

Carrara, 31 gennaio 2013  
**Rapporto di Prova N. 23849 / 2012**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. - Dr. Davide Bonora

Periodo di Esecuzione Analisi dal 30/11/2012 al 18/01/2013

Metodo del Campionamento D.Ls 152\_06\_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003\*

Sigla Campione Attribuita 23849/2012

Quantità di Campione pervenuta 3,2 litri

Data Esecuzione del Prelievo 27/11/2012

Data di Accettazione Campione 30/11/2012

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
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	--	6,9	2	±0,4			
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	0,34	2	±0,16			*
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	14	2	±2		3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 0,05				1	

**Note:**Parametro effettuato nella fase di prelievo:  
Temperatura 24.8 °C

(\*) - 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

Descrizione del Campione	Campione di acqua di falda Pz 128 Area perimetrale PMC-AIA	Sigla Campione Attribuita	23849/2012
Stabilimento/Sito di campionamento	Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. - San Filippo del Mela	Quantità di Campione pervenuta	3,2 litri
Tecnici Esecutori del Prelievo	Personale Ambiente s.c. - Dr. Davide Bonora	Data Esecuzione del Prelievo	27/11/2012
Periodo di Esecuzione Analisi	dal 30/11/2012 al 18/01/2013	Data di Accettazione Campione	30/11/2012
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 confrontati con le concentrazioni limite previste da 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 - Fax +39 0585 855617 - e-mail: home@ambientesc.it - www.ambientesc.it

Carrara, 31 gennaio 2013  
**Rapporto di Prova N. 23851 / 2012**

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. - Dr. Davide Bonora**

Periodo di Esecuzione Analisi **dal 30/11/2012 al 18/01/2013**

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 **23851/2012**

Quantità di Campione pervenuta **3,2 litri**

Data Esecuzione del Prelievo **27/11/2012**

Data di Accettazione Campione **30/11/2012**

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

Parametri	Metodo di prova	U.M.	Valore	K	U	R	Limiti	Note
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	--	6,9	2	±0,4			
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	0,35	2	±0,16			*
Selenio	EPA 6020A 2007	µg/l	1,4	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	17	2	±3		3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 0,05				1	

**Note:**

Parametro effettuato nella fase di prelievo:  
Temperatura 24,0 °C

(\*) - 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

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	23851/2012
Stabilimento/Sito di campionamento	Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. - San Filippo del Mela	Quantità di Campione pervenuta	3,2 litri
Tecnici Esecutori del Prelievo	Personale Ambiente s.c. - Dr. Davide Bonora	Data Esecuzione del Prelievo	27/11/2012
Periodo di Esecuzione Analisi	dal 30/11/2012 al 18/01/2013	Data di Accettazione Campione	30/11/2012
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 confrontati con le concentrazioni limite previste da 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 - Fax +39 0585 855617 - e-mail: home@ambientesc.it - www.ambientesc.it

Carrara, 31 gennaio 2013  
**Rapporto di Prova N. 23853 / 2012**

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. - Dr. Davide Bonora**  
Periodo di Esecuzione Analisi **dal 30/11/2012 al 18/01/2013**  
Metodo del Campionamento **D.Ls 152\_06\_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003\***

Sigla Campione Attribuita **23853/2012**  
Quantità di Campione pervenuta **3,2 litri**  
Data Esecuzione del Prelievo **27/11/2012**  
Data di Accettazione Campione **30/11/2012**  
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
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	--	6,3	2	±0,4			
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	0,066	2	±0,030			*
Selenio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				10	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				50	
Vanadio	EPA 6020A 2007	µg/l	3,5	2	±0,2			
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	27	2	±4		3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 0,05				1	

**Note:**

Parametro effettuato nella fase di prelievo:  
Temperatura 23.0 °C

(\*) - 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.

