

(Da inviare due giorni lavorativi prima dell'inizio delle operazioni di spandimento previa presentazione della notifica)

Spazio per il protocollo

Spett.le ARPAE-SAC Bologna

pec: aobo@cert.arpa.emr.it

Spett.le Comune di GALLIERA

pec: comune.galliera@cert.provincia.bo.it

**OGGETTO: DGR ER 285/05 e ss.mm.ii.** Comunicazione di inizio operazioni di utilizzo agronomico di fanghi di depurazione ai sensi del par. XV comma 5.

Con la presente si comunica che la ditta **CONSERVE ITALIA SOC COOP AGRICOLA** con sede legale in **S.LAZZARO DI SAVENA** comune di **BOLOGNA** provincia **BOLOGNA** in data **31/07/2019** inizierà le operazioni di recupero agronomico di fanghi di depurazione sui seguenti terreni:

**AZ. AGR. MINELLI PAOLO** con sede in via Pilastrello, 24 CENTO Loc. Buonacompra (FE) e terreni ubicati nel Comune di Galliera (BO) via Scorsuro – Foglio 11 – mapp. 11-14-32-18-40 – notificata in data 20/05/19 (notif. 1/19/BO)

Si specifica quanto segue:

- Le operazioni di spandimento termineranno presumibilmente in data **31/08/2019**.
- I fanghi sono di consistenza **palabile** e verranno distribuiti sui terreni e nelle quantità indicate nella **tabella "allegato 6"**, nel rispetto dei limiti previsti dalle tabelle 1 e 2 dell'allegato 5 DGR ER 285/05 salvo deroghe previste per i fanghi di origine agroalimentare;
- I lavori saranno eseguiti dalla ditta **CICLAT TRASPORTI AMBIENTE** con sede legale in **RAVENNA** comune di **RAVENNA** provincia **RAVENNA**;
- Le operazioni si svolgeranno con le modalità ed utilizzando le attrezzature di seguito descritte: **SPANDIMENTO FANGHI CON RUSPA EVERSMAHN ED ARATRO.**

Per eventuali contatti sono disponibili in loco la/le persona/e di seguito indicate:

Sig. GRIGATTI GUIDO (CICLAT T.A.- ECOTRASP)

cell. 3356535278

Sig. FINI FABRIZIO (CONSERVE ITALIA)

cell. 3358215351

Sig. FRANCIOSI BRUNA R. (CONSERVE ITALIA)

tel. 0533/727541

Nel caso di eventi che comportino l'interruzione delle operazioni di distribuzione ed interrimento in presenza di cumuli sul campo, si provvederà a darne immediata comunicazione agli Enti in indirizzo e si metteranno in atto idonei provvedimenti per evitare possibili inquinamenti.

Note: **si allega analisi fanghi di riferimento**

Pomposa li, 29/07/2019

Timbro e firma del legale rappresentante

**Conserve Italia**

Soc. coop. agricola  
STAB. POMPOSA  
VIA DELLA COOPERAZIONE, 5  
44021 CODIBORO (FE)







LAB N° 0508

**CONSERVE ITALIA Soc.Coop.Agr**

Via della Cooperazione, 5  
44021 Pomposa di Codigoro (Fe)

## Rapporto di Prova N. 9117/19

Prova	Metodo analitico	Risultato della prova
Carbonio organico estraibile (TEC)	ANPA 11 Man 3 2001	10,38 % p/p s.s.
Carbonio umico (HA+FA)	ANPA 11 Man 3 2001	7,30 % p/p s.s.
Salinita (estratto acquoso 1:10)	ANPA 9 Man 3 2001	29,4 meq/100 g
Arsenico totale	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	2,5 mg/kg s.s.
Berillio totale*	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	<0,10 mg/kg s.s.
Cadmio totale	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	0,29 mg/kg s.s.
Cromo Totale	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	53,9 mg/kg s.s.
Cromo VI*	ISSN:1125-2464 pag.2	<0,10 mg/kg s.s.
Mercurio totale	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	<1,0 mg/kg s.s.
Nichel totale	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	44,3 mg/kg s.s.
Piombo totale	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	<10,000 mg/kg s.s.
Rame totale	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	85 mg/kg s.s.
Selenio totale*	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	3,04 mg/kg s.s.
Zinco totale	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	484 mg/kg s.s.
Salmonella spp	IRSA ISSN:1125-2464:1998	<19 MPN/g s.s.
Idrocarburi totali C10 - C40*	UNI EN 14039:2005	55 mg/kg
1,3 butadiene*	EPA 5021A 2014+EPA 8260D 2018	<0,500 mg/kg
Annotazione: Marker		
Idrocarburi Policiclici-Aromatici (Marker):*	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	
Annotazione: marker		
Benzo(a)pirene*	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	<0,005 mg/kg
Dibenzo(a,h)antracene*	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	<0,005 mg/kg
Benzo (e) fluorantene*	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	<0,005 mg/kg
Benzo (e) pirene*	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	<0,005 mg/kg
Benzo(f)fluorantene*	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	<0,005 mg/kg
Benzo(k)fluorantene*	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	<0,005 mg/kg
Benzo(a)antracene*	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	<0,001 mg/kg



