



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

## Scheda di valutazione di impatto ambientale (V.I.A.)

### I. Anagrafica Proponente

Nome/Denominazione: Fiume Santo S.P.A

Indirizzo: Sede legale in Fiume Santo – Cabu Aspru SNC CAP 07100

PEC: [fumesanto@pec.it](mailto:fumesanto@pec.it)

Sede legale: Sassari (SS) località Fiume Santo – Cabu Aspru SNC CAP 07100

P.IVA o C.F. : 13243051003

### II. Oggetto richiesta

Richiesta di valutazione di impatto ambientale (*comprensiva di Valutazione di incidenza Ambientale di cui all'articolo 5 del D.P.R. 357/1997 e s.m.i.*) relativa all'impianto, opera o intervento:

*Progetto di Impianto per la produzione e lo stoccaggio di idrogeno verde presso la Centrale di Fiume Santo (area degli ex gruppi 1 e 2), comune di Sassari*

### III. Tipologia intervento

Tipologia dell'impianto, opera o intervento, così come classificato negli allegati A1 e B1 delle Direttive regionali in materia di V.I.A.:

*Il progetto rientra nella tipologia elencata nell'Allegato A1 alle Direttive regionali in materia di V.I.A., alla lettera 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 connesse tra di loro: per la fabbricazione di prodotti chimici inorganici di base (non di competenza Statale)".*

Barrare le opportune caselle

- ☐ il progetto ricade, anche parzialmente, all'interno di aree naturali protette come definite dalla legge 6 dicembre 1991, n. 394 e s.m.i.
- ☐ il progetto ricade, anche parzialmente, all'interno di siti della Rete Natura 2000
- ☐ il progetto è stato già sottoposto a procedure di Verifica/V.I.A. conclusasi con DGR n. del
- ☐ il proponente ha richiesto volontariamente l'attivazione della procedura di V.I.A.
- ☐ per il progetto è stata richiesta una valutazione preliminare ai sensi dell'art. 4 delle Direttive regionali in materia di V.I.A., conclusasi con nota del Servizio V.I.A. n. del
- ☐ il progetto è stato già sottoposto a procedura di scoping (art. 6 delle Direttive regionali in materia di V.I.A.), conclusasi con parere del Servizio V.I.A. n. del



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

#### **IV. Localizzazione dell'intervento**

Località Fiume Santo – Cabu Aspru SNC CAP 07100

Comune/i Sassari

Provincia/Città Metropolitana Sassari

Riferimenti catastali Foglio 14 particella 2

#### **V. Descrizione sintetica dell'intervento**

*Fiume Santo S.p.A. è interessato alla realizzazione di una 'Hydrogen Valley' nell'area del comprensorio industriale Sassari – Porto Torres, in particolare nelle aree dismesse della Centrale termoelettrica di Fiume Santo, con l'installazione di un nuovo Impianto per la produzione di Idrogeno Verde tramite elettrolisi da 5MW e dei relativi ausiliari, comprese le infrastrutture stoccaggio idrogeno, sistema BESS (accumulo elettrochimico) e baie di carico per carri bombolai.*

#### **VI. Descrizione della conformità del progetto dell'impianto, opera o intervento alle norme urbanistiche, ambientali e paesaggistiche, nonché agli eventuali piani e programmi settoriali e ambientali:**

*Al fine di definire il livello di compatibilità delle opere previste dal progetto con il quadro pianificatorio che regola il territorio, l'intervento è stato analizzato rispetto agli strumenti della pianificazione territoriale e di settore a livello comunale, regionale, nazionale, comunitario, e verificata la coerenza del medesimo rispetto alle norme, alle prescrizioni e agli indirizzi previsti dai vari strumenti di programmazione nonché ai vincoli presenti nell'area. L'analisi ha portato ad escludere l'esistenza attuale di elementi urbanistico-territoriali preclusivi alla realizzazione delle opere in progetto.*

#### **VII. Elenco delle autorizzazioni, dei nulla-osta, dei pareri e degli altri atti di analoga natura, da acquisire ai fini della realizzazione e dell'esercizio dell'opera nonché delle relative autorità competenti al rilascio di tali atti (indicare e allegare la copia di quelli eventualmente già acquisiti):**

- *Istanza di valutazione del progetto antincendio ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 151/2011 e smi – Comando Provinciale VVF;*
- *Adempimenti normativa Seveso D.Lgs. 105/2015 e smi per stabilimenti in soglia inferiore per il progetto – Comitato Tecnico Regione Sardegna;*
- *Procedura abilitativa semplificata di cui all'articolo 6 del decreto legislativo 3 marzo 2011, n. 28 (in accordo al D.Lgs. 199/2021, art. 38 "semplificazioni per la costruzione e l'esercizio di elettrolizzatori", comma 1 lettere a) e b)) (Autorizzazione alla Costruzione) – Comune di Sassari;*
- *Modifica Autorizzazione Integrata Ambientale Parte Seconda, Titolo III-bis D.Lgs. 152/2006 e smi, di competenza Statale (dal Maggio 2010 il sito produttivo di Fiume Santo ha ottenuto con Decreto DVA-DEC-0000207 del 26 Aprile 2010 l'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) per l'esercizio della Centrale) (Autorizzazione all'esercizio) – MiTE Ministero Transizione Ecologica.*



