**M2C2 - INVESTIMENTO 3.2 DEL PNRR**

**“*UTILIZZO DELL’IDROGENO IN SETTORI***

***HARD-TO-ABATE*”**

**PIANO DI DECARBONIZZAZIONE INDUSTRIALE**

(ai sensi dell’art. 10 del Decreto del Ministro della Transizione Ecologica 21 ottobre 2022 n. 463)

**INDICE**

[1 Scheda anagrafica del Piano di decarbonizzazione industriale 3](#_Toc130550585)

[2 Elementi descrittivi dei soggetti partecipanti 3](#_Toc130550586)

[2.1 Descrizione del soggetto partecipante 4](#_Toc130550587)

[3 Descrizione del Piano di decarbonizzazione industriale 5](#_Toc130550588)

[3.1 Elementi tecnici per la verifica dell’appartenenza ai settori hard-to-abate 5](#_Toc130550591)

[3.2 Articolazione del piano di decarbonizzazione 5](#_Toc130550592)

[4 Progetti di Ricerca e/o Sviluppo per l’uso di idrogeno in processi industriali 7](#_Toc130550593)

[4.1 Spese previste e cronoprogramma 7](#_Toc130550594)

[4.2 Piano finanziario per la copertura degli investimenti 9](#_Toc130550595)

[5 Progetti di investimento per l’uso di idrogeno in processi industriali 10](#_Toc130550596)

[5.1 Spese previste e cronoprogramma 10](#_Toc130550598)

[5.2 Piano finanziario per la copertura degli investimenti 10](#_Toc130550599)

[6 Progetti di investimento per la produzione di idrogeno in processi industriali 12](#_Toc130550600)

[6.1 Spese previste e cronoprogramma 12](#_Toc130550602)

[6.2 Piano finanziario per la copertura degli investimenti 13](#_Toc130550603)

[7 Allegati al Piano di decarbonizzazione industriale 15](#_Toc130550604)

[8 Contatti 18](#_Toc130550605)

# Scheda anagrafica del Piano di decarbonizzazione industriale

|  |  |
| --- | --- |
| **Piano di decarbonizzazione**  (barrare una scelta) | In forma singola  In forma congiunta[[1]](#footnote-1) |
| **Proponente/capofila** |  |
| **Co-proponente[[2]](#footnote-2)**  (in presenza di OdR) |  |
| **Altri soggetti partecipanti** |  |
| **Regione/i interessata/e** |  |
| **Tipologia intervento di cui all’art. 6 del Decreto Direttoriale 15.03.2023**  (Selezionare una delle tipologie elencate) | Progetto di Ricerca e/o Sviluppo *(Capo II del D.D.)*  Progetto di Ricerca e/o Sviluppo e Progetto per la produzione di idrogeno rinnovabile *(Capo II e IV del D.D.)*  Progetto per l’uso di idrogeno *(Capo III del D.D.)*  Progetto per l’uso di idrogeno e Progetto Ricerca e/o Sviluppo *(Capo II e III del D.D.)*  Progetto per l’uso di idrogeno e Progetto per la produzione di idrogeno rinnovabile *(Capo III e IV del D.D.)*  Progetto per l’uso di idrogeno, Progetto per la produzione di idrogeno rinnovabile e Progetto Ricerca e/o Sviluppo *(Capo II, III e IV del D.D.)*  Progetto per la produzione in sostituzione di idrogeno grigio *(Capo IV del D.D.)* |
| **Finalità del Piano di decarbonizzazione industriale**  (barrare una scelta solo nel caso di investimenti relativi al Capo II e III *del D.D. 15.03.2023*) | Interventi finalizzati alla sostituzione di almeno il 10% del metano e dei combustibili fossili utilizzati  Interventi finalizzati alla sostituzione di più del 90% del metano e dei combustibili fossili utilizzati |

# Elementi descrittivi dei soggetti partecipanti

In caso di Piano di decarbonizzazione industriale realizzato in forma congiunta descrivere la forma contrattuale di collaborazione adottata (a titolo esemplificativo contratto di rete, consorzio ed accordo di partenariato).

Il contratto di rete o le altre forme contrattuali di collaborazione devono configurare una concreta collaborazione che sia stabile e coerente rispetto all’articolazione delle attività, espressamente finalizzata alla realizzazione del progetto proposto.

Il contratto di rete (o altre forme contrattuali di collaborazione) deve prevedere:

1. la suddivisione delle competenze, dei costi e delle spese a carico di ciascun partecipante;
2. l’individuazione del capofila
3. per i progetti di Ricerca e/o Sviluppo la definizione degli aspetti relativi alla proprietà, all’utilizzo ed alla diffusione dei risultati.

Fornire dettagli in merito alla forma contrattuale scelta e tutte le informazioni sopra richieste.

