

## RAPPORTO DI PROVA n. 890/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1162/18/1)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

<b>Luogo prelievo</b>	CIGRU - Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
<b>Punto prelievo</b>	Abbancamento	<b>FERMO A.S.I.T.E. Srlu</b>
<b>Prelevatore</b>	Dott. Alessandro Cappella	<b>Via A. Mario, 42</b>
<b>Confezionamento</b>	Sacchetto	<b>63900 FERMO (FM)</b>

<b>Data ricevimento campione</b>	31/05/2018
<b>Temperatura in accettazione</b>	-
<b>Data inizio prova</b>	31/05/2018
<b>Data fine prova</b>	06/06/2018

**Descrizione Campione**      **RIFIUTO ANTICHE FATTORIE MARCHIGIANE FIR: PZP447656/17**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITO
Stato fisico		<b>solido</b>	
Natura		<b>organica</b>	
Residuo secco a 105°C UNI EN 14346:2007	% p/p	<b>98</b>	
Residuo secco a 550°C CNR IRSA 21 Q 64 1985	% p/p	<b>7,7</b>	
pH a 25°C APAT CNR-IRSA Man.29/2003		<b>5,4</b>	
Cadmio EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>&lt; 0,5</b>	
Zinco EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>32</b>	
Piombo EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>&lt; 2</b>	
Rame totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>3,4</b>	
Cromo totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>3,0</b>	
Oli e grassi CNR IRSA Q.64	mg/kg	<b>1500</b>	
<i>Eluato (DM.27/09/2010-AII.3; UNI 10802:2013)</i>			
Arsenico APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0.2
Bario APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,057</b>	10
Cadmio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,005</b>	0.1
Cromo totale APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1
Rame APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,029</b>	5
Mercurio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>	0.02
Molibdeno APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1
Nichel APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,034</b>	1

## RAPPORTO DI PROVA n. 890/18

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
<b>Piombo</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,80</b>	1
<b>Antimonio</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0,07
<b>Selenio</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,016</b>	0,05
<b>Zinco</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,55</b>	5
<b>Fluoruri</b> APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,2</b>	15
<b>DOC</b> APAT CNR-IRSA 5040 Man. 29/2003	mg/l	<b>80</b>	100
<b>TDS</b> APAT CNR-IRSA 2090 B Man. 29/2003	mg/l	<b>1000</b>	10000
<b>IPA (Idrocarburi Aromatici Polinucleari)</b> UNI EN 15527:2008 ; *** APS GS 2014:01			
Acenaftene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Acenafilene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Antracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(a)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(a)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(j)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Crysene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,h)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,i)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,l)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Fenantrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Fluoranthene	mg/kg	<b>50</b>	
Fluorene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Naftalene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' 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. 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.

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 5 del D.M. 27 settembre 2010

## RAPPORTO DI PROVA n. 890/18

Data refertazione: 06/06/2018

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

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

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



**INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA N. 890/18 DEL 06/06/2018**  
(non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

*La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.*

*Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs. 152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come SPECIALE NON PERICOLOSO*

*Codice C.E.R. : 16 03 06 (rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05)*

*Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 5 del D.M. 27/09/2010 (test di cessione in acqua) e pertanto può essere smaltito in DISCARICA PER RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI.*



**Il Direttore  
Dr. Adriano Vecchi**

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



## RAPPORTO DI PROVA n. 794/18

(rif. prev. Chemicontrol n. 1021/18/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

<b>Luogo prelievo</b>	CIGRU - Centro Integrato Gestione	Spett.le
<b>Punto prelievo</b>	Rifiuti Urbani	
<b>Prelevatore</b>	Abbancamento	<b>FERMO A.S.I.T.E. Srlu</b>
<b>Confezionamento</b>	Dott. Alessandro Cappella	<b>Via A. Mario, 42</b>
	Sacchetto	<b>63900 FERMO (FM)</b>

<b>Data ricevimento campione</b>	21/05/2018
<b>Temperatura in accettazione</b>	-
<b>Data inizio prova</b>	21/05/2018
<b>Data fine prova</b>	23/05/2018

**Descrizione Campione**      **RIFIUTO CER 19 12 12 - BIOTEC**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Stato fisico		<b>solido</b>	
Natura		<b>organica</b>	
Residuo secco a 105°C UNI EN 14346:2007	% p/p	<b>94</b>	
Residuo secco a 550°C CNR IRSA 21 Q 64 1985	% p/p	<b>11</b>	
pH a 25°C APAT CNR-IRSA Man.29/2003		<b>3,8</b>	
Cadmio EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>&lt; 0,5</b>	
Zinco EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>100</b>	
Piombo EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>7,5</b>	
Rame totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>5,1</b>	
Cromo totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>10</b>	
<i>Eluato (DM.27/09/2010-All.3; UNI 10802:2013)</i>			
Arsenico APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0.2
Bario APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,090</b>	10
Cadmio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0.1
Cromo totale APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,13</b>	1
Rame APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,25</b>	5
Mercurio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,0020</b>	0.02
Molibdeno APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1
Nichel APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,12</b>	1
Piombo APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,028</b>	1

## RAPPORTO DI PROVA n. 794/18

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
<b>Antimonio</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0.07
<b>Selenio</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,014</b>	0.05
<b>Zinco</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>3,4</b>	5
<b>Fluoruri</b> APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	<b>4,8</b>	15
<b>DOC</b> APAT CNR-IRSA 5040 Man. 29/2003	mg/l	<b>5900</b>	100
<b>TDS</b> APAT CNR-IRSA 2090 B Man. 29/2003	mg/l	<b>2300</b>	10000

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' 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. ARGO group S.c.ar.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.

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 5 del D.M. 27 settembre 2010

Data refertazione: **23/05/2018**

Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. 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.

**INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA N. 794/18 DEL 23/05/2018**  
(non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

*La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.*

*Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs. 152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come SPECIALE NON PERICOLOSO*

*Codice C.E.R.: 19 12 12 (altri rifiuti (compresi i materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11)*

*Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 5 del D.M. 27/09/2010 (test di cessione in acqua) in quanto il limite di concentrazione per il parametro DOC non si applica al codice CER attribuito e pertanto può essere smaltito in DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI.*

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP s.p.a. n.l.



## RAPPORTO DI PROVA n. 1071/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1428/18/1)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU - Centro Integrato Gestione	Spett.le
Punto prelievo	Rifiuti Urbani	
Prelevatore	Abbancamento	<b>Fermo A.S.I.T.E. Srlu (C.I.G.R.U.)</b>
Confezionamento	Lucio pagliariccio	<b>C.da San Biagio, 15</b>
	Sacchetto	<b>63900 FERMO (FM)</b>

Data ricevimento campione	15/06/2018
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	15/06/2018
Data fine prova	21/06/2018

### Descrizione Campione RIFIUTO CER 03 03 07 - BURGO GROUP

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Stato fisico		<b>solido</b>	
Natura		<b>organica</b>	
Residuo secco a 105°C UNI EN 14346:2007	% p/p	<b>37</b>	
Residuo secco a 550°C CNR IRSA 21 Q 64 1985	% p/p	<b>2,7</b>	
pH a 25°C APAT CNR-IRSA Man.29/2003		<b>7,3</b>	
Cadmio EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>&lt; 0,5</b>	
Zinco EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>17</b>	
Piombo EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>&lt; 2</b>	
Rame totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>&lt; 2</b>	
Cromo totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>&lt; 2</b>	
Oli e grassi CNR IRSA Q.64	mg/kg	<b>230</b>	
IPA (Idrocarburi Aromatici Polinucleari) UNI EN 15527:2008 ; *** AIPS GS 2014:01			
2-metilnaftalene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Acenaftene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Acenaftilene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Antracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(a)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(a)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(j)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Crysene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	

## RAPPORTO DI PROVA n. 1071/18

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Dibenzo(a,h)pyrene	mg/kg	< 5	
Dibenzo(a,i)pyrene	mg/kg	< 5	
Dibenzo(a,l)pyrene	mg/kg	< 5	
Fenantrene	mg/kg	< 5	
Fluoranthene	mg/kg	< 5	
Fluorene	mg/kg	< 5	
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg	< 5	
Naftalene	mg/kg	< 5	
Pyrene	mg/kg	< 5	
<i>Eluato (DM.27/09/2010-AII.3; UNI 10802:2013)</i>			
Arsenico APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	0.2
Bario APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,12	10
Cadmio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,005	0.1
Cromo totale APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	1
Rame APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,01	5
Mercurio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,001	0.02
Molibdenu APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	1
Nichel APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	1
Piombo APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	1
Antimonio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	0,07
Selenio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,007	0,05
Zinco APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	5
Fluoruri APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,2	15
TDS APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29/2003	mg/l	240	10000

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' 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. 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.

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 5 del D.M. 27 settembre 2010

## RAPPORTO DI PROVA n. 1071/18

Data refertazione: 21/06/2018

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. 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.

**INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA N. 1071/18 DEL 21/06/2018**  
(non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

*La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.*

*Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs. 152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come SPECIALE NON PERICOLOSO*

*Codice C.E.R. : 03 03 07 (Scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone)*

*Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 5 del D.M. 27/09/2010 (test di cessione in acqua) e pertanto può essere smaltito in DISCARICA PER RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI.*

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

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





## RAPPORTO DI PROVA n. 1119/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1495/18/1)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU - Centro Integrato Gestione	Spett.le
Punto prelievo	Rifiuti urbani	
Prelevatore	Abbanamento	<b>Fermo A.S.I.T.E. Srl (C.I.G.R.U.)</b>
Confezionamento	Lucio pagliariccio	<b>C.da San Biagio, 15</b>
	Sacchetto	<b>63900 FERMO (FM)</b>
Data ricevimento campione	21/06/2018	
Temperatura in accettazione	-	
Data inizio prova	21/06/2018	
Data fine prova	28/06/2018	

**Descrizione Campione**      **RIFIUTO CER 03 03 11 - BURGO GROUP - FIR:PRJ 986370/13**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Stato fisico		<b>solido</b>	
Natura		<b>mista</b>	
Residuo secco a 105°C UNI EN 14346:2007	% p/p	<b>36</b>	
Residuo secco a 550°C CNR IRSA 21 Q 64 1985	% p/p	<b>13</b>	
pH a 25°C APAT CNR-IRSA Man.29/2003		<b>7,5</b>	
Cadmio EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>&lt; 0,5</b>	
Zinco EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>31</b>	
Piombo EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>2,3</b>	
Rame totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>8,2</b>	
Cromo totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>6,2</b>	
Oli e grassi CNR IRSA Q.64	mg/kg	<b>2600</b>	
IPA (Idrocarburi Aromatici Polinucleari) UNI EN 15527:2008 ; *** AIPS GS 2014:01			
Acenafte	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Acenaftilene	mg/kg	<b>11</b>	
Antracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(a)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(a)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(j)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,h)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	

## RAPPORTO DI PROVA n. 1119/18

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Dibenzo(a,i)pyrene	mg/kg	< 5	
Dibenzo(a,l)pyrene	mg/kg	< 5	
Fenantrene	mg/kg	< 5	
Fluoranthene	mg/kg	< 5	
Fluorene	mg/kg	< 5	
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg	< 5	
Naftalene	mg/kg	< 5	
Pyrene	mg/kg	< 5	
<b>Eluato (DM.27/09/2010-AII.3; UNI 10802:2013)</b>			
Arsenico APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	0.2
Bario APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,24	10
Cadmio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,005	0.1
Cromo totale APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	1
Rame APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,01	5
Mercurio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,001	0,02
Molibdeno APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	1
Nichel APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	1
Piombo APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	1
Antimonio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	0,07
Selenio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	0,05
Zinco APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	5
Fluoruri APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,2	15
TDS APAT CNR-IRSA 2090 B Man. 29 2003	mg/l	320	10000

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' 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. 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.

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 5 del D.M. 27 settembre 2010

Data refertazione: 28/06/2018

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

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

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



**INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA N. 1119/18 DEL 28/06/2018**  
(non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

*La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.*

*Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs. 152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come SPECIALE NON PERICOLOSO*

*Codice C.E.R. : 03 03 11 (fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 03 03 10)*

*Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 5 del D.M. 27/09/2010 (test di cessione in acqua) e pertanto può essere smaltito in DISCARICA PER RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI.*

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

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



## RAPPORTO DI PROVA n. 1580/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1746/18/1)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo

GIGRU - Centro Integrato Gestione

Spett.le

Punto prelievo

Rifiuti Urbani

**Fermo A.S.I.T.E. Srl (C.I.G.R.U.)**

Prelevatore

Stoccaggio

**C.da San Biagio, 15**

Confezionamento

Sacchetto

**63900 FERMO (FM)**

Data ricevimento campione

18/07/2018

Temperatura in accettazione

-

Data inizio prova

19/07/2018

Data fine prova

24/07/2018

**Descrizione Campione**

**RIFIUTO CER 19 08 05-C.I.I.P ASCOLI-Formulario PRJ 469203/16**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Stato fisico		<b>solido</b>	
Natura		<b>mista</b>	
Residuo secco a 105°C UNI EN 14346:2007	% p/p	<b>29</b>	
Residuo secco a 550°C CNR IRSA 21 Q 64 1985	% p/p	<b>13</b>	
pH a 25°C APAT CNR-IRSA Man.29/2003		<b>7,8</b>	
Cadmio EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>&lt; 0,5</b>	
Zinco EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>300</b>	
Piombo EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>24</b>	
Rame totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>130</b>	
Cromo totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>18</b>	
Oli e grassi CNR IRSA Q.64	mg/kg	<b>1800</b>	
IPA (Idrocarburi Aromatici Polinucleari) UNI EN 15527:2008 ; *** AIPS GS 2014:01			
Acenafene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Acenaftilene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Antracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(a)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(a)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(j)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Crysene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,h)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	

## RAPPORTO DI PROVA n. 1580/18

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Dibenzo(a,i)pyrene	mg/kg	< 5	
Dibenzo(a,l)pyrene	mg/kg	< 5	
Fenantrene	mg/kg	< 5	
Fluoranthene	mg/kg	< 5	
Fluorene	mg/kg	< 5	
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg	< 5	
Naftalene	mg/kg	< 5	
Pyrene	mg/kg	< 5	
<b>Eluato (DM.27/09/2010-AII.3; UNI 10802:2013)</b>			
Arsenico APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	0.2
Bario APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,034	10
Cadmio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,005	0.1
Cromo totale APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	1
Rame APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,01	5
Mercurio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,001	0.02
Molibdeno APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	1
Nichel APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,021	1
Piombo APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	1
Antimonio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	0,07
Selenio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,009	0,05
Zinco APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,028	5
Fluoruri APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	1,6	15
TDS APAT CNR-IRSA 2090 B Man. 29/2003	mg/l	500	10000

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' 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. 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.

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 5 del D.M. 27 settembre 2010

Data refertazione: 24/07/2018

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

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

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

**INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA N. 1580/18 DEL 24/07/2018**  
(non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

*La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.*

*Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs. 152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come SPECIALE NON PERICOLOSO*

*Codice C.E.R.: 19 08 05 (fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane)*

*Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 5 del D.M. 27/09/2010 (test di cessione in acqua) in quanto il limite di concentrazione per il parametro DOC non si applica al codice CER attribuito e pertanto può essere smaltito in DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI.*

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**  
si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP s.p.a. s.r.l.





