

**RAPPORTO DI PROVA n° : 72630**

**CAMPIONE n° : 20034/17/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO ..... 20/09/2017  
LUOGO DEL PRELIEVO ..... CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani  
PUNTO DI PRELIEVO ..... Piezometro PZ97  
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 ..... 20/09/2017  
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ..... 4,0°C  
DATA INIZIO PROVA ..... 20/09/2017  
DATA FINE PROVA ..... 02/10/2017  
DATI DA ETICHETTA .....

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : PZ97 -PIEZOMETRO A MONTE DISCARICA, VERSANTE OVEST**

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>1400</b>	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l	<b>47</b>	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO <sub>4</sub>	mg/l	<b>180</b>	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO <sub>3</sub>	mg/l	<b>2,6</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>&lt; 0,02</b>	-	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O <sub>2</sub>	mg/l	<b>2,8</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>600</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: **02/10/2017**

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.**  
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° : 72627**

**CAMPIONE n° : 20031/17/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO .....: 20/09/2017  
LUOGO DEL PRELIEVO .....: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani  
PUNTO DI PRELIEVO .....: MM  
CONFEZIONAMENTO .....: provettone  
PRELEVATORE .....: Dr. Adriano Vecchi

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

→ dati forniti dal committente

DATA ARRIVO IN LABORATORIO .....: 20/09/2017  
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE .....: 4,0°C  
DATA INIZIO PROVA .....: 20/09/2017  
DATA FINE PROVA .....: 02/10/2017  
DATI DA ETICHETTA .....

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : MM-ACQUE PROFONDE VERSANTE EST**

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		<b>6,7</b>	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	<b>1100</b>	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l	<b>33</b>	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO <sub>4</sub>	mg/l	<b>33</b>	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO <sub>3</sub>	mg/l	<b>71</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>0,96</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>14</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: **02/10/2017**

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.**  
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° : 72628**

**CAMPIONE n° : 20032/17/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO ..... 20/09/2017  
LUOGO DEL PRELIEVO ..... CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani  
PUNTO DI PRELIEVO ..... Piezometro 3P90  
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 ..... 20/09/2017  
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ..... 4,0°C  
DATA INIZIO PROVA ..... 20/09/2017  
DATA FINE PROVA ..... 02/10/2017  
DATI DA ETICHETTA .....

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : 3P90-PIEZOMETRO A MONTE DELLA DISCARICA**

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>29</b>	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO <sub>4</sub>	mg/l	<b>230</b>	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO <sub>3</sub>	mg/l	<b>4,0</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>1,1</b>	-	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O <sub>2</sub>	mg/l	<b>5,4</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>26</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: **02/10/2017**

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.**  
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° : 72629**

**CAMPIONE n° : 20033/17/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO ..... : 20/09/2017  
LUOGO DEL PRELIEVO ..... : CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani  
PUNTO DI PRELIEVO ..... : piezometro PZ597  
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 ..... : 20/09/2017  
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ..... : 4,0°C  
DATA INIZIO PROVA ..... : 20/09/2017  
DATA FINE PROVA ..... : 02/10/2017  
DATI DA ETICHETTA .....

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : PZ597-PIEZOMETRO A MONTE DISCARICA, VERSANTE NORD**

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
pH		<b>7,2</b>	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 25°C	µS/cm	<b>580</b>	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l	<b>19</b>	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO <sub>4</sub>	mg/l	<b>140</b>	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO <sub>3</sub>	mg/l	<b>5,8</b>	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO <sub>2</sub>	mg/l	<b>2,1</b>	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniaca come NH <sub>4</sub>	mg/l	<b>3,2</b>	-	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O <sub>2</sub>	mg/l	<b>5,0</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: **02/10/2017**

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.**  
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° : 72631**

**CAMPIONE n° : 20035/17/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO .....: 20/09/2017  
LUOGO DEL PRELIEVO .....: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani  
PUNTO DI PRELIEVO .....: Piezometro 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 .....: 20/09/2017  
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE .....: 4,0°C  
DATA INIZIO PROVA .....: 20/09/2017  
DATA FINE PROVA .....: 02/10/2017  
DATI DA ETICHETTA .....

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

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>1200</b>	-	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloruri come Cl	mg/l	<b>52</b>	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati come SO <sub>4</sub>	mg/l	<b>66</b>	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati come NO <sub>3</sub>	mg/l	<b>2,1</b>	-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti come NO <sub>2</sub>	mg/l	<b>0,85</b>	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ammoniaca come NH <sub>4</sub>	mg/l	<b>0,39</b>	-	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel come O <sub>2</sub>	mg/l	<b>3,0</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>1300</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: **02/10/2017**

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 SRL</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: CAMPIONAMENTO NON ESEGUITO IN QUANTO IL PIEZOMETRO È SECCO

Il prelevatore: <u></u>	data: <u>20/09/17</u>
Il cliente : _____	data: _____



**Modulo di campionamento  
MATRICI AMBIENTALI**

All.06 PG08

Rev.02

Data: Maggio 2016

Azienda: <u>FERMO ASITE SRL</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: CAMPIONAMENTO NON ESEGUITO IN QUANTO IL PIEZOMETRO È SECCO

Il prelevatore:  data: 20/05/17  
Il cliente: \_\_\_\_\_ data: \_\_\_\_\_



**Modulo di campionamento  
MATRICI AMBIENTALI**

All.06 PG08

Rev.02

Data: Maggio 2016

Azienda: <u>FERMO ASITE SRLV</u>	Cod. cliente <u>13025</u>
Via: <u>MAZZINI, 4</u>	n. offerta: _____
Città: <u>FERMO (FM)</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: CAMPIONAMENTO NON ESEGUITO IN QUANTO IL PUNTO DI PRELIEVO NON È ACCESSIBILE

Il prelevatore: Cappella Mario data: 20/09/17  
Il cliente : \_\_\_\_\_ data: \_\_\_\_\_