## Descrizione del soggetto partecipante

*N.B. Nel caso in cui il piano di decarbonizzazione sia presentato in forma congiunta fornire le seguenti informazioni per tutti i soggetti partecipanti*

|  |  |
| --- | --- |
| **Dati anagrafici soggetto partecipante** | |
| **Ragione Sociale** |  |
| **Codice Fiscale** |  |
| **Partita Iva** |  |
| **Sede Legale** |  |
| **Sede interessata dal progetto di investimento** |  |
| **Codice ATECO 2007** |  |
| **Legale rappresentante** |  |
| **PEC** |  |

In aggiunta fornire:

* Breve storia societaria con descrizione dell’attività svolta;
* Evoluzione della proprietà ed assetto societario attuale con indicazione dei soci di riferimento e delle rispettive quote di partecipazione;
* Descrizione della struttura organizzativa aziendale;

# Descrizione del Piano di decarbonizzazione industriale



Fornire una breve descrizione del Piano di decarbonizzazione industriale, degli interventi previsti e delle relative finalità.

Nel caso in cui il Piano sia articolato in più progetti di investimento e/o progetti di ricerca e sviluppo, dettagliare le interconnessioni funzionali esistenti in relazione all’obiettivo comune del piano di decarbonizzazione industriale da realizzare. Inoltre, nel caso in cui il Piano sia presentato in forma congiunta dettagliare gli interventi previsti in capo a ciascun soggetto partecipante.

Fornire una planimetria semplifica ed uno schema semplificato a blocchi che raccoglie tutti i sub-progetti che compongono il Piano di decarbonizzazione industriale.

Le informazioni di dettaglio dovranno essere fornite nei seguenti paragrafi a seconda della tipologia di intervento indicata. In particolare:

* per i progetti di cui al Capo II del Decreto Direttoriale compilare il paragrafo 4
* per i progetti di cui al Capo III del Decreto Direttoriale compilare il paragrafo 5
* per i progetti di cui al Capo IV del Decreto Direttoriale compilare il paragrafo 6

Per la descrizione tecnica dei Piani di decarbonizzazione si rimanda all’Appendice A.

## Elementi tecnici per la verifica dell’appartenenza ai settori hard-to-abate

Per progetti afferenti ad attività industriali non rientranti nei Codici Ateco elencati all’Allegato 1 del Decreto Direttoriale indicare le motivazioni tecniche in base alle quali risulta difficile abbattere le emissioni di carbonio nel proprio ciclo produttivo e per le quali non è possibile adottare altre soluzioni tecniche diverse dall’impiego di idrogeno a basse emissioni di carbonio. Le motivazioni tecniche devono essere circostanziate anche da eventuale letteratura di settore e/o da dichiarazioni di produttori di tecnologie.

## Articolazione del piano di decarbonizzazione

Sintetizzare l’articolazione e gli importi del piano di decarbonizzazione nelle seguenti tabelle:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PIANO DI DECARBONIZZAZIONE (*dati in Euro)*** | | | | |
| Soggetti realizzatori | Ubicazione | Investimenti previsti totali\* | Investimenti richiesti alle agevolazioni | Contributo a fondo perduto previsto |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Totale | |  |  |  |

**Di cui:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Progetti di Ricerca e/o Sviluppo (*dati in Euro)*** | | | | |
| Soggetti realizzatori | Ubicazione | Investimenti previsti totali\* | Investimenti richiesti alle agevolazioni | Contributo a fondo perduto previsto |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Totale | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Progetti per l’uso di idrogeno (*dati in Euro)*** | | | | |
| Soggetti realizzatori | Ubicazione | Investimenti previsti totali\* | Investimenti richiesti alle agevolazioni | Contributo a fondo perduto previsto |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Totale | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Progetti per la produzione di idrogeno (*dati in Euro)*** | | | | |
| Soggetti realizzatori | Ubicazione | Investimenti previsti totali\* | Investimenti richiesti alle agevolazioni | Contributo a fondo perduto previsto |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Totale | |  |  |  |

**\*ATTENZIONE N.B.:**

I singoli titoli di spesa prodotti in originale devono riportare mediante punzonatura o timbratura con inchiostro indelebile la seguente dicitura: “*Spesa di euro ... dichiarata per l’erogazione delle agevolazioni di cui all’articolo 8, comma 1 lettera a) del D.M. 21 ottobre 2022 – PNRR-M2C2 I3.2 - ID ………….. CUP …………….*”.

In caso di **fatture elettroniche** la medesima timbratura dovrà essere inserita all’interno del titolo di spesa e/o del titolo di pagamento (bonifico o Ri.Ba.). Nei casi di impossibilità ad acquisire i titoli di spesa con le informazioni richieste, il contenuto della timbratura potrà essere limitato al solo codice CUP, che dovrà risultare nell’oggetto dei titoli di spesa e/o nelle descrizioni delle disposizioni di pagamento; per le fatture emesse prima della sottoscrizione del provvedimento di concessione delle agevolazioni in luogo del CUP dovrà essere inserito il numero di protocollo identificativo.

