

**RAPPORTO DI PROVA n° : 71654**

**CAMPIONE n° : 19597/17/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO .....: 15/06/2017  
LUOGO DEL PRELIEVO .....: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani  
PUNTO DI PRELIEVO .....: Pz.02-1AQP  
CONFEZIONAMENTO.....: bottiglia  
PRELEVATORE .....: Dr. Alessandro Cappella

Spett.  
**FERMO A.S.I.T.E. Srl**  
Via A. Mario, 42  
63900 FERMO (FM)

→ dati forniti dal committente  
DATA ARRIVO IN LABORATORIO ....: 15/06/2017  
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ...: 4,0°C  
DATA INIZIO PROVA .....: 15/06/2017  
DATA FINE PROVA .....: 23/06/2017  
DATI DA ETICHETTA .....

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 02-1AQP-POZZO A VALLE DELLA DISCARICA, PRIMA CONFLUENZA ETE**

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		<b>7,0</b>	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	<b>1200</b>	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l	<b>50</b>	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO <sub>4</sub>	mg/l	<b>51</b>	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO <sub>3</sub>	mg/l	<b>1,7</b>	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO <sub>2</sub>	mg/l	<b>0,07</b>	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniaca come NH <sub>4</sub>	mg/l	<b>0,20</b>	-	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ossidabilità' Kubel come O/2	mg/l	<b>0,08</b>	-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
Ferro come Fe	µg/l	<b>&lt; 5</b>	200	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l	<b>2700</b>	50	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. L'ARGO GROUP S.c. a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima Revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **23/06/2017**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta.  
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

**Dr. Adriano Vecchi**

si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.





ARGO GROUP S.C.A.R.L.  
laboratori di analisi associati

ARGO GROUP S.C.A.R.L.

Via E. Ferrari, 20

63900 FERMO (FM)

Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440

Capitale Sociale € 21.000

Tel. 0734.628687

Fax. 0734.628687

**RAPPORTO DI PROVA n° : 71483**

**CAMPIONE n° : 19517/17/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO .....: 05/06/2017  
LUOGO DEL PRELIEVO .....: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani  
PUNTO DI PRELIEVO .....: Pz.97  
CONFEZIONAMENTO .....: bottiglia  
PRELEVATORE .....: Dr. Alessandro Cappella  
→ dati forniti dal committente

Spett.  
**FERMO A.S.I.T.E. Srl**  
**Via A. Mario, 42**  
**63900 FERMO (FM)**

DATA ARRIVO IN LABORATORIO .....: 05/06/2017  
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE .....: 4,0°C  
DATA INIZIO PROVA .....: 05/06/2017  
DATA FINE PROVA .....: 09/06/2017  
DATI DA ETICHETTA .....

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : PZ97-PIEZOM. A VALLE DISCARICA**

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		7,1	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	1300	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l	22	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO <sub>4</sub>	mg/l	160	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO <sub>3</sub>	mg/l	4,8	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO <sub>2</sub>	mg/l	< 0,02	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniacale come NH <sub>4</sub>	mg/l	0,05	-	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O <sub>2</sub>	mg/l	2,8	-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
Ferro come Fe	µg/l	< 5	200	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l	< 5	50	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. L'ARGO GROUP S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima Revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: 09/06/2017

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta.  
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

**Dr. Adriano Vecchi**

responsabile della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP S.C.A.R.L.



**RAPPORTO DI PROVA n° : 71619**

**CAMPIONE n° : 19578/17/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO ..... 15/06/2017  
LUOGO DEL PRELIEVO ..... CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani  
PUNTO DI PRELIEVO ..... Pz.597  
CONFEZIONAMENTO ..... bottiglia  
PRELEVATORE ..... Dr. Alessandro Cappella

Spett.  
**FERMO A.S.I.T.E. Srl**  
Via A. Mario, 42  
63900 FERMO (FM)

→ dati forniti dal committente

DATA ARRIVO IN LABORATORIO ..... 15/06/2017  
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ..... 4,0°C  
DATA INIZIO PROVA ..... 15/06/2017  
DATA FINE PROVA ..... 21/06/2017  
DATI DA ETICHETTA .....

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : PZ597-PIEZOM. MONTE DISCARICA,, VERSANTE NORD**

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		<b>8,0</b>	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	<b>1400</b>	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l	<b>32</b>	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO <sub>4</sub>	mg/l	<b>260</b>	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO <sub>3</sub>	mg/l	<b>39</b>	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO <sub>2</sub>	mg/l	<b>0,39</b>	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniacale come NH <sub>4</sub>	mg/l	<b>0,07</b>	-	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O <sub>2</sub>	mg/l	<b>8,0</b>	-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
Ferro come Fe	µg/l	<b>7,0</b>	200	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l	<b>&lt; 5</b>	50	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. L'ARGO GROUP S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima Revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **21/06/2017**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta.  
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

**Dr. Adriano Vecchi**

si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP s.c.a.r.l.