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

**VIII. Vincolistica territoriale: barrare l'opportuna casella per indicare se l'impianto, opera o intervento ricade all'interno di aree soggette ai seguenti vincoli di legge:**

DESCRIZIONE VINCOLO	SI	NO
a) Aree naturali protette, di cui alla L. 06.12.1991, n. 394 e s.m.i.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
b) Parchi, riserve, monumenti naturali, aree di particolare rilevanza naturalistica e ambientale di cui alla L.R. 06.07.1989, n. 31	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
c) Aree di cui alle Direttive 92/43/CEE (SIC/ZSC) e 147/2009/CE (ZPS)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
d) Aree di cui alla L.R. 29 luglio 1998, n. 23 (Oasi)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
e) Aree I.B.A. (Important Bird Areas) L. 157/1992	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
f) Fasce di rispetto dai corsi d'acqua, dai laghi e dalla costa marina, ai sensi dell'art. 142 del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 (Codice dei beni Culturali)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g) Boschi tutelati ai sensi dell'art. 142 del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
h) Altri vincoli di cui agli artt. 136 e 142 del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 (es. usi civici)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
i) Zone umide di importanza internazionale ai sensi della Convenzione di Ramsar di cui al D.P.R. 13.03.1976, n. 448	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
l) Zone di vincolo idrogeologico ai sensi del R.D. n. 3267/23	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
m) Fasce di rispetto di sorgenti o captazioni idriche di cui all'art. 94 del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
n) Zone vincolate agli usi militari	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
o) Zone di rispetto di infrastrutture (strade, oleodotti, cimiteri, etc.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
p) Zone classificate "H" (di rispetto paesaggistico, ambientale, morfologico, etc.) dagli strumenti urbanistici comunali	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
q) Altri vincoli ai sensi del Piano Paesaggistico Regionale (P.P.R.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
r) Vincolistica ai sensi del Piano regionale delle attività estrattive	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
s) Area ricadente all'interno di un sito contaminato o potenzialmente contaminato, ai termini del Titolo V della parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
t) Inserimento dell'intervento in: <ul style="list-style-type: none"> <li>aree a pericolo/rischio idrogeologico come perimetrate dal Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.)</li> <li>aree individuate dal Piano Stralcio delle Fasce Fluviali;</li> <li>aree individuate dal Piano di Gestione del Rischio Alluvioni;</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
u) Vincolistica ai sensi della L. 21 novembre 2000, n. 353, art. 10 (aree percorse da fuoco)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

v) Altri vincoli:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
-------------------	--------------------------	-------------------------------------

#### IX. Tempi di realizzazione

Circa 12 mesi.

#### X. Costo delle opere e aspetti finanziari

Costo delle opere (comprensivo degli oneri di dismissione): **72.111.760,00 €** si rimanda all'Allegato C3 Calcolo oneri istruttori

☐ Finanziamenti ex lege:

#### XI. Stima delle ricadute occupazionali sia in fase di cantiere che in fase di esercizio:

In fase di cantiere sono stimati: massimo n.40 lavoratori/giorno.

In fase di esercizio sono ipotizzati n. 6 addetti su due turni.

#### XII. Titolo idoneo che abilita il Proponente alla realizzazione dell'impianto, opera o intervento (per es., proprietà dell'area su cui deve sorgere una cava, concessione di un'area demaniale su cui realizzare un impianto di piscicoltura, etc.):

Area di proprietà di Fiume Santo SpA.

#### XIII. Eventuali osservazioni del Proponente:

I sottoscritti, consapevoli delle responsabilità e delle sanzioni penali stabilite dalla legge in caso di false attestazioni e di dichiarazioni mendaci, dichiarano, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 2000, che corrispondono al vero le informazioni contenute nella documentazione allegata e nelle dichiarazioni sopra riportate.

La presente scheda è firmata digitalmente dal Proponente e dagli estensori dello Studio di impatto ambientale (S.I.A.).

**Estensori**

**S.I.A.**

Firmato digitalmente da: COMPAGNINO MARCO  
Data: 14/07/2022 17:11:29

Firmato digitalmente da: COMPAGNINO MARCO  
Data: 18/07/2022 10:42:27

**Proponente**



Firma/ Lu. Giovanni Alippi  
39