



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
MISSIONE 2 "RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA"
COMPONENTE 2 "ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITÀ SOSTENIBILE"
INVESTIMENTO 3.1 "PRODUZIONE IN AREE INDUSTRIALI DISMESSE"**

ALLEGATO 1

AVVISO PUBBLICO

**INVITO A MANIFESTARE L'INTERESSE PER CANDIDARSI ALLA PRESENTAZIONE DI PROGETTI
PER LA COSTITUZIONE DI "HYDROGEN VALLEYS"
MISURA M2C2 – INVESTIMENTO 3.1. "PRODUZIONE DI IDROGENO IN AREE INDUSTRIALI
DISMESSE" – PIANO NAZIONALE DI RESISTENZA E RESILIENZA (PNRR)**

ARTICOLO 1. PREMESSA

Il Piano Nazionale Ripresa e Resilienza, approvato con Decisione di esecuzione del Consiglio dell'Unione Europea n.10160/21 del 6 luglio 2021, con la Componente 2 della Missione 2 si pone l'obiettivo di rendere il sistema energetico più sostenibile per raggiungere i target al 2030 ed al 2050.

La Regione Sardegna, in linea con la strategia nazionale ed europea, intende contribuire alla progressiva decarbonizzazione e in un contesto economico fortemente caratterizzato dal costo eccessivo dell'energia, che impatta significativamente sui settori produttivi, ha identificato l'idrogeno come uno dei vettori energetici strategici nel suo piano regionale (Piano Energetico Ambientale Regionale Sardegna 2015-2030, PEARS). Nel contempo la sovra-generazione di energia elettrica da fonti rinnovabili, attuale e prevista, potrebbe essere validamente utilizzata per la produzione di idrogeno verde e costituire una leva determinante per l'economia, in risposta alle carenze regionali delle infrastrutture energetiche, oltre a contribuire a fornire flessibilità e stabilità al sistema elettrico sardo.

Si evidenzia inoltre come sul territorio regionale siano presenti numerosi siti industriali che si contraddistinguono per la presenza di aree dismesse da riqualificare, che potrebbero essere riconvertite per la produzione, distribuzione e impiego su scala locale di idrogeno prodotto da fonti di energia rinnovabili, con significative ricadute occupazionali e relativo impatto sullo sviluppo socioeconomico della regione.

La Regione Sardegna per tali finalità, con comunicazione a firma del Presidente della Regione Sardegna del 10.2.2022 – prot. n. 0001908, ha dato riscontro all'avviso pubblico del Ministero della Transizione Ecologica, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 21 del 27/01/2022, manifestando l'interesse ad avviare una procedura volta ad individuare i siti e le relative proposte progettuali per la realizzazione di produzione

di idrogeno verde in aree industriali dismesse, da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

Al fine di individuare la disponibilità di proprietari e investitori alla partecipazione al futuro bando per il finanziamento di progetti per la creazione di centri di produzione, distribuzione e impiego su scala locale di idrogeno, prodotto utilizzando unicamente fonti di energia rinnovabili (idrogeno verde), con deliberazione della Giunta Regionale n. 6/19 del 25.2.2022 è stato dato mandato al Servizio Energia ed Economia verde della Direzione Generale dell'Assessorato dell'Industria di predisporre un bando per la presentazione di manifestazioni di interesse per la selezione di proposte volte alla realizzazione di siti di produzione di idrogeno verde in aree industriali dismesse, da finanziare nell'ambito del piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica", componente 2 "energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile", investimento 3.1, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU.

ARTICOLO 2. DESCRIZIONE E FINALITA'

Il presente Avviso, in continuità alla Manifestazione di interesse della Regione Sardegna seguita all'Avviso del Ministro della Transizione Ecologica relativo all'Investimento 3.1 "Produzione in aree industriali dismesse" previsto nell'ambito della Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica", Componente 2 "Energia rinnovabile" e secondo quanto previsto della DGR n. 6/19 del 25.2.2022, di cui alla premessa, è finalizzato ad una consultazione pubblica rivolta ai soggetti di cui al successivo art. 3.1, invitati a manifestare l'interesse a partecipare ad una procedura di individuazione finalizzata alla selezione di proposte volte alla realizzazione di progetti di investimento che prevedano la riconversione di aree industriali dismesse per la creazione di centri di produzione e distribuzione di idrogeno, prodotto utilizzando unicamente fonti di energia rinnovabili nell'ambito della misura M2C2-I3.1 del PNRR.

