

**FENICE S.p.A. a socio unico  
CENTRO SERVIZI ECOLOGICI**

Via Acqui 86

10090 Rivoli Cascine Vica (Torino)

Tel 011 9513911/912

Telefax 011 9513800

Direzione e Coordinamento ex art. 2497 c.c.: Electricité de France

E-mail: cse.dir@fenicespa.com

Spett.le: Edipower S.p.a. San Filippo del Mela  
Contrada Archi Marina  
98044 San Filippo del Mela (Me)**Rapporto di Prova N. 2011-376/1**

Rivoli, 15/02/2011

Pagina: 1 di 1

Numero campione: 376/1

Data ricevimento: 09/02/2011

Data inizio prove: 14/02/2011

Data termine prove: 14/02/2011

Prodotto: ACQUA SOTTERRANEA

Descrizione Campione: PZ 112 STATICO

Etichetta Campione: -

Descrizione Sigillo: -

Quantità Campione: 0,5 L

N° Verbale: 006/SC/11

Campionato da: CSE

Data di Campionamento: 07/02/2011

Ora: 07.30/08.00

Modalità di Campionamento: ISO 5667-11:2009 §

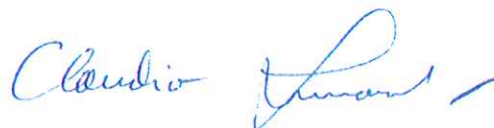
Luogo Prelievo: CTE - S. FILIPPO DEL MELA, PUNTI DI CAMPIONAMENTO AREA PERIMETRALE ALLA CTE

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	µg/l	< 10,00	Max 350 <sup>(52)</sup>	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003		14/02/2011-14/02/2011

§ Procedura di campionamento non accreditata da ACCREDIA

(52) D.Lgs 152/2006 All. 5 al titolo V tab. 2

" &lt; " = Se presente significa: inferiore al limite di quantificazione indicato.

Claudio Lunardini  
Responsabile  
Ente Laboratori Ambientali  
(firma elettronica)

**FENICE S.p.A. a socio unico  
CENTRO SERVIZI ECOLOGICI**

Via Acqui 86

10090 Rivoli Cascine Vica (Torino)

Tel 011 9513911/912

Telefax 011 9513800

Direzione e Coordinamento ex art. 2497 c.c.: Electricité de France

E-mail: cse.dir@fenicespa.com

Spett.le: Edipower S.p.a. San Filippo del Mela

Contrada Archi Marina

98044 San Filippo del Mela (Me)

**Rapporto di Prova N. 2011-376/2**

Rivoli, 22/02/2011

Pagina: 1 di 3

**Numero campione:** 376/2

**Data ricevimento:** 09/02/2011

**Data inizio prove:** 09/02/2011

**Data termine prove:** 15/02/2011

**Prodotto:** ACQUA SOTTERRANEA

**Descrizione Campione:** PZ 112 DINAMICO

**Etichetta Campione:** -

**Descrizione Sigillo:** -

**Quantità Campione:** 1,930 L

**N° Verbale:** 006/SC/11

**Campionato da:** CSE

**Data di Campionamento:** 07/02/2011

**Ora:** 07.30/08.00

**Modalità di Campionamento:** ISO 5667-11:2009 §

**Luogo Prelievo:** CTE - S. FILIPPO DEL MELA, PUNTI DI CAMPIONAMENTO AREA PERIMETRALE ALLA CTE

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	µg/l	< 10,00	Max 350 <sup>(52)</sup>	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003		14/02/2011-14/02/2011
Arsenico	µg/l	2,7	Max 10 <sup>(52)</sup>	EPA 6020A 2007	± 1,2	15/02/2011-15/02/2011
Nichel	µg/l	< 2,00	Max 20 <sup>(52)</sup>	EPA 6020A 2007		15/02/2011-15/02/2011
Composti organici aromatici			-	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		
Benzene	µg/l	< 0,0400	Max 1 <sup>(52)</sup>	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Etilbenzene	µg/l	< 0,0400	Max 50 <sup>(52)</sup>	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Stirene	µg/l	< 0,0400	Max 25 <sup>(52)</sup>	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Toluene	µg/l	< 0,0400	Max 15 <sup>(52)</sup>	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011

**Cliente:** Edipower S.p.a. San Filippo del Mela

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
o-Xilene	µg/l	< 0,0400	-	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Xilene (m+p)	µg/l	< 0,0400	-	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Xilene (o+m+p)	µg/l	—	Max 10 (52)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Policiclici aromatici			-	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		
Benzo(a)antracene	µg/l	< 0,0100	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(a)pirene	µg/l	< 0,00500	Max 0,01 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(b)fluorantene (#)	µg/l	< 0,0100	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(k)fluorantene (#)	µg/l	< 0,0100	Max 0,05 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(g,h,i)perilene (#)	µg/l	< 0,00500	Max 0,01 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Crisene	µg/l	< 0,100	Max 5 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Dibenzo(a,h)antracene	µg/l	< 0,00500	Max 0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Indeno(1,2,3-c,d)pirene (#)	µg/l	< 0,0100	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Pirene	µg/l	< 0,100	Max 50 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Sommatoria composti policiclici aromatici (contrassegnati con #)	µg/l	—	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Conducibilità	µS cm-1 a 20°C	2.440	-	UNI EN 27888:1995		09/02/2011-09/02/2011



Cliente: Edipower S.p.a. San Filippo del Mela

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
Cloruri	mg/l	491	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	± 62	10/02/2011- 10/02/2011

§ Procedura di campionamento non accreditata da ACCREDIA

(52) D.Lgs 152/2006 All. 5 al titolo V tab. 2

"&lt;" = Se presente significa: inferiore al limite di quantificazione indicato.



Claudio Lunardini  
Responsabile  
Ente Laboratori Ambientali  
(firma elettronica)



**FENICE S.p.A. a socio unico  
CENTRO SERVIZI ECOLOGICI**

Via Acqui 86

10090 Rivoli Cascine Vica (Torino)

Tel 011 9513911/912

Telefax 011 9513800

Direzione e Coordinamento ex art. 2497 c.c.: Electricité de France

E-mail: cse.dir@fenicespa.com

Spett.le: Edipower S.p.a. San Filippo del Mela

Contrada Archi Marina

98044 San Filippo del Mela (Me)

**Rapporto di Prova N. 2011-376/3**

Rivoli, 15/02/2011

Pagina: 1 di 1

Numero campione: 376/3

Data ricevimento: 09/02/2011

Data inizio prove: 14/02/2011

Data termine prove: 14/02/2011

Prodotto: ACQUA SOTTERRANEA

Descrizione Campione: PZ 110 STATICO

Etichetta Campione: -

Descrizione Sigillo: -

Quantità Campione: 0,5 L

N° Verbale: 006/SC/11

Campionato da: CSE

Data di Campionamento: 07/02/2011

Ora: 08.20/08.50

Modalità di Campionamento: ISO 5667-11:2009 §

Luogo Prelievo: CTE - S. FILIPPO DEL MELA, PUNTI DI CAMPIONAMENTO AREA PERIMETRALE ALLA CTE

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	µg/l	< 10,00	Max 350 <sup>(52)</sup>	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003		14/02/2011-14/02/2011

§ Procedura di campionamento non accreditata da ACCREDIA

(52) D.Lgs 152/2006 All. 5 al titolo V tab. 2

"&lt;" = Se presente significa: inferiore al limite di quantificazione indicato.