## RAPPORTO DI PROVA n. 898/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1214/18/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

<b>Luogo prelievo</b>	CIGRU - Centro Integrato Gestione	Spett.le
<b>Punto prelievo</b>	Rifiuti Urbani	
<b>Prelevatore</b>	Abbancamento	<b>FERMO A.S.I.T.E. Srlu</b>
<b>Confezionamento</b>	Dott. Alessandro Cappella	<b>Via A. Mario, 42</b>
	Sacchetto	<b>63900 FERMO (FM)</b>

<b>Data ricevimento campione</b>	01/06/2018
<b>Temperatura in accettazione</b>	-
<b>Data inizio prova</b>	01/06/2018
<b>Data fine prova</b>	06/06/2018

**Descrizione Campione**      **RIFIUTO CER 19 08 05 - CIIP BASSO TENNA**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Stato fisico		<b>solido</b>	
Natura		<b>organica</b>	
Residuo secco a 105°C <small>UNI EN 14346:2007</small>	% p/p	<b>28</b>	
Residuo secco a 550°C <small>CNR IRSA 21 Q 64 1985</small>	% p/p	<b>14</b>	
pH a 25°C <small>APAT CNR-IRSA Man.29/2003</small>		<b>7,7</b>	
Cadmio <small>EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014</small>	mg/kg	<b>&lt; 0,5</b>	
Zinco <small>EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014</small>	mg/kg	<b>160</b>	
Plombo <small>EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014</small>	mg/kg	<b>7,4</b>	
Rame totale <small>EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014</small>	mg/kg	<b>56</b>	
Cromo totale <small>EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014</small>	mg/kg	<b>11</b>	
Oli e grassi <small>CNR IRSA Q.64</small>	mg/kg	<b>460</b>	
<i>Eluato (DM.27/09/2010-All.3; UNI 10802:2013)</i>			
Arsenico <small>APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003</small>	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0.2
Bario <small>APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003</small>	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	10
Cadmio <small>APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003</small>	mg/l	<b>&lt; 0,005</b>	0.1
Cromo totale <small>APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003</small>	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1
Rame <small>APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003</small>	mg/l	<b>0,013</b>	5
Mercurio <small>APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003</small>	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>	0.02
Molibdeno <small>APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003</small>	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1
Nichel <small>APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003</small>	mg/l	<b>0,027</b>	1



## RAPPORTO DI PROVA n. 898/18

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
<b>Piombo</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1
<b>Antimonio</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0.07
<b>Selenio</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,018</b>	0.05
<b>Zinco</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,024</b>	5
<b>Fluoruri</b> APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	<b>8,5</b>	15
<b>TDS</b> APAT CNR-IRSA 2090 B Man. 29/2003	mg/l	<b>1700</b>	10000
<b>IPA (Idrocarburi Aromatici Polinucleari)</b> UNI EN 15527:2008 ; *** A/P S GS 2014:01			
Acenafte	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Acenafte	mg/kg	<b>12</b>	
Antracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(a)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(a)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(j)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Crysene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,h)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,i)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,l)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Fenantrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Fluorene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Naftalene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' 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. 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.

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 5 del D.M. 27 settembre 2010

Data refertazione: **06/06/2018**

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

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

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

**INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA N. 898/18 DEL 06/06/2018**  
(non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

*La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.*

*Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs.152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come SPECIALE NON PERICOLOSO*

*Codice C.E.R.: 19 08 05 (fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane)*

*Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 5 del D.M. 27/09/2010 (test di cessione in acqua) in quanto il limite di concentrazione per il parametro DOC non si applica al codice CER attribuito e pertanto può essere smaltito in DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI.*

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

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



## RAPPORTO DI PROVA n. 998/18

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Dibenzo(a,i)pyrene	mg/kg	< 5	
Dibenzo(a,l)pyrene	mg/kg	< 5	
Fenantrene	mg/kg	< 5	
Fluoranthene	mg/kg	< 5	
Fluorene	mg/kg	< 5	
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg	< 5	
Naftalene	mg/kg	< 5	
Pyrene	mg/kg	< 5	
<i>Eluato (DM.27/09/2010-AII.3; UNI 10802:2013)</i>			
Arsenico APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,038</b>	0.2
Bario APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,056</b>	10
Cadmio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,005</b>	0.1
Cromo totale APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1
Rame APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,11</b>	5
Mercurio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>	0.02
Molibdeno APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,11</b>	1
Nichel APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,16</b>	1
Piombo APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,033</b>	1
Antimonio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0.07
Selenio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,038</b>	0.05
Zinco APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,29</b>	5
Fluoruri APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	<b>1,9</b>	15
TDS APAT CNR-IRSA 2080 B Man. 29/2003	mg/l	<b>4200</b>	10000
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' 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. 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.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 5 del D.M. 27 settembre 2010

Data refertazione: **18/06/2018**

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

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

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



## RAPPORTO DI PROVA n. 998/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1355/18/1)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU - Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
Punto prelievo	Abbandonamento	<b>Fermo A.S.I.T.E. Srlu (C.I.G.R.U.)</b>
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	<b>C.da San Biagio, 15</b>
Confezionamento	Sacchetto	<b>63900 FERMO (FM)</b>

Data ricevimento campione	11/06/2018
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	11/06/2018
Data fine prova	18/06/2018

### Descrizione Campione FANGHI DEPURATORE CIIP FERMO/SALVANO - FIR 816213/17

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Stato fisico		<b>fangoso</b>	
Natura		<b>organica</b>	
Residuo secco a 105°C UNI EN 14346:2007	% p/p	<b>35</b>	
Residuo secco a 550°C CNR IRSA 21 Q 64 1985	% p/p	<b>14</b>	
pH a 25°C APAT CNR-IRSA Man.29/2003		<b>8,0</b>	
Cadmio EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>1,0</b>	
Zinco EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>230</b>	
Piombo EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>22</b>	
Rame totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>110</b>	
Cromo totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>15</b>	
Oli e grassi CNR IRSA Q.64	mg/kg	<b>850</b>	
IPA (Idrocarburi Aromatici Polinucleari) UNI EN 15527:2008 ; *** AIPS GS 2014:01			
Acenaftene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Acenaftilene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Antracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(a)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(a)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(j)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Crysene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,h)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	

**INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA N. 998/18 DEL 18/06/2018**  
(non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

*La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.*

*Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs. 152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come SPECIALE NON PERICOLOSO*

*Codice C.E.R.: 19 08 05 (fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane)*

*Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 5 del D.M. 27/09/2010 (test di cessione in acqua) e pertanto può essere smaltito in DISCARICA PER RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI.*

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

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



## RAPPORTO DI PROVA n. 1424/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1661/18/1)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

**Luogo prelievo** CIGRU Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani Spett.le  
**Punto prelievo** Abbancamento  
**Prelevatore** Lucio pagliariccio  
**Confezionamento** Sacchetto

**Fermo A.S.I.T.E. Srlu (C.I.G.R.U.)**  
**C.da San Biagio, 15**  
**63900 FERMO (FM)**

**Data ricevimento campione** 10/07/2018  
**Temperatura in accettazione** -  
**Data inizio prova** 11/07/2018  
**Data fine prova** 20/07/2018

**Descrizione Campione** RIFIUTO CER 19 08 05 - C.I.I.P SBT - Formulario XRFZ 4662/17

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Stato fisico		<b>solido</b>	
Natura		<b>organica</b>	
Residuo secco a 105°C UNI EN 14346:2007	% p/p	<b>29</b>	
Residuo secco a 550°C CNR IRSA 21 Q 64 1985	% p/p	<b>1,1</b>	
pH a 25°C APAT CNR-IRSA Man.29/2003		<b>7,7</b>	
Cadmio EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>&lt; 0,5</b>	
Zinco EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>220</b>	
Piombo EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>12</b>	
Rame totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>100</b>	
Cromo totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>14</b>	
Oli e grassi CNR IRSA Q.64	mg/kg	<b>2700</b>	
IPA (Idrocarburi Aromatici Polinucleari) UNI EN 15527:2008 ; *** AIPS GS 2014:01			
Acenafte	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Acenaftilene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Antracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(a)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(a)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	<b>13</b>	
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(j)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Crysene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,h)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	



## RAPPORTO DI PROVA n. 1424/18

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Dibenzo(a,i)pyrene	mg/kg	< 5	
Dibenzo(a,l)pyrene	mg/kg	< 5	
Fenantrene	mg/kg	< 5	
Fluoranthene	mg/kg	< 5	
Fluorene	mg/kg	< 5	
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg	< 5	
Naftalene	mg/kg	< 5	
Pyrene	mg/kg	< 5	
<i>Eluato (DM.27/09/2010-AII.3; UNI 10802:2013)</i>			
<b>Arsenico</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	0.2
<b>Bario</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	10
<b>Cadmio</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,005	0.1
<b>Cromo totale</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	1
<b>Rame</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,01	5
<b>Mercurio</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,001	0.02
<b>Molibdeno</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,022	1
<b>Nichel</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,042	1
<b>Piombo</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	1
<b>Antimonio</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	0.07
<b>Selenio</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,007	0.05
<b>Zinco</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,023	5
<b>Fluoruri</b> APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	1,7	15
<b>TDS</b> APAT CNR-IRSA 2090 B Man. 29/2003	mg/l	1100	10000

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' 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. 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.

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 5 del D.M. 27 settembre 2010

Data refertazione: 20/07/2018

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

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

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





**INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA N. 1424/18 DEL 20/07/2018**  
(non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

*La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.*

*Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs. 152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come SPECIALE NON PERICOLOSO*

*Codice C.E.R.: 19 08 05 (fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane)*

*Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 5 del D.M. 27/09/2010 (test di cessione in acqua) e pertanto può essere smaltito in DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI.*

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

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



## RAPPORTO DI PROVA n. 1267/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1571/18/1)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

**Luogo prelievo**

GIGRU - Centro Integrato Gestione

Spett.le

**Punto prelievo**

Rifiuti Urbani

**Fermo A.S.I.T.E. Srl (C.I.G.R.U.)**

**Prelevatore**

Abbandonamento

**C.da San Biagio, 15**

**Confezionamento**

Dott. Alessandro Cappella

**63900 FERMO (FM)**

Sacchetto

**Data ricevimento campione**

28/06/2018

**Temperatura in accettazione**

-

**Data inizio prova**

28/06/2018

**Data fine prova**

03/07/2018

### Descrizione Campione

**CER 19 08 05 - CIIP LIDO DI FERMO - FIR: PRZ816223/17**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Stato fisico		<b>fangoso palabile</b>
Natura		<b>organica</b>
Residuo secco a 105°C UNI EN 14346:2007	% p/p	<b>26</b>
Residuo secco a 550°C CNR IRSA 21 Q 64 1985	% p/p	<b>9,4</b>
pH a 25°C APAT CNR-IRSA Man.29/2003		<b>7,4</b>
Cadmio EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>&lt; 0,5</b>
Zinco EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>240</b>
Piombo EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>13</b>
Rame totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>95</b>
Cromo totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>13</b>
Oli e grassi CNR IRSA Q.64	mg/kg	<b>750</b>
IPA (Idrocarburi Aromatici Polinucleari) UNI EN 15527:2008 ; *** A/PS GS 2014:01		
Acenafte	mg/kg	<b>&lt; 5</b>
Acenafilene	mg/kg	<b>11</b>
Antracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>
Benzo(e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>
Benzo(a)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>
Benzo(a)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>
Benzo(j)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>
Crysene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>
Dibenzo(a,e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>
Dibenzo(a,h)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>

## RAPPORTO DI PROVA n. 1267/18

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Dibenzo(a,i)pyrene	mg/kg	< 5
Dibenzo(a,l)pyrene	mg/kg	< 5
Fenantrene	mg/kg	< 5
Fluoranthene	mg/kg	< 5
Fluorene	mg/kg	< 5
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg	< 5
Naftalene	mg/kg	8,2
Pyrene	mg/kg	< 5
<i>Eluato (DM.27/09/2010-AII.3; UNI 10802:2013)</i>		
Arsenico APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,079
Bario APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02
Cadmio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,005
Cromo totale APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02
Rame APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,014
Mercurio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,001
Molibdeno APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02
Nichel APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,026
Piombo APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02
Antimonio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02
Selenio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,038
Zinco APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02
Fluoruri APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	5,1
TDS APAT CNR-IRSA 2090 B Man. 29/2003	mg/l	1700

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' 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. 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: 03/07/2018

Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. 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.



**INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA N. 1267/18 DEL 03/07/2018**  
(non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

*La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.*

*Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs. 152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come SPECIALE NON PERICOLOSO*

*Codice C.E.R.: 19 08 05 (fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane)*

*Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 5 del D.M. 27/09/2010 (test di cessione in acqua) e pertanto può essere smaltito in DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI.*

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

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



## RAPPORTO DI PROVA n. 307/18

(rif. prev. Chemicontrol n. 617/18/1)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
Punto prelievo	Abbandonamento	<b>FERMO A.S.I.T.E. Srlu</b>
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	<b>Via A. Mario, 42</b>
Confezionamento	Sacchetto	<b>63900 FERMO (FM)</b>

Data ricevimento campione	09/04/2018
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	09/04/2018
Data fine prova	17/04/2018

**Descrizione Campione**      **RIFIUTO CER 03 03 07 - CARTIERA DI FERRARA FIR: PRY 385339/17**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Stato fisico		<b>solido</b>	
Natura		<b>organica</b>	
Residuo secco a 105°C UNI EN 14346:2007	% p/p	<b>38</b>	
Residuo secco a 550°C CNR IRSA 21 Q 64 1985	% p/p	<b>3,3</b>	
Cadmio EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>&lt; 0,5</b>	
Zinco EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>26</b>	
Piombo EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>8,8</b>	
Rame totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>4,7</b>	
Cromo totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>3,0</b>	
Oli e grassi CNR IRSA Q.64	mg/kg	<b>15000</b>	
IPA (Idrocarburi Aromatici Polinucleari) UNI EN 15527:2008			
Acenafene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Acenafilene	mg/kg	<b>6,7</b>	
Antracene	mg/kg	<b>20</b>	
Benzo(e)pyrene	mg/kg	<b>17</b>	
Benzo(a)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(a)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(j)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Crysene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,h)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,i)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,l)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Fenantrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Fluoranthene	mg/kg	<b>7,1</b>	

segue alla pagina successiva

## RAPPORTO DI PROVA n. 307/18

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Fluorene	mg/kg	< 5	
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg	< 5	
Naftalene	mg/kg	< 5	
Pyrene	mg/kg	< 5	
<i>eluato (DM.27/09/2010-AII.3; UNI 10802:2013)</i>			
Arsenico APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	0,2
Bario APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,18	10
Cadmio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,005	0.1
Cromo totale APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	1
Rame APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	5
Mercurio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,001	0.02
Molibdeno APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	1
Nichel APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	1
Piombo APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	1
Antimonio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	0.07
Selenio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,013	0.05
Zinco APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	5
Fluoruri APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,2	15
DOC APAT CNR-IRSA 5040 Man. 29/2003	mg/l	69	100
TDS APAT CNR-IRSA 2090 B Man. 29/2003	mg/l	260	10000
pH a 25°C APAT CNR-IRSA Man.29/2003		7,4	

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' 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. ARGO group S.c.ar.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.

