



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE S'INDUSTRIA

ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

09-01-00 - Direzione Generale dell'Industria

09-01-03 - Servizio Energia ed Economia Verde

**Oggetto:** (PNRR), MISSIONE 2 “RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA”, COMPONENTE 2 “ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITÀ SOSTENIBILE”, INVESTIMENTO 3.1 “PRODUZIONE IN AREE INDUSTRIALI DISMESSE”, FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU. **Approvazione e pubblicazione dell’Avviso pubblico Hydrogen Valleys e della documentazione allegata.**

IL DIRETTORE

**VISTO** lo Statuto speciale per la Sardegna emanato con Legge costituzionale 26.2.1948, n. 3 e successive modifiche e relative norme di attuazione;

**VISTA** La Legge Regionale 7 gennaio 1977, n.1

**VISTA** La Legge Regionale 2 agosto 2006, n.11

**VISTO** il D.Lgs. n. 118 del 23.06.2011 e successive modifiche e integrazioni

**VISTA** la L.R. n. 3 del 9 marzo 2022- Legge di stabilità 2022 pubblicata sul Buras n. 11 del 10.03.2022

**VISTA** la L.R. n. 4 del 9 marzo 2022- Bilancio di previsione triennale 2022-2024 pubblicata sul Buras n. 11 del 10.03.2022

**VISTA** la Legge regionale n. 24 del 23.12.2022 pubblicata sul BURAS - supplemento ordinario n. 6 del 29.12.2022 - che autorizza l'esercizio provvisorio del bilancio della Regione per l'anno 2023

**VISTO** il Decreto del Presidente della Regione N.P. 28446/154 del 24/12/2019 con cui sono state conferite all'Ing. Antonello Pellegrino le funzioni di direzione del Servizio semplificazione amministrativa per le imprese, coordinamento sportelli unici, affari generali della Direzione generale dell'Industria;

**VISTA** il Decreto dell'Assessore degli Affari Generali, Personale e Riforma della Regione n° 46 prot. 3795 del 27/09/2022 con cui sono state conferite all'ing. Antonello Pellegrino le funzioni di Direttore ad interim del Servizio Energia ed Economia verde della Direzione Generale dell'Industria

**VISTA**



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE S'INDUSTRIA

ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

la direttiva in materia di astensione e conflitto di interessi del Responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza di cui alla determinazione prot. n. 542 n. 6 del 4 ottobre 2018;

- ATTESTATO** che sottoscrittore, istruttori e siglatari del presente provvedimento non hanno dichiarato di trovarsi in conflitto di interessi, in attuazione dell'art. 6 bis della L. 241 /1990 e degli artt. 7, 15 e 19, comma 9, del Codice di comportamento del personale della Regione Autonoma della Sardegna;
- VISTO** il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., recante il Codice dei contratti pubblici;
- VISTO** il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante "Norme in materia ambientale" e successive modifiche e integrazioni;
- VISTO** l'articolo 52, comma 1, della legge 24 dicembre 2012, n. 234 e s.m.i. che prevede la trasmissione delle informazioni relative alla concessione di aiuti al "Registro nazionale degli aiuti di Stato"
- VISTO** il decreto del Ministro dello sviluppo economico, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze e con il Ministro delle politiche agricole alimentari e forestali, n. 115 del 31 maggio 2017, recante "Regolamento recante la disciplina per il funzionamento del Registro nazionale degli aiuti di Stato, ai sensi dell'articolo 52, comma 6, della legge 24 dicembre 2012, n. 234 e s.m.i.";
- VISTA** la direttiva 2018/2001/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018, sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili;
- VISTO** il decreto legislativo 8 novembre 2021, n. 199, recante "Attuazione della direttiva (UE) 2018 /2001 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018, sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili";
- VISTO** il regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati);
- VISTO** il decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, recante "Codice in materia di protezione dei dati personali" e successive modifiche e integrazioni;
- VISTA** la legge regionale 13 novembre 1998, n. 31, recante "Disciplina del personale



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE S'INDUSTRIA

ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

regionale e dell'organizzazione degli uffici della Regione”, modificata e integrata con la L.R 25 novembre 2014, n. 24 – Capo I;

**VISTO** il Piano Nazionale Integrato per l'Energia e il Clima (PNIEC) al 2030 e nella Strategia a Lungo Termine (LTS) al 2050;

