



RILEVAZIONE CHIMICA

DELLA QUALITA' DELL'ARIA

"Indagine sulla emissione di sostanze inquinanti presso la discarica consortile ubicata in Loc. Barrabò – Porto Torres (SS)"

Società	Consorzio Industriale Provinciale Sassari
Sede	Via M Coppino, 18 - Sassari
Stabilimento	Loc. Barrabò, Porto Torres (SS)
Data/Periodo	05 dicembre 2018
Prot	0318/18
Data emissione	31/12/2018

INDICE

1. Descrizione del sito
2. Descrizione dell'indagine
3. Condizioni meteorologiche
4. Punto di campionamento
5. Allegati



1- Descrizione del sito

L'impianto di discarica è ubicato in località Barrabò in comune di Porto Torres (SS).

1.1 L'Area sottoposta ad indagine

L'area in esame è l'impianto di discarica per rifiuti speciali non pericolosi situata in Località Barrabò.

2- Descrizione dell'indagine

Lo scopo della presente indagine è:

1. determinare la concentrazione in ambiente del materiale particellare (polveri totali, PM 10 e PM 2.5) presso un punto di campionamento.
2. determinare la concentrazione di metalli nel filtro della frazione particellare PM 10.
3. analizzare l'aria allo scopo di verificare le condizioni di sicurezza dei lavoratori relativamente alla presenza di gas combustibili e/o inquinanti.

2.1- Individuazione del punto di campionamento

1. il punto di campionamento è stato individuato presso il piazzale della pesa.

2-2 Parametri da monitorare

I parametri oggetto del monitoraggio sono:

Polveri totali, PM 10, PM 2.5, Metano, Idrogeno Solforato, Ammoniaca, Ossigeno, Benzene, Toluene, Etilbenzene, m,p-Xilene, Cumene, 1.1 Dicloroetano, 1.2 Dicloroetano, n-Eptano, Acrilnitrile, Cloruro di Vinile, Fenolo e 1,3 Butadiene.

Inoltre nella frazione dei PM10: Arsenico, Cadmio, Mercurio, Nichel, Piombo

3-Condizioni meteorologiche

I campionamenti sono stati eseguiti, secondo le procedure indicate, nelle seguenti condizioni meteorologiche:

Parametro		05/12/2018
Condizioni climatiche		sereno
Media umidità	%	69,2
Media temperatura	°C	14,3
Media velocità del vento	km/h	3,1
Media direzione del vento		ONO

4-Punto di campionamento



5-Allegati

- Rapporto di prova n. 2008 del 31/12/2018

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Filippo Morelli