Claudio Lunardini  
Responsabile  
Ente Laboratori Ambientali  
(firma elettronica)

**FENICE S.p.A. a socio unico  
CENTRO SERVIZI ECOLOGICI**

Via Acqui 86

10090 Rivoli Cascine Vica (Torino)

Tel 011 9513911/912

Telefax 011 9513800

Direzione e Coordinamento ex art. 2497 c.c.: Electricité de France

E-mail: cse.dir@fenicespa.com

Spett.le: Edipower S.p.a. San Filippo del Mela  
Contrada Archi Marina  
98044 San Filippo del Mela (Me)

**Rapporto di Prova N. 2011-376/4**

Rivoli, 22/02/2011

Pagina: 1 di 3

**Numero campione:** 376/4

**Data ricevimento:** 09/02/2011

**Data inizio prove:** 09/02/2011

**Data termine prove:** 15/02/2011

**Prodotto:** ACQUA SOTTERRANEA

**Descrizione Campione:** PZ 110 DINAMICO

**Etichetta Campione:** -

**Descrizione Sigillo:** -

**Quantità Campione:** 1,930 L

**N° Verbale:** 006/SC/11

**Campionato da:** CSE

**Data di Campionamento:** 07/02/2011

**Ora:** 08.20/08.50

**Modalità di Campionamento:** ISO 5667-11:2009 §

**Luogo Prelievo:** CTE - S. FILIPPO DEL MELA, PUNTI DI CAMPIONAMENTO AREA PERIMETRALE ALLA CTE

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	µg/l	< 10,00	Max 350 <sup>(52)</sup>	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003		14/02/2011-14/02/2011
Arsenico	µg/l	1,21	Max 10 <sup>(52)</sup>	EPA 6020A 2007	± 0,53	15/02/2011-15/02/2011
Nichel	µg/l	< 2,00	Max 20 <sup>(52)</sup>	EPA 6020A 2007		15/02/2011-15/02/2011
Composti organici aromatici			-	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		
Benzene	µg/l	< 0,0400	Max 1 <sup>(52)</sup>	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Etilbenzene	µg/l	< 0,0400	Max 50 <sup>(52)</sup>	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Stirene	µg/l	< 0,0400	Max 25 <sup>(52)</sup>	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Toluene	µg/l	< 0,0400	Max 15 <sup>(52)</sup>	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011

**Cliente:** Edipower S.p.a. San Filippo del Mela

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
o-Xilene	µg/l	< 0,0400	-	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Xilene (m+p)	µg/l	< 0,0400	-	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Xilene (o+m+p)	µg/l	—	Max 10 (52)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Policiclici aromatici			-	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		
Benzo(a)antracene	µg/l	< 0,0100	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(a)pirene	µg/l	< 0,00500	Max 0,01 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(b)fluorantene (#)	µg/l	< 0,0100	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(k)fluorantene (#)	µg/l	< 0,0100	Max 0,05 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(g,h,i)perilene (#)	µg/l	< 0,00500	Max 0,01 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Crisene	µg/l	< 0,100	Max 5 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Dibenzo(a,h)antracene	µg/l	< 0,00500	Max 0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Indeno(1,2,3-c,d)pirene (#)	µg/l	< 0,0100	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Pirene	µg/l	< 0,100	Max 50 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Sommatoria composti policiclici aromatici (contrassegnati con #)	µg/l	—	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Conducibilità	µS cm-1 a 20°C	1.590	-	UNI EN 27888:1995		09/02/2011-09/02/2011



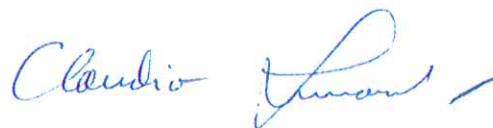
**Cliente:** Edipower S.p.a. San Filippo del Mela

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
Cloruri	mg/l	210	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	± 30	10/02/2011- 10/02/2011

§ Procedura di campionamento non accreditata da ACCREDIA

(52) D.Lgs 152/2006 All. 5 al titolo V tab. 2

"&lt;" = Se presente significa: inferiore al limite di quantificazione indicato.



Claudio Lunardini  
Responsabile  
Ente Laboratori Ambientali  
(firma elettronica)

**FENICE S.p.A. a socio unico  
CENTRO SERVIZI ECOLOGICI**

Via Acqui 86  
10090 Rivoli Cascine Vica (Torino)  
Tel 011 9513911/912  
Telefax 011 9513800  
Direzione e Coordinamento ex art. 2497 c.c.: Electricité de France  
E-mail: cse.dir@fenicespa.com

Spett.le: Edipower S.p.a. San Filippo del Mela  
Contrada Archi Marina  
98044 San Filippo del Mela (Me)

**Rapporto di Prova N. 2011-376/5**

Rivoli, 15/02/2011

Pagina: 1 di 1

Numero campione: 376/5      Data ricevimento: 09/02/2011  
Data inizio prove: 14/02/2011      Data termine prove: 14/02/2011  
Prodotto: ACQUA SOTTERRANEA  
Descrizione Campione: PZ 127 STATICO  
Etichetta Campione: —  
Descrizione Sigillo: —  
Quantità Campione: 0,5 L      N° Verbale: 006/SC/11  
Campionato da: CSE  
Data di Campionamento: 07/02/2011      Ora: 09.10/09.40  
Modalità di Campionamento: ISO 5667-11:2009 §  
Luogo Prelievo: CTE - S. FILIPPO DEL MELA, PUNTI DI CAMPIONAMENTO AREA PERIMETRALE ALLA CTE

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	µg/l	< 10,00	Max 350 (52)	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003		14/02/2011-14/02/2011

§ Procedura di campionamento non accreditata da ACCREDIA

(52) D.Lgs 152/2006 All. 5 al titolo V tab. 2

"<" = Se presente significa: inferiore al limite di quantificazione indicato.




Claudio Lunardini  
Responsabile  
Ente Laboratori Ambientali  
(firma elettronica)

**FENICE S.p.A. a socio unico  
CENTRO SERVIZI ECOLOGICI**

Via Acqui 86  
10090 Rivoli Cascine Vica (Torino)  
Tel 011 9513911/912  
Telefax 011 9513800

Direzione e Coordinamento ex art. 2497 c.c.: Electricité de France  
E-mail: cse.dir@fenicespa.com

Spett.le: Edipower S.p.a. San Filippo del Mela  
Contrada Archi Marina  
98044 San Filippo del Mela (Me)

**Rapporto di Prova N. 2011-376/6**

Rivoli, 22/02/2011

Pagina: 1 di 3

**Numero campione:** 376/6      **Data ricevimento:** 09/02/2011  
**Data inizio prove:** 09/02/2011      **Data termine prove:** 15/02/2011  
**Prodotto:** ACQUA SOTTERRANEA  
**Descrizione Campione:** PZ 127 DINAMICO  
**Etichetta Campione:** -  
**Descrizione Sigillo:** -  
**Quantità Campione:** 1,930 L      **N° Verbale:** 006/SC/11  
**Campionato da:** CSE  
**Data di Campionamento:** 07/02/2011      **Ora:** 09.10/09.40  
**Modalità di Campionamento:** ISO 5667-11:2009 §  
**Luogo Prelievo:** CTE - S. FILIPPO DEL MELA, PUNTI DI CAMPIONAMENTO AREA PERIMETRALE ALLA CTE

