



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

05-01-00 - Direzione Generale dell'Ambiente

05-01-08 - Servizio Valutazione Impatti e Incidenze Ambientali

Società Italgas Reti S.p.A.
italgasreti@pec.italgasreti.it
e p.c. Città metropolitana di Cagliari
e p.c. 04-02-30 - Servizio tutela del paesaggio
Sardegna meridionale
e p.c. 01-10-30 - Servizio Territoriale Ispettorato
Ripartimentale e del CFVA di Cagliari
e p.c. Mi.C. – Soprintendenza archeologia belle arti e
paesaggio per la Città metropolitana di Cagliari e le
province del Sud Sardegna e Oristano
e p.c. 01-05-00 - Direzione Generale Agenzia
Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna
e p.c. ARPAS - Dipartimento di Cagliari e Medio
Campidano
e p.c. ARPAS - Area tecnico scientifica
e p.c. 08-01-30 - Servizio del Genio civile di Cagliari
e p.c. Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di
Cagliari
e p.c. Comune di Sestu
e p.c. Comune di Selargius
e p.c. Comune di Monserrato
e p.c. Comune di Cagliari
e p.c. Struttura complessa salute e ambiente del
Dipartimento di prevenzione zona sud - A.S.L.
Cagliari
serv.saluteambiente@pec.aslccagliari.it
e p.c. ENAS - Ente acque della Sardegna
protocollogenerale@pec.enas.sardegna.it
e p.c. ARST S.p.A.
arst@pec.arstspa.info
e p.c. 13-01-00 - Direzione Generale dei Trasporti
e p.c. 09-01-03 - Servizio Energia ed Economia Verde
e p.c. 05-01-02 - Servizio Tutela dell'atmosfera e del
territorio
e p.c. Enel distribuzione
e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

Oggetto: "Impianto Power to Gas (P2G) nel Comune di Sestu (CA)" sito nei comuni di Sestu, Monserrato, Selargius e Cagliari. Proponente: Italgas Reti S.p.A. – Provvedimento Ambientale Unico Regionale (P.A.U.R.), ai sensi della Delib.G.R. n. 11/75 del 2021 –



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

N. Reg. 1/22. Richiesta integrazioni

In riferimento al procedimento in oggetto, facendo seguito alle risultanze dell'istruttoria condotta dall'Ufficio, a quanto emerso nel corso della Conferenza Istruttoria (C.I.), svoltasi presso l'Assessorato regionale della difesa dell'ambiente in modalità di videoconferenza in data 19.07.2022, e al contenuto delle note trasmesse dagli altri Enti, si richiedono le integrazioni di seguito riportate:

1. integrare la documentazione progettuale dell'impianto fotovoltaico con:
 - 1.1 un esame delle alternative tecnologiche (es. sistema a inseguimento solare);
 - 1.2 la stima della producibilità media attesa (kWh/anno), che tenga conto di eventuali riduzioni dovute alla presenza di altre installazioni industriali limitrofe;
 - 1.3 il progetto delle opere di connessione dell'impianto alla rete esistente, integrando la valutazione degli impatti conseguenti alla realizzazione delle stesse;
 - 1.4 il preventivo di connessione alla rete elettrica;
 - 1.5 le opere di mitigazione dell'impatto visivo (es. barriere verdi perimetrali);
2. fornire chiarimenti sui valori attesi di produzione di idrogeno con i diversi carichi dell'elettrolizzatore (dal 20 al 100%) e secondo le ore di funzionamento dell'impianto;
3. in merito allo scarico dei reflui di processo, fornire un'adeguata dimostrazione della non sussistenza dei presupposti per l'allacciamento alla rete fognaria esistente, anche con riferimento ai reflui di processo dell'impianto (proveniente dall'impianto demi);
4. con riferimento alla gestione delle acque meteoriche, valutare la possibilità di un loro riutilizzo (per esempio ai fini antincendio o in alimentazione all'impianto DEMI) ed esaminare la conformità alla disciplina regionale degli scarichi (di cui alla Delib.G.R. n. 69/75 del 2008) in merito in particolare all'eventuale necessità del trattamento delle acque di prima pioggia prima dello scarico;
5. con riferimento al bilancio idrico, precisare le ore di funzionamento dell'impianto demi in relazione ai fabbisogni dell'elettrolizzatore e le ore di funzionamento di quest'ultimo;
6. in relazione al progetto di estensione della rete di condotte, visto quanto comunicato dalla Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna con nota prot. n. 26753 del 18.07.2022 (prot. D.G.A. n. 18398 di pari data), allegata alla presente, si chiede di valutare alternative per la realizzazione delle condotte di



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

collegamento P2G Sestu-Campus Monserrato (MET-C-P2G-SE-01) e per il collegamento P2G Sestu-RC Sestu (MET-C-P2G-SE-03) evitando il tratto tangente al perimetro del vincolo relativo all'insediamento di Su Moriscau;

7. fornire un aggiornamento del cronoprogramma, con inserimento dei lavori di realizzazione dell'Area Laboratorio che, come dichiarato in sede di conferenza, sarà realizzato contestualmente all'Area Impianti;
8. riscontrare le richieste avanzate dalla Città metropolitana di Cagliari nel corso della C.I., riassunte nella nota, allegata alla presente, prot. 23613 del 29.07.2022 (prot. D.G.A. n. 19624 di pari data);

Infine, si allegano le seguenti note:

- prot. n. 302 del 02.03.2022 (prot. D.G.A. n. 5618 del 02.03.2022) del Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale e del CFVA di Cagliari;
- prot. n. 4993 del 19.03.2022 (prot. D.G.A. n. 12810 del 19.05.2022) della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna;
- prot. n. 211188 del 01.04.2022 (prot. D.G.A. n. 8667 del 04.04.2022) e prot. n. 292622 del 06.05.2022 (prot. D.G.A. n. 12546 del 17.05.2022) dell'ANAS S.p.a.;
- prot. n. 5593 del 18.05.2022 (prot. D.G.A. n. 12752 del 18.05.2022) e prot. n. 8149 del 19.07.2022 (prot. D.G.A. n. 19959 del 03.08.2022) dell'Enas;
- prot. n. 15632 del 09.06.2022 (prot. D.G.A. n. 14584 di pari data) e prot. n. 17042 del 01.07.2022 (prot. D.G.A. n. 16960 del 04.07.2022) del Dipartimento dei vigili del fuoco soccorso pubblico e difesa civile - Comando di Cagliari.

La suddetta documentazione dovrà essere trasmessa entro 30 (trenta) giorni dal ricevimento della presente, salvo motivata richiesta di proroga.

Si rammenta che la documentazione dovrà essere conforme a quanto indicato dalle "Specifiche tecniche per la predisposizione e trasmissione della documentazione in formato digitale", disponibili al seguente link: <https://portal.sardegناسira.it/-/deliberazione-n-11-75-del-24-03-2021-direttive-regionali-in-materia-di-via-e-di-provvedimento-unico-regionale-in-materia-ambientale-paur->

L'Ufficio è a disposizione per eventuali chiarimenti.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Distinti saluti.

Il Direttore del Servizio

(art.30, comma 5, L.R. 31/98)

Felice Mulliri

Siglato da :

ISABELLA MANCONI