



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

**Allegato A alla Delib.G.R. n. 17/45 del 4.5.2023**

**Procedimento per il rilascio del Provvedimento Ambientale Unico Regionale (P.A.U.R.), ai sensi della L.R. 8 febbraio 2021, n. 2 e della Delib.G.R. n. 11/75 del 24.3.2021, relativo al progetto “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.**

**Quadro prescrittivo**

	<b>Condizione ambientale</b>	<b>Fattore ambientale</b>	<b>Fase</b>	<b>Ente/Soggetto per la verifica di ottemperanza</b>
1	Il proponente dovrà prevedere la gestione separata delle acque di processo da quelle meteoriche, con la verifica della qualità di entrambe prima dello scarico con pozzetti di campionamento dedicati <sup>(nota)</sup> .	Ambiente idrico	Ante operam	S.V.I.A.
2	Nella fase di avvio dell'impianto, dovrà essere previsto il monitoraggio delle acque meteoriche raccolte nelle previste “vasche di laminazione”, le cui modalità dovranno essere concordate preventivamente con il Dip. di Cagliari dell'A.R.P.A.S. e inserite nel P.M.A., al fine di verificare l'idoneità delle stesse ai fini del riutilizzo e l'eventuale necessità di trattamenti appropriati tali da garantire il rispetto dei limiti di cui al D.M. 185 del 2003, ovvero dei limiti allo scarico nel recettore finale individuato.	Ambiente idrico	Corso d'opera	Dip. di Cagliari dell'A.R.P.A.S.
3	Dovrà essere prevista l'estensione della schermatura vegetale arboreo/arbustiva anche all'impianto fotovoltaico utilizzando esemplari arborei/arbustivi coerenti con il contesto vegetazionale dell'area quali ad esempio ulivi; a tal fine entro 30 giorni dal rilascio del PAUR dovrà essere trasmesso al Servizio V.I.A. un apposito piano del verde.	Paesaggio	Ante operam	S.V.I.A.
4	Dovrà essere redatto un piano di dettaglio per la gestione delle interferenze nella realizzazione delle condotte con il trasporto pubblico locale, da trasmettere, prima dell'avvio dei lavori, al Servizio V.I.A. e al Servizio per le infrastrutture, la pianificazione strategica e gli investimenti nei trasporti.	Trasporti	Ante operam	Servizio per le infrastrutture, la pianificazione strategica e gli investimenti nei trasporti.



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

5	Come richiesto con la nota prot. n 36726 del 24.10.2022 (prot. D.G.A. n. 27490 del 24.10.2022) dall'A.R.P.A.S. - Dipartimento Agenti fisici: "La valutazione dell'impatto acustico nella fase di cantiere dovrà essere affinata nella fase esecutiva del cantiere utilizzando il numero reale dei mezzi impiegati e le potenze acustiche desunte dalle schede tecniche dei macchinari. La valutazione puntuale fornirà elementi per dimensionare, qualora sorgesse la necessità, le opere di mitigazione mobili e provvisorie consentendo di ricorrere alla deroga ai limiti acustici solo per le attività che eccederanno i limiti nonostante le mitigazioni". Inoltre, la valutazione acustica del cantiere dovrà includere anche i lavori di posa delle condotte di collegamento del gas	Clima acustico	Corso d'opera	A.R.P.A.S.- Dipartimento Agenti fisici
6	Dovrà essere valutata la possibilità, in accordo con il Dip. di Cagliari dell'ARPAS, di riutilizzare in situ una quota dei materiali scavati per il rinterro delle condotte, previa verifica della compatibilità ambientale e meccanica dei materiali stessi.	Suolo	Corso d'opera	Dip. di Cagliari dell'A.R.P.A.S.
7	Dovrà essere prevista l'estensione della campagna di monitoraggio del clima acustico in corso d'opera anche per la realizzazione delle condotte.	PMA	Ante operam	Dip. di Cagliari dell'A.R.P.A.S.

(Nota)

La condizione ambientale è stata ottemperata con gli adeguamenti progettuali trasmessi in data 22.12.2022 (prot. D.G.A. n. 34492 del 23.12.2022) come riportato nel verbale della II seduta della conferenza decisoria del 16.2.2023.