**VISTA** la comunicazione COM (2020) 301 final della Commissione del 8 luglio 2020 “Una Strategia Europea per l'Idrogeno climaticamente neutra” che individua l'esigenza di stimolare la produzione e l'introduzione dell'idrogeno verde nel tessuto produttivo nel panorama europeo;

**VISTO** il Regolamento (UE) 2021/523 del Parlamento europeo e del Consiglio del 24 marzo 2021 con cui è stato istituito il programma InvestEU e sono state approvate le modifiche al Regolamento (UE) 2015/1017;

**VISTA** la decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021, con cui è stato approvato il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);

**TENUTO CONTO** che l'allegato riveduto alla citata Decisione del Consiglio reca traguardi/obiettivi, indicatori e calendari in relazione a misure e investimenti del medesimo PNRR e, in particolare, attraverso l'Investimento 3.1 “Produzione in aree industriali dismesse” previsto nell'ambito della Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica”, Componente 2 “Energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile” del medesimo PNRR, prevede la produzione locale e l'uso di idrogeno nell'industria e nel trasporto locale, con la creazione delle cosiddette “hydrogen valleys” e che l'allegato sopracitato indica altresì, in relazione all'Investimento 3.1, che lo scopo dell'investimento è quello di adibire le aree industriali dismesse a unità sperimentali per la produzione di idrogeno con impianti FER locali ubicati nello stesso complesso industriale o in aree limitrofe e che la misura deve sostenere la produzione di idrogeno elettrolitico a partire da fonti di energia rinnovabile, ai sensi della direttiva (UE) 2018/2001 o dall'energia elettrica di rete;

**VISTI** i traguardi, gli obiettivi e le ulteriori disposizioni definiti per l'Investimento 3.1 dal medesimo allegato alla citata decisione di approvazione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, il quale stabilisce, in particolare, che:



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE S'INDUSTRIA

ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

a) la milestone dell'Investimento M2C2-48, da raggiungere entro il 31 marzo 2023, è costituita dall'aggiudicazione di tutti gli appalti pubblici per progetti di produzione di idrogeno in aree industriali dismesse. Sarà finanziata la produzione di idrogeno verde che comporta meno di 3 t CO<sub>2</sub>eq/t H<sub>2</sub> onde conseguire il miglior risultato in termini di decarbonizzazione;

b) il target M2C2-49 dello stesso Investimento, da conseguire entro il 30 giugno 2026, è costituito dal completamento di almeno 10 progetti di produzione di idrogeno in aree industriali dismesse con capacità media di almeno 1-5 MW ciascuno;

**VISTO** le “Linee guida preliminari per la Strategia Nazionale Idrogeno” del Ministero della transizione ecologica del 24 novembre 2020, con cui è stato delineato, a livello statale, il percorso dello sviluppo dell'idrogeno in sinergia con la Strategia Europea;

**TENUTO CONTO** che con gli articoli 9 e 17 del regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020, sono stati definiti gli obiettivi ambientali e il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, “Do no significant harm”);

**PRESO ATTO** che con la comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 sono stati approvati gli “Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”;

**CONSIDERATO  
CHE** con decreto del Ministro dell'economia e delle finanze 6 agosto 2021, relativo all'assegnazione delle risorse finanziarie in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi previsti nel PNRR e ai corrispondenti milestone e target, sono stati assegnati, per il sopra richiamato Investimento 3.1, al Ministero della transizione ecologica, quale Amministrazione centrale titolare, l'importo complessivo di 500 milioni di euro;

**TENUTO CONTO** che con circolare RGS-MEF del 14 ottobre 2021, n. 21, successivamente integrata dalla circolare di chiarimento n. 33 del 31 dicembre 2021, sono state approvate le “Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR”;

**VISTA** la circolare della Ragioneria Generale dello Stato (RGS) – Ministero dell'economia e delle finanze (MEF) del 30 dicembre 2021, n. 32, con è stata approvata la “Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE S'INDUSTRIA

ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

(DNSH)”, successivamente aggiornata con la circolare MEF-RGS del 13 ottobre 2022, n. 33 e la circolare RGS-MEF 11 agosto 2022, n. 30, con cui sono state approvate le “Procedure di controllo e rendicontazione delle misure PNRR”;