# Progetti di Ricerca e/o Sviluppo per l’uso di idrogeno in processi industriali

*N.B. Nel caso in cui il Piano di decarbonizzazione preveda la realizzazione di più progetti di R&S le seguenti informazioni dovranno essere fornite per ciascun progetto.*

Indicare l’ubicazione delle spese previste dal programma (provincia, comune, indirizzo)

## Spese previste e cronoprogramma

*N.B. Nel caso in cui lo stesso progetto di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale sia realizzato in forma congiunta le seguenti informazioni dovranno essere fornite per ciascun partecipante.*

Dettagliare il programma di spesa, esponendo anche le spese non agevolabili, articolato in relazione alle attività di ricerca industriale ed attività di sviluppo sperimentale. Fornire le informazioni utili per la valutazione delle voci di costo “Personale”, “Strumenti ed attrezzature”, “Ricerca contrattuale”, “Spese generali” e “Materiali”. Nel caso di progetti congiunti fornire le suddette informazioni per singolo proponente.

Compilare la tabella seguente indicando le spese previste per il progetto di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Progetto R&S**  **(dati in euro)** | **Ricerca Industriale** | **Sviluppo Sperimentale** | **TOTALE** |
| Personale |  |  |  |
| Strumenti e Attrezzature |  |  |  |
| Ricerca Contrattuale |  |  |  |
| Spese Generali1 |  |  |  |
| Materiali |  |  |  |
| **TOTALE** |  |  |  |

1. Le spese generali sono calcolate su base forfettaria nella misura del 25% dei costi diretti ammissibili del progetto.

Fornire il cronoprogramma delle spere previste per il progetto di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Progetto R&S**  **(dati in euro)** | 202x | 202x | 202x2 | TOTALE |
| Personale |  |  |  |  |
| Strumenti e Attrezzature |  |  |  |  |
| Ricerca Contrattuale |  |  |  |  |
| Spese Generali |  |  |  |  |
| Materiali |  |  |  |  |
| TOTALE |  |  |  |  |

2. Il progetto di investimento dovrà essere realizzato entro 36 mesi dalla data del provvedimento di concessione delle agevolazioni, e **non oltre l’11 maggio 2026**.

**Di cui:**

* Ripartizione dei costi di **Ricerca industriale** nelle annualità del progetto

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ricerca industriale  **(dati in euro)** | 202x | 202x | 202x | TOTALE |
| Personale |  |  |  |  |
| Strumenti e Attrezzature |  |  |  |  |
| Ricerca Contrattuale |  |  |  |  |
| Spese Generali |  |  |  |  |
| Materiali |  |  |  |  |
| TOTALE |  |  |  |  |

* Ripartizione dei costi di **Sviluppo Sperimentale** nelle annualità del progetto

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Sviluppo Sperimentale  **(dati in euro)** | 202x | 202x | 202x | TOTALE |
| Personale |  |  |  |  |
| Strumenti e Attrezzature |  |  |  |  |
| Ricerca Contrattuale |  |  |  |  |
| Spese Generali |  |  |  |  |
| Materiali |  |  |  |  |
| TOTALE |  |  |  |  |

Con riferimento alle spese del progetto di R&S fornire i dettagli di seguito richiesti per ogni tipologia di spesa:

* ***Personale***

Descrivere la capacità di realizzazione del progetto con risorse interne, fornendo i dettagli del personale da impiegare, in termini di profili professionali, competenze ed esperienza rispetto al settore/ambito in cui il progetto ricade. Indicare la presenza di personale qualificato e di strutture interne dedicate all’attività di ricerca.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Personale** | **Ricerca Industriale** | | | | **Sviluppo Sperimentale** | | | | **TOTALE**  **(dati in euro)** |
| n. addetti | n. ore | Costo orario | Costo totale | n. addetti | n. ore | Costo orario | Costo totale |
| Ricercatori |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tecnici |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ausiliari |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Altre categorie |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TOTALE** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* ***Strumenti e attrezzature***

Fornire elenco e caratteristiche tecniche degli strumenti e delle attrezzature.

Descrivere la pertinenza dei beni al progetto fornendo indicazioni utili a giustificare la congruità del relativo costo.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Strumenti e Attrezzature** | **Ricerca Industriale** | | | **Sviluppo Sperimentale** | | | **TOTALE**  **(dati in euro)** |
| Costo di acquisto | *Percentuale costo*  *Imputabile3* | Costo richiesto alle agevolazioni | Costo di acquisto | *Percentuale costo*  *Imputabile3* | Costo richiesto alle agevolazioni |
| Strumenti |  |  |  |  |  |  |  |
| Attrezzature |  |  |  |  |  |  |  |
| **TOTALE** |  |  |  |  |  |  |  |

3. La percentuale è da calcolare in relazione alla misura ed al periodo per cui i beni oggetto di investimento sono utilizzati per i programmi sopra indicati, nel limite delle quote di ammortamento fiscali ordinarie; misura, periodo e quote di ammortamento dovranno essere esplicitamente indicate in apposito elenco a parte.

* ***Ricerca contrattuale***

Descrizione dettagliata dei costi esternalizzati e riscontro della capacità professionale tecnico-scientifica delle società/enti fornitrici, con relativa documentazione a supporto.

* ***Materiali***

Descrizione dei materiali (tipologia e quantità) utilizzati per la realizzazione del progetto.