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 5 del D.M. 27 settembre 2010

Data refertazione: 17/04/2018

Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. 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.






**INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA N. 307/18 DEL 17/04/2018**  
(non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

*La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.*

*Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs. 152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come SPECIALE NON PERICOLOSO*

*Codice C.E.R. : 03 03 07 (scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa nei rifiuti di carta e cartone)*

*Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 5 del D.M. 27/09/2010 (test di cessione in acqua) e pertanto può essere smaltito in DISCARICA PER RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI.*

**Il Direttore  
Dr. Adriano Vecchi**

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





**RAPPORTO DI PROVA n° : 74647**

**CAMPIONE n° : 20960/18/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO .....: **22/03/2018**  
LUOGO DEL PRELIEVO .....: **CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani**  
PUNTO DI PRELIEVO .....: **abbancamento**  
CONFEZIONAMENTO .....: **busta**  
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 .....: **23/03/2018**  
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE .....: **-**  
DATA INIZIO PROVA .....: **23/03/2018**  
DATA FINE PROVA .....: **06/04/2018**  
DATI DA ETICHETTA .....

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : CER 19 12 12 - CAVALLARI SRL.**  
**FIR: XIR 9182/17 DEL 22/03/2018**

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Stato fisico		<b>solido</b>		
Natura		<b>organica</b>		
Residuo secco a 105°C	% p/p	<b>97</b>		UNI EN 14346:2007
Residuo secco a 550°C	% p/p	<b>2,3</b>		CNR IRSA 21 Q 64 1985
pH a 25°C		<b>6,9</b>		APAT CNR-IRSA Man.29/2003
Cadmio come Cd	mg/kg	<b>&lt; 0,5</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Zinco come Zn	mg/kg	<b>2300</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Piombo come Pb	mg/kg	<b>6,9</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Rame totale come Cu	mg/kg	<b>92</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Cromo totale come Cr	mg/kg	<b>14</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Oli e grassi	mg/kg	<b>21000</b>		CNR IRSA Q.64
<b>eluato(DM. 27/09/2010-Ail.3; UNI 10802:2013)</b>				
Arsenico come As	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0,2	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Bario come Ba	mg/l	<b>0,098</b>	10	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Cadmio come Cd	mg/l	<b>0,0060</b>	0,1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Cromo totale come Cr	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Rame come Cu	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>	5	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Mercurio come Hg	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>	0,02	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Molibdeno come Mo	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Nichel come Ni	mg/l	<b>0,030</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Piombo come Pb	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Antimonio come Sb	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0,07	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Selenio come Se	mg/l	<b>&lt; 0,007</b>	0,05	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Zinco come Zn	mg/l	<b>2,3</b>	5	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Fluoruri come F	mg/l	<b>1,4</b>	15	APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
DOC come C	mg/l	<b>270</b>	100	APAT CNR-IRSA 5040 Man. 29/2003
TDS	mg/l	<b>1200</b>	10000	APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003
<b>analisi sul tal quale</b>				
IPA (Idrocarburi Aromatici Polinucleari)				UNI EN 15527:2008

segue alla pagina successiva

**RAPPORTO DI PROVA n° : 74647**

**CAMPIONE n° : 20960/18/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Acenaftene	mg/kg ss	< 5		
Acenaftilene	mg/kg ss	< 5		
Antracene	mg/kg ss	< 5		
Benzo (e) pirene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(a)anthracene	mg/kg ss	14		
Benzo(a)pyrene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(j)fluorantene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg ss	< 5		
Crysene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg ss	< 5		
Fenantrene	mg/kg ss	< 5		
Fluorantene	mg/kg ss	< 5		
Fluorene	mg/kg ss	< 5		
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg ss	< 5		
Naftalene	mg/kg ss	< 5		
Pyrene	mg/kg ss	< 5		

**TEST DI CESSIONE - I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 5 del D.M. 27 settembre 2010**

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: **06/04/2018**

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

**INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA n° 74647 DEL 06/04/2018**  
**( non oggetto di accreditamento ACCREDIA )**

*La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.*

*Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs.152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come **SPECIALE NON PERICOLOSO***

*Codice C.E.R.: 19 12 12 (altri rifiuti (compresi i materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11)*

*Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 5 del D.M. 27/09/2010 (test di cessione in acqua) in quanto il limite di concentrazione per il parametro DOC non si applica al codice CER attribuito e pertanto può essere smaltito in **DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI**.*

*Il Direttore*

**Dr. Adriano Vecchi**

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



## RAPPORTO DI PROVA n. 1011/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1383/18/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

**Luogo prelievo**

CIGRU - Centro Integrato Gestione

Spett.le

**Punto prelievo**

Rifiuti Urbani

**Prelevatore**

Abbancamento

**Confezionamento**

Dott. Alessandro Cappella

Sacchetto

**Fermo A.S.I.T.E. Srlu (C.I.G.R.U.)**

**C.da San Biagio, 15**

**63900 FERMO (FM)**

**Data ricevimento campione**

12/06/2018

**Temperatura in accettazione**

-

**Data inizio prova**

12/06/2018

**Data fine prova**

18/06/2018

**Descrizione Campione**

**RIFIUTO CER 04 01 09 - CIARALLI LUCIO**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Stato fisico		<b>solido</b>	
Natura		<b>organica</b>	
Residuo secco a 105°C UNI EN 14346:2007	% p/p	<b>98</b>	
Residuo secco a 550°C CNR IRSA 21 Q 64 1985	% p/p	<b>1,5</b>	
pH a 25°C APAT CNR-IRSA Man.29/2003		<b>7,8</b>	
Cadmio EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>&lt; 0,5</b>	
Zinco EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>25</b>	
Piombo EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>8,5</b>	
Rame totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>120</b>	
Cromo totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>&lt; 2</b>	
Oli e grassi CNR IRSA Q.64	mg/kg	<b>24</b>	
<i>Eluato (DM.27/09/2010-AII.3; UNI 10802:2013)</i>			
Arsenico APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0,2
Bario APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,056</b>	10
Cadmio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,005</b>	0,1
Cromo totale APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1
Rame APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>	5
Mercurio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>	0,02
Molibdeno APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1
Nichel APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1

## RAPPORTO DI PROVA n. 1011/18

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
<b>Piombo</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1
<b>Antimonio</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,022</b>	0.07
<b>Selenio</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,007</b>	0.05
<b>Zinco</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,040</b>	5
<b>Fluoruri</b> APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,40</b>	15
<b>TDS</b> APAT CNR-IRSA 2090 B Man. 29/2003	mg/l	<b>140</b>	10000
<b>DOC</b> APAT CNR-IRSA 5040 Man. 29/2003	mg/l	<b>80</b>	100
<b>IPA (Idrocarburi Aromatici Polinucleari)</b> UNI EN 15527:2008 ; *** AFPS GS 2014:01			
Acenaftene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Acenaftilene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Antracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(a)anthracene	mg/kg	<b>33</b>	
Benzo(a)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(j)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Crysene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,h)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,i)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,l)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Fenantrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Fluorene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Naftalene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	

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. 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.

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 5 del D.M. 27 settembre 2010



## RAPPORTO DI PROVA n. 1011/18

Data refertazione: 18/06/2018

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

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

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





**INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA N. 1011/18 DEL 18/06/2018**  
(non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

*La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.*

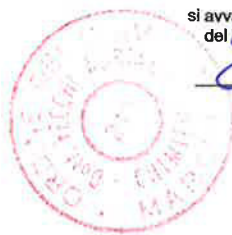
*Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs. 152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come SPECIALE NON PERICOLOSO*

*Codice C.E.R. : 04 01 09 (rifiuti dalle operazioni di confezionamento e finitura)*

*Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 5 del D.M. 27/09/2010 (test di cessione in acqua) e pertanto può essere smaltito in DISCARICA PER RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI.*

**Il Direttore  
Dr. Adriano Vecchi**

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



## RAPPORTO DI PROVA n. 280/18

(rif. prev. Chemicontrol n. 596/18/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo: FERMO  
Punto prelievo: Abbancamento  
Prelevatore: Personale Interno  
Confezionamento: Sacchetto

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

Data ricevimento campione: 03/04/2018  
Temperatura in accettazione: -  
Data inizio prova: 06/04/2018  
Data fine prova: 16/04/2018

**Descrizione Campione**      **RIFIUTO CER 19 12 04 - CUPRAL SRL - FIR DUB 157979/16**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Stato fisico		<b>solido</b>	
Natura		<b>organica</b>	
Residuo secco a 105°C UNI EN 14346:2007	% p/p	<b>99</b>	
Residuo secco a 550°C CNR IRSA 21 Q 64 1985	% p/p	<b>10</b>	
Cadmio EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>&lt; 0,5</b>	
Zinco EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>530</b>	
Piombo EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>13</b>	
Rame totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>3400</b>	
Cromo totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>2,9</b>	
Oli e grassi CNR IRSA Q 64	mg/kg	<b>20000</b>	
<i>eluato (DM.27/09/2010-AII.3; UNI 10802:2013)</i>			
Arsenico APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0.2
Bario APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,16</b>	10
Cadmio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,005</b>	0.1
Cromo totale APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1
Rame APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,021</b>	5
Mercurio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>	0.02
Molibdeno APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1
Nichel APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1
Piombo APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1
Antimonio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,031</b>	0.07

segue alla pagina successiva

## RAPPORTO DI PROVA n. 280/18

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
<b>Selenio</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,007</b>	0.05
<b>Zinco</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	5
<b>Fluoruri</b> APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,37</b>	15
<b>DOC</b> APAT CNR-IRSA 5040 Man. 29/2003	mg/l	<b>86</b>	100
<b>TDS</b> APAT CNR-IRSA 2090 B Man. 29/2003	mg/l	<b>290</b>	10000
<b>pH a 25°C</b> APAT CNR-IRSA Man. 29/2003		<b>8,4</b>	
<b>Analisi sul tal quale</b>			
<b>IPA (Idrocarburi Aromatici Polinucleari)</b> UNI EN 15527:2008			
Acenafte	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Acenafilene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Antracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(a)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(a)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(j)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Crysene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,h)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,i)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,l)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Fenantrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Fluorene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Naftalene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' 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. 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.

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 5 del D.M. 27 settembre 2010

Data refertazione: **16/04/2018**

Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. 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.



**INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA N. 280/18 DEL 16/04/2018**  
(non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

*La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg. 1357/2014/UE, della Dec. 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.*

*Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs. 152/2006 come integrato dal D.Lgs. 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come SPECIALE NON PERICOLOSO*

**Codice C.E.R. : 19 12 04 (plastica e gomma)**

*Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 5 del D.M. 27/09/2010 (test di cessione in acqua) e pertanto può essere smaltito in DISCARICA PER RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI.*

**Il Direttore  
Dr. Adriano Vecchi**

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



## RAPPORTO DI PROVA n. 278/18

(rif. prev. Chemicontrol n. 601/18/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

**Luogo prelievo**

CIGRU- Centro Integrato Gestione Rifiuti Spett.le

**Punto prelievo**

Urbani -Fermo

**Prelevatore**

Abbancamento

**Confezionamento**

Dott. Alessandro Cappella

Sacchetto

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

**Via A. Mario, 42**

**63900 FERMO (FM)**

**Data ricevimento campione**

03/04/2018

**Temperatura in accettazione**

-

**Data inizio prova**

04/04/2018

**Data fine prova**

16/04/2018

**Descrizione Campione**

**RIFIUTO CER 19 12 12 - DGM SRL - FIR: PZP 265075/17**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Stato fisico		<b>solido</b>	
Natura		<b>organica</b>	
Residuo secco a 105°C UNI EN 14348:2007	% p/p	<b>84</b>	
Residuo secco a 550°C CNR IRSA 21 Q 64 1985	% p/p	<b>12</b>	
Cadmio EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>&lt; 0,5</b>	
Zinco EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>1100</b>	
Piombo EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>4,9</b>	
Rame totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>4,1</b>	
Cromo totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>29</b>	
Oli e grassi CNR IRSA Q.64	mg/kg	<b>110000</b>	
<i>eluato (DM.27/09/2010-AII.3; UNI 10802:2013)</i>			
Arsenico APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0.2
Bario APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,055</b>	10
Cadmio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,005</b>	0.1
Cromo totale APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1
Rame APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>	5
Mercurio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>	0.02
Molibdeno APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1
Nichel APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1
Piombo APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1

segue alla pagina successiva

## RAPPORTO DI PROVA n. 278/18

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
<b>Antimonio</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0.07
<b>Selenio</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,007</b>	0.05
<b>Zinco</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,073</b>	5
<b>Fluoruri</b> APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,33</b>	15
<b>DOC</b> APAT CNR-IRSA 5040 Man. 29/2003	mg/l	<b>230</b>	100
<b>TDS</b> APAT CNR-IRSA 2090 B Man. 29/2003	mg/l	<b>270</b>	10000
<b>pH a 25°C</b> APAT CNR-IRSA Man.29/2003		<b>7,6</b>	
<b>Analisi sul tal quale</b>			
<b>IPA (Idrocarburi Aromatici Polinucleari)</b> UNI EN 15527:2008			
Acenaftene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Acenaftilene	mg/kg	<b>87</b>	
Antracene	mg/kg	<b>8,7</b>	
Benzo(e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(a)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(a)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	<b>23</b>	
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(j)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Crysene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,h)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,i)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,l)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Fenantrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Fluorene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Naftalene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' 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. ARGO group S.c.ar.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.

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 5 del D.M. 27 settembre 2010

Data refertazione: 16/04/2018

Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. 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.





**INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA N. 278/18 DEL 16/04/2018**  
(non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

*La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.*

*Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs.152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come SPECIALE NON PERICOLOSO*

*Codice C.E.R.: 19 12 12 (altri rifiuti (compresi i materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11)*

*Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 5 del D.M. 27/09/2010 (test di cessione in acqua) in quanto il limite di concentrazione per il parametro DOC non si applica al codice CER attribuito e pertanto può essere smaltito in DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI.*

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

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



**RAPPORTO DI PROVA n° : 74295**

**CAMPIONE n° : 20803/18/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO .....: 19/02/2018  
LUOGO DEL PRELIEVO .....: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani  
PUNTO DI PRELIEVO .....: abbancamento  
CONFEZIONAMENTO .....: busta  
PRELEVATORE .....: Cliente  
→ dati forniti dal committente

Spett.

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

Via A. Mario, 42

**63900 FERMO (FM)**

DATA ARRIVO IN LABORATORIO .....: 19/02/2018  
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE .....: -  
DATA INIZIO PROVA .....: 22/02/2018  
DATA FINE PROVA .....: 05/03/2018  
DATI DA ETICHETTA .....

