e conoscenze tecniche non brevettate | | |
| mezzi mobili (<u>solo se strettamente necessari al ciclo di produzione e dimensionati in base all'effettiva capacità produttiva; sono esclusi, in ogni caso, i mezzi di trasporto di merci e/o persone e i mezzi tarcati</u>) | | |
| Elenco premialità per investimenti produttivi (5% per ciascuna opzione fino a un max di 10%) | Richiesta (si/no) | % aggiuntiva di agevolazione |
| Realizzare spese necessarie all'acquisto ed al recupero di immobili esistenti e non utilizzati ove acquisibili e restaurabili | | 5 |
| Acquisizione di personale da parte di imprese in crisi per almeno il 30% dell'incremento occupazionale | | 5 |
| Conseguire/aver conseguito la certificazione Parità di Genere | | 5 |
| Adottare politiche di Environmental, Social e Governance | | 5 |

46



| Dettaglio spese del Programma di investimenti | | |
|---|--|---|
| <p><i>- Si rammenta che, a rendicontazione, non saranno ammissibili Titoli di Spesa nei quali l'importo complessivo dei beni agevolabili sia inferiore a 500€</i></p> <p><i>- Le spese devono essere distinte per ogni sede eventualmente richiesta ad agevolazione</i></p> <p><i>- Se sono stati concessi aiuti nei 5 anni precedenti per l'acquisizione dell'immobile/fabbricato, tali aiuti devono essere dedotti dall'importo richiesto</i></p> | | |
| Essere / diventare società benefit iscritta all'albo della Regione Puglia (L.R. 12 agosto 2022, n. 18) o essere una B Corp | | 5 |
| Essere in possesso del Rating di Legalità (esclusivamente per le PMI) | | 5 |
| Obbligarsi all'incremento occupazionale pari almeno ad 1 ULA per ogni € 300.000,00 di contributo ricevuto | | 5 |
| Dimostrare particolare attenzione all'occupazione femminile, con il raggiungimento del 50% di donne occupate in almeno una delle categorie di lavoratori impiegati nell'esercizio a regime e nei tre successivi | | 5 |
| Dimostrare particolare attenzione all'occupazione giovanile, con il raggiungimento del 50% di giovani sotto i 35 anni in almeno una delle categorie di lavoratori impiegati nell'esercizio a regime e nei tre successivi | | 5 |
| Ricadute occupazionali in termini di coinvolgimento ed assunzione di giovani ricercatori/ricercatrici nei progetti proposti anche in termini di reshoring | | 5 |
| Realizzare spese necessarie all'acquisto ed al recupero di immobili esistenti e non utilizzati ove acquisibili e restaurabili | | 5 |
| Acquisizione di personale da parte di imprese in crisi per almeno il 30% dell'incremento occupazionale | | 5 |
| Conseguire/aver conseguito la certificazione Parità di Genere | | 5 |
| Totale Formazione | | |
| Aiuti alla formazione | | |
| Costo formazione personale senza disabilità né svantaggiato | | |
| Costi formazione personale con disabilità o svantaggiato | | |

47



9 servizi di consulenza strettamente connessi al programma STEP

48

| servizi di consulenza strettamente connessi al programma STEP (esclusivamente per le PMI) | | |
|--|--|--|
| Servizi di consulenza per migliorare il posizionamento competitivo dei sistemi produttivi locali | | |
| Servizi reali (a titolo di esempio: di implementazione di nuovi modelli organizzativi - non presenti in azienda precedentemente all'investimento- inclusa la trasformazione in Società Benefit e o B Corp / di investimenti tesi alla riorganizzazione dei processi aziendali attraverso l'introduzione di nuove soluzioni gestionali e commerciali) | | |
| Elaborazione e attuazione di una digital strategy, a partire dalla determinazione di bisogni specifici e KPI, che coinvolga utenti e stakeholder, individuando gli asset digitali più appropriati alla transizione | | |
| Acquisizione di servizi di consulenza che riguardano l'e-business | | |
| Acquisizione di servizi di consulenza che riguardano la certificazione in ambito di parità di genere/ESG/prodotto/ambiente/responsabilità sociale ed etica | | |
| Acquisizione di servizi volti a ridurre i consumi elettrici, termici, frigoriferi e di qualsiasi altra forma di energia del processo produttivo (manifatturiero e dei servizi) e nelle fasi aziendali a corredo dei processi produttivi (amministrazione, trasporti, illuminazione, riscaldamento, climatizzazione degli edifici facenti capo al sito produttivo, etc.), escludendo gli interventi sugli involucri edilizi, relativi alla tutela dell'ambiente | | |
| Spese per servizi di consulenza specialistica in internazionalizzazione | | |
| Altro (<i>specificare</i>) | | |



10 Analisi di mercato



| Analisi di mercato | |
|--|--|
| Prodotto/Servizio | |
| Descrizione del settore di attività nel quale opera il soggetto proponente (livello di tecnologia applicata, dimensioni, andamento storico, barriere all'entrata, grado di internazionalizzazione, ecc.) | |
| Analisi della concorrenza | |
| Individuazione dei clienti (effettivi e potenziali) e prospettive di inserimento, sviluppo, espansione e di rafforzamento della competitività d'impresa | |
| Analisi SWOT: punti di forza, di debolezza, minacce, opportunità | |
| Impatto dell'investimento in termini di indotto sul territorio regionale | |
| Giustificabilità delle ipotesi di ricavo e degli obiettivi commerciali (esplicitare) | |

| 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 | | | | 0 | | | € - |
| | 2 | | | | 0 | | | € - |
| | 3 | | | | 0 | | | € - |
| | 4 | | | | 0 | | | € - |
| | n | | | | 0 | | | € - |

| esercizio a regime (previsionale) | 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 | | | | 0 | | | € - |
| | 2 | | | | 0 | | | € - |
| | 3 | | | | 0 | | | € - |
| | 4 | | | | 0 | | | € - |
| | n | | | | 0 | | | € - |
| | | | | | | TOTALE | € - | |



11 Situazione economica finanziaria previsionale a regime



| Situazione economica finanziaria previsionale a regime | | | |
|---|---|----------------|-------------------------------|
| Verifica dello stato di difficoltà dell'impresa: SI/NO | | | |
| <u>N.B.: L'analisi di cui al punto 4.1 dell'allegato 4 deve essere effettuata anche per le start up/impresa innovativa con un fatturato maggiore di € 1 milione nell'ultimo triennio</u> | | | |
| STATO PATRIMONIALE E CONTO ECONOMICO | | | |
| Coerenza tra dimensione del beneficiario e investimenti previsti | | | |
| a) Rapporto tra investimento e fatturato | | | Anno Ultimo consuntivo |
| | Totale investimento | | |
| | Fatturato | | |
| | Rapporto investimento/fatturato | | |
| | | Punteggio | |
| b) Rapporto tra investimento e patrimonio netto | | | Anno Ultimo consuntivo |
| | Totale investimento | | |
| | Patrimonio netto | | |
| | Rapporto investimento/patrimonio netto | | |
| | | Punteggio | |
| Totale a) + b) | | Punteggio | |
| Sostenibilità ed affidabilità del soggetto proponente sotto il profilo patrimoniale, finanziario ed economico | | | |
| <u>Analisi qualitativa:</u> esplicitare la compatibilità dell'impresa con il settore di intervento e la specifica esperienza maturata | | | |
| <u>Analisi quantitativa:</u> | | | |
| a) Indice di indipendenza finanziaria | Aspetti patrimoniali e finanziari | Anno Penultimo | Anno Ultimo consuntivo |
| | Patrimonio netto al netto dei crediti verso soci per versamenti ancora dovuti | | |
| | Totale passivo | | |
| | Patrimonio netto al netto dei crediti verso soci per versamenti ancora dovuti/Totalepassivo | | |
| | Punteggio | | |
| b) Indice di copertura delle immobilizzazioni | Aspetti patrimoniali e finanziari | Anno Penultimo | Anno Ultimo consuntivo |
| | | | |



| | | | |
|--|--|-----------------------|-------------------------------|
| | Patrimonio netto al netto dei crediti verso soci per versamenti ancora dovuti | | |
| | Debiti a m/l termine | | |
| | TFR | | |
| | Fondi rischi e oneri escluso gli importi abreve | | |
| | Totale immobilizzazioni al netto di Contributi pubblici | | |
| | Passivo consolidato/Totale immobilizzazioni al netto di contributi pubblici | | |
| | Punteggio | | |
| c) Indice di liquidità | Aspetti patrimoniali e finanziari | Anno Penultimo | Anno Ultimo consuntivo |
| | Attivo circolante | | |
| | Ratei e risconti attivi | | |
| | Rimanenze | | |
| | Debiti esigibili entro l'esercizio successivo | | |
| | Ratei e risconti passivi | | |
| | (Attivo Circolante + ratei e risconti attivi - Rimanenze) / (Debiti esigibili entro l'esercizio successivo + Ratei e risconti) | | |
| Punteggio | | | |
| Totale a) + b) + C) | | | |
| Punteggio | | | |
| Classe di merito | | | |
| Valutazione totale degli aspetti patrimoniali e finanziari | | | |
| Sostenibilità ed affidabilità del soggetto proponente sotto il profilo patrimoniale, finanziario ed economico | | | |
| a) ROE | Aspetti economici | Anno Penultimo | Anno Ultimo consuntivo |
| | Risultato netto Utile (perdita) dell'esercizio | | |
| | Patrimonio netto al netto dei crediti verso soci per versamenti ancora dovuti | | |
| | Risultato netto / Patrimonio netto al netto dei crediti verso soci per versamenti ancora dovuti | | |
| b) ROI | Aspetti economici | Anno Penultimo | Anno Ultimo consuntivo |
| | Valore della produzione | | |
| | Costi della produzione | | |

51



| | | | |
|--|--|--|--------------|
| | Capitale investito (Totale attivo stato patrimoniale) | | |
| | (Valore della produzione - Costi della produzione) / attivo stato patrimoniale | | |
| Totale | | | |
| | | | |
| Valutazione complessiva sotto il profilo patrimoniale, finanziario ed economico | | | Esito |
| | | | |
| | | | |





