

Carrara, 31 gennaio 2014

**Rapporto di Prova N. 25362 / 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 21/11/2013 al 29/01/2014

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 25362/2013

Quantità di Campione pervenuta 3,2 litri

Data Esecuzione del Prelievo 18/11/2013

Data di Accettazione Campione 21/11/2013

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	< 0,05					*
Selenio	EPA 6020A 2007	µg/l	8,0	2	±0,5		10	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	µg/l	< 1				50	
Vanadio	EPA 6020A 2007	µg/l	2,2	2	±0,1			
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 °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 2014  
**Rapporto di Prova N. 25362 / 2013**

Descrizione del Campione	Campione di acqua di falda Pz 101 Area perimetrale PMC-AIA	Sigla Campione Attribuita	25362/2013
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	18/11/2013
Periodo di Esecuzione Analisi	dal 21/11/2013 al 29/01/2014	Data di Accettazione Campione	21/11/2013
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.		

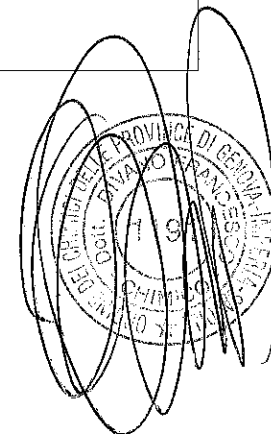
#### Giudizio di analisi non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA

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

Responsabile tecnico del laboratorio

Dott. Chim. Francesco Divano

N° 1191 – Ordine dei Chimici delle province di Genova - Imperia - Savona



(\*) - 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 2014

**Rapporto di Prova N. 25364 / 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 21/11/2013 al 29/01/2014**

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

Sigla Campione Attribuita **25364/2013**

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

Data Esecuzione del Prelievo **18/11/2013**

Data di Accettazione Campione **21/11/2013**

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	1,5	2	±0,1			
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	36	2	±1		3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	0,19	2	±0,01		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.

**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

Carrara, 31 gennaio 2014

**Rapporto di Prova N. 25364 / 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 21/11/2013 al 29/01/2014

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 25364/2013

Quantità di Campione pervenuta 3,2 litri

Data Esecuzione del Prelievo 18/11/2013

Data di Accettazione Campione 21/11/2013

Temperatura di accettazione (°C): 4

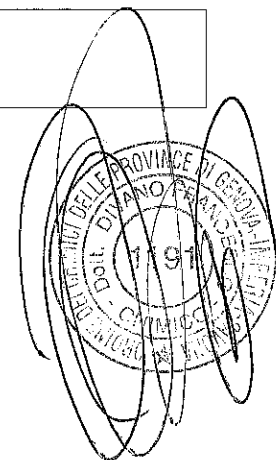
### Giudizio di analisi non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA

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

Responsabile tecnico del laboratorio

Dott. Chim. Francesco Divano

N° 1191 – Ordine dei Chimici delle province di Genova - Imperia - Savona



(\*) - 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 2014

**Rapporto di Prova N. 25366 / 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 21/11/2013 al 29/01/2014

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 25366/2013

Quantità di Campione pervenuta 3,2 litri

Data Esecuzione del Prelievo 18/11/2013

Data di Accettazione Campione 21/11/2013

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	—	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	22	2	±1			
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	11	2	±2		3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 0,05				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.

Carrara, 31 gennaio 2014  
**Rapporto di Prova N. 25366 / 2013**

Descrizione del Campione	Campione di acqua di falda Pz 112 Area perimetrale PMC-AIA	Sigla Campione Attribuita	25366/2013
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	18/11/2013
Periodo di Esecuzione Analisi	dal 21/11/2013 al 29/01/2014	Data di Accettazione Campione	21/11/2013
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.		