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	µg/l	< 10,00	Max 350 (52)	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003		14/02/2011-14/02/2011
Arsenico	µg/l	1,38	Max 10 (52)	EPA 6020A 2007	± 0,61	15/02/2011-15/02/2011
Nichel	µg/l	2,7	Max 20 (52)	EPA 6020A 2007	± 1,2	15/02/2011-15/02/2011
Composti organici aromatici			-	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		
Benzene	µg/l	< 0,0400	Max 1 (52)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Etilbenzene	µg/l	< 0,0400	Max 50 (52)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Stirene	µg/l	< 0,0400	Max 25 (52)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Toluene	µg/l	< 0,0400	Max 15 (52)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011



**Cliente:** Edipower S.p.a. San Filippo del Mela

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
o-Xilene	µg/l	< 0,0400	-	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Xilene (m+p)	µg/l	< 0,0400	-	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Xilene (o+m+p)	µg/l	—	Max 10 (52)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Policiclici aromatici			-	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		
Benzo(a)antracene	µg/l	< 0,0100	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(a)pirene	µg/l	< 0,00500	Max 0,01 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(b)fluorantene (#)	µg/l	< 0,0100	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(k)fluorantene (#)	µg/l	< 0,0100	Max 0,05 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(g,h,i)perilene (#)	µg/l	< 0,00500	Max 0,01 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Crisene	µg/l	< 0,100	Max 5 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Dibenzo(a,h)antracene	µg/l	< 0,00500	Max 0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Indeno(1,2,3-c,d)pirene (#)	µg/l	< 0,0100	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Pirene	µg/l	< 0,100	Max 50 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Sommatoria composti policiclici aromatici (contrassegnati con #)	µg/l	—	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Conducibilità	µS cm-1 a 20°C	921	-	UNI EN 27888:1995		09/02/2011-09/02/2011

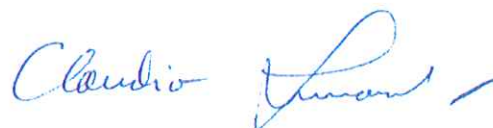
Cliente: Edipower S.p.a. San Filippo del Mela

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
Cloruri	mg/l	50,0	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	± 8,9	09/02/2011- 09/02/2011

§ Procedura di campionamento non accreditata da ACCREDIA

(52) D.Lgs 152/2006 All. 5 al titolo V tab. 2

"&lt;" = Se presente significa: inferiore al limite di quantificazione indicato.



Claudio Lunardini  
Responsabile  
Ente Laboratori Ambientali  
(firma elettronica)

**FENICE S.p.A. a socio unico  
CENTRO SERVIZI ECOLOGICI**

Via Acqui 86  
10090 Rivoli Cascine Vica (Torino)  
Tel 011 9513911/912  
Telefax 011 9513800

Direzione e Coordinamento ex art. 2497 c.c.: Electricité de France  
E-mail: cse.dir@fenicespa.com

Spett.le: Edipower S.p.a. San Filippo del Mela  
Contrada Archi Marina  
98044 San Filippo del Mela (Me)

**Rapporto di Prova N. 2011-376/7**

Rivoli, 15/02/2011

Pagina: 1 di 1

Numero campione: 376/7      Data ricevimento: 09/02/2011  
Data inizio prove: 14/02/2011      Data termine prove: 14/02/2011  
Prodotto: ACQUA SOTTERRANEA  
Descrizione Campione: PZ 128 STATICO  
Etichetta Campione: —  
Descrizione Sigillo: —  
Quantità Campione: 0,5 L      N° Verbale: 006/SC/11  
Campionato da: CSE  
Data di Campionamento: 07/02/2011      Ora: 10.00/10.30  
Modalità di Campionamento: ISO 5667-11:2009 §  
Luogo Prelievo: CTE - S. FILIPPO DEL MELA, PUNTI DI CAMPIONAMENTO AREA PERIMETRALE ALLA CTE

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	µg/l	< 10,00	Max 350 (52)	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003		14/02/2011-14/02/2011

§ Procedura di campionamento non accreditata da ACCREDIA

(52) D.Lgs 152/2006 All. 5 al titolo V tab. 2

"<" = Se presente significa: inferiore al limite di quantificazione indicato.




Claudio Lunardini  
Responsabile  
Ente Laboratori Ambientali  
(firma elettronica)



**FENICE S.p.A. a socio unico  
CENTRO SERVIZI ECOLOGICI**

Via Acqui 86  
10090 Rivoli Cascine Vica (Torino)  
Tel 011 9513911/912  
Telefax 011 9513800

Direzione e Coordinamento ex art. 2497 c.c.: Electricité de France  
E-mail: cse.dir@fenicespa.com

Spett.le: Edipower S.p.a. San Filippo del Mela  
Contrada Archi Marina  
98044 San Filippo del Mela (Me)

**Rapporto di Prova N. 2011-376/8**

Rivoli, 22/02/2011

Pagina: 1 di 3

**Numero campione:** 376/8      **Data ricevimento:** 09/02/2011  
**Data inizio prove:** 09/02/2011      **Data termine prove:** 15/02/2011  
**Prodotto:** ACQUA SOTTERRANEA  
**Descrizione Campione:** PZ 128 DINAMICO  
**Etichetta Campione:** -  
**Descrizione Sigillo:** -  
**Quantità Campione:** 1,930 L      **N° Verbale:** 006/SC/11  
**Campionato da:** CSE  
**Data di Campionamento:** 07/02/2011      **Ora:** 10.00/10.30  
**Modalità di Campionamento:** ISO 5667-11:2009 §  
**Luogo Prelievo:** CTE - S. FILIPPO DEL MELA, PUNTI DI CAMPIONAMENTO AREA PERIMETRALE ALLA CTE

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	µg/l	< 10,00	Max 350 (52)	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003		14/02/2011-14/02/2011
Arsenico	µg/l	< 1,00	Max 10 (52)	EPA 6020A 2007		15/02/2011-15/02/2011
Nichel	µg/l	< 2,00	Max 20 (52)	EPA 6020A 2007		15/02/2011-15/02/2011
Composti organici aromatici			-	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		
Benzene	µg/l	< 0,0400	Max 1 (52)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Etilbenzene	µg/l	< 0,0400	Max 50 (52)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Stirene	µg/l	< 0,0400	Max 25 (52)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Toluene	µg/l	< 0,0400	Max 15 (52)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011

**Cliente:** Edipower S.p.a. San Filippo del Mela

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
o-Xilene	µg/l	< 0,0400	-	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Xilene (m+p)	µg/l	< 0,0400	-	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Xilene (o+m+p)	µg/l	—	Max 10 (52)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Policiclici aromatici			-	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		
Benzo(a)antracene	µg/l	< 0,0100	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(a)pirene	µg/l	< 0,00500	Max 0,01 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(b)fluorantene (#)	µg/l	< 0,0100	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(k)fluorantene (#)	µg/l	< 0,0100	Max 0,05 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(g,h,i)perilene (#)	µg/l	< 0,00500	Max 0,01 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Crisene	µg/l	< 0,100	Max 5 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Dibenzo(a,h)antracene	µg/l	< 0,00500	Max 0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Indeno(1,2,3-c,d)pirene (#)	µg/l	< 0,0100	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Pirene	µg/l	< 0,100	Max 50 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Sommatoria composti policiclici aromatici (contrassegnati con #)	µg/l	—	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Conducibilità	µS cm-1 a 20°C	975	-	UNI EN 27888:1995		09/02/2011-09/02/2011