12 Piano Finanziario a copertura Investimenti

53

| Piano Finanziario a copertura Investimenti | | | | | |
|---|------------|---------|---------|--------|---------------|
| Investimento | | | | | |
| Fabbisogno | Anno avvio | Anno 2° | Anno 3° | Totale | Totale atteso |
| Investimento produttivo | | | | | |
| Studi preliminari di fattibilità (€) <i>(solo per le PMI)</i> | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Progettazione e direzione lavori (€) <i>(solo per le PMI)</i> | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Suolo aziendale e sue sistemazioni (€) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Opere murarie e assimilate (€) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Macchinari, Impianti, attrezzature e hardware (€) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Programmi informatici, brevetti, licenze, know how e conoscenze tecniche non brevettate (€) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ricerca industriale (€) | | | | | |
| Personale (€) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Strumentazione, attrezzature, immobili terreni nella misura e per il periodo in cui sono utilizzati per il progetto (€) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi della ricerca contrattuale, delle competenze e dei brevetti acquisiti o ottenuti in licenza da fonti esterne alle normali condizioni di mercato (€) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Spese generali supplementari e altri costi di esercizio, compresi i costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili al progetto, nonché costi per as a service e cloud (€) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Sviluppo sperimentale (€) | | | | | |
| Personale (€) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Strumentazione, attrezzature, immobili terreni nella misura e per il periodo in cui sono utilizzati per il progetto (€) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |



| | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|
| Costi della ricerca contrattuale, delle competenze e dei brevetti acquisiti o ottenuti in licenza da fonti esterne alle normali condizioni di mercato (€) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Spese generali supplementari e altri costi di esercizio, compresi i costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili al progetto, nonché costi per as a service e cloud (€) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Interventi formativi (€) | | | | | |
| Costo formazione personale senza disabilità né svantaggiato (€) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Costi formazione personale con disabilità o svantaggiato (€) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Totale investimento complessivo (€) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Iva Acquisti (€) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Totale complessivo fabbisogni (€) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

54

13 In caso l'impresa sia una Start up e PMI innovativa

| | |
|---|--|
| In caso l'impresa sia una Start up e PMI innovativa: | |
| Descrivere i punti di forza del team manageriale e replicabilità, scalabilità della tecnologia e del modello di business | |
| carattere innovativo del prodotto / tecnologia sviluppato/a | |
| impatto della proposta progettuale in termini di contenuto tecnologico in correlazione con le tematiche STEP e la S3 regionale e con la crescita potenziale del fatturato | |
| capacità tecnica, organizzativa e gestionale del proponente in relazione agli obiettivi ed al contenuto dell'intervento | |
| coerenza della stima dei costi da sostenere e dei tempi di realizzazione | |
| capacità tecnico scientifica del progetto di interazione con l'ecosistema regionale | |
| contributo alle strategie di transizione energetica e/o ecologica e/o digitale | |



| Fonti di copertura | Anno avvio | Anno 2° | Anno 3° | Totale | Totale atteso |
|---|------------|---------|---------|--------|---------------|
| Eccedenza fonti anno precedente (€) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Apporto di mezzi propri (€) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Altro: cash flow (solo in caso di imprese con bilancio certificato) (€) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Finanziamenti a m/l termine avente esplicito riferimento al programma STEP (€) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Totale escluso agevolazioni (€) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Ammontare agevolazioni in conto impianti (€) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Totale fonti (€) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

55

14 Equilibrio finanziario

| Equilibrio finanziario | |
|--|--|
| Capitale Permanente | |
| Patrimonio netto <i>(di cui riserve disponibili per €)*</i> | |
| Fondo per rischi e oneri | |
| TFR | |
| Debiti m/l termine | |
| Risconti Passivi (limitatamente a contributi pubblici) | |
| TOTALE | |
| Attività Immobilizzate | |
| Crediti v/soci per versamenti ancora dovuti | |
| Immobilizzazioni | |
| Crediti m/l termine | |
| TOTALE | |
| Capitale Permanente - Attività Immobilizzate | |

Cofinanziato
dall'Unione europea

15 Cantierabilità dell'iniziativa



| Cantierabilità dell'iniziativa - Impresa | |
|---|--|
| GANTT | |
| DIAGRAMMA DI GANTT DELL'INIZIATIVA (DALL'AVVIO DELLE PROCEDURE ALL'ULTIMAZIONE DELL'INVESTIMENTO) | |
| Tempistica prevista di realizzazione del programma di investimenti | |
| Data Avvio (gg/mm/aaaa) la data di avvio non può essere antecedente alla comunicazione di ammissione di cui all'articolo 12 comma 14 dell'Avviso | |
| Data realizzazione 50% (gg/mm/aaaa) | |
| Data ultimazione degli investimenti (gg/mm/aaaa) | |
| Data di 'Entrata a regime' (gg/mm/aaaa) compresa tra la data di ultimazione e i 12 mesi successivi | |
| Esercizio a regime | |

16 Occupazione generata del Programma di investimento

| Occupazione generata del Programma di investimento | | | |
|---|--|------|-------------|
| Descrizione degli effetti occupazionali direttamente derivanti dal programma di investimenti | | | |
| <i>Il presente Avviso applica le azioni a tutela dell'uguaglianza, dell'inclusione e della non discriminazione (articolo 22 comma 3 lettera iv del RdC 2021/1060)</i> | | | |
| 1. IL PRINCIPIO DI UGUAGLIANZA DI GENERE VIENE APPLICATO IN TUTTE LE FASI DEL CICLO DI PROGETTO ? | | | |
| 2. IL PRINCIPIO DI NON DISCRIMINAZIONE VIENE APPLICATO IN TUTTE LE FASI DEL CICLO DI PROGETTO ? | | | |
| 3. QUALI EFFETTI SPECIFICI AVRÀ IL PROGETTO SULLE MINORANZE APPARTENENTI AI SEGUENTI CAMPI DI NON DISCRIMINAZIONE ? | | | |
| SESSO | | ETA' | DISABILITA' |
| 4. SE IL PROGETTO PREVEDE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE, SONO PREVISTE AGEVOLAZIONI PER LE PERSONE CON RESPONSABILITÀ FAMILIARI E CHE SI OCCUPANO DEL LAVORO DI CURA ? | | | |
| 5. IL PROGETTO FORNISCE UGUALE OPPORTUNITÀ DI ACCESSO A FORMAZIONE, INFORMAZIONE, OCCUPAZIONE E SERVIZI ALLE DONNE ? | | | |
| 6. IL PROGETTO FORNISCE UGUALI OPPORTUNITÀ DI ACCESSO A FORMAZIONE, INFORMAZIONE, OCCUPAZIONE E SERVIZI AGLI IMMIGRATI ? | | | |



| | |
|--|--|
| 7. IL PROGETTO FORNISCE UGUALI OPPORTUNITÀ DI ACCESSO A FORMAZIONE, INFORMAZIONE, OCCUPAZIONE E SERVIZIALLE PERSONE DISABILI ? | |
| 8. FORNIRE UNA BREVE DESCRIZIONE DI COME IL PROGETTO PROMUOVE E GARANTISCE I PRINCIPI DI PARI OPPORTUNITÀ E NON DISCRIMINAZIONE. | |





17 Aspetti occupazionali e di qualificazione delle risorse

| |
|--|
| Aspetti occupazionali e di qualificazione delle risorse |
| Sede oggetto di investimento |

ULA nei dodici mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso

N. unità nell'esercizio a regime

Variazione

| | | |
|---|----------------------------|----------------------------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Totale | Totale | Totale |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Di cui donne | Di cui donne | Di cui donne |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Di cui lavoratori con disabilità | Di cui disabili | Di cui disabili |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Di cui lavoratori svantaggiati | Di cui svantaggiati | Di cui svantaggiati |

| |
|-----------------------------|
| Altre Sedi in Puglia |
|-----------------------------|

ULA nei dodici mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso

N. unità nell'esercizio a regime

Variazione

| | | |
|---|----------------------------|----------------------------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Totale | Totale | Totale |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Di cui donne | Di cui donne | Di cui donne |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Di cui lavoratori con disabilità | Di cui disabili | Di cui disabili |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Di cui lavoratori svantaggiati | Di cui svantaggiati | Di cui svantaggiati |



Totale di tutte le sedi in Puglia

← 59

| ULA nei dodici mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso | N. unità nell'esercizio a regime | Variazione |
|---|------------------------------------|------------------------------------|
| 0,00 Totale | 0,00 Totale | 0,00 Totale |
| 0,00 Di cui donne | 0,00 Di cui donne | 0,00 Di cui donne |
| 0,00 Di cui lavoratori con disabilità | 0,00 Di cui disabili | 0,00 Di cui disabili |
| 0,00 Di cui lavoratori svantaggiati | 0,00 Di cui svantaggiati | 0,00 Di cui svantaggiati |

Altre sedi nel S.E.E. non in Puglia

ULA nei dodici mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso

| |
|---|
| 0,00 Totale |
| 0,00 Di cui donne |
| 0,00 Di cui lavoratori con disabilità |
| 0,00 Di cui lavoratori svantaggiati |



Totale Complessivo



| ULA nei dodici mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso | N. unità nell'esercizio a regime | Variazione |
|--|----------------------------------|----------------------------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Totale | Totale | Totale |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Di cui donne | Di cui donne | Di cui donne |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Di cui lavoratori con disabilità | Di cui disabili | Di cui disabili |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Di cui lavoratori svantaggiati | Di cui svantaggiati | Di cui svantaggiati |



Cofinanziato
dall'Unione europea



DICHIARA

- Che, ai fini della determinazione del livello ULA di partenza per il mantenimento ed incremento occupazionale, nel territorio della Regione Puglia, l'impresa è presente con le unità produttive locali di cui alla presente domanda;
- Che il dato ULA, riferito alla/e suddetta/e unità produttiva/e locale/i, nei 12 mesi antecedenti a quello di presentazione della istanza di accesso è pari a
- Che tali informazioni sono vere e corrispondono a quanto riscontrabile dal Libro Unico del Lavoro disponibile presso la sede aziendale.

SI IMPEGNA

- ad operare nel pieno rispetto delle vigenti norme edilizie ed urbanistiche, sul lavoro, sulla prevenzione degli infortuni e sulla salvaguardia dell'ambiente;

AUTORIZZA

- la Regione Puglia, l'Organismo Intermedio ed ogni altro soggetto formalmente delegato, ad effettuare tutte le indagini tecniche ed amministrative dagli stessi ritenute necessarie sia in fase di istruttoria sia dopo l'eventuale concessione delle agevolazioni richieste.

Il sottoscritto dichiara, altresì, di aver preso visione e di accettare tutti gli articoli dell'Avviso.

Con particolare riferimento all'Art. 22 dell'Avviso, il sottoscritto è consapevole che il conferimento dei dati è facoltativo, ma l'eventuale rifiuto di fornire alcuni dati potrebbe inficiare la corretta valutazione della domanda di agevolazione.