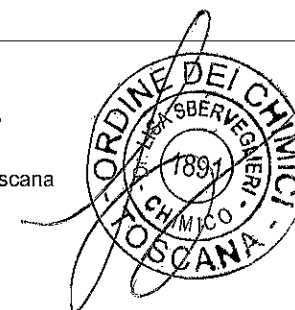
**ambiente s.c.** Via Frassina, 21 - 54033 Carrara (MS) - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - e-mail: home@ambientesc.it - www.ambientesc.it

Descrizione del Campione	Campione di acqua di falda Pz 160 Area perimetrale PMC-AIA	Sigla Campione Attribuita	23853/2012
Stabilimento/Sito di campionamento	Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. - San Filippo del Mela	Quantità di Campione pervenuta	3,2 litri
Tecnici Esecutori del Prelievo	Personale Ambiente s.c. - Dr. Davide Bonora	Data Esecuzione del Prelievo	27/11/2012
Periodo di Esecuzione Analisi	dal 30/11/2012 al 18/01/2013	Data di Accettazione Campione	30/11/2012
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 confrontati con le concentrazioni limite previste da 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 - Fax +39 0585 855617 - e-mail: home@ambientesc.it - www.ambientesc.it

Carrara, 31 gennaio 2013  
**Rapporto di Prova N. 23952 / 2012**

Descrizione del Campione **Campione di acqua di falda Pz 101 Area perimetrale PMC-AIA**  
Stabilimento/Sito di campionamento **Centrale Termoelettrica Eidipower S.p.A. San Filippo del Mela**  
Tecnici Esecutori del Prelievo **Personale Ambiente s.c. - Dr. Davide Bonora**  
Periodo di Esecuzione Analisi **dal 30/11/2012 al 18/01/2013**  
Metodo del Campionamento **D.Ls 152\_06\_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003\***

Sigla Campione Attribuita **23952/2012**  
Quantità di Campione pervenuta **3,2 litri**  
Data Esecuzione del Prelievo **28/11/2012**  
Data di Accettazione Campione **30/11/2012**  
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
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	--	6,2	2	±0,4			
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	0,87	2	±0,40			*
Selenio	EPA 6020A 2007	µg/l	2,0	2	±0,1		10	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				50	
Vanadio	EPA 6020A 2007	µg/l	1,8	2	±0,1			
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	49	2	±2		3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 0,05				1	

**Note:**

Parametro effettuato nella fase di prelievo:  
Temperatura 22.0 °C

(\*) - 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

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	Sigla Campione Attribuita	23952/2012
Stabilimento/Sito di campionamento	Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela	Quantità di Campione pervenuta	3,2 litri
Tecnici Esecutori del Prelievo	Personale Ambiente s.c. - Dr. Davide Bonora	Data Esecuzione del Prelievo	28/11/2012
Periodo di Esecuzione Analisi	dal 30/11/2012 al 18/01/2013	Data di Accettazione Campione	30/11/2012
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 confrontati con le concentrazioni limite previste da 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 - Fax +39 0585 855617 - e-mail: home@ambientesc.it - www.ambientesc.it



Carrara, 31 gennaio 2013  
**Rapporto di Prova N. 23956 / 2012**

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. - Dr. Davide Bonora**  
Periodo di Esecuzione Analisi **dal 30/11/2012 al 18/01/2013**  
Metodo del Campionamento **D.Ls 152\_06\_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003\***

Sigla Campione Attribuita **23956/2012**  
Quantità di Campione pervenuta **3,2 litri**  
Data Esecuzione del Prelievo **28/11/2012**  
Data di Accettazione Campione **30/11/2012**  
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
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	--	6,5	2	±0,4			
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	0,19	2	±0,09			*
Selenio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				10	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	µg/l	1,0	2	±0,1		50	
Vanadio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1					
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	28	2	±5		3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 0,05				1	

**Note:**

Parametro effettuato nella fase di prelievo:  
Temperatura 22.4 °C

(\*) - 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

Spett.le

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

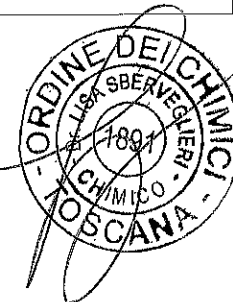
Pag. 2 di 2

Descrizione del Campione	Campione di acqua di falda Pz 110 Area perimetrale PMC-AIA	Sigla Campione Attribuita	23956/2012
Stabilimento/Sito di campionamento	Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela	Quantità di Campione pervenuta	3,2 litri
Tecnici Esecutori del Prelievo	Personale Ambiente s.c. - Dr. Davide Bonora	Data Esecuzione del Prelievo	28/11/2012
Periodo di Esecuzione Analisi	dal 30/11/2012 al 18/01/2013	Data di Accettazione Campione	30/11/2012
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 confrontati con le concentrazioni limite previste da 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 - Fax +39 0585 855617 - e-mail: home@ambientesic.it - www.ambientesic.it