## Piano finanziario per la copertura degli investimenti

*N.B. Nel caso in cui lo stesso progetto di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale sia realizzato in forma congiunta le seguenti informazioni dovranno essere fornite per ciascun partecipante.*

Nel caso in cui venga previsto tra le fonti di copertura il cash flow, la capacità di autofinanziamento della società verrà valutata analizzando i bilanci storici.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fabbisogni e fonti | **TOTALE** | |
| **€** | **%** |
| Spese previste |  | / |
| IVA sugli acquisti |  | / |
| Totale Fabbisogni |  | / |
| *Contributo alla spesa per ricerca industriale* |  |  |
| *Contributo alla spesa per sviluppo sperimentale* |  |  |
| Aumento di Capitale Sociale/altri apporti finanziari dei soci |  | / |
| Finanziamenti a m/l termine |  | / |
| Finanziamenti a breve termine |  | / |
| Cash Flow |  | / |
| **Totale Fonti** |  |  |

Esplicitare l’eventuale richiesta di maggiorazione di 15 punti delle agevolazioni richieste dai soggetti coinvolti ai sensi dell’art. 18, comma 2, lett. b) del Decreto Direttoriale:

1. Il progetto comporta una collaborazione effettiva fra imprese e uno o più organismi di ricerca, purché gli *organismi di ricerca* sostengano almeno il 10% dei costi ammissibili del progetto, come esposti in sede di consuntivo e abbiano il diritto di pubblicare i risultati della propria ricerca;
2. Il progetto prevede la *collaborazione effettiva* tra imprese di cui almeno una è una *PMI* e non prevede che una singola impresa sostenga da sola più del 70% dei costi ammissibili.

# Progetti di investimento per l’uso di idrogeno in processi industriali

*N.B. Nel caso in cui il Piano di decarbonizzazione preveda la realizzazione di più progetti di investimento le seguenti informazioni dovranno essere fornite per ciascun progetto.*

Indicare:

* Localizzazione prevista (provincia, comune, indirizzo completo di n. civico e CAP):
* Codice ATECO 2007 relativo al progetto di investimento:

Indicare alternativamente le finalità del piano di decarbonizzazione (art. 19 comma 2 lett. i) del Decreto Direttoriale):

Riduzione delle emissioni dirette di gas a effetto serra di almeno il 40% rispetto alla situazione precedente (*compilare il successivo paragrafo 5.3*)

Riduzione del consumo energetico di almeno il 20% rispetto alla situazione precedente (*compilare il successivo paragrafo 5.4*)



## Spese previste e cronoprogramma

Compilare le seguenti tabelle, avendo cura di indicare l’importo degli investimenti finalizzati all’elettrificazione dei processi produttivi (max ammissibile il 40% dei costi dell’intero progetto).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MACCHINARI IMPIANTI E ATTREZZATURE**  **(Dati in euro)** | **TOTALE** | *di cui*  *per l’elettrificazione dei processi produttivi* |
| Descrivere le varie voci di spesa |  |  |
|  |  |  |
| **TOTALE** |  |  |

Fornire il cronoprogramma delle spere previste per il progetto di investimento, avendo cura di indicare anche le spese dirette all’elettrificazione dei processi produttivi.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Progetto di investimento complessivo**  **(dati in euro)** | 202x | 202x | 202x6 | TOTALE |
| Macchinari Impianti e Attrezzature |  |  |  |  |
| *di cui per l’elettrificazione dei processi produttivi* |  |  |  |  |
| TOTALE |  |  |  |  |

6. Il progetto di investimento dovrà essere realizzato entro 36 mesi dalla data del provvedimento di concessione delle agevolazioni, e **non oltre l’11 maggio 2026**.

## Piano finanziario per la copertura degli investimenti

Il progetto di investimento dovrà essere coperto prevalentemente da fonti di copertura durevoli (a titolo esemplificativo aumento di capitale sociale, finanziamento soci, finanziamento a m/l termine).

Nel caso in cui venga previsto tra le fonti di copertura il cash flow, la capacità di autofinanziamento della società verrà valutata analizzando i bilanci storici.

Le modalità copertura sulla base delle *assumption* fornite saranno regolamentate all’interno del provvedimento di concessione delle agevolazioni.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fabbisogni e fonti | **TOTALE** | |
| **€** | **%** |
| Spese previste |  | / |
| IVA sugli acquisti |  | / |
| Totale Fabbisogni |  | / |
| *Contributo a fondo perduto* |  |  |
| Aumento di Capitale Sociale/altri apporti finanziari dei soci |  | / |
| Finanziamenti a m/l termine |  | / |
| Finanziamenti a breve termine |  | / |
| Cash Flow |  | / |
| **Totale Fonti** |  |  |

Descrivere le fonti di copertura individuate (tipologia, modalità, tempistica).