ACCETTA

- di essere incluso, in caso di esito positivo, nell'elenco dei beneficiari in cui sono pubblicati altresì la denominazione delle operazioni e l'importo del finanziamento pubblico destinato

ALLEGA

- DSAN di autocertificazione delle informazioni antimafia (firmata digitalmente, ove possibile) per i soggetti di cui ai punti bb) e cc)

Altra documentazione a corredo:

- atto costitutivo e, laddove previsto, lo statuto
- bilanci degli ultimi due / tre esercizi (firmati digitalmente)
- documentazione relativa alla disponibilità della sede
- relazione sottoscritta digitalmente da un tecnico abilitato circa la cantierabilità (autorizzazioni, pareri e permessi necessari e tempistica per l'ottenimento) e compatibilità con gli strumenti urbanistici della sede individuata (i titoli devono essere citati) in relazione all'attività svolta ed all'intervento oggetto di agevolazione
- relazione dell'esperto scientifico in relazione all'iniziativa proposta
- relazione di sostenibilità ambientale, matrice ambientale e verifica climatica
- accordo preliminare in caso di previsione di interventi formativi
- altro (*specificare*)

Marca da bollo N. del

Data

Firma digitale

pugliasviluppo

Cofinanziato
dall'Unione europea**DSAN di autocertificazione delle informazioni antimafia
(D.P.R. n. 445 del 28.12.2000)**

Il sottoscritto nato a prov. (.....) il, cod. fisc., residente a prov. (.....) in via,, consapevole delle sanzioni penali in caso di dichiarazioni false e della conseguente decadenza dei benefici eventualmente conseguiti (ai sensi degli artt. 75 e 76 D.P.R. 445/2000), sotto la propria responsabilità, in qualità di Legale Rappresentante, dell'impresa

DICHIARA

Che non sussistono nei propri confronti cause di divieto, di decadenza o sospensione, previste dall'articolo 67 del D.Lgs. 6 Settembre 2011, n.159 "Codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia a norma degli articoli 1 e 2 legge 13 agosto 2010, n.136" e successive modificazioni ed integrazioni.

DICHIARA

Inoltre, per le finalità dell'art.85 (soggetti sottoposti alla verifica antimafia) del già citato D.Lgs. 6 Settembre 2011, n.159, che ci sono / che non ci sono conviventi.

Il sottoscritto dichiara inoltre di essere informato, ai sensi del D.Lgs. n.196/2003 (codice in materia di protezione di dati personali) che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Data

Firma digitale del dichiarante



Relazione di cantierabilità del tecnico abilitato



Il sottoscritto, C.F., professionista con studio professionale in via n..... iscritto all'Ordine/Collegio dei prov. di al n.

consapevole che, ai sensi degli artt. 46, 47, 75 e 76 del DPR 445/2000, chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

DICHIARA

Che:

il progetto sarà svolto nel Comune di in via,

1. la sede di cui al punto precedente è individuata catastalmente al Foglio n. Particella n. sub., di categoria, di complessivi mq
2. il titolo di disponibilità dell'immobile di cui al punto precedente è
3. la destinazione urbanistica dell'immobile di cui al punto 2 è, come da strumento urbanistico vigente adottato con, atti tecnico-amministrativi di rispetto delle norme urbanisticheestremi agibilità
4. non sussiste evidente incompatibilità dell'iniziativa oggetto di agevolazione con gli strumenti urbanistici vigenti in ragione di
5. le infrastrutture pubbliche disponibili connesse all'iniziativa sono:
6. gli ulteriori eventuali fabbisogni infrastrutturali connessi all'iniziativa sono:
7. I titoli abilitativi, comprensivi di pareri e/o nulla osta, necessari alla realizzazione dell'intervento sono i seguenti (specificare anche se già conseguiti o da conseguire):
8. le fasi della Procedura tecnico - amministrativa (autorizzazioni, pareri e permessi necessari) sono le seguenti:

18 fasi della Procedura tecnico - amministrativa

| Fasi | | Procedura tecnico – amministrativa (autorizzazioni, pareri e permessi necessari) | | | | Tempistica | |
|------|------|---|----------------------|-----------------|------------------------|---------------|-----------------|
| N. | Fase | Tipologia Procedura | Soggetto Preposto | Stato Procedura | Eventuali Criticità | Data Avvio | Data termine |
| 1 | | | | | | | |

9. l'iniziativa oggetto di agevolazione è cantierabile e compatibile con gli strumenti urbanistici, fermo restando quanto evidenziato ai punti precedenti.

Data

Firma digitale del professionista incaricato

pugliasviluppo

Cofinanziato
dall'Unione europea

Relazione di sostenibilità ambientale



La scheda è da sottoscrivere nella modalità di Dichiarazione Sostitutiva di Atto Notorio

Il sottoscritto, P.IVA/C.F., professionista incaricato dalla ditta, con studio professionale in, via, n., iscritto all'Ordine/Collegio dei, prov. di, al n., con riferimento alla seguente iniziativa (indicare in modo chiaro e sintetico in "cosa" consiste l'intervento indicandone il titolo o riassumendo in poche righe di cosa si tratta), del valore di € (indicare l'importo complessivo dell'investimento, comprensivo del finanziamento), presentato da (indicare il soggetto che intende realizzare l'investimento), di cui di seguito si riportano:

- Breve descrizione dell'iniziativa oggetto di finanziamento:
 - 1) descrivere in maniera concisa, ma esaustiva in cosa consiste l'intervento, avendo cura di indicare l'interazione dell'attività oggetto di finanziamento con l'attività dell'impresa eventualmente già esistente;
 - 2) qualora sia prevista la realizzazione di nuovi manufatti, indicarne le caratteristiche generali (superfici, volumi); N.B. tale indicazione deve essere fornita anche se la realizzazione degli stessi non rientra nel finanziamento richiesto;
 - 3) indicare la tipologia di cicli produttivi da installare e/o modificare, le quantità di materiali (input / output), i fabbisogni energetici, la produzione di rifiuti, le capacità produttive, ecc.
- Informazioni utili alla valutazione della sostenibilità ambientale dell'intervento proposto (misure, interventi, iniziative, caratteristiche previste dall'intervento e valorizzabili ai fini della valutazione della sostenibilità) ai fini della valutazione della sostenibilità ambientale dell'intervento, livello di sostenibilità ambientale di progetto raggiunto mediante applicazione del Protocollo ITACA Puglia vigente ai sensi della L.R. n. 13/2008). La relazione di sostenibilità dovrà contenere gli esiti delle analisi effettuate per il rispetto del principio DNSH. Per orientare l'istante sugli accorgimenti previsti per la sostenibilità ambientale dell'intervento si rimanda alla compilazione della scheda "Principio DNSH".

Consapevole che, ai sensi degli artt. 46, 47, 75 e 76 del DPR 445/2000, chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

- A. che l'intera area di ubicazione dell'insediamento produttivo oggetto della presente scheda è sita nel Comune di in via, ed individuata catastalmente al Foglio n. Particella n. del Comune di, allegando alla presente un inquadramento generale su ortofoto evidenziando il perimetro dell'azienda con idonea campitura;
- B. che l'attività oggetto di finanziamento si pone, relativamente alla **sostenibilità ambientale** dell'iniziativa e nel rispetto del principio DNSH:
 - l'iniziativa può considerarsi nel suo complesso sostenibile in quanto non arreca danni significativi all'ambiente in quanto sono stati previsti accorgimenti e soluzioni che tutelano le matrici ambientali considerate (indicare quali accorgimenti rispetto a quale matrice ambientale) ovvero contribuisce in maniera sostanziale ad uno o più di essi (indicare quale obiettivo è perseguito, per esempio "mitigazione dei cambiamenti climatici", ecc).
 - l'iniziativa può considerarsi poco/scarsamente/non/ sostenibile in quanto potrebbe arrecare danni significativi all'ambiente, per ciò che concerne l'obiettivo/gli obiettivi di seguito indicati (indicare quale/i obiettivo/i potrebbe essere a rischio danno e per quale motivo, con il riferimento alla domanda valutativa che induce ad una valutazione negativa e che tipo di accorgimenti devono essere messi in atto per

pugliasviluppo

Cofinanziato
dall'Unione europea

tutelare le matrici ambientali considerate).

- C. che l'attività oggetto di finanziamento proposta dall'istante si pone, rispetto all'applicazione della normativa in materia di **valutazione di impatto ambientale**, nel seguente modo (*Indicare se l'attività del soggetto proponente rientra nell'ambito di applicazione della LR 7 novembre 2022, n. 26 e del D.Lgs. n. 152/06 e ss. mm. ii.. Va verificato, cioè, se per tipologia e dimensioni l'intera attività produttiva espletata nello stabilimento o negli stabilimenti interessati dall'investimento è riconducibile ad una o più delle tipologie di opere descritte negli allegati A e B della LR 26/2022 e negli allegati II e II-bis alla parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.*)
- o l'attività NON è riconducibile a nessuna delle tipologie di opere descritte negli allegati A e B della LR 26/2022 né negli allegati II e II-bis alla parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii
- OPPURE
- o l'attività è riconducibile alla/alle seguenti tipologie di opere descritte negli allegati A e B della LR 26/2022 e/o degli allegati II e II-bis alla parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii (*indicare quali*)

A mero scopo esemplificativo e senza carattere di esaustività si riportano di seguito le tipologie di opere riportate negli allegati A e B della LR 26/2022 più frequentemente interessate dalle progettualità oggetto di finanziamento (indicare in ogni rigo SI oppure No).

