

## Regione autònoma de sardigna Regione autonoma della sardegna Agentzia regionale pro s'amparu de s'ambiente de sardigna Sgenzia regionale per la protezione dell'ambiente della sardegna Arpas

Dipartimento Sulcis Linea attività Siti Contaminati - Codice attività B.4.1.7.2 Titolo E.I. Fascicolo 653

## Verbale n. 49/sc - Riunione Tavolo Tecnico del 01.04.2021

Tipo di intervento	Enura - Metanizzazione Sardegna Tratto Sud, tracciati di progetto interferenti con l'agglomerato industriale di Portovesme
Sito	<ul> <li>Colleg. FSRU Portovesme DN 650 (26"), DP 75 bar</li> <li>Deriv. per Portoscuso DN 400 (16"), DP 75 bar</li> <li>Allac. Eurallumina DN 300 (12"), DP 30 bar</li> <li>Allac. Enel di Portoscuso DN 400 (16"), DP 75 bar</li> </ul>
Proponente intervento:	ENURA S.p.A.
Attività	Confronto Proposta del Piano di Caratterizzazione ai sensi del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, Parte IV Titolo V e smi e DPR 120/2017.
Comune:	Portoscuso
Responsabile dell'emissione parere	Piero Italo Persod
Responsabili Istruttoria	Giorgio Culazzu Massimo Porceddu Sara Frongia

In seguito alla richiesta di un tavolo tecnico pervenuta dalla società Enura con prot. Arpas n.8815 del 11.03.2021 è stata concordato un incontro in videoconferenza il giorno 01.04.2021 alle ore 11:00.

La riunione è stata effettuata in modalità Videoconferenza e hanno partecipato, per Arpas i funzionari Giorgio Culazzu, Massimo Porceddu e Sara Frongia, per la Società Enura, Gianfranco Gresta, Paolo Maffini, Scandroglio Giacomo, Fattoruso Luigi, Chironna Vitantonio e Gianluca Candeloro (Technip).

Oggetto del tavolo tecnico è stato un confronto specifico sulla proposta di piano di caratterizzazione delle terre e rocce da scavo del nuovo tratto del gasdotto che attraverserà l'agglomerato industriale di Portovesme e perciò interferente con il SIN Sulcis-Iglesiente-Guspinese. Con la richiesta del Tavolo Tecnico la Società Enura ha trasmesso la seguente documentazione elaborata dalla Società Technip Italy Direzione Lavori:

- Proposta di Caratterizzazione TRS;
- Elaborato grafico con l'ubicazione delle Indagini Ambientali.

Nella prima fase della riunione il Dottor. Gianluca Candeloro della Società Technip ha illustrato il progetto coerentemente con gli elaborati trasmessi evidenziando come il progetto verrà esteso all'interno dell'agglomerato industriale di Portovesme.

Successivamente Arpas ha evidenziato le osservazioni in merito alla suite analitica scelta per le indagini da eseguire nei punti del tracciato. Inoltre Arpas ha evidenziato la necessità di integrare le analisi con Diossine, Furani e PCB su 2 punti top-soil che verranno definiti e nei quali si sono potenzialmente verificati incendi.

In sintesi, esaminata la documentazione agli atti e in seguito al presente tavolo tecnico, si riportano di seguito le osservazioni oggetto di confronto:

- a) Si ritiene che il piano delle indagini proposto per le diverse matrici ambientali, sia conforme alla tipologia di opera da realizzare:
- b) Per quanto riguarda la matrice suolo, l'interdistanza dei punti di campionamento, e gli intervalli di campionamento dal p.c., garantiscono una adeguata valutazione della qualità ambientale del sito, fermo restando che il top soil dovrà essere valutato per uno strato di 0.20 m; la suite analitica deve essere conforme alla Tabella 1 colonna a e b della parte IV del D. Lgs 152/2006, si concorda sui parametri analitici indicati nella "Proposta di Piano di Caratterizzazione";
- c) Riguardo la matrice acque si condivide la proposta della società di verificare preliminarmente la presenza di potenziali interferenze tra scavi (cielo aperto e trivellazione) utilizzando i dati di soggiacenza disponibili.
- d) in merito alla suite analitica proposta per il Top Soil non si condivide la proposta di limitare la ricerca al solo parametro Amianto, pertanto si chiede di integrare la suite analitica con le Diossine, Furani, PCB. Si condivide che la validazione avverrà per almeno su 2 punti del tracciato dove si sono verificati potenziali incendi:
- e) in merito alla suite analitica proposta per l'analisi delle acque non si ritengono necessarie la ricerca dell'Azoto totale; Azoto ammoniacale (come NH4); Azoto nitroso (come NO2); Azoto nitrico (come NO3); Fosforo, mentre si concorda sull'analisi degli inorganici;
- f) Il piano di indagini dovrà essere aggiornato con la dettagliata descrizione delle attività che saranno svolte in campo ed in laboratorio per la caratterizzazione ambientale del sito. Il Proponente dovrà includere in tale documento le specifiche tecniche per l'esecuzione delle attività (procedure di campionamento, le misure di campo, modalità di identificazione, conservazione e trasporto dei campioni, metodiche analitiche, ecc.) che una volta approvate dalle Autorità Competenti, prima dell'inizio dei lavori, costituiranno il protocollo di validazione applicabile per la caratterizzazione del sito. Il piano di campionamento, con particolare riferimento all'ubicazione dei punti di campionamento, dovranno essere concordate con Arpas Dipartimento Sulcis antecedentemente l'avvio delle attività di caratterizzazione;
- g) durante le attività di scavo dovrà essere posta particolare attenzione alle emissioni diffuse di polveri, dovranno pertanto essere adottati i necessari presidi ambientali nonché soluzioni gestionali atti ad evitare la dispersione delle polveri:
- h) Le terre e rocce dovranno essere gestite in conformità a quanto previsto dal DPR 120/2017;
- i) Si richiede di comunicare il referente delle attività in campo e per le attività laboratoristiche;
- j) Si rimanda alla stessa procedura la caratterizzazione del tratto di connessione con l'Enel.

## Conclusioni

Una volta ultimata la discussione delle proposte presentate dalla Società e le osservazioni ed integrazioni evidenziate da Arpas entrambe le parti hanno concordato su quanto discusso. La società provvederà a trasmettere la documentazione aggiornata.

Per la Società

Rossella Bozzini (TPIDL)

TEN ISCHUP ENERGIES Signed By Rossella Bozzini 2021.04.28 17:52:22 +02'00'

Paolo Maffini (Enura)

ARPAS Dipartimento Sulcis

Soro Sexga