**VISTO**

l'Avviso pubblico del Ministro della transizione ecologica (MITE) del 15 dicembre 2021, deliberazione n. 2/6 del 17.01.2023 3/11 pubblicato, per estratto, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana – Serie Generale n. 21 del 27 gennaio 2022, con cui le Regioni e le Province autonome sono state invitate a manifestare 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, Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica”, Componente 2 “Energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile”, Investimento 3.1 “Produzione in aree industriali dismesse”;

**VISTA**

la deliberazione n. 6/19 del 25.2.2022 con cui la Giunta regionale della Sardegna ha 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;

**CONSIDERATO**

che in risposta al sopracitato avviso sono pervenute, entro i termini stabiliti, n. 7 manifestazioni di interesse, evidenziando l'interesse per l'iniziativa e la disponibilità, sul territorio regionale, di siti potenzialmente in possesso delle caratteristiche e dei requisiti di cui all'Avviso pubblico del MITE del 15 dicembre 2021;

**VISTA**

la Comunicazione della Commissione europea (2022/C 131 I/01) del 24 marzo 2022 con cui è stato approvato il “Quadro temporaneo di crisi per misure di aiuto di Stato a sostegno dell'economia a seguito dell'aggressione della Russia contro l'Ucraina” (nel seguito “Quadro temporaneo Russia Ucraina”);

**TENUTO CONTO**

che il Quadro Temporaneo Russia-Ucraina è successivamente stato modificato con i seguenti atti:



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE S'INDUSTRIA

ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

- Comunicazione della Commissione Europea (2022/C 280/01) che lo ha integrato ed esteso inserendo, tra le altre, la Sezione 2.5 recante “Aiuti per accelerare la diffusione, prevista dal piano REPowerEU, delle energie rinnovabili, dello stoccaggio e del calore rinnovabile”;
- Comunicazione della Commissione Europea (2022/C 426/01) del 28 ottobre 2022; con decreto del Ministro della transizione ecologica 21 settembre 2022, pubblicato nella Gazzetta DELIBERAZIONE N. 2/6 DEL 17.01.2023 4/11 Ufficiale n. 223 del 23 settembre 2022, sono state approvate disposizioni in merito alle condizioni per l'accesso alle agevolazioni sul consumo di energia rinnovabile in impianti di elettrolisi per la produzione di idrogeno verde;

**VISTO**

il decreto del Ministro della transizione ecologica 21 ottobre 2022, n. 463, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana n. 282 del 2 dicembre 2022, recante “Attuazione dell'Investimento 3.1 «Produzione in aree industriali dismesse» e dell'Investimento 3.2 «Utilizzo dell'idrogeno in settori hard-to-abate», della Missione 2, Componente 2 del PNRR”, in cui la dotazione finanziaria assegnata al Ministero della transizione ecologica per l'attuazione dell'Investimento 3.1 è stata destinata:

- per l'ammontare di euro 450.000.000, alla realizzazione di progetti di produzione di idrogeno verde in aree industriali dismesse. Dette risorse concorrono al raggiungimento dei target M2C2-48 e M2C2-49 di cui alla decisione di approvazione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, di cui, per l'ammontare di euro 21.000.000, destinate ad interventi nella Regione Autonoma della Sardegna;
- per l'ammontare di euro 50.000.000, alla realizzazione di “Progetti bandiera Hydrogen Valley” da parte di alcune Regioni, ai sensi del protocollo di intesa del 15 aprile 2022 tra il Ministero per gli affari regionali e le autonomie ed il Ministero della transizione ecologica, nonché della nota prot. 0007275 del 5 maggio 2022, con cui il DARA ha preso atto delle Regioni che hanno manifestato la volontà di eleggere a Progetto bandiera l'iniziativa Hydrogen Valley;

**VISTO**

il decreto del Direttore Generale della Direzione Incentivi Energia del MASE n. 427 del 23 dicembre 2022 (nel seguito “Decreto Direttoriale MASE”) con cui sono stati definiti gli adempimenti in capo alle Regioni e alle Province Autonome ed è stato



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE S'INDUSTRIA

ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

approvato, con l'Allegato 1, lo schema di Bando tipo che disciplina le modalità tecnico-operative per la concessione delle agevolazioni in favore di proposte progettuali volte alla realizzazione di siti di produzione di idrogeno rinnovabile in aree industriali dismesse nell'ambito dell'Investimento 3.1 del PNRR;

**VISTA** la deliberazione della Giunta Regionale del 17 gennaio 2023, n. 2/6, recante ad oggetto PNRR. Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica", Componente 2. Investimento 3.1 "Produzione di idrogeno in aree industriali dismesse". Decreto del Ministro della Transizione Ecologica n. 463 del 21 ottobre 2022. Schema di Avviso pubblico per l'attuazione a livello regionale e dello schema di convenzione da sottoscrivere con il Ministero dell'Ambiente e Sicurezza Energetica (MASE).