# Progetti di investimento per la produzione di idrogeno in processi industriali

*N.B. Nel caso in cui il Piano di decarbonizzazione preveda la realizzazione di più progetti di investimento le seguenti informazioni dovranno essere fornite per ciascun progetto.*

Indicare:

* Localizzazione prevista (provincia, comune, indirizzo completo di n. civico e CAP):
* Codice ATECO 2007 relativo al progetto di investimento:



## Spese previste e cronoprogramma

Compilare le seguenti tabelle, indicando gli investimenti relativi ad uno o più elettrolizzatori e relativi sistemi ausiliari necessari al processo produttivo e gli investimenti relativi ad uno o più impianti addizionali asserviti agli elettrolizzatori comprensivi di eventuali sistemi di stoccaggio dell’energia elettrica e dell’idrogeno rinnovabile.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OPERE MURARIE E ASSIMILABILI7**  **(Dati in euro)** | **ELETTROLIZZATORI** | **IMPIANTI ADDIZIONALI ASSERVITI** | **TOTALE** |
| Descrivere le varie voci di spesa |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **TOTALE** |  |  |  |

7. Le spese sono ammissibili nel limite del 10% del totale dei costi ammissibili di ciascuna delle due componenti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MACCHINARI IMPIANTI E ATTREZZATURE**  **(Dati in euro)** | **ELETTROLIZZATORI** | **IMPIANTI ADDIZIONALI ASSERVITI** | **TOTALE** |
| Descrivere le varie voci di spesa |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **TOTALE** |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI8**  **(Dati in euro)** | **ELETTROLIZZATORI** | **IMPIANTI ADDIZIONALI ASSERVITI** | **TOTALE** |
| Brevetti |  |  |  |
| Licenze |  |  |  |
| Know-how |  |  |  |
| Conoscenze tecniche non brevettate |  |  |  |
| **TOTALE** |  |  |  |

8. Le spese sono ammissibili nel limite del 10% del totale dei costi ammissibili di ciascuna delle due componenti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROGETTAZIONE9**  **(Dati in euro)** | **ELETTROLIZZATORI** | **IMPIANTI ADDIZIONALI ASSERVITI** | **TOTALE** |
| Progettazione |  |  |  |
| Direzione lavori |  |  |  |
| Collaudi di legge |  |  |  |
| Oneri di sicurezza connessi |  |  |  |
| **TOTALE** |  |  |  |

9. Le spese sono ammissibili qualora capitalizzate nel limite del 20% del totale dei costi ammissibili di ciascuna delle due componenti

Fornire il cronoprogramma delle spere previste per il progetto di investimento.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROGETTO DI INVESTIMENTO**  **(dati in euro)** | 202x | 202x | 202x10 | TOTALE |
| Opere murarie e assimilate |  |  |  |  |
| Macchinari Impianti e Attrezzature |  |  |  |  |
| Immobilizzazioni Immateriali |  |  |  |  |
| Progettazione |  |  |  |  |
| TOTALE |  |  |  |  |

10. Il progetto di investimento dovrà essere realizzato entro 36 mesi dalla data del provvedimento di concessione delle agevolazioni, e **non oltre l’11 maggio 2026**.

*Di cui:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ELETTROLIZZATORI**  **(dati in euro)** | 202x | 202x | 202x2 | TOTALE |
| Opere murarie e assimilate |  |  |  |  |
| Macchinari Impianti e Attrezzature |  |  |  |  |
| Immobilizzazioni Immateriali |  |  |  |  |
| Progettazione |  |  |  |  |
| TOTALE |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **IMPIANTI ADDIZIONALI ASSERVITI**  **(dati in euro)** | 202x | 202x | 202x2 | TOTALE |
| Opere murarie e assimilate |  |  |  |  |
| Macchinari Impianti e Attrezzature |  |  |  |  |
| Immobilizzazioni Immateriali |  |  |  |  |
| Progettazione |  |  |  |  |
| TOTALE |  |  |  |  |

## Piano finanziario per la copertura degli investimenti

Il progetto di investimento dovrà essere coperto prevalentemente da fonti di copertura durevoli (a titolo esemplificativo aumento di capitale sociale, finanziamento soci, finanziamento a m/l termine).

Nel caso in cui venga previsto tra le fonti di copertura il cash flow, la capacità di autofinanziamento della società verrà valutata analizzando i bilanci storici.

Le modalità copertura sulla base delle *assumption* fornite saranno regolamentate all’interno del provvedimento di concessione delle agevolazioni.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fabbisogni e fonti | **TOTALE** | |
| **€** | **%** |
| Spese previste |  | / |
| IVA sugli acquisti |  | / |
| Totale Fabbisogni |  | / |
| *Contributo a fondo perduto* |  |  |
| Aumento di Capitale Sociale/altri apporti finanziari dei soci |  | / |
| Finanziamenti a m/l termine |  | / |
| Finanziamenti a breve termine |  | / |
| Cash Flow |  | / |
| **Totale Fonti** |  |  |

Descrivere le fonti di copertura individuate (tipologia, modalità, tempistica).