Carrara, 31 gennaio 2013  
**Rapporto di Prova N. 23958 / 2012**

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. - Dr. Davide Bonora**  
Periodo di Esecuzione Analisi **dal 30/11/2012 al 18/01/2013**  
Metodo del Campionamento **D.Ls 152\_06\_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003\***

Sigla Campione Attribuita **23958/2012**  
Quantità di Campione pervenuta **3,2 litri**  
Data Esecuzione del Prelievo **28/11/2012**  
Data di Accettazione Campione **30/11/2012**  
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=Incetezza 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
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	--	6,4	2	±0,4			
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	0,085	2	±0,039			*
Selenio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				10	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				50	
Vanadio	EPA 6020A 2007	µg/l	6,3	2	±0,4			
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	26	2	±4		3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 0,05				1	

**Note:**

Parametro effettuato nella fase di prelievo:  
Temperatura 22.5 °C

(\*) - 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

Spett.le

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

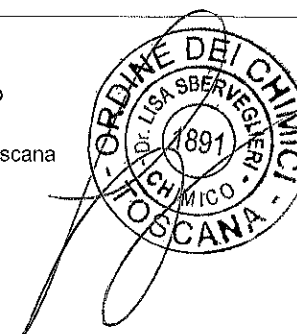
Pag. 2 di 2

Descrizione del Campione	Campione di acqua di falda Pz 127 Area perimetrale PMC-AIA	Sigla Campione Attribuita	23958/2012
Stabilimento/Sito di campionamento	Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela	Quantità di Campione pervenuta	3,2 litri
Tecnici Esecutori del Prelievo	Personale Ambiente s.c. - Dr. Davide Bonora	Data Esecuzione del Prelievo	28/11/2012
Periodo di Esecuzione Analisi	dal 30/11/2012 al 18/01/2013	Data di Accettazione Campione	30/11/2012
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 confrontati con le concentrazioni limite previste da 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 - Fax +39 0585 855617 - e-mail: home@ambientesc.it - www.ambientesc.it

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

 Carrara, 31 gennaio 2013  
**Rapporto di Prova N. 23960 / 2012**

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. - Dr. Davide Bonora**  
 Periodo di Esecuzione Analisi **dal 30/11/2012 al 18/01/2013**  
 Metodo del Campionamento **D.Ls 152\_06\_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003\***

Sigla Campione Attribuita **23960/2012**  
 Quantità di Campione pervenuta **3,2 litri**  
 Data Esecuzione del Prelievo **28/11/2012**  
 Data di Accettazione Campione **30/11/2012**  
 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
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	--	6,3	2	±0,4			
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	2,0	2	±0,9			*
Selenio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				10	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				50	
Vanadio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1					
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	12	2	±2		3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 0,05				1	

**Note:**

Parametro effettuato nella fase di prelievo:  
 Temperatura 23.0 °C

(\*) - 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

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. - Dr. Davide Bonora

Periodo di Esecuzione Analisi      dal 30/11/2012 al 18/01/2013

Metodo del Campionamento      D.Ls 152\_06\_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003\*

Sigla Campione Attribuita      23960/2012

Quantità di Campione pervenuta      3,2 litri

Data Esecuzione del Prelievo      28/11/2012

Data di Accettazione Campione      30/11/2012

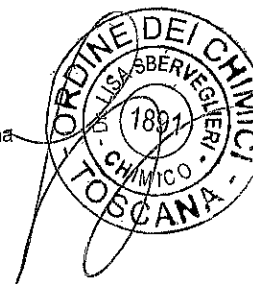
Temperatura di accettazione (°C): 4

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 confrontati con le concentrazioni limite previste da 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 - Fax +39 0585 855617 - e-mail: home@ambientesc.it - www.ambientesc.it

