

Prot. n. 02268/w

Lanciano, lì 30 GIU. 2022

Spett.li

Regione Abruzzo
Sevizio Gestione Rifiuti e Bonifiche
dpc026@pec.regione.abruzzo.it

A.R.T.A. Sede Centrale
sede.centrale@pec.artaabruzzo.it

A.R.T.A. – Distretto Provinciale di Chieti
Dist.chieti@pec.artaabruzzo.it

A.U.S.L.
Azienda Sanitaria Locale N.2
info@pec.asl2abruzzo.it

Comune di Lanciano
comune.lanciano.chieti@legalmail.it

ARAP – Abruzzo
arapabruzzo@pec.it

Amministrazione Provinciale di Chieti
protocollo@pec.provincia.chieti.it

e.p.c.

Servizio Valutazioni Ambientali
dpc002@pec.regione.abruzzo.it

Direttore Dipartimento Territorio Ambiente
pierpaolo.pescara@regione.abruzzo.it

ECO. LAN. S.p.A. *Sede legale e amministrativa:* Via Arco della Posta n.1 - 66034 Lanciano (CH)
☎ +39 0872.716332 - 📠 +39 0872.715087 ✉ protocollo@pec.ecolanspa.it - info@ecolanspa.it 🌐 www.ecolanspa.it
Sede operativa: Via S.P. Pedemontana – Loc. Cerratina - 66034 Lanciano (CH) - ☎ +39 0872 50454
Capitale sociale Euro 3.047.850,00 i.v. - C.F. e P.I. 01537100693 – REA 140427



OGGETTO: ECO.LAN SpA – AIA n. DPC026/287 del 04/12/2017 – Riesame ai sensi dell’art. 29 – octies, comma 3, lett. a del D.Lgs 152/2006 – Impianto di compostaggio (R13 – R3). **Integrazioni relative alla sezione “Stato del Sito”.**

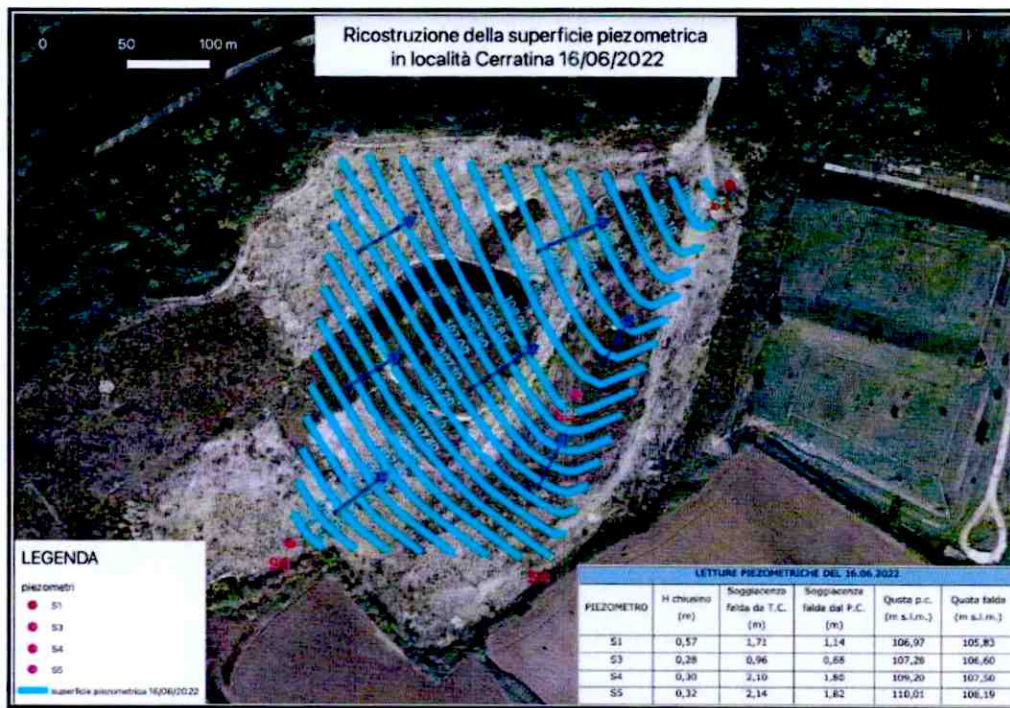
Facendo seguito alla Ns. precedente comunicazione prot. n. 09034/U del 24/06/2022, con la presente siamo chiarire quanto richiesto dall’ARTA Abruzzo con nota prot. n. 0027205/2022 del 07/06/2022 in relazione alla sezione “Stato del Sito”.

A – Piezometrica

Così come richiesto da ARTA è stato effettuato un nuovo rilievo piezometrico con misure di soggiacenza in data 16/06/2022 che ha permesso di ricostruire l’andamento/morfologia delle isopieze e le direzioni di flusso della falda stessa.

Così come si evince dalla ricostruzione (vedi oltre e in allegato) sia la morfologia che le direzioni di flusso sono identiche a quelle rilevate in fase di progettazione, ovvero Giugno 2015.

Le soggiacenze sono pressoché identiche e variano dai 0,69 m dal p.c. del punto S3 ad 1,96 m di S4, con un deflusso da SW verso NE.



ECO. LAN. S.p.A. *Sede legale e amministrativa:* Via Arco della Posta n.1 - 66034 Lanciano (CH)
 ☎ +39 0872.716332 - 📠 +39 0872.715087 ✉ protocollo@pec.ecolanspa.it - info@ecolanspa.it 🏠 www.ecolanspa.it
Sede operativa: Via S.P. Pedemontana – Loc. Cerratina - 66034 Lanciano (CH) - ☎ +39 0872 50454
 Capitale sociale Euro 3.047.850,00 i.v. - C.F. e P.I. 01537100693 – REA 140427

B – Analisi acqua di falda

In data 16/06/2022 è stato effettuato, dalla rete di piezometri installata in sito, il campionamento delle acque sotterranee, ai fini della verifica della qualità delle acque.