19 tipologie di opere riportate negli allegati A e B della LR 26/2022 più frequentemente interessate dalle progettualità oggetto di finanziamento

| NO | SI | allegato | descrizione |
|----|----|----------|---|
| | | A1. b) | Impianti chimici integrati, ossia impianti per la produzione su scala industriale, mediante processi di trasformazione chimica, di sostanze, in cui si trovano affiancate varie unità produttive funzionalmente connesse tra di loro: - per la fabbricazione di prodotti chimici inorganici di base (progetti non inclusi nell'Allegato II del d.lgs. 152/2006); - per la fabbricazione di prodotti chimici organici di base (progetti non inclusi nell'Allegato II del d.lgs. 152/2006); - per la fabbricazione di fertilizzanti a base di fosforo, azoto, potassio (fertilizzanti semplici o composti) (progetti non inclusi nell'Allegato II del d.lgs. 152/2006); - per la fabbricazione di prodotti di base fitosanitari e di biocidi; - per la fabbricazione di prodotti farmaceutici di base mediante procedimento chimico o biologico; - per la fabbricazione di esplosivi. |
| | | A1. c) | Trattamento di prodotti intermedi e fabbricazione di prodotti chimici, per una capacità superiore alle 35.000 t/anno di materie prime lavorate. |
| | | A1. d) | Produzione di pesticidi, prodotti farmaceutici, pitture e vernici, elastomeri e perossidi, per insediamenti produttivi di capacità superiore alle 35.000 t/anno di materie prime lavorate. |
| | | A1. l) | Ogni modifica o estensione dei progetti elencati nel presente elenco A1, ove la modifica o l'estensione di per sé sono conformi agli eventuali limiti stabiliti nel presente elenco A1. |
| | | A2. b) | Impianti industriali destinati: - alla fabbricazione di pasta per carta a partire dal legno o da altre materie fibrose; - alla fabbricazione di carta e cartoni con capacità di produzione superiore a 200 tonnellate al giorno. |
| | | A2. c) | Impianti per la concia del cuoio e del pellame qualora la capacità supera le 12 tonnellate di prodotto finito al giorno. |
| | | A2. i) | Impianti per l'allevamento intensivo di pollame o di suini con più di: a) 85.000 posti per polli da ingrasso, 60.000 posti per galline; b) 3.000 posti per suini da produzione (di oltre 30 kg); c) 900 posti per scrofe. |
| | | A2. l) | Ogni modifica o estensione dei progetti elencati nel presente elenco A2, ove la modifica o l'estensione di per sé sono conformi agli eventuali limiti stabiliti nel presente elenco A2. |



Cofinanziato dall'Unione europea



| | | |
|--|--------|---|
| | A3. c) | Ogni modifica o estensione dei progetti elencati nel presente elenco A3, ove la modifica o l'estensione di per sé sono conformi agli eventuali limiti stabiliti nel presente elenco A3. |
| | B1. f) | Trattamento di prodotti intermedi e fabbricazione di prodotti chimici, per una capacità superiore alle 10.000 t/anno di materie prime lavorate. |
| | B1. g) | Produzione di pesticidi, prodotti farmaceutici, pitture e vernici, elastomeri e perossidi, per insediamenti produttivi di capacità superiore alle 10.000 t/anno in materie prime lavorate. |
| | B1. i) | Parchi tematici di superficie superiore a 5 ettari. |
| | B1. k) | Modifiche o estensioni di progetti di cui all'elenco A1 o all'elenco B1 già autorizzati, realizzati o in fase di realizzazione, che possono avere notevoli ripercussioni negative sull'ambiente (modifica o estensione non inclusa nell'elenco A1). |
| | B2. c) | Impianti per l'allevamento intensivo di animali il cui numero complessivo di capi sia maggiore di quello derivante dal seguente rapporto: 40 quintali di peso vivo di animali per ettaro di terreno funzionalmente asservito all'allevamento. Sono comunque esclusi, indifferentemente dalla localizzazione, gli allevamenti con numero di animali inferiore o uguale a: 1.000 avicoli, 800 cunicoli, 120 posti per suini da produzione (di oltre 30 kg) o 45 posti per scrofe, 300 ovicaprini, 50 posti bovini. |
| | B2. e) | Impianti di piscicoltura intensiva per superficie complessiva oltre i 5 ettari. |
| | B2. h) | Impianti industriali non termici per la produzione di energia elettrica, vapore e acqua calda, con potenza complessiva superiore a 1 MW. |
| | B2. m) | Impianti di arrostimento o sinterizzazione di minerali metalliferi che superino i 5.000 metri quadrati di superficie impegnata o 50.000 metri cubi di volume. |
| | B2. o) | Impianti destinati alla trasformazione di metalli ferrosi mediante: laminazione a caldo con capacità superiore a 20 tonnellate di acciaio grezzo all'ora; forgiatura con magli la cui energia di impatto supera 50 KJ per maglio e allorché la potenza calorifica è superiore a 20 MW; applicazione di strati protettivi di metallo fuso con una capacità di trattamento superiore a 2 tonnellate di acciaio grezzo all'ora. |
| | B2. q) | Impianti di fusione e lega di metalli non ferrosi, compresi i prodotti di recupero (affinazione, formatura in fonderia) con una capacità di fusione superiore a 10 tonnellate per il piombo e il cadmio o a 50 tonnellate per tutti gli altri metalli al giorno. |
| | B2. r) | Impianti per il trattamento di superfici di metalli e materie plastiche mediante processi elettrolitici o chimici qualora le vasche destinate al trattamento abbiano volume superiore a 30 metri cubi. |
| | B2. s) | Impianti di costruzione e montaggio di auto e motoveicoli e costruzioni dei relativi motori; impianti per la costruzione e riparazione di aeromobili; costruzione di materiale ferroviario e rotabile che superino 10.000 metri quadrati di superficie impegnata o 50.000 metri cubi di volume. |
| | B2.w) | Fabbricazione di prodotti ceramici mediante cottura, in particolare tegole, mattoni, mattoni refrattari, piastrelle, gres o porcellane, con capacità di produzione di oltre 75 tonnellate al giorno e/o con capacità di forno superiore a 4 metri cubi e con densità di colata per forno superiore a 300 kg al metro cubo. |
| | B2.x) | Impianti per la fusione di sostanze minerali, compresi quelli destinati alla produzione di fibre minerali, con capacità di fusione di oltre 20 tonnellate al giorno. |
| | B2.y) | Impianti per la produzione di vetro compresi quelli destinati alla produzione di fibre di vetro, con capacità di fusione di oltre 20 tonnellate al giorno. |
| | B2.z) | Impianti destinati alla produzione di clinker (cemento) in forni rotativi la cui capacità di produzione supera 500 t/giorno oppure di calce viva in forni rotativi la cui capacità di produzione supera 50 t/giorno o in altri tipi di forni aventi una capacità di produzione di oltre 50 t/giorno. |
| | B2.aa) | Impianti per il trattamento e la trasformazione di materie prime animali (diverse dal latte) con una capacità di produzione di prodotti finiti di oltre 75 t/giorno. |
| | B2.bb) | Impianti per il trattamento e la trasformazione di materie prime vegetali con una capacità di produzione di prodotti finiti di oltre 300 tonnellate al giorno su base trimestrale. |
| | B2.cc) | Impianti per la fabbricazione di prodotti lattiero caseari con capacità di lavorazione superiore a 200 t/giorno su base annua. |
| | B2.dd) | Impianti per la produzione di birra o malto con una capacità di produzione superiore a 500.000 hl/anno; |





Cofinanziato
dall'Unione europea



| | | |
|--|----------|---|
| | B2.ee) | Impianti per la produzione di dolciumi e sciroppi che superano 50.000 metri cubi di volume. |
| | B2. ff) | Macelli aventi una capacità di produzione di carcasse superiore a 50 t/giorno e impianti per l'eliminazione o il recupero di carcasse e di residui di animali con una capacità di trattamento di oltre 10 t/giorno. |
| | B2. gg) | Impianti per la produzione di farina di pesce o di olio di pesce con capacità di lavorazione superiore a 50.000 q/anno di prodotto lavorato. |
| | B2. hh) | Molitura dei cereali, industria dei prodotti amidacei, industria dei prodotti alimentari per zootecnia che superino 5.000 metri quadrati di superficie impegnata o 50.000 metri cubi di volume. |
| | B2. ii) | Zuccherifici, impianti per la produzione di lieviti con capacità di produzione o raffinazione superiore a 10.000 t/giorno di barbabietole. |
| | B2. jj) | Impianti di fabbricazione di pannelli di fibre, pannelli di particelle e compensati di capacità superiore alle 50.000 t/anno di materie lavorate. |
| | B2. kk) | Impianti per la produzione e la lavorazione di cellulosa, fabbricazione di carta e cartoni di capacità superiore a 50 tonnellate al giorno. |
| | B2. ll) | Impianti per il pretrattamento (operazioni quali il lavaggio, l'imbianchimento, la mercerizzazione) o la tintura di fibre tessili, di lana la cui capacità di trattamento supera le 10 tonnellate al giorno. |
| | B2. mm) | Impianti per la concia del cuoio e del pellame qualora la capacità superi le 3 tonnellate di prodotto finito al giorno. |
| | B2. nn) | Fabbricazione e trattamento di prodotti a base di elastomeri con almeno 25.000 t/anno di materie prime lavorate. |
| | B2. zz) | Villaggi turistici di superficie superiore a 5 ettari, centri residenziali turistici ed esercizi alberghieri con oltre 300 posti letto o volume edificato superiore a 25.000 metri cubi, o che occupano una superficie superiore ai 20 ettari, esclusi quelli ricadenti all'interno dei centri abitati. |
| | B2. aaa) | Piste permanenti per corse e prove di automobili, motociclette e altri veicoli a motore. |
| | B2. bbb) | Centri di raccolta, stoccaggio e rottamazione di rottami di ferro, autoveicoli e simili con superficie superiore a 1 ettaro. |
| | B2. ccc) | Banchi di prova per motori, turbine, reattori quando l'area impegnata supera i 500 metri quadrati. |
| | B2. ddd) | Fabbricazione di fibre minerali artificiali che superano 5.000 metri quadrati di superficie impegnata o 50.000 metri cubi di volume. |
| | B2. ggg) | Terreni da campeggio e caravaning a carattere permanente con capacità superiore a 300 posti roulotte caravan o di superficie superiore a 5 ettari. |
| | B2. iii) | Modifiche o estensioni di progetti di cui all'elenco A2 o all'elenco B2 già autorizzati, realizzati o in fase di realizzazione, che possono avere notevoli ripercussioni negative sull'ambiente (modifica o estensione non inclusa nell'elenco A2). |
| | B3. g) | Stabilimenti di squartamento con capacità di produzione superiore a 50 tonnellate al giorno. |
| | B3. i) | Modifiche o estensioni di progetti di cui all'elenco A3 o all'elenco B3 già autorizzati, realizzati o in fase di realizzazione, che possono avere notevoli ripercussioni negative sull'ambiente (modifica o estensione non inclusa nell'elenco A3). |
| | | EVENTUALE ALTRO ALLEGATO NON RIPORTATO INNANZI |

67

D. che l'attività oggetto di finanziamento si pone rispetto all'applicazione della normativa in materia di **autorizzazione integrata ambientale**, nel seguente modo: *(Indicare se l'attività del soggetto proponente rientra nell'ambito di applicazione della LR 7 novembre 2022, n. 26 e del D.Lgs. n. 152/2006 e ss. mm. ii.. Va verificato, cioè, se per tipologia e dimensioni l'intera attività produttiva espletata nello stabilimento o negli stabilimenti interessati dall'investimento è riconducibile ad una o più delle tipologie di opere descritte nell'allegato C della LR 26/2022 o nell'allegato VIII alla parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.)*

- l'attività NON è riconducibile a nessuna delle tipologie di opere descritte nell'allegato C della LR 26/2022 né nell'allegato VIII alla parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii
- OPPURE
- l'attività è riconducibile alla/alle seguenti tipologie di opere descritte nell'allegato C della LR 26/2022 e/o nell'allegato VIII alla parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii *(indicare quali)*

A mero scopo esemplificativo e senza carattere di esaustività si riportano di seguito le tipologie di opere riportate

pugliasviluppo

Cofinanziato
dall'Unione europea

nell'allegato C della LR 26/2022 più frequentemente interessate dalle progettualità oggetto di finanziamento (*indicare in ogni rigo SI oppure No*).