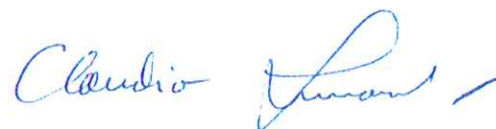
Cliente: Edipower S.p.a. San Filippo del Mela

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
Cloruri	mg/l	45,6	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	± 8,2	09/02/2011- 09/02/2011

§ Procedura di campionamento non accreditata da ACCREDIA

(52) D.Lgs 152/2006 All. 5 al titolo V tab. 2

"&lt;" = Se presente significa: inferiore al limite di quantificazione indicato.

Claudio Lunardini  
Responsabile  
Ente Laboratori Ambientali  
(firma elettronica)



**FENICE S.p.A. a socio unico  
CENTRO SERVIZI ECOLOGICI**

Via Acqui 86  
10090 Rivoli Cascine Vica (Torino)  
Tel 011 9513911/912  
Telefax 011 9513800

Direzione e Coordinamento ex art. 2497 c.c.: Electricité de France  
E-mail: cse.dir@fenicespa.com

Spett.le: Edipower S.p.a. San Filippo del Mela  
Contrada Archi Marina  
98044 San Filippo del Mela (Me)

**Rapporto di Prova N. 2011-376/9**

Rivoli, 15/02/2011

Pagina: 1 di 1

Numero campione: 376/9      Data ricevimento: 09/02/2011  
Data inizio prove: 14/02/2011      Data termine prove: 14/02/2011  
Prodotto: ACQUA SOTTERRANEA  
Descrizione Campione: PZ 160 STATICO  
Etichetta Campione: -  
Descrizione Sigillo: -  
Quantità Campione: 0,5 L      N° Verbale: 006/SC/11  
Campionato da: CSE  
Data di Campionamento: 07/02/2011      Ora: 10.45/11.15  
Modalità di Campionamento: ISO 5667-11:2009 §  
Luogo Prelievo: CTE - S. FILIPPO DEL MELA, PUNTI DI CAMPIONAMENTO AREA PERIMETRALE ALLA CTE

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	µg/l	< 10,00	Max 350 (52)	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003		14/02/2011-14/02/2011

§ Procedura di campionamento non accreditata da ACCREDIA

(52) D.Lgs 152/2006 All. 5 al titolo V tab. 2

&lt;" = Se presente significa: inferiore al limite di quantificazione indicato.



Claudio Lunardini  
Responsabile  
Ente Laboratori Ambientali  
(firma elettronica)

**FENICE S.p.A. a socio unico  
CENTRO SERVIZI ECOLOGICI**

Via Acqui 86  
10090 Rivoli Cascine Vica (Torino)  
Tel 011 9513911/912  
Telefax 011 9513800  
Direzione e Coordinamento ex art. 2497 c.c.: Electricité de France  
E-mail: cse.dir@fenicespa.com

Spett.le: Edipower S.p.a. San Filippo del Mela  
Contrada Archi Marina  
98044 San Filippo del Mela (Me)

**Rapporto di Prova N. 2011-376/10**

Rivoli, 22/02/2011

Pagina: 1 di 3

**Numero campione:** 376/10 **Data ricevimento:** 09/02/2011

**Data inizio prove:** 09/02/2011 **Data termine prove:** 15/02/2011

**Prodotto:** ACQUA SOTTERRANEA

**Descrizione Campione:** PZ 160 DINAMICO

**Etichetta Campione:** -

**Descrizione Sigillo:** -

**Quantità Campione:** 1,930 L

**N° Verbale:** 006/SC/11

**Campionato da:** CSE

**Data di Campionamento:** 07/02/2011 **Ora:** 10.45/11.15

**Modalità di Campionamento:** ISO 5667-11:2009 §

**Luogo Prelievo:** CTE - S. FILIPPO DEL MELA, PUNTI DI CAMPIONAMENTO AREA PERIMETRALE ALLA CTE

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	µg/l	< 10,00	Max 350 <sup>(52)</sup>	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003		14/02/2011-14/02/2011
Arsenico	µg/l	1,66	Max 10 <sup>(52)</sup>	EPA 6020A 2007	± 0,73	15/02/2011-15/02/2011
Nichel	µg/l	< 2,00	Max 20 <sup>(52)</sup>	EPA 6020A 2007		15/02/2011-15/02/2011
Composti organici aromatici			-	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		
Benzene	µg/l	< 0,0400	Max 1 <sup>(52)</sup>	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Etilbenzene	µg/l	< 0,0400	Max 50 <sup>(52)</sup>	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Stirene	µg/l	< 0,0400	Max 25 <sup>(52)</sup>	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Toluene	µg/l	< 0,0400	Max 15 <sup>(52)</sup>	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011

**Cliente:** Edipower S.p.a. San Filippo del Mela

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
o-Xilene	µg/l	< 0,0400	-	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Xilene (m+p)	µg/l	< 0,0400	-	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Xilene (o+m+p)	µg/l	—	Max 10 (52)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Policiclici aromatici			-	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		
Benzo(a)antracene	µg/l	< 0,0100	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(a)pirene	µg/l	< 0,00500	Max 0,01 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(b)fluorantene (#)	µg/l	< 0,0100	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(k)fluorantene (#)	µg/l	< 0,0100	Max 0,05 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(g,h,i)perilene (#)	µg/l	< 0,00500	Max 0,01 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Crisene	µg/l	< 0,100	Max 5 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Dibenzo(a,h)antracene	µg/l	< 0,00500	Max 0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Indeno(1,2,3-c,d)pirene (#)	µg/l	< 0,0100	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Pirene	µg/l	< 0,100	Max 50 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Sommatoria composti policiclici aromatici (contrassegnati con #)	µg/l	—	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Conducibilità	µS cm-1 a 20°C	1.150	-	UNI EN 27888:1995		09/02/2011-09/02/2011



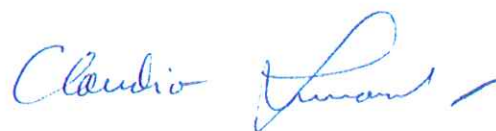
Cliente: Edipower S.p.a. San Filippo del Mela

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
Cloruri	mg/l	59	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	± 10	10/02/2011- 10/02/2011

§ Procedura di campionamento non accreditata da ACCREDIA

(52) D.Lgs 152/2006 All. 5 al titolo V tab. 2

"&lt;" = Se presente significa: inferiore al limite di quantificazione indicato.