**RAPPORTO DI PROVA n° : 71618**

**CAMPIONE n° : 19577/17/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO ..... 15/06/2017  
LUOGO DEL PRELIEVO ..... CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani  
PUNTO DI PRELIEVO ..... Pz. 3P90  
CONFEZIONAMENTO ..... bottiglia  
PRELEVATORE ..... Dr. Alessandro Cappella  
→ dati forniti dal committente

Spett.  
**FERMO A.S.I.T.E. Srl**  
**Via A. Mario, 42**  
**63900 FERMO (FM)**

DATA ARRIVO IN LABORATORIO ..... 15/06/2017  
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ..... 4,0°C  
DATA INIZIO PROVA ..... 15/06/2017  
DATA FINE PROVA ..... 21/06/2017  
DATI DA ETICHETTA .....

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 3P90-PIEZOM. MONTE DISCARICA, VERSANTE EST**

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		<b>6,9</b>	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	<b>1300</b>	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l	<b>32</b>	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO <sub>4</sub>	mg/l	<b>270</b>	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO <sub>3</sub>	mg/l	<b>3,6</b>	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO <sub>2</sub>	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniaca come NH <sub>4</sub>	mg/l	<b>0,59</b>	-	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O <sub>2</sub>	mg/l	<b>4,7</b>	-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
Ferro come Fe	µg/l	<b>400</b>	200	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l	<b>290</b>	50	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

**I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006**

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. L'ARGO GROUP S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima Revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **21/06/2017**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta.  
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

**Dr. Adriano Vecchi**

si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP s.c.a.r.l.



**RAPPORTO DI PROVA n° : 71617**

**CAMPIONE n° : 19576/17/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO ..... 15/06/2017  
LUOGO DEL PRELIEVO ..... CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani  
PUNTO DI PRELIEVO ..... Pz- MM  
CONFEZIONAMENTO ..... bottiglia  
PRELEVATORE ..... Dr. Alessandro Cappella

Spett.

**FERMO A.S.I.T.E. Srl**

**Via A. Mario, 42**

**63900 FERMO (FM)**

→ dati forniti dal committente

DATA ARRIVO IN LABORATORIO ..... 15/06/2017  
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ..... 4,0°C  
DATA INIZIO PROVA ..... 15/06/2017  
DATA FINE PROVA ..... 21/06/2017  
DATI DA ETICHETTA .....

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : MM-PUNTO CONTROLLO ACQUE PROFONDE, MONTE DISCARICA ,VERSANTE**

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		<b>7,1</b>	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	<b>1200</b>	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l	<b>35</b>	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO <sub>4</sub>	mg/l	<b>36</b>	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO <sub>3</sub>	mg/l	<b>54</b>	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO <sub>2</sub>	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniaca come NH <sub>4</sub>	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	-	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O <sub>2</sub>	mg/l	<b>0,48</b>	-	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met ISS BEB027
Ferro come Fe	µg/l	<b>&lt; 5</b>	200	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese come Mn	µg/l	<b>&lt; 5</b>	50	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. L'ARGO GROUP S.c. a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima Revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **21/06/2017**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta.  
I valori si riferiscono al campione esaminato.

Il Direttore

**Dr. Adriano Vecchi**

si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.







**Modulo di campionamento  
MATRICI AMBIENTALI**

All.06 PG08

Rev.02

Data: Maggio 2016

Azienda: <u>FERMO ASITE SRLU</u>	Cod. cliente <u>13025</u>
Via: <u>MAZZINI, 4</u>	n. offerta: _____
Città: <u>FERMO</u>	n. foglio di lavoro : _____

Tipo campione:	<input type="checkbox"/> ACQUA POTABILE (APAT 1030 Man. 29/2003) <input type="checkbox"/> ACQUA DI SCARICO (APAT 1030 Man. 29/2003) <input type="checkbox"/> ACQUA SUPERFICIALE (APAT 1030 Man. 29/2003) <input checked="" type="checkbox"/> ACQUA PROFONDA (APAT 1030 Man. 29/2003) <input type="checkbox"/> ACQUA _____ <input type="checkbox"/> RIFIUTO (UNI 10802/2013) <input type="checkbox"/> ALTRO _____	
Denominazione campione		
Luogo di prelievo:	<u>DISCARICA SAN BIAGIO</u>	
Punto di prelievo:	<u>P2397</u>	
Modalità di campionamento:	<input type="checkbox"/> istantaneo <input type="checkbox"/> medio _____	<input type="checkbox"/> altro _____
Stato fisico:	<input type="checkbox"/> solido                      fangoso palabile <input type="checkbox"/> solido pulverulento <input type="checkbox"/> liquido <input type="checkbox"/> altro _____	
Colore:	<input type="checkbox"/> Odore: _____	<input type="checkbox"/> Temperatura (°C): _____
Contenitore:	<input type="checkbox"/> Bottiglia _____ <input type="checkbox"/> Sacchetto _____ <input type="checkbox"/> Barattolo _____ <input type="checkbox"/> Vial _____ <input type="checkbox"/> Altro _____	