20 tipologie di opere riportate nell'allegato C della LR 26/2022 più frequentemente interessate dalle progettualità oggetto di finanziamento

| NO | SI | allegato | descrizione |
|----|----|----------|---|
| | | 2.1. | Arrostimento o sinterizzazione di minerali metallici compresi i minerali solforati. |
| | | 2.2. | Produzione di ghisa o acciaio (fusione primaria o secondaria), compresa la relativa colata continua di capacità superiore a 2,5 Mg all'ora. |
| | | 2.3. | Trasformazione di metalli ferrosi mediante: a) attività di laminazione a caldo con una capacità superiore a 20 Mg di acciaio grezzo all'ora; b) attività di forgiatura con magli la cui energia di impatto supera 50 kJ per maglio e allorché la potenza calorifica è superiore a 20 MW; c) applicazione di strati protettivi di metallo fuso con una capacità di trattamento superiore a 2 Mg di acciaio grezzo all'ora. |
| | | 2.4. | Funzionamento di fonderie di metalli ferrosi con una capacità di produzione superiore a 20 Mg al giorno. |
| | | 2.5. | Lavorazione di metalli non ferrosi: a) produzione di metalli grezzi non ferrosi da minerali, nonché concentrati o materie prime secondarie attraverso procedimenti metallurgici, chimici o elettrolitici; b) fusione e lega di metalli non ferrosi, compresi i prodotti di recupero e funzionamento di fonderie di metalli non ferrosi, con una capacità di fusione superiore a 4 Mg al giorno per il piombo e il cadmio o a 20 Mg al giorno per tutti gli altri metalli. |
| | | 2.6. | Trattamento di superficie di metalli o materie plastiche mediante processi elettrolitici o chimici qualora le vasche destinate al trattamento utilizzate abbiano un volume superiore a 30 metri cubi. |
| | | 3.1. | Produzione di cemento, calce viva e ossido di magnesio: a) produzione di clinker (cemento) in forni rotativi la cui capacità di produzione supera 500 Mg al giorno oppure altri forni aventi una capacità di produzione di oltre 50 Mg al giorno; b) produzione di calce viva in forni aventi una capacità di produzione di oltre 50 Mg al giorno; c) produzione di ossido di magnesio in forni aventi una capacità di produzione di oltre 50 Mg al giorno. |
| | | 3.3. | Fabbricazione del vetro compresa la produzione di fibre di vetro, con capacità di fusione di oltre 20 Mg al giorno. |
| | | 3.4. | Fusione di sostanze minerali compresa la produzione di fibre minerali, con una capacità di fusione di oltre 20 Mg al giorno. |
| | | 3.5. | Fabbricazione di prodotti ceramici mediante cottura, in particolare tegole, mattoni, mattoni refrattari, piastrelle, gres o porcellane con una capacità di produzione di oltre 75 Mg al giorno. |



| | | |
|--|------|---|
| | 4.1. | Fabbricazione di prodotti chimici organici, e in particolare: a) idrocarburi semplici (lineari o anulari, saturi o insaturi, alifatici o aromatici); b) idrocarburi ossigenati, segnatamente alcoli, aldeidi, chetoni, acidi carbossilici, esteri e miscele di esteri, acetati, eteri, perossidi e resine epossidiche; c) idrocarburi solforati; d) idrocarburi azotati, segnatamente amine, amidi, composti nitrosi, nitrati o nitrici, nitrili, cianati, isocianati; e) idrocarburi fosforosi; f) idrocarburi alogenati; g) composti organometallici; h) materie plastiche (polimeri, fibre sintetiche, fibre a base di cellulosa); i) gomme sintetiche; j) sostanze coloranti e pigmenti; k) tensioattivi e agenti di superficie. |
| | 4.2. | Fabbricazione di prodotti chimici inorganici, e in particolare: a) gas, quali ammoniaca, cloro o cloruro di idrogeno, fluoro e fluoruro di idrogeno, ossidi di carbonio, composti di zolfo, ossidi di azoto, idrogeno, biossido di zolfo, bicloruro di carbonile; b) acidi, quali acido cromico, acido fluoridrico, acido fosforico, acido nitrico, acido cloridrico, acido solforico, oleum e acidi solforati; c) basi, quali idrossido d'ammonio, idrossido di potassio, idrossido di sodio; d) sali, quali cloruro d'ammonio, clorato di potassio, carbonato di potassio, carbonato di sodio, perborato, nitrato d'argento; e) metalloidi, ossidi metallici o altri composti inorganici, quali carburo di calcio, silicio, carburo di silicio. |
| | 4.3. | Fabbricazione di fertilizzanti a base di fosforo, azoto o potassio (fertilizzanti semplici o composti). |
| | 4.4. | Fabbricazione di prodotti fitosanitari o di biocidi. |
| | 4.5. | Fabbricazione di prodotti farmaceutici compresi i prodotti intermedi. |
| | 6.1. | Fabbricazione in installazioni industriali di: a) pasta per carta a partire dal legno o da altre materie fibrose; b) carta o cartoni con capacità di produzione superiore a 20 Mg al giorno; c) uno o più dei seguenti pannelli a base di legno: pannelli a fibre orientate (pannelli OSB), pannelli truciolari o pannelli di fibre, con una capacità di produzione superiore a 600 metri cubi al giorno. |
| | 6.2. | Pretrattamento (operazioni di lavaggio, imbianchimento, mercerizzazione) o tintura di fibre tessili o di tessuti la cui capacità di trattamento supera le 10 Mg al giorno. |
| | 6.3. | Concia delle pelli qualora la capacità di trattamento superi le 12 Mg al giorno di prodotto finito. |





| | | |
|--|-------|--|
| | 6.4. | <p>a) Funzionamento di macelli aventi una capacità di produzione di carcasse di oltre 50 Mg al giorno.</p> <p>b) Escluso il caso in cui la materia prima sia esclusivamente il latte, trattamento e trasformazione, diversi dal semplice imballo, delle seguenti materie prime, sia trasformate in precedenza sia non trasformate destinate alla fabbricazione di prodotti alimentari o mangimi da:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) solo materie prime animali (diverse dal semplice latte) con una capacità di produzione di prodotti finiti di oltre 75 Mg al giorno; 2) solo materie prime vegetali con una capacità di produzione di prodotti finiti di oltre 300 Mg al giorno o 600 Mg al giorno se l'installazione è in funzione per un periodo non superiore a 90 giorni consecutivi all'anno; 3) materie prime animali e vegetali, sia in prodotti combinati che separati, quando, detta "A" la percentuale (%) in peso della materia animale nei prodotti finiti, la capacità di produzione di prodotti finiti in Mg al giorno è superiore a: <ul style="list-style-type: none"> • 75 se A è pari o superiore a 10; oppure • $[300 - (22,5 \times A)]$ in tutti gli altri casi. <p>L'imballaggio non è compreso nel peso finale del prodotto.</p> <p>c) Trattamento e trasformazione esclusivamente del latte, con un quantitativo di latte ricevuto di oltre 200 Mg al giorno (valore medio su base annua).</p> |
| | 6.5. | Lo smaltimento o il riciclaggio di carcasse o di residui di animali con una capacità di trattamento di oltre 10 Mg al giorno. |
| | 6.6. | Allevamento intensivo di pollame o di suini: <ol style="list-style-type: none"> a) con più di 40.000 posti pollame; b) con più di 2.000 posti suini da produzione (di oltre 30 kg); o c) con più di 750 posti scrofe. |
| | 6.7. | Trattamento di superficie di materie, oggetti o prodotti utilizzando solventi organici, in particolare per apprettare, stampare, spalmare, sgrassare, impermeabilizzare, incollare, verniciare, pulire o impregnare, con una capacità di consumo di solventi organici superiore a 150 kg all'ora o a 200 Mg all'anno. |
| | 6.8. | Fabbricazione di carbonio (carbone duro) o grafite per uso elettrico mediante combustione o grafitizzazione. |
| | 6.10. | Conservazione del legno e dei prodotti in legno con prodotti chimici con una capacità di produzione superiore a 75 metri cubi al giorno eccetto il trattamento esclusivamente contro l'azzurratura. |
| | 6.11. | Attività di trattamento a gestione indipendente di acque reflue non coperte dalle norme di recepimento della direttiva 91/271/CEE, ed evacuate da un'installazione in cui è svolta una delle attività di cui al presente Allegato. |
| | | EVENTUALE ALTRO ALLEGATO NON RIPORTATO INNANZI |



E. che l'attività oggetto di finanziamento si pone rispetto all'applicazione della normativa regionale in materia di **Abitare Sostenibile**, nel seguente modo: *(Indicare se l'attività del soggetto proponente rientra nell'ambito di applicazione della LR 10 giugno 2008, n. 13 e ss. mm. ii.. Verificare se per l'intervento proposto risulta obbligatoria l'emissione del Certificato di Sostenibilità Ambientale in fase di progetto garantendo il raggiungimento del livello minimo pari a 2 valutato mediante l'applicazione del Sistema di Valutazione vigente)*