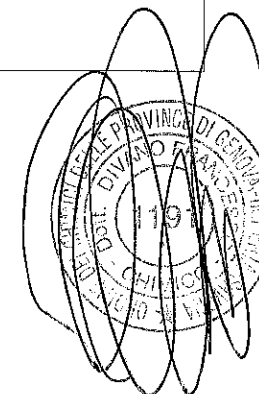
#### Giudizio di analisi non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA

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

Responsabile tecnico del laboratorio

Dott. Chim. Francesco Divano

N° 1191 – Ordine dei Chimici delle province di Genova - Imperia - Savona



(\*) - 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 2014

**Rapporto di Prova N. 25368 / 2013**

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. - Ing. Carlo Catanzaro**

Periodo di Esecuzione Analisi **dal 21/11/2013 al 29/01/2014**

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 **25368/2013**

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

Data Esecuzione del Prelievo **20/11/2013**

Data di Accettazione Campione **21/11/2013**

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	—	7,0	2	±0,4			
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	< 0,05					*
Selenio	EPA 8020A 2007	µg/l	< 1				10	
Cromo totale	EPA 8020A 2007	µg/l	< 1				50	
Vanadio	EPA 8020A 2007	µg/l	4,8	2	±0,3			
Zinco	EPA 8020A 2007	µg/l	406	2	±16		3000	
Mercurio	EPA 8020A 2007	µg/l	< 0,05				1	

**Note:**

Parametro effettuato nella fase di prelievo:  
Temperatura 20 °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

Carrara, 31 gennaio 2014  
**Rapporto di Prova N. 25368 / 2013**

Descrizione del Campione	Campione di acqua di falda Pz 128 Area perimetrale PMC-AIA	Sigla Campione Attribuita	25368/2013
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	20/11/2013
Periodo di Esecuzione Analisi	dal 21/11/2013 al 29/01/2014	Data di Accettazione Campione	21/11/2013
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.		

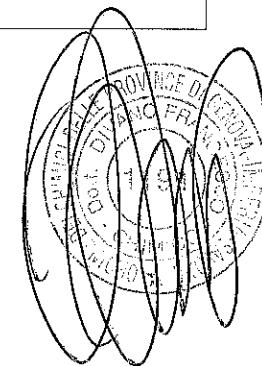
#### Giudizio di analisi non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

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

Responsabile tecnico del laboratorio

Dott. Chim. Francesco Divano

N° 1191 – Ordine dei Chimici delle province di Genova - Imperia - Savona



(\*) - 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 2014

**Rapporto di Prova N. 25370 / 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 21/11/2013 al 29/01/2014**

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 **25370/2013**

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

Data Esecuzione del Prelievo **18/11/2013**

Data di Accettazione Campione **21/11/2013**

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	—	7,3	2	±0,4			
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	< 0,05					*
Selenio	EPA 6020A 2007	µg/l	1,1	2	±0,1		10	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	µg/l	1,4	2	±0,1		50	
Vanadio	EPA 6020A 2007	µg/l	2,1	2	±0,1			
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	84	2	±3		3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 0,05				1	

**Note:**

Parametro effettuato nella fase di prelievo:  
Temperatura 23,5 °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

Carrara, 31 gennaio 2014

**Rapporto di Prova N. 25370 / 2013**

Descrizione del Campione	Campione di acqua di falda Pz 130 Area perimetrale PMC-AIA	Sigla Campione Attribuita	25370/2013
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	18/11/2013
Periodo di Esecuzione Analisi	dal 21/11/2013 al 29/01/2014	Data di Accettazione Campione	21/11/2013
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.		

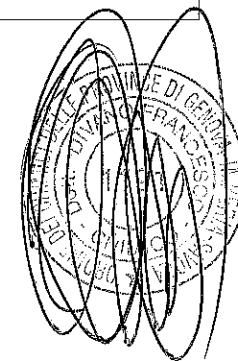
#### Giudizio di analisi non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

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

Responsabile tecnico del laboratorio

Dott. Chim. Francesco Divano

N° 1191 – Ordine dei Chimici delle province di Genova - Imperia - Savona



(\*) - 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 2014

**Rapporto di Prova N. 25372 / 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 21/11/2013 al 29/01/2014

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

Sigla Campione Attribuita 25372/2013

Quantità di Campione pervenuta 3,2 litri

Data Esecuzione del Prelievo 18/11/2013

Data di Accettazione Campione 21/11/2013

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	1,2	2	±0,1			
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	16	2	±3		3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	0,06	2	±0,00		1	

**Note:**

Parametro effettuato nella fase di prelievo:  
Temperatura 22,6 °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.