Claudio Lunardini  
Responsabile  
Ente Laboratori Ambientali  
(firma elettronica)

**FENICE S.p.A. a socio unico  
CENTRO SERVIZI ECOLOGICI**

Via Acqui 86  
10090 Rivoli Cascine Vica (Torino)  
Tel 011 9513911/912  
Telefax 011 9513800

Direzione e Coordinamento ex art. 2497 c.c.: Electricité de France  
E-mail: cse.dir@fenicespa.com

Spett.le: Edipower S.p.a. San Filippo del Mela  
Contrada Archi Marina  
98044 San Filippo del Mela (Me)

**Rapporto di Prova N. 2011-376/11**

Rivoli, 15/02/2011

Pagina: 1 di 1

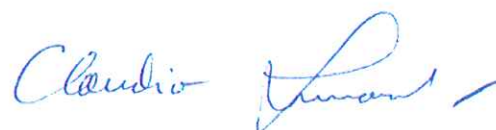
Numero campione: 376/11      Data ricevimento: 09/02/2011  
Data inizio prove: 14/02/2011      Data termine prove: 14/02/2011  
Prodotto: ACQUA SOTTERRANEA  
Descrizione Campione: PZ 130 STATICO  
Etichetta Campione: -  
Descrizione Sigillo: -  
Quantità Campione: 0,5 L      N° Verbale: 006/SC/11  
Campionato da: CSE  
Data di Campionamento: 07/02/2011      Ora: 11.30/12.00  
Modalità di Campionamento: ISO 5667-11:2009 §  
Luogo Prelievo: CTE - S. FILIPPO DEL MELA, PUNTI DI CAMPIONAMENTO AREA PERIMETRALE ALLA CTE

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	µg/l	< 10,00	Max 350 (52)	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003		14/02/2011-14/02/2011

§ Procedura di campionamento non accreditata da ACCREDIA

(52) D.Lgs 152/2006 All. 5 al titolo V tab. 2

"<" = Se presente significa: inferiore al limite di quantificazione indicato.

Claudio Lunardini  
Responsabile  
Ente Laboratori Ambientali  
(firma elettronica)

**FENICE S.p.A. a socio unico  
CENTRO SERVIZI ECOLOGICI**

Via Acqui 86  
10090 Rivoli Cascine Vica (Torino)  
Tel 011 9513911/912  
Telefax 011 9513800

Direzione e Coordinamento ex art. 2497 c.c.: Electricité de France  
E-mail: cse.dir@fenicespa.com

Spett.le: Edipower S.p.a. San Filippo del Mela  
Contrada Archi Marina  
98044 San Filippo del Mela (Me)

**Rapporto di Prova N. 2011-376/12**

Rivoli, 22/02/2011

Pagina: 1 di 3

**Numero campione:** 376/12      **Data ricevimento:** 09/02/2011  
**Data inizio prove:** 09/02/2011      **Data termine prove:** 15/02/2011  
**Prodotto:** ACQUA SOTTERRANEA  
**Descrizione Campione:** PZ 130 DINAMICO  
**Etichetta Campione:** -  
**Descrizione Sigillo:** -  
**Quantità Campione:** 1,930 L      **N° Verbale:** 006/SC/11  
**Campionato da:** CSE  
**Data di Campionamento:** 07/02/2011      **Ora:** 11.30/12.00  
**Modalità di Campionamento:** ISO 5667-11:2009 §  
**Luogo Prelievo:** CTE - S. FILIPPO DEL MELA, PUNTI DI CAMPIONAMENTO AREA PERIMETRALE ALLA CTE

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	µg/l	< 10,00	Max 350 (52)	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003		14/02/2011-14/02/2011
Arsenico	µg/l	< 1,00	Max 10 (52)	EPA 6020A 2007		15/02/2011-15/02/2011
Nichel	µg/l	< 2,00	Max 20 (52)	EPA 6020A 2007		15/02/2011-15/02/2011
Composti organici aromatici			-	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		
Benzene	µg/l	< 0,0400	Max 1 (52)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Etilbenzene	µg/l	< 0,0400	Max 50 (52)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Stirene	µg/l	< 0,0400	Max 25 (52)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Toluene	µg/l	< 0,0400	Max 15 (52)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011



**Cliente:** Edipower S.p.a. San Filippo del Mela

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
o-Xilene	µg/l	< 0,0400	-	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Xilene (m+p)	µg/l	< 0,0400	-	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Xilene (o+m+p)	µg/l	—	Max 10 (52)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Policiclici aromatici			-	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		
Benzo(a)antracene	µg/l	< 0,0100	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(a)pirene	µg/l	< 0,00500	Max 0,01 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(b)fluorantene (#)	µg/l	< 0,0100	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(k)fluorantene (#)	µg/l	< 0,0100	Max 0,05 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(g,h,i)perilene (#)	µg/l	< 0,00500	Max 0,01 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Crisene	µg/l	< 0,100	Max 5 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Dibenzo(a,h)antracene	µg/l	< 0,00500	Max 0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Indeno(1,2,3-c,d)pirene (#)	µg/l	< 0,0100	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Pirene	µg/l	< 0,100	Max 50 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Sommatoria composti policiclici aromatici (contrassegnati con #)	µg/l	—	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Conducibilità	µS cm <sup>-1</sup> a 20°C	987	-	UNI EN 27888:1995		09/02/2011-09/02/2011

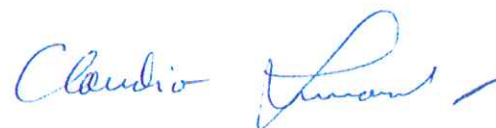
Cliente: Edipower S.p.a. San Filippo del Mela

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
Cloruri	mg/l	76	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	± 13	10/02/2011- 10/02/2011

§ Procedura di campionamento non accreditata da ACCREDIA

(52) D.Lgs 152/2006 All. 5 al titolo V tab. 2

"&lt;" = Se presente significa: inferiore al limite di quantificazione indicato.



Claudio Lunardini  
Responsabile  
Ente Laboratori Ambientali  
(firma elettronica)

**FENICE S.p.A. a socio unico  
CENTRO SERVIZI ECOLOGICI**

Via Acqui 86  
10090 Rivoli Cascine Vica (Torino)  
Tel 011 9513911/912  
Telefax 011 9513800

Direzione e Coordinamento ex art. 2497 c.c.: Electricité de France  
E-mail: cse.dir@fenicespa.com

Spett.le: Edipower S.p.a. San Filippo del Mela  
Contrada Archi Marina  
98044 San Filippo del Mela (Me)

**Rapporto di Prova N. 2011-376/13**

Rivoli, 15/02/2011

Pagina: 1 di 1


Numero campione: 376/13      Data ricevimento: 09/02/2011  
Data inizio prove: 14/02/2011      Data termine prove: 14/02/2011  
Prodotto: ACQUA SOTTERRANEA  
Descrizione Campione: PZ 131 STATICO  
Etichetta Campione: -  
Descrizione Sigillo: -  
Quantità Campione: 0,5 L      N° Verbale: 006/SC/11  
Campionato da: CSE  
Data di Campionamento: 07/02/2011      Ora: 12.15/12.45  
Modalità di Campionamento: ISO 5667-11:2009 §  
Luogo Prelievo: CTE - S. FILIPPO DEL MELA, PUNTI DI CAMPIONAMENTO AREA PERIMETRALE ALLA CTE

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	µg/l	< 10,00	Max 350 (52)	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003		14/02/2011-14/02/2011

§ Procedura di campionamento non accreditata da ACCREDIA

(52) D.Lgs 152/2006 All. 5 al titolo V tab. 2

"<" = Se presente significa: inferiore al limite di quantificazione indicato.