- l'intervento NON rientra nelle condizioni di cui all'art. 9 comma 2 della L.R. n. 13/2008 e ss.mm.ii
OPPURE
- l'intervento rientra nelle condizioni di cui all'art. 9 comma 2 della L.R. n. 13/2008 e ss.mm.ii ma NON è riconducibile alle tipologie di opere descritte nell'allegato A (strutture residenziali) e nell'allegato B (strutture non residenziali) alla D.G.R. n. 1891/2023;
OPPURE
- l'intervento rientra nelle condizioni di cui all'art. 9 comma 2 della L.R. n. 13/2008 e ss.mm.ii ed è riconducibile alle tipologie di opere descritte nell'allegato A (strutture residenziali) e nell'allegato

pugliasviluppo



B (strutture non residenziali) alla D.G.R. n. 1891/2023 come di seguito riportate (indicare la tipologia di intervento, la documentazione allegata e il punteggio ottenuto)



| NO | SI | Descrizione |
|----|----|--|
| | | Intervento di Nuova Costruzione di cui all'art. 3 comma 1 lett. e del DPR 380/2001 |
| | | Intervento di Ristrutturazione Edilizia di cui all'art. 3 comma 1 lett. d del DPR 380/2001 |
| | | Intervento di Ristrutturazione Importante di I livello di cui al Decreto 26 giugno 2015 |

| NO | SI | Allegato |
|----|----|--|
| | | Relazione di valutazione redatta secondo gli schemi di cui all'allegato A1 (strutture residenziali) e all'allegato B1 (strutture non residenziali) alla D.G.R. n. 1891/2023 |
| | | Relazione di valutazione semplificata consistente nella presentazione delle schede criterio compilate e del documento finale attestante il livello raggiunto di cui all'Allegato "A" (strutture residenziali) e all'allegato B (strutture non residenziali) alla D.G.R. n. 1891/2023 |

Data

Firma digitale del professionista incaricato



Cofinanziato dall'Unione europea



Scheda di verifica del principio DNSH



Riferimenti normativi

Per i Piani e Programmi cofinanziati dalla **politica di coesione 2021-2027 (FESR)**, è stabilito l'**obbligo** di "**valutazione di conformità al principio "Do No Significant Harm (DNSH)"** in riferimento all'art. 17 del [Regolamento \(UE\) 2020/852 "Tassonomia per la finanza sostenibile"](#), a prescindere dal fatto che gli stessi siano da sottoporre a procedure di valutazione ambientale (VIA, VAS).

Il principio del DNSH nell'ambito della politica di coesione è ribadito anche dal [Regolamento \(UE\) 2021/1060](#) che sottolinea come, nel contesto della lotta ai cambiamenti climatici, i fondi debbano sostenere attività che rispettino gli standard e le priorità in materia di clima e ambiente dell'Unione e non debbano danneggiare in modo significativo gli obiettivi ambientali ai sensi dell'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852.

Inoltre, ai sensi del punto 4) dell'art. 9 del medesimo Regolamento (UE) 2021/1060, si definisce che gli obiettivi dei Fondi siano perseguiti in linea con l'obiettivo di promuovere lo sviluppo sostenibile di cui all'art.11 del Trattato sul funzionamento dell'Unione europea (TFUE), tenendo conto degli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite, dell'Accordo di Parigi e il principio del "non arrecare danno significativo".

La finalità della "valutazione di conformità al principio DNSH" consiste nel dimostrare che il piano/ programma, ovvero il progetto, "non arreca danno significativo" (DNSH) ad alcuno degli Obiettivi Ambientali di cui all'art. 9 del Regolamento (UE) 2020/852 e che, ove ricorre, contribuisce in maniera sostanziale ad uno di essi (es. "mitigazione dei cambiamenti climatici").

Nella Valutazione DNSH, in base alle indicazioni del par. 2.4 "*Principi guida per la valutazione DNSH*" della [Comunicazione della Commissione UE C/2023/111 "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio di «non arrecare un danno significativo», a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza"](#), occorre tener conto degli effetti diretti e gli effetti indiretti primari dell'intervento e dei prodotti e servizi da esso forniti, durante il loro intero **ciclo di vita**.

La Valutazione DNSH dovrà essere elaborata oltre che sulla base della Comunicazione della Commissione UE (2021/C 58/01), anche con riferimento ai [Criteri di Vaglio Tecnico](#) di cui al [Regolamento Delegato UE 2021/2139 del 04/06/21](#) e [Regolamento Delegato UE 2023/2486 del 21/11/2023](#).

Per i Piani e Programmi cofinanziati dalla politica di coesione 2021-2027 (FESR) il proponente e/o l'Autorità procedente dovrà inoltre attenersi alla Nota del 7 dicembre 2021, del Dipartimento per le Politiche di coesione e del Ministero dell'Ambiente, "[Attuazione del Principio orizzontale DNSH \("Do no significant harm principle"\) nei programmi cofinanziati dalla politica di coesione 2021-2027](#)".

Nota metodologica

Le azioni del Programma sono state sottoposte ad un primo screening di coerenza col principio DNSH nell'ambito del Rapporto Ambientale finalizzato alla Valutazione Ambientale Strategica. La valutazione condotta non ha individuato azioni che possano indurre un potenziale danno ambientale significativo secondo i target ambientali del Regolamento sulla tassonomia; le azioni esaminate sono state pertanto giudicate compatibili con il DNSH.

La metodologia valutativa proposta per l'attuazione del Programma è coerente con quella utilizzata nel Rapporto Ambientale dello stesso.

L'istante dovrà compilare la tabella inserendo le informazioni di dettaglio relativamente al programma di investimenti e/o progetto proposto.

Per la compilazione degli obiettivi 1 e 2 l'istante potrà avvalersi degli esiti della scheda relativa alla **verifica climatica**.

Procedura operativa

La DNSH dell'intervento oggetto della proposta progettuale, che segue, deve essere effettuata da un tecnico iscritto all'Albo professionale di riferimento *ratione materiae*.

73

| Obiettivi DNSH | domanda valutativa | risposta (SI/NO/Non Applicabile) | No: indicare la motivazione che induce ad una valutazione positiva ed eventualmente che tipo di accorgimenti devono essere messi in atto per tutelare le matrici ambientali considerate (accorgimenti tecnici e/o criteri di sostenibilità ambientale) | SI: indicare la motivazione che induce ad una valutazione negativa e che tipo di accorgimenti devono essere messi in atto per tutelare le matrici ambientali considerate (accorgimenti tecnici e/o criteri di sostenibilità ambientale) | matrici ambientali di riferimento | Elaborato tecnico progettuale da cui è possibile desumere gli accorgimenti tecnici per il rispetto dell'obiettivo DNSH preso in esame in fase di attuazione dell'intervento |
|--|---|----------------------------------|---|---|-----------------------------------|---|
| 1. Mitigazione dei cambiamenti climatici | Ci si attende che la tipologia di intervento comporti significative emissioni di gas a effetto serra? | | Argomentare in che modo le tipologie di interventi previsti non generano emissioni significative di gas a effetto serra/ Argomentare in che modo le tipologie di interventi non trovano applicazione sull'obiettivo considerato | Argomentare in che modo le tipologie di interventi previsti non generano emissioni significative di gas a effetto serra/ Argomentare in che modo le tipologie di interventi non trovano applicazione sull'obiettivo considerato | aria/ clima | |
| 2. Adattamento ai cambiamenti climatici | Ci si attende che la tipologia di intervento conduca a un peggioramento degli effetti negativi del clima attuale e del clima futuro previsto sull'intervento stesso o sulle persone, sulla natura o sui beni? | | Argomentare in che modo le tipologie di interventi previsti non determinano un peggioramento degli effetti negativi del clima attuale e del clima futuro previsto, sulle persone, sulla natura o sui beni/ Argomentare in che modo le tipologie di interventi non trovano applicazione sull'obiettivo considerato | Argomentare in che modo le tipologie di interventi previsti non determinano un peggioramento degli effetti negativi del clima attuale e del clima futuro previsto, sulle persone, sulla natura o sui beni/ Argomentare in che modo le tipologie di interventi non trovano applicazione sull'obiettivo considerato | aria/ clima | |
| 3. Uso sostenibile e protezione delle risorse idriche e marine | Ci si attende che la tipologia di intervento nuoccia. <ul style="list-style-type: none"> al buono stato o al buon potenziale ecologico di corpi idrici, comprese le acque di superficie e sotterranee o al buono stato ecologico delle acque marine? | | Argomentare in che modo le tipologie di interventi previsti non determinano un danno significativo all'uso sostenibile e alla protezione delle acque e delle risorse marine, al buono stato o al buon potenziale ecologico di corpi idrici, comprese le acque di superficie e sotterranee o al buono stato ecologico delle acque marine/ Argomentare in che modo le tipologie di interventi non trovano applicazione sull'obiettivo considerato | Argomentare in che modo le tipologie di interventi previsti non determinano un danno significativo all'uso sostenibile e alla protezione delle acque e delle risorse marine, al buono stato o al buon potenziale ecologico di corpi idrici, comprese le acque di superficie e sotterranee o al buono stato ecologico delle acque marine/ Argomentare in che modo le tipologie di interventi non trovano applicazione sull'obiettivo considerato | acqua | |



Cofinanziato dall'Unione europea



REGIONE PUGLIA

74

| | | | | |
|--|---|--|--------------------------------------|--|
| <p>4. Transizione verso l'economia circolare, con riferimento anche a riduzione e riciclo dei rifiuti</p> | <p>Ci si attende che la tipologia di intervento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • comporti un aumento significativo della produzione, dell'incenerimento o dello smaltimento dei rifiuti, ad eccezione dell'incenerimento di rifiuti pericolosi non riciclabili? • comporti inefficienze significative, non minimizzate da misure adeguate, nell'uso diretto o indiretto di risorse naturali quali energia, materiali, metalli, acqua, biomassa, aria e suolo, in qualunque fase del loro ciclo di vita? • causi un danno ambientale significativo e a lungo termine sotto il profilo dell'economia circolare? | <p>Argomentare in che modo le tipologie di interventi previsti non determinano un danno significativo all'economia circolare, compresi la prevenzione e il riciclo dei rifiuti/ Argomentare in che modo le tipologie di interventi non trovano applicazione sull'obiettivo considerato</p> | <p>acqua/biodiversità/aria/soilo</p> | |
| <p>5. Prevenzione e riduzione dell'inquinamento dell'aria, dell'acqua o del suolo</p> | <p>Ci si attende che l'intervento comporti un aumento significativo delle emissioni di inquinanti nell'aria, nell'acqua o nel suolo?</p> | <p>Argomentare in che modo le tipologie di interventi previsti non determinano un danno significativo alla prevenzione e alla riduzione dell'inquinamento/ Argomentare in che modo le tipologie di interventi non trovano applicazione sull'obiettivo considerato</p> | <p>aria/acqua/soilo</p> | |
| <p>6. Protezione e ripristino della biodiversità e della salute degli ecosistemi</p> | <p>Ci si attende che l'intervento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nuoccia in misura significativa alla buona condizione e alla resilienza degli ecosistemi? • nuoccia allo stato di conservazione degli habitat e delle specie, compresi quelli di interesse per l'Unione? | <p>Argomentare in che modo le tipologie di interventi previsti non determinano un danno significativo alla protezione e al ripristino della biodiversità e degli ecosistemi/ Argomentare in che modo le tipologie di interventi non trovano applicazione sull'obiettivo considerato</p> | <p>biodiversità</p> | |



Scheda di verifica climatica

Riferimenti normativi

Il Regolamento sulle Disposizioni Comuni (Regolamento (UE) 2021/1060 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021 - RDC) definisce all'art. 2, paragrafo 42, l'**immunizzazione dagli effetti del clima** come *“un processo volto a evitare che le infrastrutture siano vulnerabili ai potenziali impatti climatici a lungo termine, garantendo nel contempo che sia rispettato il principio dell'efficienza energetica al primo posto e che il livello delle emissioni di gas a effetto serra derivanti dal progetto sia coerente con l'obiettivo della neutralità climatica per il 2050”*. Per rendere operativi questi principi, ai sensi dell'art. 73.2 j) del RDC, è necessario garantire che tutti gli investimenti in **infrastrutture la cui durata attesa è di almeno cinque anni, siano immuni dagli effetti del clima**.

