

Rapporto di Prova

Prot. N. 0805130135

Avola, li 23/06/08

Committente :	FN Progettazioni - Società di Ingegneria arl
Indirizzo :	Via Salvatore Chindemi, 17 - 96100 Siracusa

Descrizione campione	SEDIMENTI MARINI - CAMP. K 4
Luogo di prelievo:	PORTO DI PORTOPALO
Campionamento effettuato dal cliente.	

Data Prelievo Campione :	13/05/08
Data Consegna Campione:	13/05/08

Data Inizio Analisi :	13/05/08
Data Fine Analisi :	23/06/08

DETERMINAZIONI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	METODO
*GRANULOMETRIA			
Ciottoli	% s.s.	0,00	ASTM D-421, D-422 e BS 1377
Ghiaia	% s.s.	0,00	ASTM D-421, D-422 e BS 1377
Sabbia	% s.s.	69	ASTM D-421, D-422 e BS 1377
Limo	% s.s.	29	ASTM D-421, D-422 e BS 1377
Argilla	% s.s.	2	ASTM D-421, D-422 e BS 1377
Metalli			
*Alluminio	mg/Kg s.s.	3840	CNR IRSA 10 Q 64+APAT-CNR-IRSA M. 3050B Man. 29 2003
*Arsenico	mg/Kg s.s.	1,4	CNR IRSA 10 Q 64 1985+EPA 7060
Cadmio	mg/Kg s.s.	0,65	CNR IRSA 10 Q 64+APAT-CNR-IRSA M. 3120B Man. 29 2003
Cromo Totale	mg/Kg s.s.	15,5	CNR IRSA 10 Q 64+APAT-CNR-IRSA M. 3150B1 Man. 29 2003
Ferro	mg/Kg s.s.	6931	CNR IRSA 10 Q 64+APAT-CNR-IRSA M. 3160A Man. 29 2003
*Mercurio	mg/Kg s.s.	0,80	CNR IRSA 10 Q 64 1985+EPA 7473
Nichel	mg/Kg s.s.	10,6	CNR IRSA 10 Q 64+APAT-CNR-IRSA M. 3220B Man. 29 2003
Piombo	mg/Kg s.s.	15	CNR IRSA 10 Q 64+APAT-CNR-IRSA M. 3230B Man. 29 2003
Rame	mg/Kg s.s.	33,6	CNR IRSA 10 Q 64+APAT-CNR-IRSA M. 3250 Man. 29 2003
Vanadio	mg/Kg s.s.	<0,5	EPA 3051 A 1998+APAT CNR IRSA 3310A Man 29 2003
Zinco	mg/Kg s.s.	51,5	CNR IRSA 10 Q 64+APAT-CNR-IRSA M. 3320 Man. 29 2003
Idrocarburi Policiclici Aromatici			
Anthracene	mg/Kg s.s.	<0,05	CNR-IRSA 25 a Q 64 Vol 3 1998
Acenaftene	mg/Kg s.s.	0,15	CNR-IRSA 25 a Q 64 Vol 3 1998
Acenaftilene	mg/Kg s.s.	<0,05	CNR-IRSA 25 a Q 64 Vol 3 1998
Benzo(a)anthracene	mg/Kg s.s.	<0,05	CNR-IRSA 25 a Q 64 Vol 3 1998

DETERMINAZIONI	UNITA' DI MISURA	RISULTATI	METODO
Benzo(a)pyrene	mg/Kg s.s.	<0,05	CNR-IRSA 25 a Q 64 Vol 3 1998
Benzo(b)fluoranthene	mg/Kg s.s.	<0,05	CNR-IRSA 25 a Q 64 Vol 3 1998
Benzo(k)fluoranthene	mg/Kg s.s.	<0,05	CNR-IRSA 25 a Q 64 Vol 3 1998
Benzo(g,h,i)perylene	mg/Kg s.s.	<0,05	CNR-IRSA 25 a Q 64 Vol 3 1998
Chrysene	mg/Kg s.s.	<0,05	CNR-IRSA 25 a Q 64 Vol 3 1998
Dibenzo (a)pyrene	mg/Kg s.s.	<0,05	CNR-IRSA 25 a Q 64 Vol 3 1998
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/Kg s.s.	<0,05	CNR-IRSA 25 a Q 64 Vol 3 1998
Fenanthrene	mg/Kg s.s.	<0,05	CNR-IRSA 25 a Q 64 Vol 3 1998
Fluorene	mg/Kg s.s.	0,08	CNR-IRSA 25 a Q 64 Vol 3 1998
Fluoranthene	mg/Kg s.s.	<0,05	CNR-IRSA 25 a Q 64 Vol 3 1998
Indeno (1,2,3,-cd)pyrene	mg/Kg s.s.	<0,05	CNR-IRSA 25 a Q 64 Vol 3 1998
Indenopyrene	mg/Kg s.s.	<0,05	CNR-IRSA 25 a Q 64 Vol 3 1998
Nafatlene	mg/Kg s.s.	0,25	CNR-IRSA 25 a Q 64 Vol 3 1998
Pyrene	mg/Kg s.s.	<0,05	CNR-IRSA 25 a Q 64 Vol 3 1998
Sommatoria policiclici aromatici	mg/Kg s.s.	<0,05	CNR-IRSA 25 a Q 64 Vol 3 1998

Pag. 2 di 2

Il controcampione viene conservato presso il laboratorio per un periodo di quindici giorni.

I risultati si riferiscono solo al campione sottoposto ad analisi.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo consenso del laboratorio.

* Prova non accreditata dal Sinal.

Il Direttore
Dr. E. Bordonaro