# Allegati al Piano di decarbonizzazione industriale

*N.B. Nel caso in cui il Piano di decarbonizzazione riguardi più imprese e/o più progetti di investimento, la documentazione seguente dovrà essere prodotta per ciascuna impresa e ciascun progetto di investimento*

**Allegati alla domanda di agevolazione**

* DSAN, firmata digitalmente, relativa alla determinazione della dimensione aziendale (standard disponibile sul sito www.invitalia.it);
* DSAN, firmata digitalmente, (standard disponibile sul sito www.invitalia.it) dei requisiti generali rilasciata ai sensi dell’art. 5 comma 1 del Decreto Direttoriale del 15.03.2023;
* DSAN (standard disponibile sul sito www.invitalia.it) rilasciata dal legale rappresentante attestante di **non arrecare, con il progetto di investimento, un danno significativo all’ambiente (DNSH)**;

**Altri allegati**

* Documentazione, firmata digitalmente, prevista per la richiesta delle informazioni antimafia (modelli A e B disponibile sul sito www.invitalia.it);
* Dichiarazione, firmata digitalmente, sul titolare effettivo (standard disponibile sul sito www.invitalia.it);
* DSAN, firmata digitalmente, rilasciata dal legale rappresentante attestante che l’avvio dei lavori non sia avvenuto prima della presentazione della domanda di agevolazione ai sensi dell’art. 16 comma 2 lett. d) del Decreto Direttoriale del 15.03.2023 e ss.mm.ii. (per gli investimenti di cui al CAPO II);
* DSAN, firmata digitalmente, rilasciata dal legale rappresentante attestante che l’avvio dei lavori non sia avvenuto prima del 9 marzo 2023 ai sensi dell’art. 19 comma 2 lett. c) del Decreto Direttoriale del 15.03.2023 e ss.mm.ii. e che i relativi costi ammissibili non siano stati sostenuti prima del 15 marzo 2023 ai sensi dell’art. 20 comma 2 lett. d) del Decreto Direttoriale (per gli investimenti di cui al CAPO III);
* DSAN, firmata digitalmente, rilasciata dal legale rappresentante attestante che l’avvio dei lavori non sia avvenuto prima della presentazione della domanda di agevolazione ai sensi dell’art. 22 comma 2 lett. c) del Decreto Direttoriale del 15.03.2023 e ss.mm.ii. (per gli investimenti di cui al CAPO IV);
* DSAN, firmata digitalmente, rilasciata dal legale rappresentante attestante il rispetto del divieto di doppio finanziamento sul progetto di investimento, ai sensi dell’art. 9 del Regolamento UE 2021/241;
* DSAN, firmata digitalmente, rilasciata dal legale rappresentante attestante la tempistica di realizzazione ed ultimazione del progetto di investimento. Il progetto di investimento deve essere ultimato **entro e non oltre l’11.05.2026**, in coerenza con i vincoli temporali connessi all’utilizzo delle risorse del PNRR. Per ultimazione del progetto si intende la data dell’ultimo titolo di spesa richiesto alle agevolazioni;
* In caso di **Piano di decarbonizzazione in forma congiunta**: copia del contratto di rete o di altre forme contrattuali di collaborazione;
* Bilanci di esercizio relativi al triennio precedente alla data di presentazione della domanda di agevolazioni, completo di relazioni e verbale d’approvazione;

**Allegati tecnici**

* **Appendice A** Relazione tecnica del Piano di decarbonizzazione industriale;
* **Planimetria semplificata** dello stabilimento con indicazione dell’area oggetto di intervento;
* **Attestazione della piena disponibilità:** la disponibilità potrà essere attestata attraverso una specifica DSAN, allegando una visura catastale aggiornata o attraverso la Perizia di cui al punto successivo.

In tale documento dovrà essere descritta l’ubicazione, il dettaglio delle coordinate catastali identificative degli immobili, la tipologia e gli estremi del titolo di disponibilità (Atto di proprietà, Contratto di locazione ecc..) e, in caso di documenti diversi da titoli di proprietà, dovrà essere data indicazione della durata delle pattuizioni formalizzate che deve essere conforme alle normative vigenti, oltre che compatibile con la tempistica di attuazione dell’iniziativa.

Si evidenzia che la disponibilità non può essere attestata da contratti di comodato.

Nel caso non si disponga ancora della piena disponibilità dell’unità locale o del suolo, indicare le modalità e la tempistica di acquisizione.

La DSAN dovrà inoltre essere corredata dai titoli di disponibilità menzionati nel documento che, nelle consuete forme di Legge (titolo di proprietà, locazione, e, ove disponibili, contratti preliminari di acquisto, preaccordi, ecc.), dimostrano la disponibilità dell’unità locale o del suolo industriale nel cui ambito è programmata la realizzazione dell’iniziativa;