La metodologia raccomandata per effettuare la verifica climatica degli investimenti infrastrutturali nel periodo 2021-2027 è descritta nella Comunicazione della Commissione Europea **“Orientamenti tecnici per infrastrutture a prova di clima nel periodo 2021-2027”** (2021/C 373/01), di seguito **“Orientamenti tecnici”**, pubblicata a settembre 2021 e consultabile al seguente link [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0916\(03\)&from=HR](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0916(03)&from=HR). In coerenza con i suddetti Orientamenti tecnici, si specifica **che la valutazione delle vulnerabilità e dei rischi climatici è volta a individuare, valutare e attuare le misure di adattamento ai cambiamenti climatici in relazione al sito in cui si collocano gli interventi e al tipo di progetto**. Se dalla valutazione emerge che il progetto presenta rischi climatici significativi, questi devono essere **gestiti e ridotti a un livello accettabile**.

Per facilitare il rispetto di questo requisito, il Dipartimento per le Politiche di Coesione della Presidenza del Consiglio dei Ministri ha definito e adottato i propri **Indirizzi per la verifica climatica dei progetti infrastrutturali in Italia** per il periodo 2021-2027 (di seguito **“Indirizzi”**), con il supporto dell'iniziativa JASPERS, consultabili al seguente link: <https://politichecoesione.governo.it/it/politica-di-coesione/la-programmazione-2021-2027/piani-e-programmi-europei-2021-2027/verifica-climatica-dei-progetti-infrastrutturali-finanziati-dalla-politica-di-coesione-2021-2027/>

Il processo della verifica climatica dei progetti da ammettere a finanziamento è suddiviso in due pilastri di analisi:

- A. neutralità climatica/mitigazione**
- B. resilienza climatica/adattamento**

Ciascuno dei due pilastri è caratterizzato da due fasi (*screening* e analisi dettagliata). Per entrambi i pilastri, la necessità di procedere ad un'analisi dettagliata dipende dall'esito della fase di *screening*, in un'ottica *risk-based*.

Procedura operativa

| | |
|--|---|
| Procedura di selezione | PR Puglia 2021-2027, Assi I e II |
| Settore di intervento | <i>Inserire il codice attivato dall'avviso in oggetto (Settore di Intervento del PR Puglia FESR-FSE+ 2021-2027), consultando l'allegato A alla presente scheda. Sulla base del codice di riferimento è possibile identificare l'ambito di applicazione della verifica climatica per il settore di intervento dalle tabelle proposte nel documento “Indirizzi per la verifica climatica dei progetti infrastrutturali in Italia”.</i> |
| Verifica climatica richiesta (a seconda dell'ambito di applicazione per il settore di intervento) | A. neutralità climatica/mitigazione B. resilienza climatica/adattamento |

La verifica climatica dell'infrastruttura oggetto della proposta progettuale, che segue, deve essere effettuata da un **tecnico iscritto all'Albo professionale di riferimento *rationae materie***.



Verifica di neutralità climatica (Mitigazione)



La verifica mira a garantire il perseguimento degli obiettivi della politica dell'UE in materia di riduzione delle emissioni per il 2030 e il 2050.

È pertanto necessario effettuare l'analisi per verificare se l'infrastruttura, nel suo contesto, sia compatibile all'azzeramento delle emissioni nette di gas a effetto serra e alla neutralità climatica.

Al fine di effettuare una valutazione preliminare è necessario procedere con la **quantificazione e la monetizzazione delle emissioni di gas a effetto serra** attraverso la metodologia fornita dalla BEI per il **calcolo dell'impronta di carbonio** (per quantificare le emissioni) e il metodo del **costo ombra del carbonio** (per monetizzare le emissioni).

La metodologia definita dalla Banca Europea degli Investimenti (BEI) da utilizzare è consultabile al seguente link: https://www.eib.org/attachments/lucalli/eib_project_carbon_footprint_methodologies_2023_en.pdf

Per monetizzare le emissioni di gas a effetto serra si può utilizzare la metodologia per il calcolo dell'impronta di carbonio della BEI integrandola con la pubblicazione separata «*The Economic Appraisal of Investment Projects at the EIB*» (2013) (<https://www.eib.org/en/publications/economic-appraisal-of-investment-projects>) e il *costo ombra del carbonio* (cfr. la sezione 3.2.2.4 della Comunicazione della Commissione Europea "Orientamenti tecnici per infrastrutture a prova di clima nel periodo 2021-2027" (2021/C 373/01) - <https://www.eib.org/en/publications/the-eib-group-climate-bank-roadmap.htm>).

È possibile effettuare un'analisi quantitativa specifica, oppure un'analisi **(qualitativa) di tipo comparativo**, prendendo a riferimento:

- progetti analoghi sviluppati in pregresse esperienze/attività progettuali;
- informazioni presenti in letteratura scientifica;
- analisi e/o studi comprendenti la stima della CO2 equivalente già effettuati o da effettuare per la progettazione e la realizzazione dell'infrastruttura.

L'operazione oggetto di finanziamento, per la stima delle emissioni di gas climalteranti (*barrare la casella appropriata*):

non utilizza analisi esistenti e/o comparative

In tal caso utilizza le metodologie definita dalla Banca Europea degli Investimenti (BEI)

utilizza analisi di tipo comparativo

In tal caso, fornisce informazioni contenute nella seguente documentazione di riferimento: _____

| SCREENING DELLA NEUTRALITÀ CLIMATICA (obbligatorio) | |
|--|--|
| Tipologia di analisi | <i>Barrare la casella appropriata:</i> <input type="checkbox"/> quantitativa <input type="checkbox"/> qualitativa |
| | Specificare le motivazioni che hanno determinato la scelta della tipologia di analisi: |
| Dati utilizzati | Nel caso di analisi quantitativa , definire quali dati sono stati utilizzati per determinare la stima quantitativa delle emissioni, differenziando: a. emissioni Assolute (anno standard di operazioni) b. emissioni Relative (anno standard di operazioni) |
| | Nel caso di analisi qualitativa , indicare i riferimenti utilizzati e le relative giustificazioni argomentandone la scelta. |
| Risultati ottenuti e conclusioni dell'analisi | Specificare le motivazioni che hanno determinato l'esito dell'analisi |



Verifica di resilienza climatica (Adattamento)



La verifica mira a garantire un **livello adeguato di resilienza dell'infrastruttura agli impatti dei cambiamenti climatici nel corso del suo intero ciclo di vita**, individuando i potenziali pericoli climatici significativi e i rischi a essi correlati per il progetto.

21 SCREENING DELLE VULNERABILITÀ

| SCREENING DELLE VULNERABILITÀ (obbligatoria) | | | | | | | | |
|---|--------------------------------|-----------|-------|------------------|------------------|---------|---------|-----------------|
| La valutazione del livello atteso di rischio climatico dell'investimento varia sulla base dell'ubicazione (esposizione) e del livello potenziale di impatto degli eventi climatici sul progetto e i suoi componenti (sensibilità). | | | | | | | | |
| I – ANALISI DELL'ESPOSIZIONE ATTUALE E FUTURA | | | | | | | | |
| <p>L'analisi è volta a determinare quali pericoli climatici siano attesi in relazione all'<u>ubicazione</u> prevista per il progetto, indipendentemente dalla tipologia.</p> <p>La fonte di dati per questa analisi, con riferimento a informazioni e scenari climatici relativi al territorio pugliese, sono contenuti nelle Mappe Climatiche Regionali, elaborate all'interno del documento <i>"Strategia Regionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici (SRACC) - Approvazione degli Indirizzi per la stesura della Strategia Regionale di adattamento ai cambiamenti climatici (SRACC)", delle "Linee guida regionali per la redazione dei Piani di Azioni per le Energie sostenibili e il clima (PAESC)" e istituzione della Cabina di Regia regionale in materia di cambiamenti climatici"</i> approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 162 del 26/02/2024 e consultabile al seguente link: https://www.regione.puglia.it/web/ambiente/cambiamenti-climatici-dgr-162/2024 <u>Si precisa che tali documenti saranno oggetto di aggiornamento tecnico e hanno il fine di descrivere, attraverso dei modelli previsionali, l'evoluzione del territorio rispetto a determinati pericoli legati ai fenomeni climatici. Si rimanda pertanto alle note metodologiche del documento di indirizzo per la classificazione del rischio.</u></p> | | | | | | | | |
| <p>Pericoli individuabili:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Allagamenti <input type="checkbox"/> Alluvioni <input type="checkbox"/> Frane <input type="checkbox"/> Ondate di calore <input type="checkbox"/> Sicurezza idrica <input type="checkbox"/> Incendi <input type="checkbox"/> Siccità <input type="checkbox"/> Altre tipologie: _____ | | | | | | | | |
| PANORAMICA DELL'ANALISI | | | | | | | | |
| Indicazione ESPOSIZIONE <i>(tab. esemplificativa)</i> | Variabili e pericoli climatici | | | | | | | |
| | Allagamenti | Alluvioni | Frane | Ondate di calore | Sicurezza idrica | Incendi | Siccità | altre tipologie |
| Clima attuale | | | | | | | | |
| Clima futuro | | | | | | | | |
| Punteggio massimo, attuale + futuro | | | | | | | | |



Indicatore di valutazione del rischio: **BASSO – MEDIO - ALTO**

L'analisi si concentra sull'ubicazione dell'intervento e deve contemplare l'esposizione al *clima attuale* e al *clima futuro*.
 La proiezione di un modello climatico può essere utilizzata per comprendere in che modo il livello di esposizione possa cambiare in futuro, prestando particolare attenzione alle variazioni della frequenza e dell'intensità degli eventi metereologici estremi.