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : RIFIUTO CER 19 12 12 - ECOAMBIENTE SRL**  
**FIR: 0128474/2016**

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Stato fisico		<b>solido</b>		*
Natura		<b>organica</b>		*
Residuo secco a 105°C	% p/p	<b>98</b>		UNI EN 14346:2007
Residuo secco a 550°C	% p/p	<b>4,3</b>		CNR IRSA 21 Q 64 1985
pH a 25°C		<b>7,1</b>		APAT CNR-IRSA Man.29/2003
Cadmio come Cd	mg/kg	<b>0,74</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Zinco come Zn	mg/kg	<b>310</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Piombo come Pb	mg/kg	<b>2,4</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Rame totale come Cu	mg/kg	<b>39</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Cromo totale come Cr	mg/kg	<b>16</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Oli e grassi	mg/kg	<b>10000</b>		CNR IRSA Q.64
<b>Eluato(D.M. 27/29/2010 All. 3 UNI 10802:2013)</b>				
Arsenico come As	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0,2	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Bario come Ba	mg/l	<b>0,048</b>	10	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Cadmio come Cd	mg/l	<b>&lt; 0,005</b>	0,1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Cromo totale come Cr	mg/l	<b>0,033</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Rame come Cu	mg/l	<b>0,054</b>	5	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Mercurio come Hg	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>	0,02	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Molibdeno come Mo	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Nichel come Ni	mg/l	<b>0,031</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Piombo come Pb	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Antimonio come Sb	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0,07	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Selenio come Se	mg/l	<b>0,039</b>	0,05	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Zinco come Zn	mg/l	<b>0,51</b>	5	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Fluoruri come F	mg/l	<b>0,40</b>	15	APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
DOC come C	mg/l	<b>57</b>	100	APAT CNR-IRSA 5040 Man. 29/2003
TDS	mg/l	<b>230</b>	10000	APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003
<b>Analisi sul tal quale</b>				
IPA (Idrocarburi Aromatici Polinucleari)				UNI EN 15527:2008

segue alla pagina successiva

**RAPPORTO DI PROVA n° : 74295**

**CAMPIONE n° : 20803/18/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Acenafte	mg/kg ss	< 5		
Acenafte	mg/kg ss	< 5		
Antracene	mg/kg ss	< 5		
Benzo (e) pirene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(a)anthracene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(a)pyrene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(j)fluoranthene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg ss	< 5		
Crysene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg ss	< 5		
Fenantrene	mg/kg ss	< 5		
Fluorantene	mg/kg ss	< 5		
Fluorene	mg/kg ss	< 5		
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg ss	< 5		
Naftalene	mg/kg ss	< 5		
Pyrene	mg/kg ss	< 5		
<b>TEST DI CESSIONE - I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 5 del D.M. 27 settembre 2010</b>				

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.

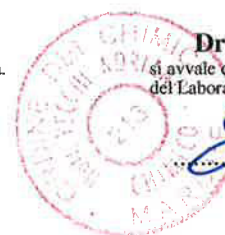
Il Direttore

**Dr. Adriano Vecchi**

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

Data refertazione: **05/03/2018**

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



**INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA n° 74295 DEL 05/03/2018**  
**( non oggetto di accreditamento ACCREDIA )**

*La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.*

*Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs.152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come **SPECIALE NON PERICOLOSO***

*Codice C.E.R.: 19 12 12 (altri rifiuti (compresi i materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11)*

*Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 5 del D.M. 27/09/2010 (test di cessione in acqua) in quanto il limite di concentrazione per il parametro DOC non si applica al codice CER attribuito e pertanto può essere smaltito in **DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI**.*

Il Direttore

**Dr. Adriano Vecchi**

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



## RAPPORTO DI PROVA n. 279/18

(rif. prev. Chemicontrol n. 603/18/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU-Centro Integrato gestione Rifiuti urbani	Spett.le
Punto prelievo	Abbancamento	<b>FERMO A.S.I.T.E. Srlu</b>
Prelevatore	Personale Interno	<b>Via A. Mario, 42</b>
Confezionamento	Sacchetto	<b>63900 FERMO (FM)</b>

Data ricevimento campione	03/04/2018
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	04/04/2018
Data fine prova	16/04/2018

**Descrizione Campione**      **RIFIUTO CER 07 02 99 - EUROSUOLE S.p.A. - FIR: 1654776/17**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Stato fisico		<b>solido</b>	
Natura		<b>organica</b>	
Residuo secco a 105°C UNI EN 14346:2007	% p/p	<b>99</b>	
Residuo secco a 550°C CNR IRSA 21 Q 64 1985	% p/p	<b>7,6</b>	
Cadmio EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>&lt; 0,5</b>	
Zinco EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>4,7</b>	
Piombo EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>3,0</b>	
Rame totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>4,7</b>	
Cromo totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>7,4</b>	
Oli e grassi CNR IRSA Q.64	mg/kg	<b>11000</b>	
<i>eluato (DM.27/09/2010-All.3; UNI 10802:2013)</i>			
Arsenico APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0.2
Bario APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	10
Cadmio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,005</b>	0.1
Cromo totale APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1
Rame APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>	5
Mercurio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>	0.02
Molibdeno APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1
Nichel APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,023</b>	1
Piombo APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1

segue alla pagina successiva



## RAPPORTO DI PROVA n. 279/18

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
<b>Antimonio</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0,07
<b>Selenio</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,007</b>	0,05
<b>Zinco</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	5
<b>Fluoruri</b> APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,2</b>	15
<b>DOC</b> APAT CNR-IRSA 5040 Man. 29/2003	mg/l	<b>70</b>	100
<b>TDS</b> APAT CNR-IRSA 2090 B Man. 29/2003	mg/l	<b>20</b>	10000
<b>pH a 25°C</b> APAT CNR-IRSA Man. 29/2003		<b>9,0</b>	
<b>IPA (Idrocarburi Aromatici Polinucleari)</b> UNI EN 15527:2008			
Acenafte	mg/kg	<b>11</b>	
Acenafte	mg/kg	<b>81</b>	
Antracene	mg/kg	<b>32</b>	
Benzo(e)pirene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(a)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(a)pirene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(j)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Crysene	mg/kg	<b>310</b>	
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Fenantrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Fluorene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Naftalene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' 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. 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.

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 5 del D.M. 27 settembre 2010

Data refertazione: **16/04/2018**

Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. 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.



**INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA N. 279/18 DEL 16/04/2018**  
(non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

*La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.*

*Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs. 152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come SPECIALE NON PERICOLOSO*

*Codice C.E.R. : 07 02 99 (rifiuti non specificati altrimenti)*

*Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 5 del D.M. 27/09/2010 (test di cessione in acqua) e pertanto può essere smaltito in DISCARICA PER RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI.*

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

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



**RAPPORTO DI PROVA n° : 74302**

**CAMPIONE n° : 20810/18/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO .....: 20/02/2018  
LUOGO DEL PRELIEVO .....: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani  
PUNTO DI PRELIEVO .....: abbancamento  
CONFEZIONAMENTO .....: busta  
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 .....: 20/02/2018  
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE .....: -  
DATA INIZIO PROVA .....: 22/02/2018  
DATA FINE PROVA .....: 05/03/2018  
DATI DA ETICHETTA .....:

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : RIFIUTO CER 19 12 12 - VINCENZO FAGIOLI SRL**  
**FIR: PRX 491314/17**

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Stato fisico		<b>solido</b>		
Natura		<b>organica</b>		
Residuo secco a 105°C	% p/p	<b>99</b>		UNI EN 14346:2007
Residuo secco a 550°C	% p/p	<b>40</b>		CNR IRSA 21 Q 64 1985
pH a 25°C		<b>9,1</b>		APAT CNR-IRSA Man.29/2003
Cadmio come Cd	mg/kg	<b>0,69</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Zinco come Zn	mg/kg	<b>780</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Piombo come Pb	mg/kg	<b>7,0</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Rame totale come Cu	mg/kg	<b>&lt; 2</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Cromo totale come Cr	mg/kg	<b>&lt; 2</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Oli e grassi	mg/kg	<b>44</b>		CNR IRSA Q.64
<b>Eluato(D.M. 27/29/2010 All. 3 UNI 10802:2013)</b>				
Arsenico come As	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0,2	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Bario come Ba	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	10	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Cadmio come Cd	mg/l	<b>&lt; 0,005</b>	0,1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Cromo totale come Cr	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Rame come Cu	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>	5	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Mercurio come Hg	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>	0,02	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Molibdeno come Mo	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Nichel come Ni	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Piombo come Pb	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Antimonio come Sb	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0,07	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Selenio come Se	mg/l	<b>&lt; 0,007</b>	0,05	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Zinco come Zn	mg/l	<b>0,089</b>	5	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Fluoruri come F	mg/l	<b>0,20</b>	15	APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
DOC come C	mg/l	<b>30</b>	100	APAT CNR-IRSA 5040 Man. 29/2003
TDS	mg/l	<b>17</b>	10000	APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003
<b>Analisi sul tal quale</b>				
IPA (Idrocarburi Aromatici Polinucleari)				UNI EN 15527:2008

segue alla pagina successiva

**RAPPORTO DI PROVA n° : 74302**

**CAMPIONE n° : 20810/18/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Acenaftene	mg/kg ss	< 5		
Acenaftilene	mg/kg ss	< 5		
Antracene	mg/kg ss	< 5		
Benzo (e) pirene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(a)anthracene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(a)pyrene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(j)fluorantene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg ss	< 5		
Crysene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg ss	< 5		
Fenantrene	mg/kg ss	< 5		
Fluorantene	mg/kg ss	< 5		
Fluorene	mg/kg ss	< 5		
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg ss	< 5		
Naftalene	mg/kg ss	< 5		
Pyrene	mg/kg ss	< 5		

**TEST DI CESSIONE - I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 5 del D.M. 27 settembre 2010**

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.

Il Direttore

**Dr. Adriano Vecchi**

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

Data refertazione: **05/03/2018**

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





**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

**INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA n° 74302 DEL 05/03/2018**  
**( non oggetto di accreditamento ACCREDIA )**

*La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.*

*Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs.152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come **SPECIALE NON PERICOLOSO***

*Codice C.E.R.: 19 12 12 (altri rifiuti (compresi i materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11)*

*Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 5 del D.M. 27/09/2010 (test di cessione in acqua) in quanto il limite di concentrazione per il parametro DOC non si applica al codice CER attribuito e pertanto può essere smaltito in **DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI**.*

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° : 74300**

**CAMPIONE n° : 20808/18/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO .....: 20/02/2018  
LUOGO DEL PRELIEVO .....: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani  
PUNTO DI PRELIEVO .....: abbancamento  
CONFEZIONAMENTO .....: busta  
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 .....: 20/02/2018  
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE .....: -  
DATA INIZIO PROVA .....: 22/02/2018  
DATA FINE PROVA .....: 05/03/2018  
DATI DA ETICHETTA .....

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : RIFIUTI CER 19 12 12 - ITALSERVIZI**  
**FIR: RSA 4443/17**

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Stato fisico		<b>solido</b>		.
Natura		<b>organica</b>		.
Residuo secco a 105°C	% p/p	<b>72</b>		UNI EN 14346:2007
Residuo secco a 550°C	% p/p	<b>17</b>		CNR IRSA 21 Q 64 1985
pH a 25°C		<b>7,2</b>		APAT CNR-IRSA Man.29/2003
Cadmio come Cd	mg/kg	<b>110</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Zinco come Zn	mg/kg	<b>220</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Piombo come Pb	mg/kg	<b>180</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Rame totale come Cu	mg/kg	<b>210</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Cromo totale come Cr	mg/kg	<b>25</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Oli e grassi	mg/kg	<b>21000</b>		CNR IRSA Q.64
<b>Eluato(D.M. 27/29/2010 All. 3 UNI 10802:2013)</b>				
Arsenico come As	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0,2	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Bario come Ba	mg/l	<b>0,14</b>	10	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Cadmio come Cd	mg/l	<b>&lt; 0,005</b>	0,1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Cromo totale come Cr	mg/l	<b>0,94</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Rame come Cu	mg/l	<b>0,31</b>	5	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Mercurio come Hg	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>	0,02	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Molibdeno come Mo	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Nichel come Ni	mg/l	<b>0,065</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Piombo come Pb	mg/l	<b>0,029</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Antimonio come Sb	mg/l	<b>0,031</b>	0,07	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Selenio come Se	mg/l	<b>0,044</b>	0,05	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Zinco come Zn	mg/l	<b>0,92</b>	5	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
DOC come C	mg/l	<b>590</b>	100	APAT CNR-IRSA 5040 Man. 29/2003
TDS	mg/l	<b>1400</b>	10000	APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003
Fluoruri come F	mg/l	<b>2,1</b>	15	APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
<b>Analisi sul tal quale</b>				
IPA (Idrocarburi Aromatici Polinucleari)				UNI EN 15527:2008

segue alla pagina successiva





**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° : 74300**

**CAMPIONE n° : 20808/18/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Acenaftene	mg/kg ss	< 5		
Acenaftilene	mg/kg ss	< 5		
Antracene	mg/kg ss	< 5		
Benzo (e) pirene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(a)anthracene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(a)pyrene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(j)fluorantene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg ss	< 5		
Crysene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg ss	< 5		
Fenantrene	mg/kg ss	< 5		
Fluorantene	mg/kg ss	< 5		
Fluorene	mg/kg ss	< 5		
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg ss	< 5		
Naftalene	mg/kg ss	< 5		
Pyrene	mg/kg ss	< 5		

**TEST DI CESSIONE - I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 5 del D.M. 27 settembre 2010**

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.

Il Direttore

Data refertazione: **05/03/2018**

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

**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

**INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA n° 74300 DEL 05/03/2018**  
**( non oggetto di accreditamento ACCREDIA )**

*La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.*

*Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs.152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come **SPECIALE NON PERICOLOSO***

*Codice C.E.R.: 19 12 12 (altri rifiuti (compresi i materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11)*

*Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 5 del D.M. 27/09/2010 (test di cessione in acqua) in quanto il limite di concentrazione per il parametro DOC non si applica al codice CER attribuito e pertanto può essere smaltito in **DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI**.*

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° : 74299**

**CAMPIONE n° : 20807/18/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO .....: 20/02/2018  
LUOGO DEL PRELIEVO .....: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani  
PUNTO DI PRELIEVO .....: abbancamento  
CONFEZIONAMENTO .....: busta  
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 .....: 20/02/2018  
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE .....: -  
DATA INIZIO PROVA .....: 22/02/2018  
DATA FINE PROVA .....: 05/03/2018  
DATI DA ETICHETTA .....

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : RIFIUTO CER 19 12 12 -LA.PLA.FER.CART**  
**FIR: XAEI 1950/17**

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Stato fisico		<b>solido</b>		
Natura		<b>organica</b>		
Residuo secco a 105°C	% p/p	<b>75</b>		UNI EN 14346:2007
Residuo secco a 550°C	% p/p	<b>17</b>		CNR IRSA 21 Q 64 1985
pH a 25°C		<b>7,4</b>		APAT CNR-IRSA Man.29/2003
Cadmio come Cd	mg/kg	<b>0,94</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Zinco come Zn	mg/kg	<b>86</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Piombo come Pb	mg/kg	<b>28</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Rame totale come Cu	mg/kg	<b>27</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Cromo totale come Cr	mg/kg	<b>6,9</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Oli e grassi	mg/kg	<b>2900</b>		CNR IRSA Q.64
<b>Eluato(D.M. 27/29/2010 All. 3 UNI 10802:2013)</b>				
Arsenico come As	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0,2	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Bario come Ba	mg/l	<b>0,048</b>	10	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Cadmio come Cd	mg/l	<b>&lt; 0,005</b>	0,1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Cromo totale come Cr	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Rame come Cu	mg/l	<b>0,019</b>	5	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Mercurio come Hg	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>	0,02	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Molibdeno come Mo	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Nichel come Ni	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Piombo come Pb	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Antimonio come Sb	mg/l	<b>0,066</b>	0,07	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Selenio come Se	mg/l	<b>0,046</b>	0,05	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Zinco come Zn	mg/l	<b>0,19</b>	5	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Fluoruri come F	mg/l	<b>0,30</b>	15	APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
DOC come C	mg/l	<b>110</b>	100	APAT CNR-IRSA 5040 Man. 29/2003
TDS	mg/l	<b>260</b>	10000	APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003
<b>Analisi sul tal quale</b>				
IPA (Idrocarburi Aromatici Polinucleari)				UNI EN 15527:2008

segue alla pagina successiva



**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° : 74299**

**CAMPIONE n° : 20807/18/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Acenafte	mg/kg ss	< 5		
Acenafte	mg/kg ss	< 5		
Antracene	mg/kg ss	< 5		
Benzo (e) pirene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(a)anthracene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(a)pyrene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(j)fluorantene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg ss	< 5		
Crysene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg ss	< 5		
Fenantrene	mg/kg ss	< 5		
Fluorantene	mg/kg ss	< 5		
Fluorene	mg/kg ss	< 5		
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg ss	< 5		
Naftalene	mg/kg ss	< 5		
Pyrene	mg/kg ss	< 5		

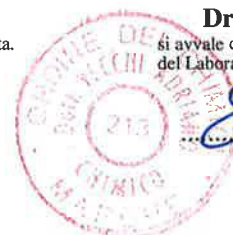
**TEST DI CESSIONE - I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 5 del D.M. 27 settembre 2010**

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.

