



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)

Parte a cura del Proponente:

Il/La Sottoscritto/a PIER LORENZO DELL'ORCO in qualità di legale rappresentante dell'Ente/Società / La Società *ITALGAS RETI S.p.A.*

con sede legale in TORINO

(TO) LARGO REGIO PARCO n. 11

comunica di aver presentato in data 31/01/2022 presso il Servizio Valutazione impatti e incidenze ambientali (Servizio V.I.A.), l'istanza per l'avvio del procedimento di PAUR del progetto

Impianto Power To Gas (P2G) nel Comune di SESTU (CA)

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 – Ambiente e tutela del territorio
Autorizzazione riguardante la disciplina degli scarichi nel sottosuolo e nelle acque sotterranee di cui all'articolo 104 del decreto legislativo n. 152 del 2006 e successive modifiche e integrazioni	
Autorizzazione riguardante la disciplina dell'immersione in mare di materiale derivante da attività di escavo e attività di posa in mare di cavi e condotte di cui all'articolo 109 del decreto legislativo n. 152 del 2006	
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	Regione Sardegna, Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia, Assessorato



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

modifiche e integrazioni	degli enti locali, finanze e urbanistica, Servizio tutela del paesaggio Sardegna meridionale
Autorizzazione riguardante il vincolo idrogeologico di cui al regio decreto 30 dicembre 1923, n. 3267 (Riordinamento e riforma della legislazione in materia di boschi e di terreni montani) e successive modifiche e integrazioni, e al decreto del Presidente della Repubblica 24 luglio 1977, n. 616 (Attuazione della delega di cui all'art. 1 della L. 22 luglio 1975, n. 382) e successive modifiche e integrazioni	
Autorizzazione riguardante il vincolo idrogeologico di cui al Regio decreto 30 dicembre 1923, n. 3267 e al Decreto del Presidente della Repubblica 24 luglio 1977, n.616	
Nulla osta di fattibilità di cui all'articolo 17, comma 2, del decreto legislativo 26 giugno 2015, n. 105 (Attuazione della direttiva 2012/18/UE relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose)	

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)"

Ai sensi dell'art.10, comma 3 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i. e dell'art. 8 delle Direttive regionali in materia di V.I.A., il procedimento di V.I.A. comprende la valutazione di incidenza di cui all'articolo 5 del D.P.R. 357/1997 e s.m.i. in quanto il progetto interferisce con:

Il progetto non ricade neppure parzialmente all'interno di Siti di Interesse Comunitario, Zone Speciali di Conservazione, Zone di Protezione Speciale, istituiti ai sensi delle Direttive 92/43/CEE "Habitat" e 2009/147/CE "Uccelli" per la costituzione della Rete Natura 2000, ma gli impatti derivanti dalla sua attuazione potrebbero interferire con più aree. Si riporta nel seguito l'elenco delle aree naturali protette potenzialmente interessate:

N.	Denominazione ufficiale dell'area naturale protetta	Codice area (EUAP o Rete Natura 2000)	Ente gestore
1	Stagno di Cagliari, saline di Macchiareddu, laguna di Santa Gilla	ZSC ITB040023	Regione Autonoma della Sardegna, Assessorato della difesa dell'ambiente, Servizio Tutela della Natura e Politiche Forestali
2	Stagno di Cagliari	ZPS ITB044003	
3	Stagno di Molentargius e territori limitrofi	ZSC ITB040022	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

4	Saline di Molentargius	ZPS ITB040002	
---	------------------------	---------------	--

Il progetto è localizzato:

comuni interessati: Sestu, Cagliari, Selargius, Monserrato

e prevede:

Impianto Power To Gas (P2G) nel Comune di SESTU (CA): Il progetto P2G di nuova realizzazione è costituito da un sistema di elettrolisi da circa 500 kW integrato con un impianto fotovoltaico da circa 1MW, in grado di convertire l'energia elettrica rinnovabile prodotta tramite i pannelli fotovoltaici in Idrogeno Verde. È previsto inoltre uno stoccaggio per fornire idrogeno alle diverse utenze qualora non sia possibile soddisfare la domanda di idrogeno istantanea tramite l'elettrolizzatore. Il progetto proposto prevede che l'idrogeno prodotto dall'impianto venga distribuito a diverse utenze (residenziali, industriali) in miscela con il gas naturale (blend), attraverso interconnessione con la rete di distribuzione Italgas o mediante linee dedicate (prevista la realizzazione di circa 10.2 km di condotte), oppure utilizzato per il trasporto pubblico per mezzo di una stazione di rifornimento di idrogeno. È inoltre prevista la realizzazione di un'area laboratorio prove idrogeno, comprensivo di uffici, per attività sperimentali.

Firma
Data
(documento infr

Il legale rappresentante



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 SardegnaAmbiente: **2 maggio 2022**

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.