* **Accertamento della conformità alle vigenti normative dell’unità locale**. Perizia asseverata (redatta da un tecnico abilitato ed iscritto ad albo professionale, non incluso nella compagine sociale, né riconducibile al suo organigramma) da cui evincere per il fabbricato preesistente:
* dettagliata indicazione delle coordinate catastali identificative;
* dell’iter autorizzativo in conformità al quale è stato edificato;
* delle Certificazioni di Agibilità eventualmente sussistenti;
* l’esplicita dichiarazione del tecnico circa la conformità urbanistica, edilizia e di destinazione d’uso dell’immobile interessato dal programma di investimenti, in relazione all’attività aziendale da insediarvi;
* **Attuazione del programma.** Perizia asseverata da cui evincere:
* l’articolazione dell’iter autorizzativo da intraprendere in via preliminare all’attuazione del programma, con indicazione degli eventuali pareri e/o nulla osta da parte di amministrazioni o enti, ovvero dei titoli autorizzativi necessari;
* le informazioni circa l’eventuale avvenuto avvio del citato iter autorizzativo, con indicazione dei titoli già conseguiti;
* la tempistica necessaria per il completamento dell’iter autorizzativo corredata di cronoprogrammi – GANNT, rappresentativi delle varie fasi di acquisizione dei permessi e di avvio dei lavori;
* l’esplicita dichiarazione del tecnico circa l’inesistenza di motivi ostativi al rilascio dei medesimi necessari titoli autorizzativi;
* **Articolazione temporale del progetto di investimento.** DSAN riportante:
* l’indicazione della data di avvio del programma intesa come impegni che comportano l’irreversibilità degli investimenti, quali - a titolo esemplificativo - ordinativi o impegni giuridicamente vincolanti all’acquisizione di attivi materiali o immateriali, inizio dei lavori di costruzione programmati, titoli di spesa;
* durata in mesi dell’iniziativa, con esplicita indicazione della data di ultimazione degli investimenti;
* **Documentazione progettuale inerente le spese del piano di decarbonizzazione**
* **Per i servizi di consulenza:**
* dettagliata offerta economica relativa all’elaborazione dello Studio di Fattibilità con evidenziazione dell’oggetto degli incarichi, delle modalità di espletamento delle attività ed il dettaglio delle procedure che saranno adottate dalle strutture professionali individuate;
* Schemi di calcolo per la determinazione degli onorari da conferire ai tecnici incaricati per le attività di Progettazione, Direzione Lavori, Collaudi, Coordinamento della Sicurezza, Relazioni geologiche, ecc;
* **Per le opere murarie e assimilabili:**
* Relazione tecnica estimativa delle opere edili e di impiantistica generale da realizzare, con raggruppamento delle voci di spesa nelle principali categorie di lavorazione (capannoni e fabbricati industriali, fabbricati per uffici, impianti generali, sistemazioni esterne, opere varie);
* **Per i macchinari, impianti, attrezzature**
* Relazione tecnica estimativa relativa ai macchinari, impianti industriali, attrezzature, mezzi mobili, funzionali al ciclo di produzione, di cui è programmata l’acquisizione, adeguatamente strutturata per consentire la comprensione delle caratteristiche prestazionali e di funzionamento ovvero (in caso di attrezzature ed arredi) dell’oggetto delle forniture medesime;
* **Per i programmi informatici, licenze, ecc.**
* Relazione tecnica estimativa asseverata relativa ai programmi informatici, licenze ecc.. funzionali al ciclo di produzione, di cui è programmata l’acquisizione; adeguatamente strutturata per consentire la comprensione delle caratteristiche prestazionali e di funzionamento degli stessi;
* In caso di trasferimento di know-how o conoscenze tecniche non brevettate, dettagliata relazione illustrativa da cui evincere la descrizione delle attività da espletare, le competenze specifiche dei consulenti individuati, le modalità di trasferimento del know-how e delle conoscenze tecniche citate, la proprietà o titolarità - in capo al medesimo fornitore - di eventuali brevetti nel settore di riferimento;
* **Dichiarazione concernente l’indipendenza tra venditore e acquirente;**

Il format di relazione tecnica estimativa asseverata è disponibile nella pagina dedicata alla misura Hard To Abate sul sito www.invitalia.it

**Allegati tecnici CAPO III**

* DSAN, firmata digitalmente, rilasciata dal legale rappresentante attestante che gli investimenti non sono finalizzati a garantire una mera conformità con una norma dell’Unione Europea in vigore, ai sensi dell'articolo 19, comma 2, lettera l) del Decreto Direttoriale 15.03.2023;
* Asseverazione da parte di un tecnico abilitato terzo indipendente, redatte secondo quanto previsto dall’Allegato 4, relativa alle verifiche previste all'articolo 19, comma 2, lettera g) del Decreto Direttoriale 15.03.2023 (modello disponibile sul sito www.invitalia.it);
* Asseverazione da parte di un tecnico abilitato terzo indipendente, redatte secondo quanto previsto dall’Allegato 4, relativa alle verifiche previste all'articolo 19, comma 2, lettera h), punto 1), ovvero punto 2) del Decreto Direttoriale 15.03.2023 (modello disponibile sul sito www.invitalia.it);
* Asseverazione da parte di un tecnico abilitato terzo indipendente, redatte secondo quanto previsto dall’Allegato 4, relativa alle verifiche previste all'articolo 19, comma 2, lettera i), punto 1), ovvero punto 2) del Decreto Direttoriale 15.03.2023 (modelli disponibili sul sito www.invitalia.it);
* Asseverazione da parte di un tecnico abilitato terzo indipendente, redatte secondo quanto previsto dall’Allegato 4, relativa alle verifiche previste all'articolo 19, comma 2, lettera j) del Decreto Direttoriale 15.03.2023;
* Asseverazione da parte di un tecnico abilitato terzo indipendente, redatte secondo quanto previsto dall’Allegato 4, relativa alle verifiche previste all'articolo 19, comma 2, lettera k) del Decreto Direttoriale 15.03.2023 (modello disponibile sul sito www.invitalia.it);

