

LAB N° 0510

Spett.le

Edipower S.p.A.
Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela
Contrada Archi Marina
98044 San Filippo del Mela (ME)

Carrara, 29 luglio 2011
Rapporto di Prova N. 11174 / 2011

Pag. 1 di 2

Descrizione del Campione Campione di acqua di falda Pz 110 Area perimetrale PMC-AIA
Stabilimento/Sito di campionamento Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela
Tecnici Esecutori del Prelievo Personale Ambiente s.c. - Sig. Casasanta Diego
Periodo di Esecuzione Analisi dal 05/07/2011 al 08/07/2011
Metodo del Campionamento D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003*

Sigla Campione Attribuita 11174/2011
Quantità di Campione pervenuta 5,2 litri
Data Esecuzione del Prelievo 28/06/2011
Data di Accettazione Campione 29/06/2011
Temperatura di accettazione (°C): 4

Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

Parametri	Metodo di prova	U.M.	Valore	K	U	R	Limiti	Note
Ammoniacca	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	< 0,05					*
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 0,05				1	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				50	
Selenio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				10	
Vanadio	EPA 6020A 2007	µg/l	2,0	2	±0,1			
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	101	2	±4		3000	

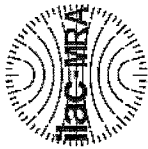
Note:

parametri effettuati nella fase di prelievo:
temperatura 20.8
pH 6.75

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.c. Via Frassina, 21 - 54033 Carrara (MS) - Tel. +39 0585 955624 - 855632 - Fax +39 0585 855617 - e-mail: home@ambientesc.it - www.ambientesc.it



LAB N° 0510

Carrara, 29 luglio 2011

Rapporto di Prova N. 11174 / 2011

Spett.le

**Edipower S.p.A.
Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela
Contrada Archi Marina
98044 San Filippo del Mela (ME)**

Pag. 2 di 2

Descrizione del Campione Campione di acqua di falda Pz 110 Area perimetrale PMC-AIA

Stabilimento/Sito di campionamento Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela

Tecnici Esecutori del Prelievo Personale Ambiente s.c. - Sig. Casasanta Diego

Periodo di Esecuzione Analisi dal 05/07/2011 al 08/07/2011

Metodo del Campionamento D.Ls 152_06/APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003*

Procedure

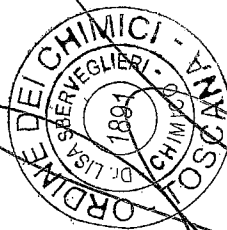
Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

Giudizio di analisi non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

I risultati analitici conseguiti sono stati confrontati con le concentrazioni limite previste dal Decreto Legislativo n. 152 del 03/04/06 acque sotterranee

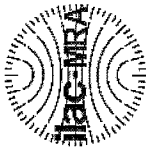
(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa Lisa Sberveglieri
N° 1891 - Ordine chimici della Toscana



Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.c. Via Frassina, 21 - 54033 Carrara (MS) - Tel. +39 0585 855624 - 855632 - Fax +39 0585 855617 - e-mail: home@ambientesc.it - www.ambientesc.it



LAB N° 0510

Spett.le

Edipower S.p.A.
Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela
Contrada Archi Marina
98044 San Filippo del Mela (ME)

Carrara, 29 luglio 2011

Rapporto di Prova N. 11236 / 2011

Pag. 1 di 2

Descrizione del Campione Campione di acqua di falda Pz 112 Area perimetrale PMC-AIA
Stabilimento/Sito di campionamento Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela
Tecnici Esecutori del Prelievo Personale Ambiente s.c. - Sig. Casasanta Diego
Periodo di Esecuzione Analisi dal 06/07/2011 al 06/07/2011
Metodo del Campionamento D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003*

Sigla Campione Attribuita 11236/2011

Quantità di Campione pervenuta 5,2 litri

Data Esecuzione del Prelievo 29/06/2011

Data di Accettazione Campione 05/07/2011

Temperatura di accettazione (°C): 4

Procedure Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

Parametri	Metodo di prova	U.M.	Valore	K	U	R	Limiti	Note
Ammoniacca	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	< 0,05					*
Selenio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				10	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				50	
Vanadio	EPA 6020A 2007	µg/l	45	2	±2			
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	47	2	±2		3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 0,05				1	