Claudio Lunardini  
Responsabile  
Ente Laboratori Ambientali  
(firma elettronica)



**FENICE S.p.A. a socio unico  
CENTRO SERVIZI ECOLOGICI**

Via Acqui 86  
10090 Rivoli Cascine Vica (Torino)  
Tel 011 9513911/912  
Telefax 011 9513800

Direzione e Coordinamento ex art. 2497 c.c.: Electricité de France  
E-mail: cse.dir@fenicespa.com

Spett.le: Edipower S.p.a. San Filippo del Mela  
Contrada Archi Marina  
98044 San Filippo del Mela (Me)

**Rapporto di Prova N. 2011-376/14**

Rivoli, 22/02/2011

Pagina: 1 di 3

**Numero campione:** 376/14      **Data ricevimento:** 09/02/2011  
**Data inizio prove:** 09/02/2011      **Data termine prove:** 15/02/2011  
**Prodotto:** ACQUA SOTTERRANEA  
**Descrizione Campione:** PZ 131 DINAMICO  
**Etichetta Campione:** -  
**Descrizione Sigillo:** -  
**Quantità Campione:** 1,930 L      **N° Verbale:** 006/SC/11  
**Campionato da:** CSE  
**Data di Campionamento:** 07/02/2011      **Ora:** 12.15/12.45  
**Modalità di Campionamento:** ISO 5667-11:2009 §  
**Luogo Prelievo:** CTE - S. FILIPPO DEL MELA, PUNTI DI CAMPIONAMENTO AREA PERIMETRALE ALLA CTE

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	µg/l	< 10,00	Max 350 (52)	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003		14/02/2011-14/02/2011
Arsenico	µg/l	3,3	Max 10 (52)	EPA 6020A 2007	± 1,5	15/02/2011-15/02/2011
Nichel	µg/l	< 2,00	Max 20 (52)	EPA 6020A 2007		15/02/2011-15/02/2011
Composti organici aromatici			-	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		
Benzene	µg/l	< 0,0400	Max 1 (52)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Etilbenzene	µg/l	< 0,0400	Max 50 (52)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Stirene	µg/l	< 0,0400	Max 25 (52)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Toluene	µg/l	< 0,0400	Max 15 (52)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011

**Cliente:** Edipower S.p.a. San Filippo del Mela

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
o-Xilene	µg/l	< 0,0400	-	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Xilene (m+p)	µg/l	< 0,0400	-	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Xilene (o+m+p)	µg/l	—	Max 10 (52)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		09/02/2011-10/02/2011
Policiclici aromatici			-	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		
Benzo(a)antracene	µg/l	< 0,0100	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(a)pirene	µg/l	< 0,00500	Max 0,01 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(b)fluorantene (#)	µg/l	< 0,0100	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(k)fluorantene (#)	µg/l	< 0,0100	Max 0,05 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(g,h,i)perilene (#)	µg/l	< 0,00500	Max 0,01 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Crisene	µg/l	< 0,100	Max 5 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Dibenzo(a,h)antracene	µg/l	< 0,00500	Max 0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Indeno(1,2,3-c,d)pirene (#)	µg/l	< 0,0100	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Pirene	µg/l	< 0,100	Max 50 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Sommatoria composti policiclici aromatici (contrassegnati con #)	µg/l	—	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Conducibilità	µS cm-1 a 20°C	7.890	-	UNI EN 27888:1995		09/02/2011-09/02/2011

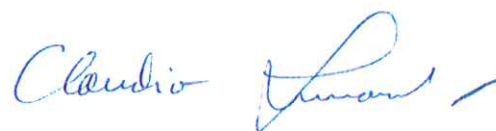
Cliente: Edipower S.p.a. San Filippo del Mela

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
Cloruri	mg/l	2.360	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	± 230	10/02/2011- 10/02/2011

§ Procedura di campionamento non accreditata da ACCREDIA

(52) D.Lgs 152/2006 All. 5 al titolo V tab. 2

"&lt;" = Se presente significa: inferiore al limite di quantificazione indicato.



Claudio Lunardini  
Responsabile  
Ente Laboratori Ambientali  
(firma elettronica)



**FENICE S.p.A. a socio unico  
CENTRO SERVIZI ECOLOGICI**

Via Acqui 86  
10090 Rivoli Cascine Vica (Torino)  
Tel 011 9513911/912  
Telefax 011 9513800

Direzione e Coordinamento ex art. 2497 c.c.: Electricité de France  
E-mail: cse.dir@fenicespa.com

Spett.le: Edipower S.p.a. San Filippo del Mela  
Contrada Archi Marina  
98044 San Filippo del Mela (Me)

**Rapporto di Prova N. 2011-376/15**

Rivoli, 15/02/2011

Pagina: 1 di 1

**Numero campione:** 376/15      **Data ricevimento:** 10/02/2011  
**Data inizio prove:** 14/02/2011      **Data termine prove:** 14/02/2011  
**Prodotto:** ACQUA SOTTERRANEA  
**Descrizione Campione:** PZ 132 STATICO  
**Etichetta Campione:** —  
**Descrizione Sigillo:** —  
**Quantità Campione:** 0,5 L      **N° Verbale:** 004/DS/11  
**Campionato da:** CSE  
**Data di Campionamento:** 08/02/2011      **Ora:** 08.00/08.50  
**Modalità di Campionamento:** ISO 5667-11:2009 §  
**Luogo Prelievo:** CTE - S. FILIPPO DEL MELA, PUNTI DI CAMPIONAMENTO AREA PERIMETRALE ALLA CTE

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	µg/l	< 10,00	Max 350 <sup>(52)</sup>	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003		14/02/2011-14/02/2011

§ Procedura di campionamento non accreditata da ACCREDIA

(52) D.Lgs 152/2006 All. 5 al titolo V tab. 2

"&lt;" = Se presente significa: inferiore al limite di quantificazione indicato.



Claudio Lunardini  
Responsabile  
Ente Laboratori Ambientali  
(firma elettronica)

**FENICE S.p.A. a socio unico  
CENTRO SERVIZI ECOLOGICI**

Via Acqui 86  
10090 Rivoli Cascine Vica (Torino)  
Tel 011 9513911/912  
Telefax 011 9513800

Direzione e Coordinamento ex art. 2497 c.c.: Electricité de France  
E-mail: cse.dir@fenicespa.com

Spett.le: Edipower S.p.a. San Filippo del Mela  
Contrada Archi Marina  
98044 San Filippo del Mela (Me)

