

PROVINCIA SUD SARDEGNA

AREA AMBIENTE

Prot. n.

Iglesias,

Ecoserdiana SpA
Servizi Ecologici
ecoserdiana@legalmail.it

Ing. Biagio Caschili
Amministratore Unico Ecoserdiana SpA
Via Vittorio Veneto 36
09123 CAGLIARI

ARPAS – Dipartimento Cagliari
dipartimento.ca@pec.arpa.sardegna.it

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato della Difesa dell'Ambiente
Servizio tutela dell'atmosfera e del territorio
Servizio Valutazioni Ambientali
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

ARPAS – Direzione Tecnico Scientifica
dts@pec.arpa.sardegna.it

Comune di Donori
protocollodonori@pec.it

Comune di Sordiana
comune.sordiana@pec.it

Oggetto: Piano di Caratterizzazione – richiesta adozione interventi

Con riferimento a quanto riportato nel documento *“Piano della Caratterizzazione – Relazione tecnica descrittiva dei risultati del piano delle indagini”*, trasmesso dalla società Ecoserdiana¹, si rileva che tra gli esiti analitici riferiti al campionamento delle acque sotterranee vengono indicati superamenti delle CSC (concentrazione soglia di contaminazione) in piezometri di nuova realizzazione e in un pozzo ubicato nell'area esterna al sito. In particolare sono stati riscontrati superamenti delle CSC, nel piezometro P20² interno al sito a ridosso del modulo 1, nel piezometro P19³ ubicato in area esterna al sito di discarica a circa 200m di distanza dalla stessa e nel pozzo privato denominato “pozzo C⁴”, ubicato a circa 800 m. dal sito di discarica in direzione WNW.

Sulla base di quanto sopra riportato, si comunica che con Ordinanza n° 1 del 19.10.2021 (allegata alla presente) è stato richiesto alla soc. Ecoserdiana di estendere, nei tempi tecnici strettamente necessari, l'azione di barrieramento idraulico già in essere nei pozzi P1 e P2 e nei piezometri P12, P12b, P13 e P13b, ai due piezometri P19 e P20. Prevedendo

¹ Inserito agli atti della Provincia al prot. n. 20975 del 13.08.2021;

² **nelle acque di falda:** per il parametro “*manganese*” che ha una CSC di 50 µg/l e i valori rilevati sono stati pari a 1409 µg/l, per il parametro “*nichele*” che ha una CSC di 20 µg/l e i valori rilevati sono stati pari a 34,08 µg/l, per il parametro “*benzene*” che ha una CSC di 1 µg/l e i valori rilevati sono stati pari a 1,57 µg/l, per il parametro “*1,2-dicloro etilene*” che ha una CSC di 60 µg/l e i valori rilevati sono stati pari a 154 µg/l, per il parametro “*1,2 dicloro propano*” che ha una CSC di 0,15 µg/l e i valori rilevati sono stati pari a 7,6 µg/l,

nei campioni di fondo foro: per il parametro “*cloruro di vinile*” che ha una CSC di 0,5 µg/l e i valori rilevati sono stati pari a 3,6 µg/l, per il parametro “*1,2-dicloro etilene*” che ha una CSC di 60 µg/l e i valori rilevati sono stati pari a 136 µg/l, per il parametro “*1,2 dicloro propano*” che ha una CSC di 0,15 µg/l e i valori rilevati sono stati pari a 7 µg/l,

³ per il parametro “*1,2-dicloro propano*” che ha una CSC di 0,15 µg/l e i valori rilevati sono stati pari a 0,81 µg/l nei campioni di fondo foro e 0,6 µg/l nelle acque di falda - e per il parametro “*arsenico*” che ha una CSC di 10 µg/l e i valori rilevati sono stati pari a 10,43 µg/l.

⁴ per il parametro “*arsenico*” che ha una CSC di 10 µg/l e i valori rilevati sono stati pari a 10,30 µg/l

PROVINCIA SUD SARDEGNA

AREA AMBIENTE

anche per questi 2 nuovi punti di attingimento le stesse procedure di smaltimento e caratterizzazione analitica svolta per gli altri punti del barrieramento.

Riguardo al "pozzo C", per il quale non viene dato altro riferimento oltre l'ubicazione cartografica, si ritiene necessaria l'adozione di un' Ordinanza Sindacale che imponga al proprietario del pozzo il divieto di utilizzo delle acque prelevate dallo stesso. Per tale ragione si chiede alla soc. Ecoserdiana di fornire al Comune di Donori i riferimenti necessari per consentire l'adozione del provvedimento.

Lo scrivente Servizio resta in attesa della documentazione prevista, dalla Determinazione n. 287 del 26.08.2020 di approvazione del Piano di Caratterizzazione, nei punti: 5 (parametri sito specifici per l'analisi di rischio), 6 (eventuale determinazione valori di fondo naturali) e 7 (trasmissione Analisi di rischio).

In attesa di sollecito riscontro si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti.



Il Dirigente dell'Area Ambiente

Ing. Gianroberto Cani

*(documento informatico firmato digitalmente
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.)*

Sandro Ziantoni

Allegati:

- *Ordinanza n. 1 del 19.10.2021*