Note:

parametri effettuati nella fase di prelievo:
temperatura 21.7
pH 7.60

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA



LAB N° 0510

Carrara, 29 luglio 2011

Rapporto di Prova N. 11236 / 2011

Spett.le

**Edipower S.p.A.
Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela
Contrada Archi Marina
98044 San Filippo del Mela (ME)**

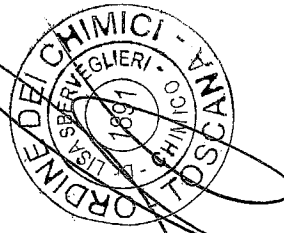
Pag. 2 di 2

Descrizione del Campione Campione di acqua di falda Pz 112 Area perimetrale PMC-AIA
Stabilimento/Sito di campionamento Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela
Tecnici Esecutori del Prelievo Personale Ambiente s.c. - Sig. Casasanta Diego
Periodo di Esecuzione Analisi dal 06/07/2011 al 06/07/2011
Metodo del Campionamento D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003*
Procedure Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

Giudizio di analisi non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

I risultati analitici conseguiti sono stati confrontati con le concentrazioni limite previste dal Decreto Legislativo n. 152 del 03/04/06 acque sotterranee

Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa Lisa Sberveglieri
N° 1891 - Ordine chimici della Toscana



(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.c. Via Frassina, 21 - 54033 Carrara (MS) - Tel. +39 0585 855624 - 855632 - Fax +39 0585 855617 - e-mail: home@ambientesc.it - www.ambientesc.it

Carrara, 29 luglio 2011

Rapporto di Prova N. 11692 / 2011

Spett.le

**Edipower S.p.A.
Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela
Contrada Archi Marina
98044 San Filippo del Mela (ME)**

Pag. 1 di 2

Descrizione del Campione **Campione di acqua di falda Pz 101 Area perimetrale PMC-AIA**
Stabilimento/Sito di campionamento Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela
Tecnici Esecutori del Prelievo Personale Ambiente s.c. - Sig. Casasanta Diego
Periodo di Esecuzione Analisi dal 12/07/2011 al 21/07/2011
Metodo del Campionamento D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003*

Sigla Campione Attribuita 11692/2011

Quantità di Campione pervenuta 5,2 litri

Data Esecuzione del Prelievo 06/07/2011

Data di Accettazione Campione 08/07/2011

Temperatura di accettazione (°C): 4

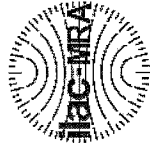
Procedure Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

Parametri	Metodo di prova	U.M.	Valore	K	U	R	Limiti	Note
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	< 0,05					*
Selenio	EPA 6020A 2007	µg/l	4,8	2	±0,3		10	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				50	
Vanadio	EPA 6020A 2007	µg/l	2,1	2	±0,1			
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	89	2	±4		3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	0,076	2	±0,005		1	

Note:

parametri effettuati nella fase di prelievo:
temperatura 21.0
pH 6.81

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA



LAB N° 0510

Carrara, 29 luglio 2011

Rapporto di Prova N. 11692 / 2011

Spett.le

**Edipower S.p.A.
Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela
Contrada Archi Marina
98044 San Filippo del Mela (ME)**

Pag. 2 di 2

Descrizione del Campione	Campione di acqua di falda Pz 101 Area perimetrale PMC-AIA
Stabilimento/Sito di campionamento	Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela
Tecnici Esecutori del Prelievo	Personale Ambiente s.c. - Sig. Casasanta Diego
Periodo di Esecuzione Analisi	dal 12/07/2011 al 21/07/2011
Metodo del Campionamento	D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003*
Procedure	Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

Giudizio di analisi non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

I risultati analitici conseguiti sono stati confrontati con le concentrazioni limite previste dal Decreto Legislativo n. 152 del 03/04/06 acque sotterranee

Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa Lisa Sberveglieri
N° 1891 - Ordine chimici della Toscana