Il Direttore

**Dr. Adriano Vecchi**

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



Data refertazione: **05/03/2018**

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



**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

**INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA n° 74299 DEL 05/03/2018**  
**( non oggetto di accreditamento ACCREDIA )**

*La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.*

*Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs.152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come **SPECIALE NON PERICOLOSO***

*Codice C.E.R.: 19 12 12 (altri rifiuti (compresi i materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11)*

*Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 5 del D.M. 27/09/2010 (test di cessione in acqua) in quanto il limite di concentrazione per il parametro DOC non si applica al codice CER attribuito e pertanto può essere smaltito in **DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI**.*

Il Direttore

**Dr. Adriano Vecchi**

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



# RAPPORTO DI PROVA n° : 74648

**CAMPIONE n° : 20961/18/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO .....: 23/03/2018  
LUOGO DEL PRELIEVO .....: stabilimento  
PUNTO DI PRELIEVO .....: \*  
CONFEZIONAMENTO .....: busta  
PRELEVATORE .....: Cliente

→ dati forniti dal committente

DATA ARRIVO IN LABORATORIO .....: 23/03/2018  
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE .....: -  
DATA INIZIO PROVA .....: 23/03/2018  
DATA FINE PROVA .....: 06/04/2018  
DATI DA ETICHETTA .....:

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : CER 19 12 12 - MACERO MACERATESE  
FOR 001699/2018 DEL 21/03/2018**

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

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Stato fisico		<b>solido</b>		
Natura		<b>organica</b>		
Residuo secco a 105°C	% p/p	<b>95</b>		UNI EN 14346:2007
Residuo secco a 550°C	% p/p	<b>15</b>		CNR IRSA 21 Q 64 1985
pH a 25°C		<b>7,0</b>		APAT CNR-IRSA Man.29/2003
Cadmio come Cd	mg/kg	<b>1,4</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Zinco come Zn	mg/kg	<b>530</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Piombo come Pb	mg/kg	<b>43</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Rame totale come Cu	mg/kg	<b>31</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Cromo totale come Cr	mg/kg	<b>200</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Oli e grassi	mg/kg	<b>12000</b>		CNR IRSA Q.64
<b>eluato(DM. 27/09/2010-AII.3; UNI 10802:2013)</b>				
Arsenico come As	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0,2	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Bario come Ba	mg/l	<b>0,034</b>	10	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Cadmio come Cd	mg/l	<b>0,0070</b>	0,1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Cromo totale come Cr	mg/l	<b>0,47</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Rame come Cu	mg/l	<b>0,023</b>	5	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Mercurio come Hg	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>	0,02	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Molibdeno come Mo	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Nichel come Ni	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Piombo come Pb	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Antimonio come Sb	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0,07	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Selenio come Se	mg/l	<b>0,017</b>	0,05	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Zinco come Zn	mg/l	<b>0,13</b>	5	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Fluoruri come F	mg/l	<b>3,0</b>	15	APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
DOC come C	mg/l	<b>560</b>	100	APAT CNR-IRSA 5040 Man. 29/2003
TDS	mg/l	<b>1500</b>	10000	APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003
<b>analisi sul tal quale</b>				
IPA (Idrocarburi Aromatici Polinucleari)				UNI EN 15527:2008

segue alla pagina successiva



**RAPPORTO DI PROVA n° : 74648**

**CAMPIONE n° : 20961/18/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Acenaftene	mg/kg ss	<b>6,5</b>		
Acenaftilene	mg/kg ss	<b>&lt; 5</b>		
Antracene	mg/kg ss	<b>&lt; 5</b>		
Benzo (e) pirene	mg/kg ss	<b>&lt; 5</b>		
Benzo(a)anthracene	mg/kg ss	<b>&lt; 5</b>		
Benzo(a)pyrene	mg/kg ss	<b>&lt; 5</b>		
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg ss	<b>&lt; 5</b>		
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg ss	<b>&lt; 5</b>		
Benzo(j)fluorantene	mg/kg ss	<b>&lt; 5</b>		
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg ss	<b>&lt; 5</b>		
Crysene	mg/kg ss	<b>&lt; 5</b>		
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg ss	<b>&lt; 5</b>		
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg ss	<b>&lt; 5</b>		
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg ss	<b>&lt; 5</b>		
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg ss	<b>&lt; 5</b>		
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg ss	<b>&lt; 5</b>		
Fenantrene	mg/kg ss	<b>16</b>		
Fluorantene	mg/kg ss	<b>&lt; 5</b>		
Fluorene	mg/kg ss	<b>12</b>		
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg ss	<b>&lt; 5</b>		
Naftalene	mg/kg ss	<b>&lt; 5</b>		
Pyrene	mg/kg ss	<b>&lt; 5</b>		

**TEST DI CESSIONE - I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 5 del D.M. 27 settembre 2010**

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.

Il Direttore

**Dr. Adriano Vecchi**

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

Data refertazione: **06/04/2018**

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







**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

**INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA n° 74648 DEL 06/04/2018**  
**( non oggetto di accreditamento ACCREDIA )**

*La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.*

*Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs.152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come **SPECIALE NON PERICOLOSO***

*Codice C.E.R.: 19 12 12 (altri rifiuti (compresi i materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11)*

*Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 5 del D.M. 27/09/2010 (test di cessione in acqua) in quanto il limite di concentrazione per il parametro DOC non si applica al codice CER attribuito e pertanto può essere smaltito in **DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI**.*

*Il Direttore*

**Dr. Adriano Vecchi**

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



## RAPPORTO DI PROVA n. 365/18

(rif. prev. Chemicontrol n. 686/18/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
Punto prelievo	Abbandonamento	<b>FERMO A.S.I.T.E. Srlu</b>
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	<b>Via A. Mario, 42</b>
Confezionamento	Sacchetto	<b>63900 FERMO (FM)</b>

Data ricevimento campione	12/04/2018
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	12/04/2018
Data fine prova	17/04/2018

**Descrizione Campione**      **RIFIUTO CER 19 12 12 - PAVIND - XRF 108327/17**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Stato fisico		<b>solido</b>	
Natura		<b>organica</b>	
Residuo secco a 105°C UNI EN 14346:2007	% p/p	<b>72</b>	
Residuo secco a 550°C CNR IRSA 21 Q 64 1985	% p/p	<b>15</b>	
pH a 25°C APAT CNR-IRSA Man.29/2003		<b>7,4</b>	
Cadmio EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>&lt; 0,5</b>	
Zinco EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>410</b>	
Piombo EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>19</b>	
Rame totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>29</b>	
Cromo totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>180</b>	
Oli e grassi CNR IRSA Q.64	mg/kg	<b>9200</b>	
<i>Eluato (DM.27/09/2010-AII.3; UNI 10802:2013)</i>			
Arsenico APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0.2
Bario APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,073</b>	10
Cadmio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,005</b>	0.1
Cromo totale APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1
Rame APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,078</b>	5
Mercurio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>	0.02
Molibdeno APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1
Nichel APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1

segue alla pagina successiva

## RAPPORTO DI PROVA n. 365/18

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
<b>Piombo</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,026</b>	1
<b>Antimonio</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0.07
<b>Selenio</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,024</b>	0.05
<b>Zinco</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>1,2</b>	5
<b>Fluoruri</b> APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	<b>1,2</b>	15
<b>DOC</b> APAT CNR-IRSA 5040 Man. 29/2003	mg/l	<b>99</b>	100
<b>TDS</b> APAT CNR IRSA 2080 B Man. 29 2003	mg/l	<b>1800</b>	10000
<b>IPA (Idrocarburi Aromatici Polinucleari)</b> UNI EN 15527:2008			
Acenaftene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Acenafilene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Antracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(a)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(a)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(j)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Crysene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,h)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,i)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,l)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Fenantrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Fluorene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Naftalene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' 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. 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.

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 5 del D.M. 27 settembre 2010

Data refertazione: 17/04/2018

Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. 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.




**INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA N. 365/18 DEL 17/04/2018**  
(non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

*La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.*

*Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs. 152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come SPECIALE NON PERICOLOSO*

*Codice C.E.R.: 19 12 12 (altri rifiuti (compresi i materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11)*

*Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 5 del D.M. 27/09/2010 (test di cessione in acqua) in quanto il limite di concentrazione per il parametro DOC non si applica al codice CER attribuito e pertanto può essere smaltito in DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI.*

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

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



## RAPPORTO DI PROVA n. 281/18

(rif. prev. Chemicontrol n. 604/18/1)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU-Centro Integrato gestione Rifiuti urbani - Fermo	Spett.le
Punto prelievo	Abbancamento	<b>FERMO A.S.I.T.E. Srlu</b>
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	<b>Via A. Mario, 42</b>
Confezionamento	Busta	<b>63900 FERMO (FM)</b>

Data ricevimento campione	03/04/2018
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	03/04/2018
Data fine prova	17/04/2018

### Descrizione Campione RIFIUTO CER 19 12 12 - PICENAMBIENTE

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Stato fisico		<b>solido</b>	
Natura		<b>mlsta</b>	
Residuo secco a 105°C UNI EN 14348:2007	% p/p	<b>79</b>	
Residuo secco a 550°C CNR IRSA 21 Q 64 1985	% p/p	<b>25</b>	
Cadmio EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>&lt; 0,5</b>	
Zinco EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>270</b>	
Piombo EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>9,6</b>	
Rame totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>11</b>	
Cromo totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>4,4</b>	
Oli e grassi CNR IRSA Q.64	mg/kg	<b>7700</b>	
<i>eluato (DM.27/09/2010-AII.3; UNI 10802:2013)</i>			
Arsenico APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0.2
Bario APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,091</b>	10
Cadmio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,005</b>	0.1
Cromo totale APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1
Rame APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,040</b>	5
Mercurio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>	0.02
Molibdeno APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1
Nichel APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,024</b>	1
Piombo APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1

## RAPPORTO DI PROVA n. 281/18

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
<b>Antimonio</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,043</b>	0.07
<b>Selenio</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,015</b>	0.05
<b>Zinco</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,086</b>	5
<b>Fluoruri</b> APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,2</b>	15
<b>DOC</b> APAT CNR-IRSA 5040 Man. 29/2003	mg/l	<b>99</b>	100
<b>TDS</b> APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003	mg/l	<b>780</b>	10000
<b>pH a 25°C</b> APAT CNR-IRSA Man.29/2003		<b>7,4</b>	
<b>Analisi sul tal quale</b>			
<b>IPA (Idrocarburi Aromatici Polinucleari)</b> UNI EN 15527:2008			
Acenafte	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Acenafte	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Antracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(a)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(a)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(j)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Crysene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,h)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,i)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,l)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Fenantrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Fluorene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Naftalene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò e' 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. 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.

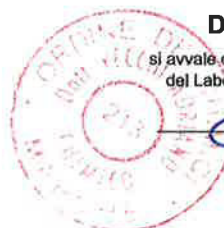
I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 5 del D.M. 27 settembre 2010

Data refertazione: **17/04/2018**

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. 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.





**INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA N. 281/18 DEL 17/04/2018**  
(non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

*La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.*

*Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs. 152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come SPECIALE NON PERICOLOSO*

*Codice C.E.R.: 19 12 12 (altri rifiuti (compresi i materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11)*

*Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 5 del D.M. 27/09/2010 (test di cessione in acqua) in quanto il limite di concentrazione per il parametro DOC non si applica al codice CER attribuito e pertanto può essere smaltito in DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI.*

**Il Direttore  
Dr. Adriano Vecchi**

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



## RAPPORTO DI PROVA n. 270/18

(rif. prev. Chemicontrol n. 597/18/1)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo Fermo  
Punto prelievo Abbancamento  
Prelevatore Dott. Alessandro Cappella  
Confezionamento Sacchetto

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

Data ricevimento campione 03/04/2018  
Temperatura in accettazione -  
Data inizio prova 06/04/2018  
Data fine prova 16/04/2018

**Descrizione Campione RIFIUTO CER 19 05 03 - PICENAMBIENTE**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Stato fisico		<b>solido</b>	
Natura		<b>mlsta</b>	
Residuo secco a 105°C UNI EN 14346:2007	% p/p	<b>78</b>	
Residuo secco a 550°C CNR IRSA 21 Q 64 1985	% p/p	<b>30</b>	
pH a 25°C APAT CNR-IRSA Man.29/2003		<b>7,8</b>	
Cadmio EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>0,87</b>	
Zinco EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>430</b>	
Piombo EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>29</b>	
Rame totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>220</b>	
Cromo totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>53</b>	
Oli e grassi CNR IRSA Q.64	mg/kg	<b>16000</b>	
<i>eluato (DM.27/09/2010-AII.3; UNI 10802:2013)</i>			
Arsenico APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0.2
Bario APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,045</b>	10
Cadmio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,005</b>	0.1
Cromo totale APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,13</b>	1
Rame APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,76</b>	5
Mercurio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>	0.02
Molibdeno APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,068</b>	1
Nichel APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,30</b>	1
Piombo APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,046</b>	1

segue alla pagina successiva

## RAPPORTO DI PROVA n. 270/18

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
<b>Antimonio</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0.07
<b>Selenio</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,021</b>	0.05
<b>Zinco</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,55</b>	5
<b>Fluoruri</b> APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	<b>2,5</b>	15
<b>DOC</b> APAT CNR-IRSA 5040 Man. 29/2003	mg/l	<b>770</b>	100
<b>TDS</b> APAT CNR-IRSA 2090 B Man. 29/2003	mg/l	<b>2300</b>	10000
<b>Analisi sul tal quale</b>			
<b>IPA (Idrocarburi Aromatici Polinucleari)</b> UNI EN 15527:2008			
Acenaftene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Acenaftilene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Antracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(a)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(a)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(j)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Crysene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,h)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,i)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,l)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Fenantrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Fluorene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Naftalene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' 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. 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.

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 5 del D.M. 27 settembre 2010

Data refertazione: **16/04/2018**

Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. 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.



**INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA N. 270/18 DEL 16/04/2018**  
(non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

*La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.*

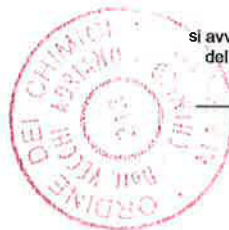
*Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs. 152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come SPECIALE NON PERICOLOSO*

*Codice C.E.R. : 19 05 03 (compost fuori specifica)*

*Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 5 del D.M. 27/09/2010 (test di cessione in acqua) in quanto il limite di concentrazione per il parametro DOC non si applica al codice CER attribuito e pertanto può essere smaltito in DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI.*

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

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



## RAPPORTO DI PROVA n. 1378/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1633/18/1)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU - Centro Integrato Gestione	Spett.le
Punto prelievo	Rifiuti Urbani	
Prelevatore	Abbancamento	<b>Fermo A.S.I.T.E. Srlu (C.I.G.R.U.)</b>
Confezionamento	Dott. Alessandro Cappella	<b>C.da San Biagio, 15</b>
	Sacchetto	<b>63900 FERMO (FM)</b>

Data ricevimento campione	06/07/2018
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	09/07/2018
Data fine prova	11/07/2018

**Descrizione Campione**      **RIFIUTO CER 16 03 06- PICENUM PLAST- XFIR 1130684/17**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Stato fisico		<b>solido</b>	
Natura		<b>organica</b>	
Residuo secco a 105°C UNI EN 14346:2007	% p/p	<b>98</b>	
Residuo secco a 550°C CNR IRSA 21 Q 64 1985	% p/p	<b>5,6</b>	
Fluoruri APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,80</b>	15
Oli e grassi CNR IRSA Q.64	mg/kg	<b>170000</b>	
pH a 25°C APAT CNR-IRSA Man.29/2003		<b>7,4</b>	
Rame totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>8,5</b>	
Cadmio EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>&lt; 0,5</b>	
Cromo totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>4,7</b>	
Piombo EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>9,2</b>	
Zinco EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>140</b>	
IPA (Idrocarburi Aromatici Polinucleari) UNI EN 15527:2008 ; *** AIPS GS 2014:01			
Acenaftene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Acenaftilene	mg/kg	<b>8,4</b>	
Antracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(a)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(a)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(j)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Crysene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	

## RAPPORTO DI PROVA n. 1378/18

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	< 5	
Dibenzo(a,h)pyrene	mg/kg	< 5	
Dibenzo(a,i)pyrene	mg/kg	< 5	
Dibenzo(a,l)pyrene	mg/kg	< 5	
Fenantrene	mg/kg	< 5	
Fluoranthene	mg/kg	< 5	
Fluorene	mg/kg	< 5	
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg	< 5	
Naftalene	mg/kg	8,1	
Pyrene	mg/kg	< 5	
<i>Eluato (DM.27/09/2010-AII.3; UNI 10802:2013)</i>			
Arsenico APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	0.2
Bario APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,088	10
Molibdeno APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	1
Cadmio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,005	0.1
Antimonio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	0.07
Mercurio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,001	0.02
Nichel APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	1
Piombo APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	1
Rame APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,01	5
Selenio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,014	0.05
Zinco APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,083	5
Cromo totale APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	1
DOC APAT CNR-IRSA 5040 Man. 29/2003	mg/l	90	100
TDS APAT CNR-IRSA 2090 B Man. 29/2003	mg/l	200	10000

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' 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. 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.

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 5 del D.M. 27 settembre 2010





## RAPPORTO DI PROVA n. 1378/18

Data refertazione: 11/07/2018

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

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

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



**INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA N. 1378/18 DEL 11/07/2018**  
(non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

*La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.*

*Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs. 152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come SPECIALE NON PERICOLOSO*

*Codice C.E.R. : 16 03 06 (rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05)*

*Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 5 del D.M. 27/09/2010 (test di cessione in acqua) e pertanto può essere smaltito in DISCARICA PER RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI.*

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

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



**RAPPORTO DI PROVA n° : 74093**

**CAMPIONE n° : 20707/18/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO .....: **30/01/2018**  
LUOGO DEL PRELIEVO .....: **CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani**  
PUNTO DI PRELIEVO .....: **abbancamneto**  
CONFEZIONAMENTO.....: **busta**  
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 .....: **30/01/2018**  
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE ..: **-**  
DATA INIZIO PROVA .....: **01/02/2018**  
DATA FINE PROVA .....: **07/02/2018**  
DATI DA ETICHETTA .....

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : RIFIUTO CER 07 02 13 - PUBLISEARCH SRL.**  
**FIR: PRI538653/17 DEL 30/01/2018**

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Stato fisico		<b>solido</b>		*
Natura		<b>organica</b>		*
Residuo secco a 105°C	% p/p	<b>99</b>		UNI EN 14346:2007
Residuo secco a 550°C	% p/p	<b>33</b>		CNR IRSA 21 Q 64 1985
pH a 25°C		<b>9,1</b>		APAT CNR-IRSA Man.29/2003
Cadmio come Cd	mg/kg	<b>&lt; 0,5</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Zinco come Zn	mg/kg	<b>9800</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Piombo come Pb	mg/kg	<b>3,1</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Rame totale come Cu	mg/kg	<b>67</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Cromo totale come Cr	mg/kg	<b>&lt; 2</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Oli e grassi	mg/kg	<b>180</b>		CNR IRSA Q.64
<b>eluato (DM. 27/09/2010-AII.3; UNI 10802:2013)</b>				
Arsenico come As	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0,2	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Bario come Ba	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	10	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Cadmio come Cd	mg/l	<b>&lt; 0,005</b>	0,1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Cromo totale come Cr	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Rame come Cu	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>	5	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Mercurio come Hg	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>	0,02	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Molibdeno come Mo	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Nichel come Ni	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Piombo come Pb	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Antimonio come Sb	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0,07	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Selenio come Se	mg/l	<b>&lt; 0,007</b>	0,05	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Zinco come Zn	mg/l	<b>0,075</b>	5	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Fluoruri come F	mg/l	<b>&lt; 0,2</b>	15	APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
TDS	mg/l	<b>26</b>	10000	APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003
DOC come C	mg/l	<b>58</b>	100	APAT CNR-IRSA 5040 Man. 29/2003
<b>analisi sul tal quale</b>				
IPA (Idrocarburi Aromatici Polinucleari)				UNI EN 15527:2008

segue alla pagina successiva

**RAPPORTO DI PROVA n° : 74093**

**CAMPIONE n° : 20707/18/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Acenaftene	mg/kg ss	< 5		
Acenaftilene	mg/kg ss	< 5		
Antracene	mg/kg ss	< 5		
Benzo (e) pirene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(a)anthracene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(a)pyrene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(j)fluorantene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg ss	< 5		
Crysene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg ss	< 5		
Fenantrene	mg/kg ss	< 5		
Fluorantene	mg/kg ss	< 5		
Fluorene	mg/kg ss	< 5		
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg ss	< 5		
Naftalene	mg/kg ss	< 5		
Pyrene	mg/kg ss	< 5		

**TEST DI CESSIONE - I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 5 del D.M. 27 settembre 2010**

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: **07/02/2018**

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.



**INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA n° 74093 DEL 07/02/2018**  
**( non oggetto di accreditamento ACCREDIA )**

*La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE. Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs.152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come **SPECIALE NON PERICOLOSO***

*Lo Zinco viene usato sotto forma di ossido nel ciclo produttivo come distaccante*

*Codice C.E.R. : 07 02 13 (rifiuti plastici)*

*Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 5 del D.M. 27/09/2010 (test di cessione in acqua) e pertanto può essere smaltito in **DISCARICA PER RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI**.*

Il Direttore

**Dr. Adriano Vecchi**

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



**RAPPORTO DI PROVA n° : 73946**

**CAMPIONE n° : 20631/18/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO .....: 12/01/2018  
LUOGO DEL PRELIEVO .....: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani  
PUNTO DI PRELIEVO .....: abbancamento  
CONFEZIONAMENTO .....: busta  
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 .....: 12/01/2018  
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE .....: -  
DATA INIZIO PROVA .....: 12/01/2018  
DATA FINE PROVA .....: 22/01/2018  
DATI DA ETICHETTA .....:

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : RIFIUTO CER 19 12 12 - POLIECOL RECUPERI**

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Stato fisico		<b>solido</b>		
Natura		<b>mista</b>		
Residuo secco a 105°C	% p/p	<b>99</b>		UNI EN 14346:2007
Residuo secco a 550°C	% p/p	<b>54</b>		CNR IRSA 21 Q 64 1985
pH a 25°C		<b>7,6</b>		APAT CNR-IRSA Man.29/2003
Cadmio come Cd	mg/kg	<b>1,6</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Zinco come Zn	mg/kg	<b>180</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Piombo come Pb	mg/kg	<b>160</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Rame totale come Cu	mg/kg	<b>18</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Cromo totale come Cr	mg/kg	<b>18</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Oli e grassi	mg/kg	<b>38000</b>		CNR IRSA Q.64
<b>eluato(DM. 27/09/2010-Ail.3; UNI 10802:2013)</b>				
Arsenico come As	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0,2	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Bario come Ba	mg/l	<b>0,35</b>	10	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Cadmio come Cd	mg/l	<b>&lt; 0,005</b>	0,1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Cromo totale come Cr	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Rame come Cu	mg/l	<b>0,086</b>	5	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Mercurio come Hg	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>	0,02	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Molibdeno come Mo	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Nichel come Ni	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Piombo come Pb	mg/l	<b>0,12</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Antimonio come Sb	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0,07	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Selenio come Se	mg/l	<b>&lt; 0,007</b>	0,05	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Zinco come Zn	mg/l	<b>0,17</b>	5	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Fluoruri come F	mg/l	<b>1,1</b>	15	APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
DOC come C	mg/l	<b>57</b>	100	APAT CNR-IRSA 5040 Man. 29/2003
TDS	mg/l	<b>75</b>	10000	APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003
<b>analisi sul tal quale</b>				
IPA (Idrocarburi Aromatici Polinucleari)				UNI EN 15527:2008

segue alla pagina successiva





**ARGO GROUP s.c. a r.l.**  
Via E. Ferrari, 20  
63900 FERMO (FM)  
Cod.Fisc. e P.IVA 01866390440  
Capitale Sociale €. 21.000  
Tel. 0734.628687  
Fax. 0734.628687

**RAPPORTO DI PROVA n° : 73946**

**CAMPIONE n° : 20631/18/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Acenaftene	mg/kg ss	< 5		
Acenaftilene	mg/kg ss	< 5		
Antracene	mg/kg ss	< 5		
Benzo (e) pirene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(a)anthracene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(a)pyrene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(j)fluorantene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg ss	< 5		
Crysene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg ss	< 5		
Fenantrene	mg/kg ss	< 5		
Fluorantene	mg/kg ss	< 5		
Fluorene	mg/kg ss	< 5		
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg ss	< 5		
Naftalene	mg/kg ss	< 5		
Pyrene	mg/kg ss	< 5		

**TEST DI CESSIONE - I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 5 del D.M. 27 settembre 2010**

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: **22/01/2018**

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

**INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA n° 73946 DEL 22/01/2018**  
**( non oggetto di accreditamento ACCREDIA )**

*La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE. Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs.152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come **SPECIALE NON PERICOLOSO***  
*Codice C.E.R.: 19 12 12 (altri rifiuti (compresi i materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11)*

*Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 5 del D.M. 27/09/2010 (test di cessione in acqua) e pertanto può essere smaltito in **DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI**.*

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° : 74298**

**CAMPIONE n° : 20806/18/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO .....: 20/02/2018  
LUOGO DEL PRELIEVO .....: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani  
PUNTO DI PRELIEVO .....: abbancamento  
CONFEZIONAMENTO .....: busta  
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 .....: 20/02/2018  
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE .....: -  
DATA INIZIO PROVA .....: 22/02/2018  
DATA FINE PROVA .....: 05/03/2018  
DATI DA ETICHETTA .....

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : RIFIUTO CER 19 12 12 - RECUPERI MARCHE PRY231822/17**  
**FIR: PRY 231822/17**

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Stato fisico		<b>solido</b>		
Natura		<b>organica</b>		
Residuo secco a 105°C	% p/p	<b>97</b>		UNI EN 14346:2007
Residuo secco a 550°C	% p/p	<b>24</b>		CNR IRSA 21 Q 64 1985
pH a 25°C		<b>6,9</b>		APAT CNR-IRSA Man.29/2003
Cadmio come Cd	mg/kg	<b>&lt; 0,5</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Zinco come Zn	mg/kg	<b>240</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Piombo come Pb	mg/kg	<b>15</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Rame totale come Cu	mg/kg	<b>47</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Cromo totale come Cr	mg/kg	<b>2900</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Oli e grassi	mg/kg	<b>25000</b>		CNR IRSA Q.64
<b>Eluato(D.M. 27/29/2010 All. 3 UNI 10802:2013)</b>				
Arsenico come As	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0,2	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Bario come Ba	mg/l	<b>0,050</b>	10	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Cadmio come Cd	mg/l	<b>&lt; 0,005</b>	0,1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Cromo totale come Cr	mg/l	<b>0,50</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Rame come Cu	mg/l	<b>0,017</b>	5	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Mercurio come Hg	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>	0,02	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Molibdeno come Mo	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Nichel come Ni	mg/l	<b>0,021</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Piombo come Pb	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Antimonio come Sb	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0,07	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Selenio come Se	mg/l	<b>0,044</b>	0,05	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Zinco come Zn	mg/l	<b>1,5</b>	5	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Fluoruri come F	mg/l	<b>1,6</b>	15	APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
DOC come C	mg/l	<b>250</b>	100	APAT CNR-IRSA 5040 Man. 29/2003
TDS	mg/l	<b>960</b>	10000	APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003
<b>Analisi sul tal quale</b> IPA (Idrocarburi Aromatici Polinucleari)				UNI EN 15527:2008

segue alla pagina successiva



**RAPPORTO DI PROVA n° : 74298**

**CAMPIONE n° : 20806/18/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Acenaftene	mg/kg ss	< 5		
Acenaftilene	mg/kg ss	< 5		
Antracene	mg/kg ss	< 5		
Benzo (e) pirene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(a)anthracene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(a)pyrene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(j)fluorantene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg ss	< 5		
Crysene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg ss	< 5		
Fenantrene	mg/kg ss	< 5		
Fluorantene	mg/kg ss	< 5		
Fluorene	mg/kg ss	< 5		
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg ss	< 5		
Naftalene	mg/kg ss	< 5		
Pyrene	mg/kg ss	< 5		
<b>TEST DI CESSIONE - I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 5 del D.M. 27 settembre 2010</b>				

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: **05/03/2018**

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

**INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA n° 74298 DEL 05/03/2018**  
**( non oggetto di accreditamento ACCREDIA )**

*La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.*

*Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs.152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come **SPECIALE NON PERICOLOSO***

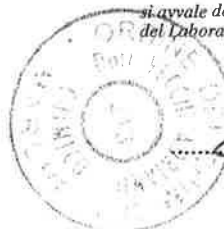
*Codice C.E.R.: 19 12 12 (altri rifiuti (compresi i materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11)*

*Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 5 del D.M. 27/09/2010 (test di cessione in acqua) in quanto il limite di concentrazione per il parametro DOC non si applica al codice CER attribuito e pertanto può essere smaltito in **DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI**.*

Il Direttore

**Dr. Adriano Vecchi**

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



## RAPPORTO DI PROVA n. 1379/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1635/18/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo

CIGRU - Centro Integrato Gestione

Spett.le

Punto prelievo

Rifiuti Urbani

Prelevatore

Abbanamento

Confezionamento

Lucio Pagliariccio

Sacchetto

**Fermo A.S.I.T.E. Srlu (C.I.G.R.U.)**

**C.da San Biagio, 15**

**63900 FERMO (FM)**

Data ricevimento campione

06/07/2018

Temperatura in accettazione

-

Data inizio prova

09/07/2018

Data fine prova

12/07/2018

**Descrizione Campione**

**RIFIUTO CER 19 12 12- RECUPERI MARCHE- FIR: PRY 231988/17**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Stato fisico		<b>solido</b>	
Natura		<b>organica</b>	
Residuo secco a 105°C UNI EN 14346:2007	% p/p	<b>94</b>	
Residuo secco a 550°C CNR IRSA 21 Q 64 1985	% p/p	<b>3,9</b>	
Fluoruri APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	<b>2,1</b>	15
Oli e grassi CNR IRSA Q.84	mg/kg	<b>19000</b>	
pH a 25°C APAT CNR-IRSA Man.29/2003		<b>6,8</b>	
Rame totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>25</b>	
Cadmio EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>&lt; 0,5</b>	
Cromo totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>12</b>	
Piombo EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>6,4</b>	
Zinco EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>3400</b>	
IPA (Idrocarburi Aromatici Polinucleari) UNI EN 15527:2008 ; *** AIPS GS 2014:01			
Acenaftene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Acenaftilene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Antracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(a)anthracene	mg/kg	<b>14</b>	
Benzo(a)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(j)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Crysene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	



## RAPPORTO DI PROVA n. 1379/18

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	< 5	
Dibenzo(a,h)pyrene	mg/kg	< 5	
Dibenzo(a,i)pyrene	mg/kg	< 5	
Dibenzo(a,l)pyrene	mg/kg	< 5	
Fenantrene	mg/kg	< 5	
Fluoranthene	mg/kg	< 5	
Fluorene	mg/kg	< 5	
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg	< 5	
Naftalene	mg/kg	< 5	
Pyrene	mg/kg	< 5	
<i>Eluato (DM.27/09/2010-AII.3; UNI 10802:2013)</i>			
Arsenico APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	0.2
Bario APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,086	10
Molibdeno APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	1
Cadmio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,005	0.1
Antimonio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	0.07
Mercurio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,001	0.02
Nichel APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	1
Piombo APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	1
Rame APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,001	5
Selenio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,007	0,05
Zinco APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	1,6	5
Cromo totale APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	1
TDS APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003	mg/l	720	10000

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' 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. 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.

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 5 del D.M. 27 settembre 2010

Data refertazione: 12/07/2018

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

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

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

**INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA N. 1379/18 DEL 12/07/2018**  
(non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

*La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.*

*Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs. 152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come SPECIALE NON PERICOLOSO*

*Codice C.E.R.: 19 12 12 (altri rifiuti (compresi i materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11)*

*Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 5 del D.M. 27/09/2010 (test di cessione in acqua) in quanto il limite di concentrazione per il parametro DOC non si applica al codice CER attribuito e pertanto può essere smaltito in DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI.*

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**  
si avvale della struttura tecnico/organizzativa  
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.



## RAPPORTO DI PROVA n. 1292/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1592/18/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU - Centro Integrato Gestione	Spett.le
Punto prelievo	Rifiuti Urbani	
Prelevatore	Abbancamento	<b>Fermo A.S.I.T.E. Srlu (C.I.G.R.U.)</b>
Confezionamento	Lucio Pagliariccio	<b>C.da San Biagio, 15</b>
	Sacchetto	<b>63900 FERMO (FM)</b>

Data ricevimento campione	02/07/2018
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	02/07/2018
Data fine prova	05/07/2018

**Descrizione Campione**      **RIFIUTO CER 19 12 12- S.A.I.Srl. - FIR 029805/17**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Natura		<b>organica</b>	
Stato fisico		<b>solido</b>	
Residuo secco a 105°C <small>UNI EN 14346:2007</small>	% p/p	<b>96</b>	
Residuo secco a 550°C <small>CNR IRSA 21 Q 64 1985</small>	% p/p	<b>6,2</b>	
pH a 25°C <small>APAT CNR-IRSA Men.29/2003</small>		<b>8,3</b>	
Piombo <small>EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014</small>	mg/kg	<b>&lt; 2</b>	
Cromo totale <small>EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014</small>	mg/kg	<b>31</b>	
Rame totale <small>EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014</small>	mg/kg	<b>170</b>	
Zinco <small>EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014</small>	mg/kg	<b>6600</b>	
Cadmio <small>EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014</small>	mg/kg	<b>&lt; 0,5</b>	
IPA (Idrocarburi Aromatici Polinucleari) <small>UNI EN 15527:2008 ; *** AFPS GS 2014:01</small>			
Acenaftene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Acenaftilene	mg/kg	<b>6,8</b>	
Antracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(e)pyrene	mg/kg	<b>6,8</b>	
Benzo(a)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(a)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(j)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Crysene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,h)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,i)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,l)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	

## RAPPORTO DI PROVA n. 1292/18

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Fenantrene	mg/kg	8,7	
Fluoranthene	mg/kg	< 5	
Fluorene	mg/kg	< 5	
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg	< 5	
Naftalene	mg/kg	< 5	
Pyrene	mg/kg	< 5	
<i>Eluato (DM.27/09/2010-AII.3; UNI 10802:2013)</i>			
Arsenico APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man, 29/2003	mg/l	< 0,02	0.2
Bario APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man, 29/2003	mg/l	0,029	10
Piombo APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man, 29/2003	mg/l	< 0,02	1
Cadmio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man, 29/2003	mg/l	0,030	0.1
Mercurio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man, 29/2003	mg/l	< 0,001	0.02
Molibdeno APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man, 29/2003	mg/l	0,086	1
Nichel APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man, 29/2003	mg/l	< 0,02	1
Rame APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man, 29/2003	mg/l	0,028	5
Selenio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man, 29/2003	mg/l	0,023	0.05
Antimonio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man, 29/2003	mg/l	0,044	0.07
Zinco APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man, 29/2003	mg/l	1,0	5
Cromo totale APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man, 29/2003	mg/l	0,38	1
Fluoruri APAT CNR-IRSA 4020 Man, 29/2003	mg/l	3,3	15
Oli e grassi CNR IRSA Q.84	mg/kg	77000	
TDS APAT CNR IRSA 2090 B Man, 29 2003	mg/l	500	10000

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. 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.

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 5 del D.M. 27 settembre 2010

Data refertazione: 05/07/2018

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

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

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

**INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA N. 1292/18 DEL 05/07/2018**  
(non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

*La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.*

*Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs. 152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come SPECIALE NON PERICOLOSO*

*Codice C.E.R.: 19 12 12 (altri rifiuti (compresi i materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11)*

*Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 5 del D.M. 27/09/2010 (test di cessione in acqua) e pertanto può essere smaltito in DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI.*

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

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



## RAPPORTO DI PROVA n. 517/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 804/18/1)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo Discarica S. Biagio di Fermo  
Punto prelievo Abbancamento  
Prelevatore Dott. Alessandro Cappella  
Confezionamento Sacchetto

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

Data ricevimento campione 24/04/2018  
Temperatura in accettazione -  
Data inizio prova 26/04/2018  
Data fine prova 03/05/2018

**Descrizione Campione RIFIUTO CER 04 01 09 - SADA SRL. - PZP 498719/17 del 23/04/18**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Stato fisico		<b>solido</b>	
Natura		<b>organica</b>	
Residuo secco a 105°C UNI EN 14346:2007	% p/p	<b>96</b>	
Residuo secco a 550°C CNR IRSA 21 Q 64 1985	% p/p	<b>3,8</b>	
pH a 25°C APAT CNR-IRSA Man.29/2003		<b>7,1</b>	
Cadmio EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>&lt; 0,5</b>	
Zinco EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>96</b>	
Piombo EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>&lt; 2</b>	
Rame totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>59</b>	
Cromo totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>930</b>	
Oli e grassi CNR IRSA Q.64	mg/kg	<b>43000</b>	
<b>Eluato (DM.27/09/2010-AII.3; UNI 10802:2013)</b>			
Arsenico APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man, 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0.2
Bario APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man, 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	10
Cadmio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man, 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,005</b>	0.1
Cromo totale APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man, 29/2003	mg/l	<b>0,099</b>	1
Rame APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man, 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>	5
Mercurio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man, 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>	0.02
Molibdeno APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man, 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1
Nichel APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man, 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1



## RAPPORTO DI PROVA n. 517/18

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
<b>Piombo</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1
<b>Antimonio</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0,07
<b>Selenio</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,007</b>	0,05
<b>Zinco</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,13</b>	5
<b>Fluoruri</b> APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	<b>2,3</b>	15
<b>DOC</b> APAT CNR-IRSA 5040 Man. 29/2003	mg/l	<b>80</b>	100
<b>TDS</b> APAT CNR-IRSA 2080 B Man. 29/2003	mg/l	<b>320</b>	10000
<b>IPA (Idrocarburi Aromatici Polinucleari)</b> UNI EN 15527:2008 ; *** AFS GS 2014:01			
Acenaftene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Acenaftilene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Antracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(a)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(a)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(j)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Crysene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,h)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,i)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,l)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Fenantrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Fluorene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Naftalene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' 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. ARGO group S.c.ar.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.

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 5 del D.M. 27 settembre 2010



## RAPPORTO DI PROVA n. 517/18

Data refertazione: 03/05/2018

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. 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.

**INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA N. 517/18 DEL 03/05/2018**  
(non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

*La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.*

*Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs. 152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come SPECIALE NON PERICOLOSO*

*Codice C.E.R. : 04 01 09 (rifiuti dalle operazioni di confezionamento e finitura)*

*Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 5 del D.M. 27/09/2010 (test di cessione in acqua) e pertanto può essere smaltito in DISCARICA PER RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI.*

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

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



## RAPPORTO DI PROVA n. 899/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1215/18/1)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
Punto prelievo	Abbancamento	<b>FERMO A.S.I.T.E. Srlu</b>
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	<b>Via A. Mario, 42</b>
Confezionamento	Sacchetto	<b>63900 FERMO (FM)</b>

Data ricevimento campione	01/06/2018
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	01/06/2018
Data fine prova	06/06/2018

**Descrizione Campione**      **RIFIUTO CER 17 09 04 - SANTAMARIA SRL.**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Stato fisico		<b>solido</b>	
Natura		<b>organica</b>	
Residuo secco a 105°C UNI EN 14346:2007	% p/p	<b>95</b>	
Residuo secco a 550°C CNR IRSA 21 Q 64 1985	% p/p	<b>33</b>	
pH a 25°C APAT CNR-IRSA Man.29/2003		<b>7,0</b>	
Cadmio EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>1,1</b>	
Zinco EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>310</b>	
Piombo EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>3,6</b>	
Rame totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>12</b>	
Cromo totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>36</b>	
Oli e grassi CNR IRSA Q.64	mg/kg	<b>13000</b>	
<i>Eluato (DM.27/09/2010-AII.3; UNI 10802:2013)</i>			
Arsenico APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0.2
Bario APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,078</b>	10
Cadmio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,005</b>	0.1
Cromo totale APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1
Rame APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,045</b>	5
Mercurio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>	0.02
Molibdeno APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1
Nichel APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1

## RAPPORTO DI PROVA n. 899/18

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
<b>Piombo</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1
<b>Antimonio</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0.07
<b>Selenio</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,028</b>	0.05
<b>Zinco</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,75</b>	5
<b>Fluoruri</b> APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	<b>5,0</b>	15
<b>DOC</b> APAT CNR-IRSA 5040 Man. 29/2003	mg/l	<b>85</b>	100
<b>TDS</b> APAT CNR-IRSA 2080 B Man. 29/2003	mg/l	<b>1500</b>	10000

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' 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. ARGO group S.c.ar.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.

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 5 del D.M. 27 settembre 2010

Data refertazione: **06/06/2018**

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

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

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



**INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA N. 899/18 DEL 06/06/2018**  
(non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

*La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.*

*Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs. 152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come SPECIALE NON PERICOLOSO*

*Codice C.E.R. : 17 09 04 (rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03)*

*Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 5 del D.M. 27/09/2010 (test di cessione in acqua) e pertanto può essere smaltito in DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI.*

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° : 74301**

**CAMPIONE n° : 20809/18/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO .....: 20/02/2018  
LUOGO DEL PRELIEVO .....: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani  
PUNTO DI PRELIEVO .....: abbancamento  
CONFEZIONAMENTO .....: busta  
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 .....: 20/02/2018  
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE .....: 4,0°C  
DATA INIZIO PROVA .....: 22/02/2018  
DATA FINE PROVA .....: 05/03/2018  
DATI DA ETICHETTA .....

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : RIFIUTO CER 19 12 12 - SEA SRL**  
**FIR: PRJ 617473/17**

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Stato fisico		<b>solido</b>		
Natura		<b>organica</b>		
Residuo secco a 105°C	% p/p	<b>61</b>		UNI EN 14346:2007
Residuo secco a 550°C	% p/p	<b>13</b>		CNR IRSA 21 Q 64 1985
pH a 25°C		<b>7,9</b>		APAT CNR-IRSA Man.29/2003
Cadmio come Cd	mg/kg	<b>2,7</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Zinco come Zn	mg/kg	<b>590</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Piombo come Pb	mg/kg	<b>6,3</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Rame totale come Cu	mg/kg	<b>120</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Cromo totale come Cr	mg/kg	<b>92</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Oli e grassi	mg/kg	<b>20000</b>		CNR IRSA Q.64
<b>Eluato(D.M. 27/29/2010 All. 3 UNI 10802:2013)</b>				
Arsenico come As	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0,2	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Bario come Ba	mg/l	<b>0,043</b>	10	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Cadmio come Cd	mg/l	<b>&lt; 0,005</b>	0,1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Cromo totale come Cr	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Rame come Cu	mg/l	<b>0,047</b>	5	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Mercurio come Hg	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>	0,02	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Molibdeno come Mo	mg/l	<b>0,067</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Nichel come Ni	mg/l	<b>0,88</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Piombo come Pb	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Antimonio come Sb	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0,07	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Selenio come Se	mg/l	<b>0,039</b>	0,05	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Zinco come Zn	mg/l	<b>2,1</b>	5	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Fluoruri come F	mg/l	<b>3,5</b>	15	APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
DOC come C	mg/l	<b>250</b>	100	APAT CNR-IRSA 5040 Man. 29/2003
TDS	mg/l	<b>4000</b>	10000	APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003
<b>Analisi sul tal quale</b>				
IPA (Idrocarburi Aromatici Polinucleari)				UNI EN 15527:2008

segue alla pagina successiva

**RAPPORTO DI PROVA n° : 74301**

**CAMPIONE n° : 20809/18/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Acenaftene	mg/kg ss	< 5		
Acenaftilene	mg/kg ss	< 5		
Antracene	mg/kg ss	< 5		
Benzo (e) pirene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(a)anthracene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(a)pyrene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(j)fluorantene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg ss	< 5		
Crysene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg ss	< 5		
Fenantrene	mg/kg ss	< 5		
Fluorantene	mg/kg ss	< 5		
Fluorene	mg/kg ss	< 5		
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg ss	< 5		
Naftalene	mg/kg ss	< 5		
Pyrene	mg/kg ss	< 5		

TEST DI CESSIONE - I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 5 del D.M. 27 settembre 2010

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: **05/03/2018**

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

**INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA n° 74301 DEL 05/03/2018**  
**( non oggetto di accreditamento ACCREDIA )**

*La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.*

*Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs.152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come **SPECIALE NON PERICOLOSO***

*Codice C.E.R.: 19 12 12 (altri rifiuti (compresi i materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11)*

*Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 5 del D.M. 27/09/2010 (test di cessione in acqua) in quanto il limite di concentrazione per il parametro DOC non si applica al codice CER attribuito e pertanto può essere smaltito in **DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI**.*

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° : 74296**

**CAMPIONE n° : 20804/18/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO .....: 19/02/2018  
LUOGO DEL PRELIEVO .....: CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani  
PUNTO DI PRELIEVO .....: abbancamento  
CONFEZIONAMENTO .....: busta  
PRELEVATORE .....: Cliente  
→ dati forniti dal committente

Spett.