**VISTO** l'Accordo sottoscritto tra il Ministero dell'Ambiente e Sicurezza Energetica (MASE) e la Regione Autonoma della Sardegna (RAS), protocollo m\_amte.MITE.IE Registro accordi e contratti n. 9 del 25.01.2023, repertorio RAS n. 1 prot. 3568 del 26.01.2023;

**VISTI** i seguenti allegati relativi alla procedura in oggetto:

- Avviso Pubblico Hydrogen Valleys Sardegna
- Appendice A: Documentazione da presentare;
- Appendice A1: Schema domanda di agevolazione;
- Appendice A2: Dichiarazione sui requisiti soggettivi di ammissibilità e sul rispetto degli obblighi e degli impegni;
- Appendice B: Criteri di valutazione;
- Appendice C: Check-list per la verifica dei requisiti di idoneità;
- Allegato I: Informativa sul trattamento dei dati personali.

**RITENUTO** di dover approvare i predetti allegati;

per le motivazioni in premessa

**DETERMINA**

**ART.1** Di approvare, in attuazione della D.G.R. n 2/6 del 17.01.2023, l'Avviso pubblico finalizzato alla selezione di proposte progettuali volte alla realizzazione di impianti di produzione di idrogeno rinnovabile in aree industriali dismesse, da finanziare nell'ambito del piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), missione 2 "rivoluzione



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE S'INDUSTRIA

ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

verde e transizione ecologica”, componente 2 “energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile”, investimento 3.1 “produzione in aree industriali dismesse”, finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU, nonché i seguenti allegati che fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:

- . Appendice A: Documentazione da presentare;
- . Appendice A1: Schema domanda di agevolazione;
- . Appendice A2: Dichiarazione sui requisiti soggettivi di ammissibilità e sul rispetto degli obblighi e degli impegni;
- . Appendice B: Criteri di valutazione;
- . Appendice C: Check-list per la verifica dei requisiti di idoneità;
- . Allegato I: Informativa sul trattamento dei dati personali.

**ART.2** Di dare atto che le obbligazioni giuridiche conseguenti al presente provvedimento saranno assunte sulla base della ripartizione delle risorse assegnate al MASE per l’attuazione dell’Investimento 3.1, disposta dal decreto del Ministro della Transizione Ecologica 21 ottobre 2022, n. 463 che ha destinato alla Sardegna un importo pari a 21 milioni di Euro per la realizzazione di progetti di produzione di idrogeno rinnovabile in aree industriali dismesse.

**ART.3** Di dare atto che le risorse saranno erogate ai beneficiari dal MASE, con le modalità previste dall’Avviso (“gestione accentrata” delle risorse finanziarie) a seguito delle relative attività di verifica e validazione svolte dal Servizio Energia ed Economia verde;

**ART.4** Di dare atto che, con successivo provvedimento, decorso il termine per la presentazione delle domande di agevolazione, si procederà alla nomina della Commissione di cui all’art. 11 del suindicato Avviso.

**ART.5** Di dare atto che il Responsabile del Procedimento (RUP) dell’Avviso de quo è il Direttore del Servizio Energia ed Economia verde.

**ART.6** Il presente provvedimento, l’Avviso pubblico e la documentazione allegata saranno pubblicati sul sito istituzionale della Regione Autonoma della Sardegna e sul Bollettino Ufficiale della Regione Sardegna (B.U.R.A.S.).

La presente Determinazione è comunicata all’Assessore dell’Industria ai sensi dell’art. 21 comma 9 della L. R. 13.11.1998 n. 31.



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE S'INDUSTRIA  
ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

Il Direttore del Servizio ad interim  
Ing. Antonello Pellegrino

**Siglato da :**

GIAN NICOLA SABA