



**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

Versalis S.p.A.
direzione_sh@pec.versalis.eni.com
e p.c. Città metropolitana di Cagliari
protocollo@pec.cittametropolitanacagliari.it
e p.c. Comune di Sarroch
e p.c. ARPAS - Dipartimento di Cagliari e Medio
Campidano
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

Oggetto: Potenziamento Rilancio Acque meteoriche presso l'impianto TAS Comune di Sarroch
Proponente: Società Versalis S.p.A. - Procedimento di Valutazione preliminare. D.
Lgs. n.152/2006 e s.m.i., e Delib.G.R. n. 11/75 del 2021, come modificata dalla Delib.
G.R. 18/24 del 22.04.2026. Comunicazione esito valutazione

In riferimento alla Valutazione in oggetto, presentata dalla Società Versalis S.p.A. (di seguito Proponente) con P.E.C. del 18.05.2026 (prot. D.G.A. n. 15309 di data), vista la documentazione allegata, si rappresenta quanto segue.

Preliminarmente si rammenta che:

- la Proponente gestisce l'impianto di trattamento delle acque reflue provenienti dal complesso petrolchimico di Sarroch, costituito da una sezione TAS di disoleazione dei reflui e da una sezione BIO di depurazione biologica dei reflui disoleati;
- l'impianto, con potenzialità massima pari a 11.520 a.e., autorizzato con Determinazione A.I.A. n. 140 del 01.09.2017 della Città metropolitana di Cagliari, è riconducibile alle categorie di opere elencate nell'Allegato IV alla parte II del D.Lgs. 152/06 al punto 7 lettera v) *impianti di depurazione delle acque con potenzialità superiore a 10.000 abitanti equivalenti*.

Gli interventi oggetto della presente Valutazione prevedono alcune modifiche alla sezione TAS dell'impianto, finalizzate ad ottimizzare la raccolta e la gestione delle acque piovane in caso di precipitazioni straordinarie.



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Tali modifiche sono state individuate in seguito allo studio pluviometrico, predisposto sulla base delle richieste prescrittive della Città Metropolitana di Cagliari, facenti seguito agli esiti dell'attività ispettiva condotta dal Dipartimento di Cagliari dell'A.R.P.A.S. nel maggio del 2022.

Nel dettaglio, per una migliore gestione dell'impianto TAS durante gli eventi di forte pioggia, sono risultate necessarie le seguenti attività di potenziamento dell'esistente sistema di rilancio delle acque meteoriche all'impianto:

1. inserimento di una nuova pompa da 450 m³/h per il rilancio delle acque meteoriche dalla vasca S157 in mandata ai serbatoi di accumulo dei reflui in ingresso S115, S116 e S117;
2. adeguamento del sistema di rilancio delle acque meteoriche dalle aree pavimentate dell'impianto TAS ai partitori tramite:
 - 2.1 sostituzione delle 2 pompe esistenti da 10 m³/h con 3 nuove pompe da 25 m³/h l'una;
 - 2.2 sostituzione della linea di rilancio di 2" con una nuova linea di rilancio da 6";
3. modifica della canale S105 per il convogliamento, in caso di forti precipitazioni, dello stramazzo del partitore CO (S103) alla vasca S157, per consentire un maggiore deflusso dell'acqua durante l'onda di piena ed evitare l'attivazione dello scarico di emergenza. In particolare, sono previste le seguenti azioni:
 - 3.1 costruzione del muro di comunicazione tra la canale S105 e la canale S106;
 - 3.2 posa di pavimentazione nella nuova porzione di superficie;
 - 3.3 demolizione parziale dei muri della canale S105 e S106.

Tutto ciò premesso e considerato che le modifiche proposte:

- non comportano alcuna modifica della capacità di trattamento dell'impianto;
- determineranno un miglioramento della gestione degli eventi meteorici di breve durata e forte intensità, evitando l'attivazione in occasione di tali eventi dello scarico diretto a mare dei reflui industriali (scarico SF8) con bypass dell'impianto;
- rispetto alla configurazione ante operam non determinano impatti significativi e negativi sull'ambiente;
- non sono, pertanto, ascrivibile alla categoria di cui al punto 8, lett. t *[modifiche o estensioni di progetti di cui all'Allegato III o all'Allegato IV già autorizzati, realizzati o in fase di realizzazione, che possono avere notevoli ripercussioni negative sull'ambiente (modifica o estensione non inclusa nell'Allegato III)]*



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

**ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE**

], di cui all'Allegato IV alla parte II del D.Lgs. 152/06,

si comunica che per dette modifiche non è necessario attivare le procedure di valutazione di impatto ambientale di competenza del Servizio V.I.A.

La presente comunicazione è resa ai sensi del D.Lgs. 152/2006, e s.m.i., e delle Direttive allegate alla Delib.G.R. 11/75 del 2021, come modificata dalla Delib.G.R. 18/24 del 22.04.2026, e sono fatti salvi altri eventuali pareri e/o autorizzazioni previsti dalla normativa vigente.

A disposizione per eventuali chiarimenti l'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

Il Direttore del Servizio

Daniele Siuni

Siglato da :

ISABELLA MANCONI

PAOLO PISANO

FELICE MULLIRI