

Regione autonoma della Sardegna  
(Provincia di Nuoro)



Comune di Macomer

**CONSORZIO PER LA ZONA INDUSTRIALE DI MACOMER**

**REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA LINEA DI  
TERMOVALORIZZAZIONE DA 30 MWt PRESSO IL SISTEMA  
DI TRATTAMENTO RIFIUTI DI MACOMER/TOSSIOLO**

**Procedura di rinnovo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale  
ai sensi del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i.**



**RELAZIONE TECNICA  
MONITORAGGIO DELLE RICADUTE AL SUOLO  
CARATTERIZZAZIONE DEI SUOLI**

*(Attività di monitoraggio eseguite nel mese di ottobre 2020)*



## 2.0 - MODALITA' DI CAMPIONAMENTO

Il campionamento dei terreni è stato eseguito effettuando, su tutti i punti di prelievo, un campione di terreno superficiale (top soil) in accordo e secondo le modalità previste dal *Manuale per le indagini ambientali nei siti contaminati (APAT - Manuali e linee guida 43/2006)*.

I campionamenti sono stati eseguiti unicamente mediante utilizzo di attrezzi manuali, quali palette e spatole, previa asportazione della copertura vegetale presente, su un'area, per ciascun campione, della superficie di circa 1 m<sup>2</sup>, interessando il primo strato superficiale del terreno (da 0 a 10 cm).

Per ciascuna postazione si è proceduto al prelievo di diverse aliquote distribuite su tutta la superficie interessata ed alla loro omogeneizzazione. Di seguito si è proceduto alla preparazione del campione da sottoporre ad analisi, mediante divisione del campione omogeneizzato, in due aliquote di circa 1 kg ciascuna, la prima in contenitore in polietilene, per la determinazione dei metalli, e la seconda in contenitore in vetro, per la determinazione dei microinquinanti organici (PCDD/PCDF IPA e PCB/DL).

L'analisi dei metalli è stata eseguita presso il laboratorio della Am. Sar S.r.l. in Via Tevere,4 a Cagliari mentre le analisi dei microinquinanti organici sono state eseguite presso il laboratorio della SARTEC S.r.l. in Z.I. Macchiareddu, quinta strada - traversa C, in Comune di Assemmini (CA).

Allegati:

- Rapporti di prova delle analisi
- Pianta punti di campionamento

Cagliari, 17/01/2025

Il Tecnico  
Ing. Antonio Pudda