(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.c. Via Frassina, 21 - 54033 Carrara (MS) - Tel. +39 0585 855624 - 855632 - Fax +39 0585 855617 - e-mail: home@ambientesc.it - www.ambientesc.it



LAB N° 0510

Carrara, 29 luglio 2011

Rapporto di Prova N. 11697 / 2011

Spett.le

Edipower S.p.A.
Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela
Contrada Archi Marina
98044 San Filippo del Mela (ME)

Pag. 1 di 2

Descrizione del Campione Campione di acqua di falda Pz 109 Area perimetrale PMC-AIA

Stabilimento/Sito di campionamento Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela

Tecnici Esecutori del Prelievo Personale Ambiente s.c. - Sig. Casasanta Diego

Periodo di Esecuzione Analisi dal 12/07/2011 al 21/07/2011

Metodo del Campionamento D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003*

Sigla Campione Attribuita 11697/2011

Quantità di Campione pervenuta 5,2 litri

Data Esecuzione del Prelievo 06/07/2011

Data di Accettazione Campione 08/07/2011

Temperatura di accettazione (°C): 4

Procedure Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

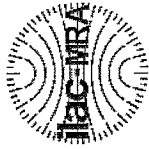
Parametri	Metodo di prova	U.M.	Valore	K	U	R	Limiti	Note
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	< 0,05					*
Selenio	EPA 6020A 2007	µg/l	2,1	2	±0,1		10	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				50	
Vanadio	EPA 6020A 2007	µg/l	1,4	2	±0,1			
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	77	2	±3		3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	0,068	2	±0,004		1	

Note:

parametri effettuati nella fase di prelievo:
temperatura 18.3 °C
pH 7.36

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.



LAB N° 0510

Carrara, 29 luglio 2011

Rapporto di Prova N. 11697 / 2011

Spett.le

Edipower S.p.A.
Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela
Contrada Archi Marina
98044 San Filippo del Mela (ME)

Pag. 2 di 2

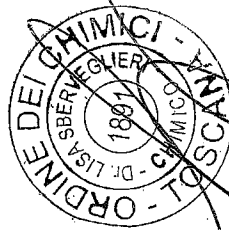
Descrizione del Campione Campione di acqua di falda Pz 109 Area perimetrale PMC-AIA
Stabilimento/Sito di campionamento Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela
Tecnici Esecutori del Prelievo Personale Ambiente s.c. - Sig. Casasanta Diego
Periodo di Esecuzione Analisi dal 12/07/2011 al 21/07/2011
Metodo del Campionamento D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003*

Procedure

Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

Giudizio di analisi non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

I risultati analitici conseguiti sono stati confrontati con le concentrazioni limite previste dal Decreto Legislativo n. 152 del 03/04/06 acque sotterranee



Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa Lisa Sberveglieri
N° 1891 - Ordine chimici della Toscana

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.c. Via Frassina, 21 - 54033 Carrara (MS) - Tel. +39 0585 855624 - 855632 - Fax +39 0585 855617 - e-mail: home@ambientesc.it - www.ambientesc.it

Descrizione del Campione **Campione di acqua di falda Pz 127 Area perimetrale PMC-AIA**

Stabilimento/Sito di campionamento **Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela**

Tecnici Esecutori del Prelievo **Personale Ambiente s.c. - Sig. Casasanta Diego**

Periodo di Esecuzione Analisi **dal 14/07/2011 al 21/07/2011**

Metodo del Campionamento **D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003***

Procedure **Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.**

Sigla Campione Attribuita **11699/2011**

Quantità di Campione pervenuta **5,2 litri**

Data Esecuzione del Prelievo **05/07/2011**

Data di Accettazione Campione **08/07/2011**

Temperatura di accettazione (°C): **4**

Parametri	Metodo di prova	U.M.	Valore	K	U	R	Limiti	Note
Ammoniacca	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	< 0,05					*
Selenio	EPA 6020A 2007	µg/l	1,9	2	±0,1		10	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				50	
Vanadio	EPA 6020A 2007	µg/l	6,2	2	±0,4			
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	66	2	±3		3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 0,05				1	