Carrara, 31 gennaio 2014

**Rapporto di Prova N. 25372 / 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 21/11/2013 al 29/01/2014

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 25372/2013

Quantità di Campione pervenuta 3,2 litri

Data Esecuzione del Prelievo 18/11/2013

Data di Accettazione Campione 21/11/2013

Temperatura di accettazione (°C): 4

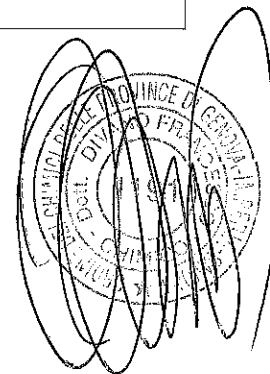
### Giudizio di analisi non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

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

Responsabile tecnico del laboratorio

Dott. Chim. Francesco Divano

N° 1191 – Ordine dei Chimici delle province di Genova - Imperia - Savona



(\*) - 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 2014

**Rapporto di Prova N. 25374 / 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 21/11/2013 al 29/01/2014

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 25374/2013

Quantità di Campione pervenuta 3,2 litri

Data Esecuzione del Prelievo 18/11/2013

Data di Accettazione Campione 21/11/2013

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	--	7,2	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	4,2	2	±0,3			
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	11	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.

**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 2014

**Rapporto di Prova N. 25374 / 2013**

Descrizione del Campione	Campione di acqua di falda Pz 132 Area perimetrale PMC-AIA	Sigla Campione Attribuita	25374/2013
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	18/11/2013
Periodo di Esecuzione Analisi	dal 21/11/2013 al 29/01/2014	Data di Accettazione Campione	21/11/2013
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=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.		

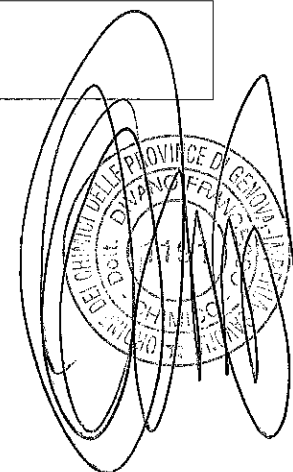
**Giudizio di analisi non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA**

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

Responsabile tecnico del laboratorio

Dott. Chim. Francesco Divano

N° 1191 – Ordine dei Chimici delle province di Genova - Imperia - Savona



(\*) - 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 2014  
**Rapporto di Prova N. 25492 / 2013**

Descrizione del Campione	<b>Campione di acqua di falda Pz 160 Area perimetrale PMC-AIA</b>	Sigla Campione Attribuita	25492/2013
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. - Dr. Davide Bonora	Data Esecuzione del Prelievo	21/11/2013
Periodo di Esecuzione Analisi	dal 22/11/2013 al 29/01/2014	Data di Accettazione Campione	22/11/2013
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.		

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	4,1	2	±0,3			
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	16	2	±3		3000	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 0,05				1	

**Note:**

Parametro effettuato nella fase di prelievo:  
Temperatura 21 °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	Campione di acqua di falda Pz 160 Area perimetrale PMC-AIA	Sigla Campione Attribuita	25492/2013
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. - Dr. Davide Bonora	Data Esecuzione del Prelievo	21/11/2013
Periodo di Esecuzione Analisi	dal 22/11/2013 al 29/01/2014	Data di Accettazione Campione	22/11/2013
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.		

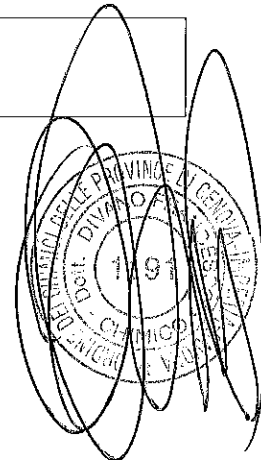
#### Giudizio di analisi non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA

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

Responsabile tecnico del laboratorio

Dott. Chim. Francesco Divano

N° 1191 – Ordine dei Chimici delle province di Genova - Imperia - Savona



(\*) - 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.