Specificare le motivazioni che hanno determinato l'esito dell'analisi:

II – ANALISI DELLA SENSIBILITÀ

L'analisi è volta a individuare i pericoli climatici pertinenti al tipo di progetto specifico, indipendentemente dalla sua ubicazione.
 La sensibilità può essere stabilita sia con un'analisi specifica o con riferimento a progetti analoghi per i quali sia già disponibile un'analisi approfondita.

| PANORAMICA DELL'ANALISI | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|-----------|-------|------------------|------------------|---------|---------|-----------------|
| Indicazione SENSIBILITÀ <i>(tab. esemplificativa)</i> | Variabili e pericoli climatici | | | | | | | |
| | Allagamenti | Alluvioni | Frane | Ondate di calore | Sicurezza idrica | Incendi | Siccità | altre tipologie |
| Ambiti di riferimento ² | Attività | | | | | | | |
| | Fattori di produzione | | | | | | | |
| | Risultati | | | | | | | |
| | Collegamento di trasporti | | | | | | | |
| | Punteggio più alto – ambiti | | | | | | | |

Indicatori di sensibilità:

- **BASSO** (non ha alcun impatto o tale impatto è insignificante)
- **MEDIO** (leggero impatto)
- **ALTO** (impatto significativo)

Specificare le motivazioni che hanno determinato l'esito dell'analisi:

² A titolo esemplificativo e non esaustivo: in base alla tipologia di intervento sono scelti gli ambiti di riferimento come ad esempio attività in loco, fattori di produzione (es. acqua, ecc.), risultati (es. prodotti, ecc.), collegamenti di trasporto.



22 ANALISI DELLA VULNERABILITA'



| ANALISI DELLA VULNERABILITA' | | | | |
|---|-------|--------------------------------------|-------|-------|
| L' analisi della vulnerabilità è la combinazione dei risultati ottenuti dall'analisi della sensibilità e dell'esposizione e mira a individuare i potenziali pericoli significativi e i rischi a essi correlati e costituisce la base per la decisione di procedere alla fase di valutazione dei rischi. | | | | |
| PANORAMICA DELL'ANALISI | | | | |
| VULNERABILITÀ (tab. esemplificativa) | | Esposizione (clima attuale + futuro) | | |
| | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| Sensibilità (maggiore tra gli ambiti di riferimento) | ALTA | es. inondazione | | |
| | MEDIA | es. calore | | |
| | BASSA | es. siccità | | |
| Se dalla valutazione della vulnerabilità emerge che tutte le stesse sono classificate come basse o insignificanti potrebbe essere non necessaria un'ulteriore valutazione dei rischi (climatici). La decisione sulle vulnerabilità da sottoporre ad ulteriore indagine dettagliata dipenderà dalla valutazione motivata. | | | | |
| Specificare le motivazioni che hanno determinato l'esito dell'analisi: | | | | |
| CONCLUSIONI FINALI | | | | |
| Barrare la casella appropriata: | | | | |
| <input type="checkbox"/> Tutti gli ambiti di rischio pertinenti al progetto hanno una classe di rischio basso e di conseguenza il progetto NON necessita di ulteriore analisi dettagliata | | | | |
| <input type="checkbox"/> Anche un solo ambito di rischio pertinente al progetto presenta una classe di rischio medio e/o alto e, di conseguenza, il progetto necessita di ulteriore analisi dettagliata sul rischio/i in tal modo identificati | | | | |



Nel caso sia necessario condurre un'analisi dettagliata, continuare a compilare la scheda



23 ANALISI DETTAGLIATA DELLE VULNERABILITÀ

| ANALISI DETTAGLIATA DELLE VULNERABILITÀ (compilare a seconda dell'esito dello screening) |
|--|
| <p>Per ciascun rischio significativo individuato occorre valutare misure mirate a ridurre tale rischio ad un livello accettabile, affinché queste possano essere integrate nella progettazione dell'infrastruttura e/o nella sua gestione operativa.</p> <p>A titolo esemplificativo alcune MISURE DI ADATTAMENTO associate ai pericoli individuati per la Regione Puglia possono essere consultate nell'Allegato 5 "Piattaforma Azioni" del documento "Indirizzi per la stesura della Strategia Regionale di adattamento ai cambiamenti climatici (SRACC)", disponibile al seguente link: https://www.regione.puglia.it/documents/44781/5313067/ALL05_PIATTAFORMA+AZIONI.pdf/813624f1-d972-6102-4f69-b8a90f24a532?t=1691592556028</p> |
| <p>Facendo riferimento ai soli rischi climatici di pertinenza dell'operazione, indicare le azioni di adattamento (o azioni equivalenti) previste:</p> |
| <p>Elencare i riferimenti alla documentazione progettuale (ad esempio elaborato, sezione dedicata o contenuto della relazione di progetto) in cui l'operazione è valutata in relazione all'adattamento ai rischi climatici e vengono indicate le azioni di adattamento:</p> |

Data

Firma digitale del professionista incaricato

| Tipologia di spesa a cui si applica | Codice | Settore di intervento | Verifica climatica necessaria | FASI DELLA VERIFICA CLIMATICA | | | Commenti | |
|--|--------|--|--|---|---------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|---|
| | | | | Screening MITIGAZIONE (da tabella 1 Orientamenti) | Analisi dettagliata MITIGAZIONE | Screening ADATTAMENTO | | Analisi dettagliata ADATTAMENTO |
| | | | | Obiettivo Strategico 1: UNEUROPA PIÙ COMPETITIVA E INTELLIGENTE ATTRAVERSO LA PROMOZIONE DI UNA TRASFORMAZIONE ECONOMICA INNOVATIVA E INTELLIGENTE E DELLA CONNETTIVITÀ REGIONALE ALLE TIC | | | | |
| ESCLUSIVAMENTE per CDP e PIA ed | 001 | Investimenti in capitale fisso, comprese le infrastrutture per la ricerca, in microimprese direttamente connessi alle attività di ricerca e innovazione | IN ALCUNI CASI | NO | NO | IN ALCUNI CASI | SE NECESSARIA DA RISULTATI SCREENING | Screening Adattamento richiesta se il progetto prevede: 1) costruzione edifici nuovi, 2) ristrutturazione importante di edifici esistenti. Analisi dettagliata Adattamento necessaria se la fase di screening identifica una vulnerabilità medio-alta. |
| | 002 | Investimenti in capitale fisso, comprese le infrastrutture per la ricerca, in piccole e medie imprese (compresi i centri di ricerca privati) direttamente connessi alle attività di ricerca e innovazione | IN ALCUNI CASI | NO | NO | IN ALCUNI CASI | SE NECESSARIA DA RISULTATI SCREENING | Screening Adattamento richiesta se il progetto prevede: 1) costruzione edifici nuovi, 2) ristrutturazione importante di edifici esistenti. Analisi dettagliata Adattamento necessaria se la fase di screening identifica una vulnerabilità medio-alta. |
| | 003 | Innovazione che prevedono spese per beni materiali (strumentazione, attrezzature, terreni e immobili) | Investimenti in capitale fisso, comprese le infrastrutture per la ricerca, in grandi imprese direttamente connessi alle attività di ricerca e innovazione | IN ALCUNI CASI | NO | NO | IN ALCUNI CASI | SE NECESSARIA DA RISULTATI SCREENING |

| | | | | | | | | |
|--|-----|--|----------------|-----------------------------------|----|----------------|--------------------------------------|---|
| <p>PER TUTTI GLI AVVISI</p> <p>ESCLUSIVAMENTE nel caso in cui siano previsti programmi in investimenti produttivi ed interventi di efficientamento energetico nell'ambito della tutela ambientale</p> | 022 | Sostegno alle grandi imprese mediante strumenti finanziari, compresi gli investimenti produttivi | IN ALCUNI CASI | NO | NO | IN ALCUNI CASI | SE NECESSARIA DA RISULTATI SCREENING | Screening Adattamento richiesto se il progetto prevede: 1) costruzione edifici nuovi, 2) ristrutturazione importante di edifici esistenti; 3) altri interventi di dimensione rilevante (ad esempio collegamenti alle reti energia, acqua e trasporti, produzione di energia di taglia industriale, impianti di pre-trattamento rifiuti e acqua). Analisi dettagliata Adattamento necessaria se la fase di screening identifica una vulnerabilità medio-alta. |
| | 025 | Incubazione, sostegno a spin off, spin out e start-up | IN ALCUNI CASI | NO | NO | IN ALCUNI CASI | SE NECESSARIA DA RISULTATI SCREENING | Screening Adattamento richiesto se il progetto prevede: 1) costruzione edifici nuovi, 2) ristrutturazione importanti di edifici esistenti. Adattamento necessaria se la fase di screening identifica una vulnerabilità medio-alta. |
| | 047 | Energia rinnovabile: eolica | IN ALCUNI CASI | NECESSARIA DA RISULTATI SCREENING | SE | IN ALCUNI CASI | SE NECESSARIA DA RISULTATI SCREENING | Screening Mitigazione e Screening Adattamento necessari per parchi eolici. Analisi dettagliata Adattamento necessaria se la fase di screening identifica una vulnerabilità medio-alta. L'installazione di micro-eolico per autoconsumo può essere considerata attrezzatura e quindi non soggetto a verifica climatica. |
| | 048 | Energia rinnovabile: solare | IN ALCUNI CASI | NECESSARIA DA RISULTATI SCREENING | SE | IN ALCUNI CASI | SE NECESSARIA DA RISULTATI SCREENING | Screening Mitigazione e Screening Adattamento necessari per centrali fotovoltaiche. Analisi dettagliata Adattamento necessaria se la fase di screening identifica una vulnerabilità medio-alta. Il finanziamento di pannelli solari (fotovoltaici o termici) sui tetti che non sono parte di interventi integrati per efficientamento energetico di edifici non richiedono la verifica climatica in quanto trattasi solo di attrezzature. |
| | 050 | Energia rinnovabile: biomassa con elevate riduzioni di gas a effetto serra | IN ALCUNI CASI | NECESSARIA DA RISULTATI SCREENING | SE | IN ALCUNI CASI | SE NECESSARIA DA RISULTATI SCREENING | Screening Mitigazione e Screening Adattamento necessari per impianti di taglia industriale. Analisi dettagliata Adattamento necessaria se la fase di screening identifica una vulnerabilità medio-alta. |