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

**Via A. Mario, 42**

**63900 FERMO (FM)**

DATA ARRIVO IN LABORATORIO .....: 19/02/2018  
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE .....: -  
DATA INIZIO PROVA .....: 22/02/2018  
DATA FINE PROVA .....: 05/03/2018  
DATI DA ETICHETTA .....

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : RIFIUTO CER 19 12 12 - SMORLESI SNC**  
**FIR: 28595/2017**

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Stato fisico		<b>solido</b>		
Natura		<b>organica</b>		
Residuo secco a 105°C	% p/p	<b>68</b>		UNI EN 14346:2007
Residuo secco a 550°C	% p/p	<b>6,1</b>		CNR IRSA 21 Q 64 1985
pH a 25°C		<b>7,3</b>		APAT CNR-IRSA Man.29/2003
Cadmio come Cd	mg/kg	<b>0,54</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Zinco come Zn	mg/kg	<b>53</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Piombo come Pb	mg/kg	<b>11</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Rame totale come Cu	mg/kg	<b>26</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Cromo totale come Cr	mg/kg	<b>2900</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Oli e grassi	mg/kg	<b>56000</b>		CNR IRSA Q.64
<b>Eluato(D.M. 27/29/2010 All. 3 UNI 10802:2013)</b>				
Arsenico come As	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0,2	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Bario come Ba	mg/l	<b>0,031</b>	10	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Cadmio come Cd	mg/l	<b>&lt; 0,005</b>	0,1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Cromo totale come Cr	mg/l	<b>0,70</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Rame come Cu	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>	5	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Mercurio come Hg	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>	0,02	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Molibdeno come Mo	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Nichel come Ni	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Piombo come Pb	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Antimonio come Sb	mg/l	<b>0,057</b>	0,07	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Selenio come Se	mg/l	<b>0,029</b>	0,05	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Zinco come Zn	mg/l	<b>0,041</b>	5	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Fluoruri come F	mg/l	<b>0,70</b>	15	APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
DOC come C	mg/l	<b>170</b>	100	APAT CNR-IRSA 5040 Man. 29/2003
TDS	mg/l	<b>990</b>	10000	APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003
<b>Analisi sul tal quale</b>				
IPA (Idrocarburi Aromatici Polinucleari)				UNI EN 15527:2008

segue alla pagina successiva



**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° : 74296**

**CAMPIONE n° : 20804/18/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Acenaftene	mg/kg ss	< 5		
Acenaftilene	mg/kg ss	< 5		
Antracene	mg/kg ss	< 5		
Benzo (e) pirene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(a)anthracene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(a)pyrene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(j)fluorantene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg ss	< 5		
Crysene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg ss	< 5		
Fenantrene	mg/kg ss	< 5		
Fluorantene	mg/kg ss	< 5		
Fluorene	mg/kg ss	< 5		
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg ss	< 5		
Naftalene	mg/kg ss	< 5		
Pyrene	mg/kg ss	< 5		

**TEST DI CESSIONE - I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 5 del D.M. 27 settembre 2010**

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: **05/03/2018**

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.





**INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA n° 74296 DEL 05/03/2018**  
**( non oggetto di accreditamento ACCREDIA )**

*La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.*

*Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs.152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come **SPECIALE NON PERICOLOSO***

*Codice C.E.R.: 19 12 12 (altri rifiuti (compresi i materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11)*

*Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 5 del D.M. 27/09/2010 (test di cessione in acqua) in quanto il limite di concentrazione per il parametro DOC non si applica al codice CER attribuito e pertanto può essere smaltito in **DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI**.*

Il Direttore

**Dr. Adriano Vecchi**

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





**RAPPORTO DI PROVA n° : 74396**

**CAMPIONE n° : 20847/18/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

DATA CAMPIONAMENTO .....: **05/03/2018**  
LUOGO DEL PRELIEVO .....: **CIGRU-Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani**  
PUNTO DI PRELIEVO .....: **abbancamento**  
CONFEZIONAMENTO .....: **busta**  
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 .....: **05/03/2018**  
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE .....: **-**  
DATA INIZIO PROVA .....: **07/03/2018**  
DATA FINE PROVA .....: **15/03/2018**  
DATI DA ETICHETTA .....

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : CER 19 12 12 - STECA**  
**FIR: PRJ 692258/15**

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Stato fisico		<b>solido</b>		
Natura		<b>organica</b>		
Residuo secco a 105°C	% p/p	<b>74</b>		UNI EN 14346:2007
Residuo secco a 550°C	% p/p	<b>18</b>		CNR IRSA 21 Q 64 1985
pH a 25°C		<b>7,7</b>		APAT CNR-IRSA Man.29/2003
Cadmio come Cd	mg/kg	<b>&lt; 0,5</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Zinco come Zn	mg/kg	<b>13000</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Piombo come Pb	mg/kg	<b>48</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Rame totale come Cu	mg/kg	<b>260</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Cromo totale come Cr	mg/kg	<b>20</b>		EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
Oli e grassi	mg/kg	<b>18000</b>		CNR IRSA Q.64
<b>eluato(DM. 27/09/2010-A11.3; UNI 10802:2013)</b>				
Arsenico come As	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0,2	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Bario come Ba	mg/l	<b>0,085</b>	10	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Cadmio come Cd	mg/l	<b>&lt; 0,005</b>	0,1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Cromo totale come Cr	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Rame come Cu	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>	5	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Mercurio come Hg	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>	0,02	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Molibdeno come Mo	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Nichel come Ni	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Piombo come Pb	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Antimonio come Sb	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0,07	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Selenio come Se	mg/l	<b>&lt; 0,007</b>	0,05	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Zinco come Zn	mg/l	<b>0,078</b>	5	APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003
Fluoruri come F	mg/l	<b>&lt; 0,2</b>	15	APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003
DOC come C	mg/l	<b>&lt; 10</b>	100	APAT CNR-IRSA 5040 Man. 29/2003
TDS	mg/l	<b>76</b>	10000	APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003
<b>analisi sul tal quale</b>				
IPA (Idrocarburi Aromatici Polinucleari)				UNI EN 15527:2008

segue alla pagina successiva



**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° : 74396**

**CAMPIONE n° : 20847/18/34** commissionato da **Chemicontrol srl**  
per conto di:

ELEMENTO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	VALORI LIMITE	METODI DI PROVA
Acenaftene	mg/kg ss	< 5		
Acenaftilene	mg/kg ss	< 5		
Antracene	mg/kg ss	< 5		
Benzo (e) pirene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(a)anthracene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(a)pyrene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(j)fluorantene	mg/kg ss	< 5		
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg ss	< 5		
Crysene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg ss	< 5		
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg ss	< 5		
Fenantrene	mg/kg ss	< 5		
Fluorantene	mg/kg ss	< 5		
Fluorene	mg/kg ss	< 5		
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg ss	< 5		
Naftalene	mg/kg ss	< 5		
Pyrene	mg/kg ss	< 5		

**TEST DI CESSIONE - I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 5 del D.M. 27 settembre 2010**

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: **15/03/2018**

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

## **INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA n° 74396 DEL 15/03/2018** **( non oggetto di accreditamento ACCREDIA )**

*La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.*

*Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs.152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come **SPECIALE NON PERICOLOSO***

*Lo zinco viene usato nel ciclo produttivo sotto forma di stearato come distaccante.*

*Codice C.E.R.: 19 12 12 (altri rifiuti (compresi i materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11)*

*Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 5 del D.M. 27/09/2010 (test di cessione in acqua) e pertanto può essere smaltito in **DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI**.*

*Il Direttore*

**Dr. Adriano Vecchi**

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



## RAPPORTO DI PROVA n. 1068/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1426/18/1)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo: Stabilimento di Campiglione  
Punto prelievo: Stoccaggio  
Prelevatore: Dott. Alessandro Cappella  
Confezionamento: Sacchetto

Spett.le  
**Fermo A.S.I.T.E. Srlu (C.I.G.R.U.)**  
**C.da San Biagio, 15**  
**63900 FERMO (FM)**

Data ricevimento campione: 15/06/2018  
Temperatura in accettazione: -  
Data inizio prova: 15/06/2018  
Data fine prova: 21/06/2018

### Descrizione Campione RIFIUTO CER 19 12 08 - STECA CAMPIGLIONE

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Stato fisico		<b>solido</b>	
Natura		<b>organica</b>	
Residuo secco a 105°C UNI EN 14346:2007	% p/p	<b>99</b>	
Residuo secco a 550°C CNR IRSA 21 Q 64 1985	% p/p	<b>5,9</b>	
pH a 25°C APAT CNR-IRSA Man.29/2003		<b>7,3</b>	
Cadmio EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>0,93</b>	
Zinco EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>11000</b>	
Piombo EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>9,1</b>	
Rame totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>280</b>	
Cromo totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>4,6</b>	
Oli e grassi CNR IRSA Q.64	mg/kg	<b>58000</b>	
<i>Eluato (DM.27/09/2010-All.3; UNI 10802:2013)</i>			
Arsenico APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0.2
Bario APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>0,040</b>	10
Cadmio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,005</b>	0.1
Cromo totale APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1
Rame APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>	5
Mercurio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>	0,02
Molibdeno APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1
Nichel APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1

## RAPPORTO DI PROVA n. 1068/18

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
<b>Piombo</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Met. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1
<b>Antimonio</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Met. 29/2003	mg/l	<b>0,022</b>	0,07
<b>Selenio</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Met. 29/2003	mg/l	<b>0,0080</b>	0,05
<b>Zinco</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Met. 29/2003	mg/l	<b>1,2</b>	5
<b>Fluoruri</b> APAT CNR-IRSA 4020 Met. 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,2</b>	15
<b>TDS</b> APAT CNR-IRSA 2090 B Met. 29/2003	mg/l	<b>100</b>	10000
<b>DOC</b> APAT CNR-IRSA 5040 Met. 29/2003	mg/l	<b>88</b>	100
<b>IPA (Idrocarburi Aromatici Polinucleari)</b> UNI EN 15527:2008 ; *** AFPS GS 2014:01			
Acenafte	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Acenafte	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Antracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(a)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(a)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(j)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Crysene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,e)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,h)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,i)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Dibenzo(a,l)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Fenantrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Fluoranthene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Fluorene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Naftalene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	
Pyrene	mg/kg	<b>&lt; 5</b>	

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' 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. 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.

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 5 del D.M. 27 settembre 2010



## RAPPORTO DI PROVA n. 1068/18

Data refertazione: 21/06/2018

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio. 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.



**INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA N. 1068/18 DEL 21/06/2018**  
(non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

*La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.*

*Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs. 152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come SPECIALE NON PERICOLOSO.  
Lo zinco rilevato proviene da stearati usati nella fabbricazione della fibra tessile.*

*Codice C.E.R.: 19 12 08 (prodotti tessili)*

*Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 5 del D.M. 27/09/2010 (test di cessione in acqua) e pertanto può essere smaltito in DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI.*

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

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



## RAPPORTO DI PROVA n. 1554/18

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1728/18/1)

### DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU - Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani	Spett.le
Punto prelievo	Abbandonamento	<b>Fermo A.S.I.T.E. Srlu (C.I.G.R.U.)</b>
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	<b>C.da San Biagio, 15</b>
Confezionamento	Sacchetto	<b>63900 FERMO (FM)</b>
Data ricevimento campione	16/07/2018	
Temperatura in accettazione	-	
Data inizio prova	17/07/2018	
Data fine prova	27/07/2018	

**Descrizione Campione**      **RIFIUTO CER 19 12 12 - STECA SPS - PRJ 692266/15**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Stato fisico		<b>solido</b>	
Natura		<b>mista</b>	
Residuo secco a 105°C UNI EN 14346:2007	% p/p	<b>98</b>	
Residuo secco a 550°C CNR IRSA 21 Q 64 1985	% p/p	<b>11</b>	
Fluoruri APAT CNR-IRSA 4020 Man, 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,2</b>	15
Oli e grassi CNR IRSA Q.64	mg/kg	<b>1300</b>	
pH a 25°C APAT CNR-IRSA Man.29/2003		<b>7,6</b>	
Rame totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>13</b>	
Cadmio EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>7,0</b>	
Cromo totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>24</b>	
Piombo EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>86</b>	
Zinco EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	<b>150</b>	
<b>Eluato (DM.27/09/2010-Ail.3; UNI 10802:2013)</b>			
Arsenico APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man, 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0.2
Bario APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man, 29/2003	mg/l	<b>0,090</b>	10
Molibdeno APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man, 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1
Cadmio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man, 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,005</b>	0.1
Antimonio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man, 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	0.07
Mercurio APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man, 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,001</b>	0.02
Nichel APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man, 29/2003	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>	1

## RAPPORTO DI PROVA n. 1554/18

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
<b>Piombo</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	1
<b>Rame</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,01	5
<b>Selenio</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,007	0,05
<b>Zinco</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	5
<b>Cromo totale</b> APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	1
<b>TDS</b> APAT CNR-IRSA 2090 B Man. 29/2003	mg/l	1300	10000
<b>IPA (Idrocarburi Aromatici Polinucleari)</b> UNI EN 15527:2008 ; *** AIPS GS 2014:01			
Acenafte	mg/kg	< 5	
Acenaftilene	mg/kg	< 5	
Antracene	mg/kg	< 5	
Benzo(e)pyrene	mg/kg	< 5	
Benzo(a)anthracene	mg/kg	< 5	
Benzo(a)pyrene	mg/kg	< 5	
Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	< 5	
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	< 5	
Benzo(j)fluoranthene	mg/kg	< 5	
Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	< 5	
Crysene	mg/kg	20	
Dibenzo(a,e)pyrene	mg/kg	< 5	
Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	< 5	
Dibenzo(a,h)pyrene	mg/kg	< 5	
Dibenzo(a,i)pyrene	mg/kg	< 5	
Dibenzo(a,l)pyrene	mg/kg	< 5	
Fenantrene	mg/kg	< 5	
Fluoranthene	mg/kg	< 5	
Fluorene	mg/kg	< 5	
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg	< 5	
Naftalene	mg/kg	< 5	
Pyrene	mg/kg	< 5	

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' 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. 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.

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dalla tabella 5 del D.M. 27 settembre 2010

Data refertazione: 27/07/2018

Il Direttore  
**Dr. Adriano Vecchi**

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

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