Il prelievo è stato effettuato esclusivamente nei piezometri S1, S3, S4 ed S5 mediante l'utilizzo di bailer, preceduto da una fase di spurgo, fino ad ottenimento di acqua limpida e comunque dopo aver ripristinato le condizioni chimico-fisiche iniziali delle acque.

I campioni di acqua di falda (n. 4) una volta prelevati e refrigerati sono stati inviati per le analisi al laboratorio incaricato, ovvero LASER LAB Srl.

In allegato si riportano i certificati/rapporti di prova.

I risultati delle analisi hanno evidenziato dei superamenti delle CSC relativamente al parametro manganese (CSC: 50 µg/l) nei punti S4 ed S3, ma le concentrazioni comunque risultano essere al di sotto dei valori di fondo pari a 288 µg/l (*studio sull'inquinamento diffuso prodotto da ARTA per conto della Regione Abruzzo che ha rilevato per la falda di sub alveo del fiume Sangro un valore di fondo naturale pari a 288 µg/l*)

MANGANESE (Mn)	Giugno 2015	Giugno 2022	All. 2 tab.2 (Dlgs 152/06 e smi)
Campione	Concentrazione rilevata (µg/l)	Concentrazione rilevata (µg/l)	CSC (µg/l)
S1	137	< 0,65	50 (288 vfn)
S3	1954	66	
S4	67	66	
S5	67	4.32	

Un ulteriore superamento è stato rilevato nel campione prelevato nel piezometro S5 posto a monte idrogeologico, per quanto riguarda il parametro nichel, con una concentrazione pari a 57 µg/l a fronte di una CSC pari a 20 µg/l.

Trattandosi di un monte idrogeologico e considerato che a monte del sito non insistono attività né ci sono state variazioni rispetto al 2015, si è ritenuto, di ricampionare le acque al fine di confermare o meno la contaminazione; orbene in data 24/06/22 è stato effettuato un ulteriore prelievo e una analisi di approfondimento, ricercando esclusivamente il nichel.

Il risultato delle analisi ha rilevato una concentrazione di nichel inferiore al limite di rilevabilità strumentale (< 0.87 µg/l), a conferma di un probabile errore di misura o/e di contaminazione del contenitore ecc. durante il campionamento del 16/06/2022.

ECO. LAN. S.p.A. Sede legale e amministrativa: Via Arco della Posta n.1 - 66034 Lanciano (CH)

+39 0872.716332 - +39 0872.715087 - protocollo@pec.ecolanspa.it - info@ecolanspa.it - www.ecolanspa.it

Sede operativa: Via S.P. Pedemontana – Loc. Cerratina - 66034 Lanciano (CH) - +39 0872 50454

Capitale sociale Euro 3.047.850,00 i.v. - C.F. e P.I. 01537100693 – REA 140427



C – Riferimento comunicazioni titolo V parte IV del D.Lgs 152/2006.

Anche a riscontro di quanto richiesto dalla Provincia di Chieti con nota prot. n. 10537 del 07/06/2022, si rappresenta che all'atto della redazione denominata "Risultati delle indagini preliminari" - datata 31/08/2015 – nella quale erano già stati evidenziati dei superamenti del parametro manganese per tutti i punti (S1, S3.S4, S5) non è stata effettuata alcuna comunicazione ai sensi del Titolo V parte IV del D.Lgs 152/2006, in quanto si è ritenuto assolto tale obbligo proprio con la trasmissione dei "Risultati delle indagini preliminari", inviato a tutti gli Enti Competenti (*si ribadisce che nel caso specifico al proprietario del sito compete la comunicazione agli enti*), in cui si specificava che il superamento delle CSC per il Manganese poteva essere attribuibile a particolari condizioni chimico-fisiche legate al fondo naturale ambientale proprio dell'area, escludendo quindi situazioni di locale contaminazione.

Si precisa inoltre, in aggiunta alle questioni sulla "naturalità" del manganese, riportate nel documento "Risultati delle indagini preliminari" - datata 31/08/2015" che la contaminazione rilevata nel 2015 relativamente al manganese nel punto S3, non trovava riscontro al cosiddetto punto di conformità, coincidente con il piezometro S1, ovvero la concentrazione a valle idrogeologico in prossimità del confine di proprietà presentava una concentrazione (137 µg/l) al di sotto del valore di fondo naturale (288 µg/l) e che pertanto non imponeva nessuna misura di prevenzione, né si potevano avere pericoli per eventuali "bersagli" sul sito tenuto conto della ridotta se non nulla pericolosità del manganese rispetto alle vie di esposizione attive.

Cordiali saluti

Il Direttore Generale
Dott. Massimo Ranieri



Allegati:

- All.1 - Ricostruzione superficie piezometrica
- All.2 - Certificati/rapporti di prova;

ECO. LAN. S.p.A. *Sede legale e amministrativa:* Via Arco della Posta n.1 - 66034 Lanciano (CH)
☎ +39 0872.716332 - 📠 +39 0872.715087 ✉ protocollo@pec.ecolanspa.it - info@ecolanspa.it 🏠 www.ecolanspa.it
Sede operativa: Via S.P. Pedemontana – Loc. Cerratina - 66034 Lanciano (CH) - ☎ +39 0872 50454
Capitale sociale Euro 3.047.850,00 i.v. - C.F. e P.I. 01537100693 – REA 140427