Carrara, 31 gennaio 2013  
**Rapporto di Prova N. 23966 / 2012**

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. - Ing. Carlo Catanzaro**

Periodo di Esecuzione Analisi **dal 01/12/2012 al 18/01/2013**

Metodo del Campionamento **D.Ls 152\_06\_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003\***

Sigla Campione Attribuita **23966/2012**

Quantità di Campione pervenuta **3,2 litri**

Data Esecuzione del Prelievo **29/11/2012**

Data di Accettazione Campione **01/12/2012**

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
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	—	6,9	2	±0,4			
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	0,77	2	±0,36			*
Selenio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				10	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				50	
Vanadio	EPA 6020A 2007	µg/l	16	2	±1			
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	< 5				3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 0,05				1	

**Note:**

Parametro effettuato nella fase di prelievo:  
Temperatura 23.4 °C

(\*) - 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

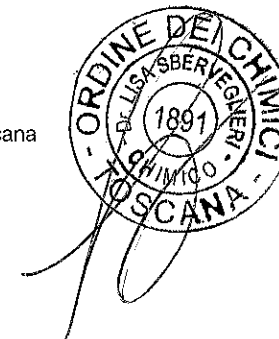
Carrara, 31 gennaio 2013  
**Rapporto di Prova N. 23966 / 2012**

Descrizione del Campione	Campione di acqua di falda Pz 112 Area perimetrale PMC-AIA	Sigla Campione Attribuita	23966/2012
Stabilimento/Sito di campionamento	Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. - San Filippo del Mela	Quantità di Campione pervenuta	3,2 litri
Tecnici Esecutori del Prelievo	Personale Ambiente s.c. - Ing. Carlo Catanzaro	Data Esecuzione del Prelievo	29/11/2012
Periodo di Esecuzione Analisi	dal 01/12/2012 al 18/01/2013	Data di Accettazione Campione	01/12/2012
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 confrontati con le concentrazioni limite previste da 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.



Carrara, 31 gennaio 2013  
**Rapporto di Prova N. 24053 / 2012**

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. - Ing. Carlo Catanzaro**

Periodo di Esecuzione Analisi **dal 04/12/2012 al 18/01/2013**

Metodo del Campionamento **D.Ls 152\_06\_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003\***

Sigla Campione Attribuita **24053/2012**

Quantità di Campione pervenuta **3,2 litri**

Data Esecuzione del Prelievo **29/11/2012**

Data di Accettazione Campione **04/12/2012**

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
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	--	6,8	2	±0,4			
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	0,13	2	±0,06			*
Selenio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				10	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				50	
Vanadio	EPA 6020A 2007	µg/l	3,7	2	±0,2			
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	15	2	±2		3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 0,05				1	

**Note:**

Parametro effettuato nella fase di prelievo:  
Temperatura 23.9 °C

(\*) - 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.

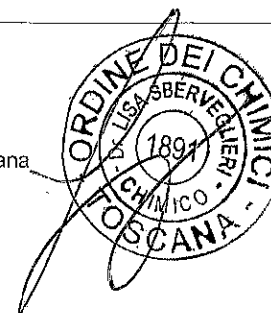
**ambiente s.c.** Via Frassina, 21 - 54033 Carrara (MS) - Tel. +39 0585 855624 - Fax +39 0585 855617 - e-mail: home@ambientesc.it - www.ambientesc.it

Descrizione del Campione	Campione di acqua di falda Pz 132 Area perimetrale PMC-AIA	Sigla Campione Attribuita	24053/2012
Stabilimento/Sito di campionamento	Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. - San Filippo del Mela	Quantità di Campione pervenuta	3,2 litri
Tecnici Esecutori del Prelievo	Personale Ambiente s.c. - Ing. Carlo Catanzaro	Data Esecuzione del Prelievo	29/11/2012
Periodo di Esecuzione Analisi	dal 04/12/2012 al 18/01/2013	Data di Accettazione Campione	04/12/2012
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 confrontati con le concentrazioni limite previste da 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 - Fax +39 0585 855617 - e-mail: home@ambientesc.it - www.ambientesc.it