Note:

parametri effettuati nella fase di prelievo:
temperatura 21,2 °C
pH 6,75

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.c. Via Frassina, 21 - 54033 Carrara (MS) - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - e-mail: home@ambientesc.it - www.ambientesc.it



LAB N° 0510

Carrara, 29 luglio 2011

Rapporto di Prova N. 11699 / 2011

Spett.le

**Edipower S.p.A.
Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela
Contrada Archi Marina
98044 San Filippo del Mela (ME)**

Pag. 2 di 2

Descrizione del Campione Campione di acqua di falda Pz 127 Area perimetrale PMC-AIA

Stabilimento/Sito di campionamento Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela

Tecnici Esecutori del Prelievo Personale Ambiente s.c. - Sig. Casasanta Diego

Periodo di Esecuzione Analisi dal 14/07/2011 al 21/07/2011

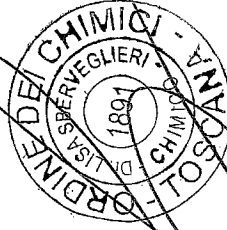
Metodo del Campionamento D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003*

Procedure Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

Giudizio di analisi non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

I risultati analitici conseguiti sono stati confrontati con le concentrazioni limite previste dal Decreto Legislativo n. 152 del 03/04/06 acque sotterranee

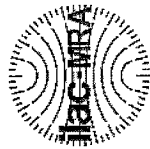
Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa Lisa Sberveglieri
N° 1891 - Ordine chimici della Toscana



(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.c. Via Frassina, 21 - 54033 Carrara (MS) - Tel. +39 0585 855624 - 855632 - Fax +39 0585 855617 - e-mail: home@ambientesc.it - www.ambientesc.it



LAB N° 0510

Spett.le

Edipower S.p.A.
Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela
Contrada Archi Marina
98044 San Filippo del Mela (ME)

Carrara, 29 luglio 2011

Rapporto di Prova N. 11701 / 2011

Pag. 1 di 2

Descrizione del Campione Campione di acqua di falda Pz 128 Area perimetrale PMC-AIA
Stabilimento/Sito di campionamento Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela
Tecnici Esecutori del Prelievo Personale Ambiente s.c. - Sig. Casasanta Diego
Periodo di Esecuzione Analisi dal 14/07/2011 al 21/07/2011
Metodo del Campionamento D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003*

Sigla Campione Attribuita 11701/2011

Quantità di Campione pervenuta 5,2 litri

Data Esecuzione del Prelievo 05/07/2011

Data di Accettazione Campione 08/07/2011

Temperatura di accettazione (°C): 4

Procedure Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

Parametri	Metodo di prova	U.M.	Valore	K	U	R	Limiti	Note
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	< 0,05					*
Selenio	EPA 6020A 2007	µg/l	2,1	2	±0,1		10	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				50	
Vanadio	EPA 6020A 2007	µg/l	1,6	2	±0,1			
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	64	2	±3		3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 0,05				1	

Note:

parametri effettuati nella fase di prelievo:
temperatura 20.8 °C
pH 6.95

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.



LAB N° 0510

Carrara, 29 luglio 2011

Rapporto di Prova N. 11701 / 2011

Spett.le

**Edipower S.p.A.
Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela
Contrada Archi Marina
98044 San Filippo del Mela (ME)**

Pag. 2 di 2

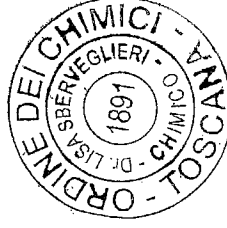
Descrizione del Campione Campione di acqua di falda Pz 128 Area perimetrale PMC-AIA
Stabilimento/Sito di campionamento Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela
Tecnici Esecutori del Prelievo Personale Ambiente s.c. - Sig. Casasanta Diego
Periodo di Esecuzione Analisi dal 14/07/2011 al 21/07/2011
Metodo del Campionamento D.Ls 152_06 APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003*

Procedure

Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

Giudizio di analisi non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

I risultati analitici conseguiti sono stati confrontati con le concentrazioni limite previste dal Decreto Legislativo n. 152 del 03/04/06 acque sotterranee



Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa Lisa Sberveglieri
N° 1891 - Ordine chimici della Toscana

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.c. Via Frassina, 21 - 54033 Carrara (MS) - Tel. +39 0585 855624 - 855632 - Fax +39 0585 855617 - e-mail: home@ambientesc.it - www.ambientesc.it



LAB N° 0510

Spett.le

Edipower S.p.A.
Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela
Contrada Archi Marina
98044 San Filippo del Mela (ME)

Carrara, 29 luglio 2011
Rapporto di Prova N. 11703 / 2011

Pag. 1 di 2

Descrizione del Campione Campione di acqua di falda Pz 130 Area perimetrale PMC-AIA
Stabilimento/Sito di campionamento Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela
Tecnici Esecutori del Prelievo Personale Ambiente s.c. - Sig. Casasanta Diego
Periodo di Esecuzione Analisi dal 12/07/2011 al 21/07/2011
Metodo del Campionamento D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003*

Sigla Campione Attribuita 11703/2011
Quantità di Campione pervenuta 5,2 litri
Data Esecuzione del Prelievo 06/07/2011
Data di Accettazione Campione 08/07/2011
Temperatura di accettazione (°C): 4

Procedure Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

Parametri	Metodo di prova	U.M.	Valore	K	U	R	Limiti	Note
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	< 0,05					*
Selenio	EPA 6020A 2007	µg/l	2,2	2	±0,1		10	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				50	
Vanadio	EPA 6020A 2007	µg/l	1,2	2	±0,1			
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	66	2	±3		3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	0,054	2	±0,003		1	

Note:

parametri effettuati nella fase di prelievo:
temperatura 20.2 °C
pH 7.65

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.c. Via Frassina, 21 - 54033 Carrara (MS) - Tel. +39 0585 855624 - 855632 - Fax +39 0585 855617 - e-mail: home@ambientesc.it - www.ambientesc.it



LAB N° 0510

Carrara, 29 luglio 2011

Rapporto di Prova N. 11703 / 2011

Spett.le

**Edipower S.p.A.
Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela
Contrada Archi Marina
98044 San Filippo del Mela (ME)**

Pag. 2 di 2

Descrizione del Campione	Campione di acqua di falda Pz 130 Area perimetrale PMC-AIA	Sigla Campione	Attribuita	11703/2011
Stabilimento/Sito di campionamento	Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela	Quantità di Campione pervenuta		5,2 litri
Tecnici Esecutori del Prelievo	Personale Ambiente s.c. - Sig. Casasanta Diego	Data Esecuzione del Prelievo		06/07/2011
Periodo di Esecuzione Analisi	dal 12/07/2011 al 21/07/2011	Data di Accettazione Campione		08/07/2011
Metodo del Campionamento	D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003*	Temperatura di accettazione (°C):		4
Procedure	Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.			

Giudizio di analisi non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

I risultati analitici conseguiti sono stati confrontati con le concentrazioni limite previste dal Decreto Legislativo n. 152 del 03/04/06 acque sotterranee

Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Lisa Sberveglieri

N° 1891 - Ordine chimici della Toscana



(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.c. Via Frassina, 21 - 54033 Carrara (MS) - Tel. +39 0585 855624 - 855632 - Fax +39 0585 855617 - e-mail: home@ambientesc.it - www.ambientesc.it



LAB N° 0510

Spett.le

Edipower S.p.A.
Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela
Contrada Archi Marina
98044 San Filippo del Mela (ME)

Carrara, 29 luglio 2011
Rapporto di Prova N. 11705 / 2011

Pag. 1 di 2

Descrizione del Campione Campione di acqua di falda Pz 131 Area perimetrale PMC-AIA
Stabilimento/Sito di campionamento Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela
Tecnici Esecutori del Prelievo Personale Ambiente s.c. - Sig. Casasanta Diego
Periodo di Esecuzione Analisi dal 12/07/2011 al 21/07/2011
Metodo del Campionamento D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003*

Sigla Campione Attribuita 11705/2011
Quantità di Campione pervenuta 5,2 litri
Data Esecuzione del Prelievo 06/07/2011
Data di Accettazione Campione 08/07/2011
Temperatura di accettazione (°C): 4

Procedure Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

Parametri	Metodo di prova	U.M.	Valore	K	U	R	Limiti	Note
Ammoniaci	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	< 0,05					*
Selenio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				10	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				50	
Vanadio	EPA 6020A 2007	µg/l	2,1	2	±0,1			
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	67	2	±3		3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	0,076	2	±0,005		1	

Note:

parametri effettuati nella fase di prelievo:
temperatura 21,3 °C
pH 7,52

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.