Più precisamente, la manifestazione di interesse è riservata esclusivamente ad individuare investitori disponibili a partecipare ad un eventuale futuro bando per il finanziamento dei suddetti progetti e non costituisce condizione di ammissibilità alla candidatura né conferisce diritto ad alcuna priorità alla partecipazione al successivo bando, ma è unicamente utile alla Regione Sardegna per acquisire le informazioni necessarie sui siti da riqualificare con progetti di investimento nel rispetto delle tempistiche ipotizzate dal MiTE (si prevede l'emanazione del bando regionale entro il mese di maggio 2022 e la valutazione delle proposte entro il mese di luglio 2022).

Per questo avviso non è prevista alcuna dotazione finanziaria.

ARTICOLO 3. DESTINATARI DELL'AVVISO E CONDIZIONI DI AMMISSIBILITÀ

3.1 PROPONENTI

Possono manifestare il proprio interesse soggetti pubblici e soggetti privati, che abbiano la disponibilità e l'interesse a investire su siti industriali dismessi sul territorio regionale per l'eventuale candidatura alla presentazione di progetti "Hydrogen Valley".

3.2 TIPOLOGIA DI INTERVENTO

Impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili asserviti alla produzione di idrogeno verde nelle aree industriali dismesse, comprensivi di eventuali sistemi di accumulo; elettrolizzatori o altre tecnologie per la produzione di idrogeno verde e relativi ausiliari necessari al processo produttivo; eventuali infrastrutture dedicate esclusivamente alla distribuzione di idrogeno verde, nonché impianti di stoccaggio dell'idrogeno verde.

3.3 SITI DI LOCALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI

Per ogni sito proposto per la realizzazione degli interventi dovrà essere indicata la sussistenza delle seguenti caratteristiche:

- a. sito collocato su aree già destinate ad attività di tipo industriale;
- b. sito caratterizzato dalla disponibilità degli estremi catastali, mappe e foto aerea;
- c. sito nella disponibilità del proponente;
- d. sito su cui sia possibile realizzare uno o più impianti di generazione di energia elettrica rinnovabile di capacità adeguata al processo di produzione dell'idrogeno;
- e. sito non contaminato ai sensi del Titolo V, Parte IV del D.lgs. del 3 aprile 2006, n. 152 ovvero, qualora contaminato, sito nel quale la realizzazione dei progetti, degli interventi e dei relativi impianti di cui ai punti precedenti, oggetto di finanziamento, siano realizzati senza pregiudicare né interferire con il completamento della bonifica e senza determinare rischi per la salute dei lavoratori e degli altri fruitori dell'area;
- f. sito già dotato delle seguenti caratteristiche infrastrutturali:
 - i. connessione alla rete elettrica
 - ii. risorse d'acqua adeguate alla produzione di idrogeno;
 - iii. connessione alla rete gas;
 - iv. accesso alla rete stradale;
- g. sito contiguo o prossimo ad un'area caratterizzata dalla presenza di industrie e/o altre utenze che possano esprimere una domanda di idrogeno.

Si precisa che per la partecipazione alla presente manifestazione di interesse non è indispensabile possedere le suindicate caratteristiche infrastrutturali indicate nella lett. f).

ARTICOLO 4. MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La manifestazione di interesse dovrà essere presentata esclusivamente tramite posta elettronica certificata (PEC), all'indirizzo: bandienergia@regione.sardegna.it, entro e non oltre 30 giorni dalla pubblicazione del presente Avviso sul B.U.R.A.S., indicando nell'oggetto la dicitura "Manifestazione d'interesse Hydrogen Valleys", ed allegando la seguente documentazione:

1. Manifestazione di interesse utilizzando esclusivamente il format di cui all'Allegato 2- Scheda Progetto.
2. Fotocopia del documento di identità in corso di validità del titolare/legale rappresentante dell'Impresa o dell'ente pubblico che ha la disponibilità del sito e del legale rappresentante dell'impresa/Ente Pubblico che intende avviare la proposta progettuale.

ARTICOLO 5. PROTEZIONE DATI PERSONALI

I dati personali dei quali entrerà in possesso il Servizio Energia ed Economia Verde dell'Assessorato dell'Industria, a seguito del presente Avviso pubblico, verranno trattati nel rispetto del Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del Regolamento (UE) 2016/679.

ARTICOLO 6. PUBBLICITÀ

Del presente avviso verrà data notizia mediante pubblicazione sul portale della Regione Autonoma della Sardegna www.regione.sardegna.it, sul Bollettino Ufficiale della Regione Sardegna (B.U.R.A.S.) e sul sito www.sardegnaimpresa.eu .

Struttura regionale Competente: Settore Energia ed Economia verde
Responsabile del procedimento: Dott. Alberto Cherchi

Referenti per informazioni:

Ing. M. Francesca Muru - tel. 070/606 2156 – mfmuru@regione.sardegna.it

Ing. Michele Antinori – tel. 070/606 2573 – mantinori@regione.sardegna.it

Il Direttore del Servizio

Alberto Cherchi

(firmato)