**Rapporto di Prova N. 2011-376/16**

Rivoli, 22/02/2011

Pagina: 1 di 3

**Numero campione:** 376/16 **Data ricevimento:** 10/02/2011

**Data inizio prove:** 10/02/2011 **Data termine prove:** 15/02/2011

**Prodotto:** ACQUA SOTTERRANEA

**Descrizione Campione:** PZ 132 DINAMICO

**Etichetta Campione:** -

**Descrizione Sigillo:** -

**Quantità Campione:** 1,930 L

**N° Verbale:** 004/DS/11

**Campionato da:** CSE

**Data di Campionamento:** 08/02/2011 **Ora:** 08.00/08.50

**Modalità di Campionamento:** ISO 5667-11:2009 §

**Luogo Prelievo:** CTE - S. FILIPPO DEL MELA, PUNTI DI CAMPIONAMENTO AREA PERIMETRALE ALLA CTE

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	µg/l	< 10,00	Max 350 (52)	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003		14/02/2011-14/02/2011
Arsenico	µg/l	3,1	Max 10 (52)	EPA 6020A 2007	± 1,4	15/02/2011-15/02/2011
Nichel	µg/l	< 2,00	Max 20 (52)	EPA 6020A 2007		15/02/2011-15/02/2011
Composti organici aromatici			-	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		
Benzene	µg/l	< 0,0400	Max 1 (52)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		10/02/2011-12/02/2011
Etilbenzene	µg/l	< 0,0400	Max 50 (52)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		10/02/2011-12/02/2011
Stirene	µg/l	< 0,0400	Max 25 (52)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		10/02/2011-12/02/2011
Toluene	µg/l	< 0,0400	Max 15 (52)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		10/02/2011-12/02/2011

**Cliente:** Edipower S.p.a. San Filippo del Mela

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
o-Xilene	µg/l	< 0,0400	-	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		10/02/2011-12/02/2011
Xilene (m+p)	µg/l	< 0,0400	-	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		10/02/2011-12/02/2011
Xilene (o+m+p)	µg/l	—	Max 10 (52)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		10/02/2011-12/02/2011
Policiclici aromatici			-	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		
Benzo(a)antracene	µg/l	< 0,0100	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(a)pirene	µg/l	< 0,00500	Max 0,01 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(b)fluorantene (#)	µg/l	< 0,0100	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(k)fluorantene (#)	µg/l	< 0,0100	Max 0,05 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(g,h,i)perilene (#)	µg/l	< 0,00500	Max 0,01 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Crisene	µg/l	< 0,100	Max 5 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Dibenzo(a,h)antracene	µg/l	< 0,00500	Max 0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Indeno(1,2,3-c,d)pirene (#)	µg/l	< 0,0100	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Pirene	µg/l	< 0,100	Max 50 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Sommatoria composti policiclici aromatici (contrassegnati con #)	µg/l	—	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Conducibilità	µS cm-1 a 20°C	7.650	-	UNI EN 27888:1995		10/02/2011-10/02/2011



Cliente: Edipower S.p.a. San Filippo del Mela

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
Cloruri	mg/l	2.230	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	± 220	11/02/2011- 11/02/2011

§ Procedura di campionamento non accreditata da ACCREDIA

(52) D.Lgs 152/2006 All. 5 al titolo V tab. 2

"&lt;" = Se presente significa: inferiore al limite di quantificazione indicato.



Claudio Lunardini  
Responsabile  
Ente Laboratori Ambientali  
(firma elettronica)

**FENICE S.p.A. a socio unico  
CENTRO SERVIZI ECOLOGICI**

Via Acqui 86  
10090 Rivoli Cascine Vica (Torino)  
Tel 011 9513911/912  
Telefax 011 9513800

Direzione e Coordinamento ex art. 2497 c.c.: Electricité de France  
E-mail: cse.dir@fenicespa.com

Spett.le: Edipower S.p.a. San Filippo del Mela  
Contrada Archi Marina  
98044 San Filippo del Mela (Me)

**Rapporto di Prova N. 2011-376/17**

Rivoli, 15/02/2011

Pagina: 1 di 1

Numero campione: 376/17      Data ricevimento: 11/02/2011  
Data inizio prove: 14/02/2011      Data termine prove: 14/02/2011  
Prodotto: ACQUA SOTTERRANEA  
Descrizione Campione: PZ 109 STATICO  
Etichetta Campione: -  
Descrizione Sigillo: -  
Quantità Campione: 0,5 L      N° Verbale: 008/DS/11  
Campionato da: CSE  
Data di Campionamento: 09/02/2011      Ora: 10.00/10.30  
Modalità di Campionamento: ISO 5667-11:2009 §  
Luogo Prelievo: CTE - S. FILIPPO DEL MELA, PUNTI DI CAMPIONAMENTO AREA PERIMETRALE ALLA CTE

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	µg/l	< 10,00	Max 350 (52)	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003		14/02/2011-14/02/2011

§ Procedura di campionamento non accreditata da ACCREDIA

(52) D.Lgs 152/2006 All. 5 al titolo V tab. 2

"<" = Se presente significa: inferiore al limite di quantificazione indicato.




Claudio Lunardini  
Responsabile  
Ente Laboratori Ambientali  
(firma elettronica)

**FENICE S.p.A. a socio unico  
CENTRO SERVIZI ECOLOGICI**

Via Acqui 86  
10090 Rivoli Cascine Vica (Torino)  
Tel 011 9513911/912  
Telefax 011 9513800

Direzione e Coordinamento ex art. 2497 c.c.: Electricité de France  
E-mail: cse.dir@fenicespa.com

Spett.le: Edipower S.p.a. San Filippo del Mela  
Contrada Archi Marina  
98044 San Filippo del Mela (Me)

**Rapporto di Prova N. 2011-376/18**

Rivoli, 22/02/2011

Pagina: 1 di 3

**Numero campione:** 376/18 **Data ricevimento:** 11/02/2011  
**Data inizio prove:** 11/02/2011 **Data termine prove:** 15/02/2011  
**Prodotto:** ACQUA SOTTERRANEA  
**Descrizione Campione:** PZ 109 DINAMICO  
**Etichetta Campione:** -  
**Descrizione Sigillo:** -  
**Quantità Campione:** 1,930 L **N° Verbale:** 008/DS/11  
**Campionato da:** CSE  
**Data di Campionamento:** 09/02/2011 **Ora:** 10.00/10.30  
**Modalità di Campionamento:** ISO 5667-11:2009 §  
**Luogo Prelievo:** CTE - S. FILIPPO DEL MELA, PUNTI DI CAMPIONAMENTO AREA PERIMETRALE ALLA CTE

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	µg/l	< 10,00	Max 350 (52)	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003		14/02/2011-14/02/2011
Arsenico	µg/l	< 1,00	Max 10 (52)	EPA 6020A 2007		15/02/2011-15/02/2011
Nichel	µg/l	< 2,00	Max 20 (52)	EPA 6020A 2007		15/02/2011-15/02/2011
Composti organici aromatici			-	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		
Benzene	µg/l	< 0,0400	Max 1 (52)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		11/02/2011-12/02/2011
Etilbenzene	µg/l	< 0,0400	Max 50 (52)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		11/02/2011-12/02/2011
Stirene	µg/l	< 0,0400	Max 25 (52)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		11/02/2011-12/02/2011
Toluene	µg/l	< 0,0400	Max 15 (52)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		11/02/2011-12/02/2011



**Cliente:** Edipower S.p.a. San Filippo del Mela

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
o-Xilene	µg/l	< 0,0400	-	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		11/02/2011-12/02/2011
Xilene (m+p)	µg/l	< 0,0400	-	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		11/02/2011-12/02/2011
Xilene (o+m+p)	µg/l	—	Max 10 (52)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		11/02/2011-12/02/2011
Policiclici aromatici			-	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		
Benzo(a)antracene	µg/l	< 0,0100	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(a)pirene	µg/l	< 0,00500	Max 0,01 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(b)fluorantene (#)	µg/l	< 0,0100	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(k)fluorantene (#)	µg/l	< 0,0100	Max 0,05 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(g,h,i)perilene (#)	µg/l	< 0,00500	Max 0,01 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Crisene	µg/l	< 0,100	Max 5 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Dibenzo(a,h)antracene	µg/l	< 0,00500	Max 0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Indeno(1,2,3-c,d)pirene (#)	µg/l	< 0,0100	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Pirene	µg/l	< 0,100	Max 50 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Sommatoria composti policiclici aromatici (contrassegnati con #)	µg/l	—	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Conducibilità	µS cm-1 a 20°C	755	-	UNI EN 27888:1995		11/02/2011-11/02/2011

Cliente: Edipower S.p.a. San Filippo del Mela

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
Cloruri	mg/l	47,3	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	± 8,5	11/02/2011- 11/02/2011

§ Procedura di campionamento non accreditata da ACCREDIA

(52) D.Lgs 152/2006 All. 5 al titolo V tab. 2

"&lt;" = Se presente significa: inferiore al limite di quantificazione indicato.