LAB N° 0510

Carrara, 29 luglio 2011

Rapporto di Prova N. 11705 / 2011

Spett.le

Edipower S.p.A.
Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela
Contrada Archi Marina
98044 San Filippo del Mela (ME)

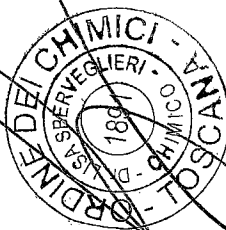
Pag. 2 di 2

Descrizione del Campione	Campione di acqua di falda Pz 131 Area perimetrale PMC-AIA	Sigla Campione Attribuita	11705/2011
Stabilimento/Sito di campionamento	Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela	Quantità di Campione pervenuta	5,2 litri
Tecnici Esecutori del Prelievo	Personale Ambiente s.c. - Sig. Casasanta Diego	Data Esecuzione del Prelievo	06/07/2011
Periodo di Esecuzione Analisi	dal 12/07/2011 al 21/07/2011	Data di Accettazione Campione	08/07/2011
Metodo del Campionamento	D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003*	Temperatura di accettazione (°C):	4
Procedure	Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.		

Giudizio di analisi non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

I risultati analitici conseguiti sono stati confrontati con le concentrazioni limite previste dal Decreto Legislativo n. 152 del 03/04/06 acque sotterranee

Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa Lisa Sberveglieri
N° 1891 - Ordine chimici della Toscana



(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.c. Via Frassina, 21 - 54033 Carrara (MS) - Tel. +39 0585 855624 - 855632 - Fax +39 0585 855617 - e-mail: home@ambientesc.it - www.ambientesc.it



LAB N° 0510

Spett.le

Edipower S.p.A.
Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela
Contrada Archi Marina
98044 San Filippo del Mela (ME)

Carrara, 29 luglio 2011

Rapporto di Prova N. 11707 / 2011

Pag. 1 di 2

Descrizione del Campione Campione di acqua di falda Pz 132 Area perimetrale PMC-AIA
Stabilimento/Sito di campionamento Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela
Tecnici Esecutori del Prelievo Personale Ambiente s.c. - Sig. Casasanta Diego
Periodo di Esecuzione Analisi dal 12/07/2011 al 21/07/2011
Metodo del Campionamento D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003*

Sigla Campione Attribuita 11707/2011

Quantità di Campione pervenuta 5,2 litri

Data Esecuzione del Prelievo 06/07/2011

Data di Accettazione Campione 08/07/2011

Temperatura di accettazione (°C): 4

Procedure
Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

Parametri	Metodo di prova	U.M.	Valore	K	U	R	Limiti	Note
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	< 0,05					*
Selenio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				10	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				50	
Vanadio	EPA 6020A 2007	µg/l	3,0	2	±0,2			
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	59	2	±2		3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	0,076	2	±0,005		1	

Note:

parametri effettuati nella fase di prelievo:
temperatura 22.0 °C
pH 7.12

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.



LAB N° 0510

Spett.le

Edipower S.p.A.
Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela
Contrada Archi Marina
98044 San Filippo del Mela (ME)

Carrara, 29 luglio 2011
Rapporto di Prova N. 11707 / 2011

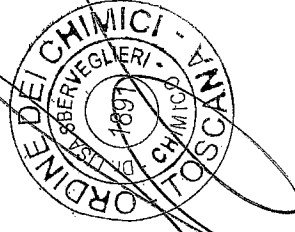
Pag. 2 di 2

Descrizione del Campione	Campione di acqua di falda Pz 132 Area perimetrale PMC-AIA
Stabilimento/Sito di campionamento	Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela
Tecnici Esecutori del Prelievo	Personale Ambiente s.c. - Sig. Casasanta Diego
Periodo di Esecuzione Analisi	dal 12/07/2011 al 21/07/2011
Metodo del Campionamento	D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003*
Procedure	Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