**Allegati tecnici CAPO IV**

* Asseverazione da parte di un tecnico abilitato terzo indipendente, redatte secondo quanto previsto dall’Allegato 4, relativa alle verifiche previste all'articolo 22, comma 2, lettera g) del Decreto Direttoriale 15.03.2023 (modello disponibile sul sito www.invitalia.it);
* Asseverazione da parte di un tecnico abilitato terzo indipendente, redatte secondo quanto previsto dall’Allegato 4, relativa alle verifiche previste all'articolo 22, comma 2, lettera h) del Decreto Direttoriale 15.03.2023;
* Asseverazione da parte di un tecnico abilitato terzo indipendente, redatte secondo quanto previsto dall’Allegato 4, relativa alle verifiche previste all'articolo 22, comma 2, lettera i), punto 2) del Decreto Direttoriale 15.03.2023;
* Asseverazione da parte di un tecnico abilitato terzo indipendente, redatte secondo quanto previsto dall’Allegato 4, relativa alle verifiche previste all'articolo 22, comma 2, lettera j), punto 2) del Decreto Direttoriale 15.03.2023;
* Asseverazione da parte di un tecnico abilitato terzo indipendente, redatte secondo quanto previsto dall’Allegato 4, relativa alle verifiche previste all'articolo 22, comma 2, lettera j), punto 3) del Decreto Direttoriale 15.03.2023 (modello disponibile sul sito www.invitalia.it);
* Asseverazione da parte di un tecnico abilitato terzo indipendente, redatte secondo quanto previsto dall’Allegato 4, relativa alle verifiche previste all'articolo 22, comma 2, lettera k del Decreto Direttoriale 15.03.2023 (modello disponibile sul sito www.invitalia.it); a cui andrà allegata la dichiarazione del/dei produttore/i dell’elettrolizzatore e dei relativi sistemi ausiliari, ovvero schede tecniche dei prodotti, che indichino i consumi energetici dei predetti componenti.

# Contatti

Fornire i contatti delle persone delegate ai rapporti con l’Agenzia.

|  |  |
| --- | --- |
| **PERSONA INTERNA ALLA SOCIETÀ PROPONENTE/CAPOFILA** | |
| Dott./Dott.ssa |  |
| Indirizzo (Via/Piazza, CAP, Città, Provincia) |  |
| Telefono |  |
| Cellulare |  |
| E-mail |  |
| PEC |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **CONSULENTE/SOCIETÀ DI CONSULENZA** | |
| Ragione sociale |  |
| Dott./Dott.ssa |  |
| Indirizzo (Via/Piazza, CAP, Città, Provincia) |  |
| Telefono |  |
| Cellulare |  |
| E-mail |  |
| PEC |  |

**Dichiarazione a cura del legale rappresentante/procuratore speciale**

Il sottoscritto/a in qualità di (*legale rappresentante/procuratore speciale)* dell’impresa ……………………………………con sede legale in ……………………………………………… prov. ……….. CAP ……………………, in qualità di soggetto proponente/capofila del Piano di decarbonizzazione industriale.

Il sottoscritto/a in qualità di (*legale rappresentante/procuratore speciale)* dell’Organismo di Ricerca ……………………………………con sede legale in ……………………………………………… prov. ……….. CAP ……………………, in qualità di soggetto proponente/capofila del Piano di decarbonizzazione industriale. [compilare in caso di presenza di organismo di ricerca co-proponente]

DICHIARA CHE/DICHIARANO CHE

* tutte le notizie contenute nel presente documento corrispondono al vero;
* autorizza/autorizzano l’Agenzia ad effettuare le indagini tecniche ed amministrative ritenute necessarie all’istruttoria del presente progetto imprenditoriale;

Il sottoscritto/I sottoscritti, altresì, si impegna/impegnano ad esibire l’ulteriore documentazione che l’Agenzia dovesse richiedere per la valutazione dell’iniziativa imprenditoriale proposta ed a comunicare tempestivamente eventuali variazioni e/o modifiche dei dati e/o delle informazioni contenute nel presente documento.

I dati e le notizie contenute nel presente documento potranno essere comunicati dall’Agenzia a soggetti che intervengono nel suo processo aziendale, nonché a soggetti nei confronti dei quali la comunicazione dei dati risponde a specifici obblighi di legge, quali enti pubblici e ministeri. Le stesse informazioni potranno, altresì, essere utilizzate da dipendenti dell’ Agenzia che ricoprono la qualifica di Responsabili o di Incaricati del trattamento in esecuzione del Codice Privacy, ma non saranno soggette a diffusione né a trasferimento all’estero.

Data Soggetto Proponente/Capofila

(Timbro e Firma)

Organismo di Ricerca

(Timbro e Firma)

1. È condizione necessaria la presenza di un contratto di rete o altre forme contrattuali di collaborazione [↑](#footnote-ref-1)
2. Gli Organismi di Ricerca possono partecipare al Piano unicamente in qualità di co-proponenti e solo per i progetti di cui al capo II del Decreto Direttoriale. [↑](#footnote-ref-2)