Claudio Lunardini  
Responsabile  
Ente Laboratori Ambientali  
(firma elettronica)

**FENICE S.p.A. a socio unico  
CENTRO SERVIZI ECOLOGICI**

Via Acqui 86  
10090 Rivoli Cascine Vica (Torino)  
Tel 011 9513911/912  
Telefax 011 9513800

Direzione e Coordinamento ex art. 2497 c.c.: Electricité de France  
E-mail: cse.dir@fenicespa.com

Spett.le: Edipower S.p.a. San Filippo del Mela  
Contrada Archi Marina  
98044 San Filippo del Mela (Me)

**Rapporto di Prova N. 2011-376/19**

Rivoli, 15/02/2011

Pagina: 1 di 1

Numero campione: 376/19      Data ricevimento: 11/02/2011  
Data inizio prove: 14/02/2011      Data termine prove: 14/02/2011  
Prodotto: ACQUA SOTTERRANEA  
Descrizione Campione: PZ 101 STATICO  
Etichetta Campione: -  
Descrizione Sigillo: -  
Quantità Campione: 0,5 L      N° Verbale: 008/DS/11  
Campionato da: CSE  
Data di Campionamento: 09/02/2011      Ora: 10.30/11.00  
Modalità di Campionamento: ISO 5667-11:2009 §  
Luogo Prelievo: CTE - S. FILIPPO DEL MELA, PUNTI DI CAMPIONAMENTO AREA PERIMETRALE ALLA CTE

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	µg/l	< 10,00	Max 350 <sup>(52)</sup>	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003		14/02/2011-14/02/2011

§ Procedura di campionamento non accreditata da ACCREDIA

(52) D.Lgs 152/2006 All. 5 al titolo V tab. 2

"<" = Se presente significa: inferiore al limite di quantificazione indicato.




Claudio Lunardini  
Responsabile  
Ente Laboratori Ambientali  
(firma elettronica)



**FENICE S.p.A. a socio unico  
CENTRO SERVIZI ECOLOGICI**

Via Acqui 86

10090 Rivoli Cascine Vica (Torino)

Tel 011 9513911/912

Telefax 011 9513800

Direzione e Coordinamento ex art. 2497 c.c.: Electricité de France

E-mail: cse.dir@fenicespa.com

Spett.le: Edipower S.p.a. San Filippo del Mela

Contrada Archi Marina

98044 San Filippo del Mela (Me)

**Rapporto di Prova N. 2011-376/20**

Rivoli, 22/02/2011

Pagina: 1 di 3

**Numero campione:** 376/20

**Data ricevimento:** 11/02/2011

**Data inizio prove:** 11/02/2011

**Data termine prove:** 15/02/2011

**Prodotto:** ACQUA SOTTERRANEA

**Descrizione Campione:** PZ 101 DINAMICO

**Etichetta Campione:** -

**Descrizione Sigillo:** -

**Quantità Campione:** 1,930 L

**N° Verbale:** 008/DS/11

**Campionato da:** CSE

**Data di Campionamento:** 09/02/2011

**Ora:** 10.30/11.00

**Modalità di Campionamento:** ISO 5667-11:2009 §

**Luogo Prelievo:** CTE - S. FILIPPO DEL MELA, PUNTI DI CAMPIONAMENTO AREA PERIMETRALE ALLA CTE

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	µg/l	< 10,00	Max 350 <sup>(52)</sup>	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003		14/02/2011-14/02/2011
Arsenico	µg/l	< 1,00	Max 10 <sup>(52)</sup>	EPA 6020A 2007		15/02/2011-15/02/2011
Nichel	µg/l	< 2,00	Max 20 <sup>(52)</sup>	EPA 6020A 2007		15/02/2011-15/02/2011
Composti organici aromatici			-	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		
Benzene	µg/l	< 0,0400	Max 1 <sup>(52)</sup>	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		11/02/2011-12/02/2011
Etilbenzene	µg/l	< 0,0400	Max 50 <sup>(52)</sup>	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		11/02/2011-12/02/2011
Stirene	µg/l	< 0,0400	Max 25 <sup>(52)</sup>	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		11/02/2011-12/02/2011
Toluene	µg/l	< 0,0400	Max 15 <sup>(52)</sup>	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		11/02/2011-12/02/2011

**Cliente:** Edipower S.p.a. San Filippo del Mela

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
o-Xilene	µg/l	< 0,0400	-	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		11/02/2011-12/02/2011
Xilene (m+p)	µg/l	< 0,0400	-	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		11/02/2011-12/02/2011
Xilene (o+m+p)	µg/l	—	Max 10 (52)	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006		11/02/2011-12/02/2011
Policiclici aromatici			-	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		
Benzo(a)antracene	µg/l	< 0,0100	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(a)pirene	µg/l	< 0,00500	Max 0,01 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(b)fluorantene (#)	µg/l	< 0,0100	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(k)fluorantene (#)	µg/l	< 0,0100	Max 0,05 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Benzo(g,h,i)perilene (#)	µg/l	< 0,00500	Max 0,01 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Crisene	µg/l	< 0,100	Max 5 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Dibenzo(a,h)antracene	µg/l	< 0,00500	Max 0,01	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Indeno(1,2,3-c,d)pirene (#)	µg/l	< 0,0100	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Pirene	µg/l	< 0,100	Max 50 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Sommatoria composti policiclici aromatici (contrassegnati con #)	µg/l	—	Max 0,1 (52)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2007		15/02/2011-15/02/2011
Conducibilità	µS cm-1 a 20°C	1.540	-	UNI EN 27888:1995		11/02/2011-11/02/2011

Cliente: Edipower S.p.a. San Filippo del Mela

Parametri determinati	Unità di misura	Valore rilevato	Valore Limite	Metodo di prova	Incertezza di misura (k=2, p=95%)	Data Inizio-Fine
Cloruri	mg/l	165	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	± 24	11/02/2011- 14/02/2011

§ Procedura di campionamento non accreditata da ACCREDIA

(52) D.Lgs 152/2006 All. 5 al titolo V tab. 2

"&lt;" = Se presente significa: inferiore al limite di quantificazione indicato.



Claudio Lunardini  
Responsabile  
Ente Laboratori Ambientali  
(firma elettronica)