Giudizio di analisi non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

I risultati analitici conseguiti sono stati confrontati con le concentrazioni limite previste dal Decreto Legislativo n. 152 del 03/04/06 acque sotterranee

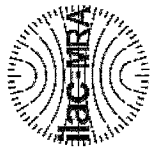
Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa Lisa Sberveglieri
N° 1891 - Ordine chimici della Toscana



(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.c. Via Frassina, 21 - 54033 Carrara (MS) - Tel. +39 0585 855624 - 855632 - Fax +39 0585 855617 - e-mail: home@ambientesc.it - www.ambientesc.it



LAB N° 0510

Spett.le

Edipower S.p.A.
Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela
Contrada Archi Marina
98044 San Filippo del Mela (ME)

Carrara, 29 luglio 2011

Rapporto di Prova N. 11709 / 2011

Pag. 1 di 2

Descrizione del Campione Campione di acqua di falda Pz 160 Area perimetrale PMC-AIA
Stabilimento/Sito di campionamento Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela
Tecnici Esecutori del Prelievo Personale Ambiente s.c. - Sig. Casasanta Diego
Periodo di Esecuzione Analisi dal 14/07/2011 al 21/07/2011
Metodo del Campionamento D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003*

Sigla Campione Attribuita 11709/2011
Quantità di Campione pervenuta 5,2 litri
Data Esecuzione del Prelievo 06/07/2011
Data di Accettazione Campione 08/07/2011
Temperatura di accettazione (°C): 4

Procedure Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

Parametri	Metodo di prova	U.M.	Valore	K	U	R	Limiti	Note
Ammoniacca	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	< 0,05					*
Selenio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				10	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				50	
Vanadio	EPA 6020A 2007	µg/l	3,9	2	±0,2			
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	65	2	±3		3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	0,051	2	±0,003		1	

Note:

parametri effettuati nella fase di prelievo:
temperatura 20.9 °C
pH 6.81

(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.

ambiente s.c. Via Frassina, 21 - 54033 Carrara (MS) - Tel. +39 0585 855624 - 855632 - Fax +39 0585 855617 - e-mail: home@ambientesc.it - www.ambientesc.it



LAB N° 0510

Carrara, 29 luglio 2011
Rapporto di Prova N. 11709 / 2011

Spett.le

**Edipower S.p.A.
Centrale Termoelettrica San Filippo del Mela
Contrada Archi Marina
98044 San Filippo del Mela (ME)**

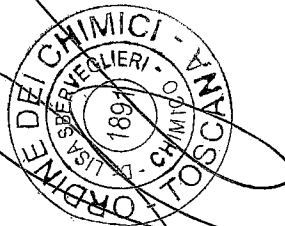
Pag. 2 di 2

Descrizione del Campione	Campione di acqua di falda Pz 160 Area perimetrale PMC-AIA			Sigla Campione Attribuita	11709/2011
Stabilimento/Sito di campionamento	Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela			Quantità di Campione pervenuta	5,2 litri
Tecnici Esecutori del Prelievo	Personale Ambiente s.c. - Sig. Casasanta Diego			Data Esecuzione del Prelievo	06/07/2011
Periodo di Esecuzione Analisi	dal 14/07/2011 al 21/07/2011			Data di Accettazione Campione	08/07/2011
Metodo del Campionamento	D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003*			Temperatura di accettazione (°C):	4
Procedure	Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.				

Giudizio di analisi non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

I risultati analitici conseguiti sono stati confrontati con le concentrazioni limite previste dal Decreto Legislativo n. 152 del 03/04/06 acque sotterranee

Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa Lisa Sberveglieri
N° 1891 - Ordine chimici della Toscana



(*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.
ambiente s.c. Via Frassina, 21 - 54033 Carrara (MS) - Tel. +39 0585 855624 - 855632 - Fax +39 0585 855617 - e-mail: home@ambientesc.it - www.ambientesc.it