

U.O. Attività Produttive e Controlli

OGGETTO: Area ex Fonderie del Quintano – Comune di Castelli Calepio. Trasmissione rapporti di prova.

VALUTAZIONE TECNICA

In data 12/08/2011, il personale di questo dipartimento ha eseguito il campionamento in contraddittorio con la società proprietaria dell'area "ex fonderie del Quintano", al fine di completare il piano di caratterizzazione approvato con delibera di giunta comunale n. 14/2003.

Sono stati prelevati i seguenti campioni:

- FS serbatoio lato deposito;
- Serbatoio lato laboratorio – parete N-W;
- Fondo serbatoio lato laboratorio;
- Serbatoio lato deposito parete S-E;
- Serbatoio lato deposito parete N-W;
- Serbatoio lato laboratorio parete S-E;
- Fondo vasca di decantazione campione 1;
- Fondo vasca di decantazione campione 2;
- Vasca raffreddamento cubi cotti fondo scavo 1 ovest;
- Vasca raffreddamento cubi cotti fondo scavo 2 est;
- Parete est vasca di decantazione;
- Parete sud vasca di decantazione.

ARPA ha prelevato e sigillato, con verbale 48TL11 cinque campioni:

- Fondo vasca di decantazione campione 1;
- Parete est vasca di decantazione;
- Vasca raffreddamento cubi cotti fondo scavo 1 ovest;
- Fondo serbatoio lato laboratorio;
- Serbatoio lato deposito parete S-E.

Il campionamento è stato effettuato ai sensi dell' ex D.M. 471/99 e smi in quanto il procedimento in corso è da riferirsi all'attuazione del Piano di Caratterizzazione antecedente all'entrata in vigore del Testo Unico in materia ambientale.

Dal confronto dei rapporti di prova forniti dalla Parte con quelli di ARPA del 28/10/2011 (da n. 5239 a n. 5243), si evidenzia il superamento dei limiti per i siti ad uso commerciale ed industriale ai sensi dell' ex D.M. 471/99, per i campioni ed i parametri indicati in tabella:

CAMPIONE	PARAMETRO	RISULTATI PARTE mg/kg	RISULTATI ARPA mg/Kg	LIMITE NORMATIVO mg/Kg
Fondo vasca di decantazione campione 1	Piombo	1000.50	1099	1000
Parete est vasca di decantazione	Piombo	1340.46	1969	1000
	Zinco	1985.94	2373	1500
Vasca raffreddamento cubi cotti fondo scavo 2 est	C>12	1177.02	---	750

L'Istruttore
Dott.ssa Loredana Tamborrino *L. Tamborrino*
P.Ch. Valentina Bonavoglia *V. Bonavoglia*

Il Responsabile
U.O. Attività Produttive e Controlli
Dott. Luca Bianchi *Luca Bianchi*