Note: CAMPIONE NON PRELEVATO IN QUANTO IL PIEZOMETRO È SECCO

Il prelevatore: ALESSANDRO CAPPELLA

data: 15/06/19

Il cliente : \_\_\_\_\_

data: \_\_\_\_\_



**Modulo di campionamento  
MATRICI AMBIENTALI**

All.06 PG08

Rev.02

Data: Maggio 2016

Azienda: <u>FERMO ASITE SRLU</u>	Cod. cliente <u>13025</u>
Via: <u>MAZZINI, 4</u>	n. offerta: _____
Città: <u>FERMO</u>	n. foglio di lavoro : _____

Tipo campione:	<input type="checkbox"/> ACQUA POTABILE (APAT 1030 Man. 29/2003) <input type="checkbox"/> ACQUA DI SCARICO (APAT 1030 Man. 29/2003) <input type="checkbox"/> ACQUA SUPERFICIALE (APAT 1030 Man. 29/2003) <input checked="" type="checkbox"/> ACQUA PROFONDA (APAT 1030 Man. 29/2003) <input type="checkbox"/> ACQUA _____ <input type="checkbox"/> RIFIUTO (UNI 10802/2013) <input type="checkbox"/> ALTRO _____	
Denominazione campione		
Luogo di prelievo:	<u>DISCARICA SAN BIAGIO</u>	
Punto di prelievo:	<u>6P</u>	
Modalità di campionamento:	<input type="checkbox"/> istantaneo <input type="checkbox"/> medio _____	<input type="checkbox"/> altro _____
Stato fisico:	<input type="checkbox"/> solido                      fangoso palabile <input type="checkbox"/> solido pulverulento <input type="checkbox"/> liquido <input type="checkbox"/> altro _____	
Colore:	<input type="checkbox"/> Odore:	<input type="checkbox"/> Temperatura (°C):
Contenitore:	<input type="checkbox"/> Bottiglia _____ <input type="checkbox"/> Sacchetto _____ <input type="checkbox"/> Barattolo _____ <input type="checkbox"/> Vial <input type="checkbox"/> Altro _____	

Note: PRELIEVO NON EFFETTUATO IN QUANTO IL PUNTO SI TROVA SU PROPRIETÀ PRIVATA E NON SI DISPONE DEL PERMESSO PER ACCEDERVI

Il prelevatore: ALESSANDRO CAPPELLA                      data: 15/06/17  
Il cliente : \_\_\_\_\_                      data: \_\_\_\_\_

	<b>Modulo di campionamento MATRICI AMBIENTALI</b>	All.06 PG08 Rev.02 Data: Maggio 2016
---	---	--

Azienda: <u>FERMO ASITE SRLU</u>	Cod. cliente <u>13025</u>
Via: <u>MAZZINI, 4</u>	n. offerta: _____
Città: <u>FERMO</u>	n. foglio di lavoro : _____

Tipo campione:	<input type="checkbox"/> ACQUA POTABILE (APAT 1030 Man. 29/2003) <input type="checkbox"/> ACQUA DI SCARICO (APAT 1030 Man. 29/2003) <input type="checkbox"/> ACQUA SUPERFICIALE (APAT 1030 Man. 29/2003) <input checked="" type="checkbox"/> ACQUA PROFONDA (APAT 1030 Man. 29/2003) <input type="checkbox"/> ACQUA _____ <input type="checkbox"/> RIFIUTO (UNI 10802/2013) <input type="checkbox"/> ALTRO _____	
Denominazione campione		
Luogo di prelievo:	<u>DISCARICA SAN BIAGIO</u>	
Punto di prelievo:	<u>NN</u>	
Modalità di campionamento:	<input type="checkbox"/> istantaneo <input type="checkbox"/> medio _____	<input type="checkbox"/> altro _____
Stato fisico:	<input type="checkbox"/> solido fangoso palabile <input type="checkbox"/> solido pulverulento <input type="checkbox"/> liquido <input type="checkbox"/> altro _____	
Colore:	<input type="checkbox"/> Odore:	<input type="checkbox"/> Temperatura (°C):
Contenitore:	<input type="checkbox"/> Bottiglia _____ <input type="checkbox"/> Sacchetto _____ <input type="checkbox"/> Barattolo _____ <input type="checkbox"/> Vial _____ <input type="checkbox"/> Altro _____	

Note: <u>CAMPIONE NON PRELEVATO IN QUANTO IL PIEZOMETRO È SECCO</u>
--

Il prelevatore: <u>ALESSANDRO CAPPELLA</u>	data: <u>15/06/17</u>
Il cliente : _____	data: _____