

Carrara, 7 ottobre 2013  
**Rapporto di Prova N. 18299 / 2013**

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. - Ing. Carlo Catanzaro

Periodo di Esecuzione Analisi dal 04/09/2013 al 01/10/2013

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

Sigla Campione Attribuita 18299/2013

Quantità di Campione pervenuta 3.2 litri

Data Esecuzione del Prelievo 03/09/2013

Data di Accettazione Campione 04/09/2013

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	< 0,05					*
Selenio	EPA 6020A 2007	µg/l	5,0	2	±0,3		10	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				50	
Vanadio	EPA 6020A 2007	µg/l	4,7	2	±0,3			
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	38	2	±2		3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 0,05				1	

**Note:**

Parametro effettuato nella fase di prelievo:  
Temperatura 22 °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.

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	<b>Campione di acqua di falda Pz 101 Area perimetrale PMC-AIA</b>	Sigla Campione Attribuita	18299/2013
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	03/09/2013
Periodo di Esecuzione Analisi	dal 04/09/2013 al 01/10/2013	Data di Accettazione Campione	04/09/2013
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.

(\*) - 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.

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, 7 ottobre 2013  
**Rapporto di Prova N. 18303 / 2013**

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. - Ing. Carlo Catanzaro  
Periodo di Esecuzione Analisi dal 04/09/2013 al 01/10/2013  
Metodo del Campionamento D.Ls 152\_06\_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003\*

Sigla Campione Attribuita 18303/2013  
Quantità di Campione pervenuta 3.2 litri  
Data Esecuzione del Prelievo 03/09/2013  
Data di Accettazione Campione 04/09/2013  
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	--	7,0	2	±0,4			
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	1,6	2	±0,1			
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 °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.

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	<b>Campione di acqua di falda Pz 110 Area perimetrale PMC-AIA</b>	Sigla Campione Attribuita	18303/2013
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	03/09/2013
Periodo di Esecuzione Analisi	dal 04/09/2013 al 01/10/2013	Data di Accettazione Campione	04/09/2013
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.

(\*) - 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, 7 ottobre 2013  
**Rapporto di Prova N. 18305 / 2013**

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 04/09/2013 al 01/10/2013

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

Sigla Campione Attribuita 18305/2013

Quantità di Campione pervenuta 3.1 litri

Data Esecuzione del Prelievo 03/09/2013

Data di Accettazione Campione 04/09/2013

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	--	7,5	2	±0,5			
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	20	2	±1			
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	47	2	±2		3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 0,05				1	

**Note:**

Parametro effettuato nella fase di prelievo:  
Temperatura 25 °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.

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	<b>Campione di acqua di falda Pz 112 Area perimetrale PMC-AIA</b>	Sigla Campione Attribuita	18305/2013
Stabilimento/Sito di campionamento	Centrale Termoelettrica Edipower S.p.A. San Filippo del Mela	Quantità di Campione pervenuta	3.1 litri
Tecnici Esecutori del Prelievo	Personale Ambiente s.c. - Ing. Carlo Catanzaro	Data Esecuzione del Prelievo	03/09/2013
Periodo di Esecuzione Analisi	dal 04/09/2013 al 01/10/2013	Data di Accettazione Campione	04/09/2013
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.

(\*) - 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, 7 ottobre 2013  
**Rapporto di Prova N. 18308 / 2013**

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. - Ing. Carlo Catanzaro

Periodo di Esecuzione Analisi dal 04/09/2013 al 01/10/2013

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

Sigla Campione Attribuita 18308/2013

Quantità di Campione pervenuta 3.2 litri

Data Esecuzione del Prelievo 03/09/2013

Data di Accettazione Campione 04/09/2013

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	--	7,1	2	±0,4			
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	< 0,05					*
Selenio	EPA 6020A 2007	µg/l	2,5	2	±0,2		<b>10</b>	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				<b>50</b>	
Vanadio	EPA 6020A 2007	µg/l	6,8	2	±0,4			
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	15	2	±2		<b>3000</b>	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 0,05				<b>1</b>	

**Note:**

Parametro effettuato nella fase di prelievo:  
Temperatura 24 °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.

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	<b>Campione di acqua di falda Pz 130 Area perimetrale PMC-AIA</b>	Sigla Campione Attribuita	18308/2013
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	03/09/2013
Periodo di Esecuzione Analisi	dal 04/09/2013 al 01/10/2013	Data di Accettazione Campione	04/09/2013
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.

