



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AVVISO AL PUBBLICO

Presentazione dell'istanza per il rilascio del provvedimento di Valutazione di impatto ambientale (V.I.A.) nell'ambito del provvedimento unico regionale in materia ambientale (PAUR)

La Sottoscritta **PAOLA BRUNETTO**, in qualità di legale rappresentante della Società **SARDHY GREEN HYDROGEN S.R.L.** con sede legale in **Sarroch (CA), S.S. 195 Sulcitana Km.19, CAP 09018** comunica di aver presentato in data **10/08/2022** presso il Servizio Valutazione impatti e incidenze ambientali (Servizio V.I.A.), l'istanza per l'avvio del procedimento di PAUR del progetto **"Realizzazione di un impianto di produzione di idrogeno verde mediante elettrolisi"** e il rilascio del provvedimento di V.I.A., con richiesta di acquisizione dei seguenti titoli abilitativi:

Titolo ambientale	Soggetto che rilascia il titolo ambientale
Autorizzazione integrata ambientale ai sensi del titolo III-bis della parte II del decreto legislativo n. 152 del 2006 e successive modifiche e integrazioni	Città Metropolitana di Cagliari – Settore Ambiente – Servizio Autorizzazioni Integrate Ambientali-Ufficio AIA
Autorizzazione paesaggistica di cui all'articolo 146 del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 (Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'articolo 10 della legge 6 luglio 2002, n. 137) e successive modifiche e integrazioni	Regione Sardegna – Direzione Generale della Pianificazione Urbanistica Territoriale e della Vigilanza Edilizia, Servizio tutela del paesaggio Sardegna meridionale

Il progetto rientra nella tipologia elencata nell'Allegato A1 alle Direttive regionali in materia di V.I.A., al punto 5, denominata *"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 connessa tra di loro per la fabbricazione di prodotti chimici inorganici di base (non di competenza statale)"*.

Il progetto è localizzato nel comune di Sarroch, in una ex area della raffineria Sarlux, più specificatamente nella macroarea dello stabilimento denominata "Impianti Sud". L'area di progetto risulta attualmente libera da impianti e manufatti ed è ubicata ove precedentemente era presente il bacino di contenimento del Serbatoio ST-1 (ora smantellato completamente). In passato, l'area di progetto è stata oggetto di attività di bonifica del suolo e di Misure di messa in Sicurezza di Emergenza (MISE) svolte dalla raffineria Sarlux. Tale area sarà ceduta dalla raffineria a SARDHY GREEN HYDROGEN S.R.L mediante apposito contratto tra le parti di cessione di diritti sulla superficie.

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto per la produzione di idrogeno verde mediante elettrolisi con potenza elettrica di circa 20 MW fornita da impianti di produzione di energia rinnovabile (eolico, idroelettrico, fotovoltaico) tramite un meccanismo di certificazione all'origine. L'impianto produrrà circa 4.000 Nm³/h di idrogeno e circa 2.000 Nm³/h di ossigeno, destinati ad essere utilizzati quali materie prime nella raffineria Sarlux.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Si fa presente che SardHy Green Hydrogen S.r.l ha apportato alcune modifiche alla documentazione inviata in prima istanza (prot. D.G.A. n. 20850 del 10.08.2022) per una razionalizzazione delle sezioni di impianto, senza cambiare la capacità produttiva, che ha previsto quanto segue:

- la sezione "Purificazione Azoto" e "Purificazione e compressione ossigeno" non sono più necessarie;
- le dimensioni dell'Edificio B sono state riviste in funzione della riduzione del numero degli elettrolizzatori (che passa da 10 a 4).

Come indicato nella documentazione presentata le modifiche riducono ulteriormente gli impatti ambientali, già ritenuti non significativi.

Inoltre, con note prot. 29588 del 14.11.2022 e prot. 30821 del 24.11.2022 la Regione Autonoma della Sardegna ha richiesto alla SardHy Green Hydrogen S.r.l il completamento della documentazione rispetto a quanto inviato inizialmente (prot. D.G.A. n. 20850 del 10.08.2022).

Pertanto, per dare riscontro a quanto richiesto nelle note di integrazioni e per tracciare quanto modificato nei documenti già inviati in prima istanza, è stato allegato un nuovo elenco elaborati.

Data: 07/02/2023

Il legale rappresentante

Paola Brunetto

(documento informatico firmato digitalmente, ex art. 24 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i)¹

Parte a cura dell'Ufficio:

La documentazione è disponibile per la pubblica consultazione nel portale SardegnaAmbiente-Valutazioni ambientali (<http://www.sardegnaambiente.it>) della Regione Autonoma della Sardegna

Data di pubblicazione sul portale SardegnAmbiente: **09 giugno 2023**

Ai sensi dell'art. 8 delle Direttive regionali in materia di V.I.A., entro il termine di 30 (trenta) giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso, chiunque abbia interesse può prendere visione del progetto e del relativo studio ambientale, presentare in forma scritta proprie osservazioni, anche fornendo nuovi o ulteriori elementi conoscitivi e valutativi, indirizzandoli all'Assessorato della Difesa dell'Ambiente - Servizio V.I.A. - Via Roma 80, 09123 Cagliari; l'invio delle osservazioni può essere effettuato anche mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo PEC:

difesa.ambiente@pec.regione.sardegna

¹ Applicare la firma digitale in formato P.Ad.E.S. (PDF Advanced Electronic Signatures) su file PDF.