(\*) - 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, 7 ottobre 2013  
**Rapporto di Prova N. 18310 / 2013**

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. - Ing. Carlo Catanzaro

Periodo di Esecuzione Analisi dal 04/09/2013 al 01/10/2013

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

Sigla Campione Attribuita 18310/2013

Quantità di Campione pervenuta 3.2 litri

Data Esecuzione del Prelievo 02/09/2013

Data di Accettazione Campione 04/09/2013

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	--	7,1	2	±0,4			
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	< 0,05					*
Selenio	EPA 6020A 2007	µg/l	2,2	2	±0,1		<b>10</b>	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				<b>50</b>	
Vanadio	EPA 6020A 2007	µg/l	1,1	2	±0,1			
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	47	2	±2		<b>3000</b>	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 0,05				<b>1</b>	

**Note:**

Parametro effettuato nella fase di prelievo:  
Temperatura 23 °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.

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	<b>Campione di acqua di falda Pz 131 Area perimetrale PMC-AIA</b>	Sigla Campione Attribuita	18310/2013
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	02/09/2013
Periodo di Esecuzione Analisi	dal 04/09/2013 al 01/10/2013	Data di Accettazione Campione	04/09/2013
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.

(\*) - 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, 7 ottobre 2013  
**Rapporto di Prova N. 18312 / 2013**

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 04/09/2013 al 01/10/2013

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

Sigla Campione Attribuita 18312/2013

Quantità di Campione pervenuta 3.2 litri

Data Esecuzione del Prelievo 02/09/2013

Data di Accettazione Campione 04/09/2013

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	--	7,1	2	±0,4			
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	< 0,05					*
Selenio	EPA 6020A 2007	µg/l	2,6	2	±0,2		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	32	2	±1		3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	0,073	2	±0,005		1	

**Note:**

Parametro effettuato nella fase di prelievo:  
Temperatura 24 °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.

Descrizione del Campione	<b>Campione di acqua di falda Pz 132 Area perimetrale PMC-AIA</b>	Sigla Campione Attribuita	18312/2013
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	02/09/2013
Periodo di Esecuzione Analisi	dal 04/09/2013 al 01/10/2013	Data di Accettazione Campione	04/09/2013
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.

(\*) - 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.

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, 7 ottobre 2013  
**Rapporto di Prova N. 18314 / 2013**

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. - Ing. Carlo Catanzaro

Periodo di Esecuzione Analisi dal 04/09/2013 al 01/10/2013

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

Sigla Campione Attribuita 18314/2013

Quantità di Campione pervenuta 3.2 litri

Data Esecuzione del Prelievo 02/09/2013

Data di Accettazione Campione 04/09/2013

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	--	7,1	2	±0,4			
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	3,7	2	±0,2			
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	171	2	±7		3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 0,05				1	

**Note:**

Parametro effettuato nella fase di prelievo:  
Temperatura 21,7 °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.

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	<b>Campione di acqua di falda Pz 160 Area perimetrale PMC-AIA</b>	Sigla Campione Attribuita	18314/2013
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	02/09/2013
Periodo di Esecuzione Analisi	dal 04/09/2013 al 01/10/2013	Data di Accettazione Campione	04/09/2013
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.

(\*) - 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, 7 ottobre 2013  
**Rapporto di Prova N. 18387 / 2013**

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. - Ing. Carlo Catanzaro

Periodo di Esecuzione Analisi dal 05/09/2013 al 01/10/2013

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

Sigla Campione Attribuita 18387/2013

Quantità di Campione pervenuta 3.2 litri

Data Esecuzione del Prelievo 04/09/2013

Data di Accettazione Campione 05/09/2013

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	< 0,05					*
Selenio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				10	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				50	
Vanadio	EPA 6020A 2007	µg/l	9,9	2	±0,6			
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	19	2	±3		3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 0,05				1	

**Note:**

Parametro effettuato nella fase di prelievo:  
Temperatura 23 °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.

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	<b>Campione di acqua di falda Pz 127 Area perimetrale PMC-AIA</b>	Sigla Campione Attribuita	18387/2013
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	04/09/2013
Periodo di Esecuzione Analisi	dal 05/09/2013 al 01/10/2013	Data di Accettazione Campione	05/09/2013
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.

(\*) - 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.