LAB N° 0508

**CONSERVE ITALIA Soc.Coop.Agr**

Via della Cooperazione, 5  
 44021 Pomposa di Codigoro (Fe)

## Rapporto di Prova N. 9117/19

Prova	Metodo analitico	Risultato della prova
<i>Crisene*</i>	<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	<0,005 mg/kg
<b>Solventi Organici Aromatici: *</b>	<i>EPA 5021A 2014+EPA 8260D 2018</i>	
<i>Benzene*</i>	<i>EPA 5021A 2014+EPA 8260D 2018</i>	<0,1 mg/kg
Annotazione: Marker		
<i>Toluene*</i>	<i>EPA 5021A 2014+EPA 8260D 2018</i>	<0,1 mg/kg
<i>Etilbenzene*</i>	<i>EPA 5021A 2014+EPA 8260D 2018</i>	<0,1 mg/kg
<i>m - Xilene*</i>	<i>EPA 5021A 2014+EPA 8260D 2018</i>	<0,1 mg/kg
<i>o - p Xilene*</i>	<i>EPA 5021A 2014+EPA 8260D 2018</i>	<0,1 mg/kg
<i>Somma SOV*</i>	<i>EPA 5021A 2014+EPA 8260D 2018</i>	<0,1 mg/kg
<i>Toluene*</i>	<i>EPA 5021A 2014+EPA 8260D 2018</i>	<10 mg/kg s.s.
<b>Idrocarburi Policiclici-Aromatici: *</b>	<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	
<i>Benzo(a)antracene*</i>	<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	<0,001 mg/kg s.s.
<i>Benzo(a)pirene*</i>	<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	<0,005 mg/kg s.s.
<i>Benzo(b)fluorantene*</i>	<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	<0,005 mg/kg s.s.
<i>Benzo(k)fluorantene*</i>	<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	<0,005 mg/kg s.s.
<i>Benzo(g,h,i)perilene*</i>	<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	<0,005 mg/kg s.s.
<i>Crisene*</i>	<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	<0,005 mg/kg s.s.
<i>Dibenzo(a,e)pirene*</i>	<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	<0,005 mg/kg s.s.
<i>Dibenzo(a,l)pirene*</i>	<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	<0,005 mg/kg s.s.
<i>Dibenzo(a,i)pirene*</i>	<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	<0,005 mg/kg s.s.
<i>Dibenzo(a,h)pirene*</i>	<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	<0,005 mg/kg s.s.
<i>Dibenzo(a,h)antracene*</i>	<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	<0,005 mg/kg s.s.
<i>Indeno(1,2,3-c,d)pirene*</i>	<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	<0,005 mg/kg s.s.
<i>Pirene*</i>	<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	<0,005 mg/kg s.s.
<i>Sommatoria degli I.P.A*</i>	<i>EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018</i>	<0,005 mg/kg s.s.
<b>Policlorodifenili (PCB): *</b>	<i>EPA 8082</i>	
<i>PCB 28*</i>	<i>EPA 8082</i>	<0.10 mg/kg s.s.
<i>PCB 52*</i>	<i>EPA 8082</i>	<0.10 mg/kg s.s.
<i>PCB 101*</i>	<i>EPA 8082</i>	<0.10 mg/kg s.s.
<i>PCB 118*</i>	<i>EPA 8082</i>	<0.10 mg/kg s.s.
<i>PCB 138*</i>	<i>EPA 8082</i>	<0.10 mg/kg s.s.



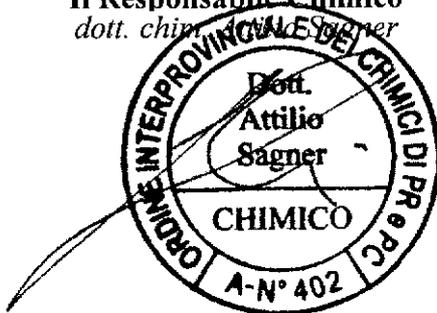
LAB N° 0508

**CONSERVE ITALIA Soc.Coop.Agr**Via della Cooperazione, 5  
44021 Pomposa di Codigoro (Fe)**Rapporto di Prova N. 9117/19**

Prova	Metodo analitico	Risultato della prova
PCB 153*	EPA 8082	<0.10 mg/kg s.s.
PCB 180*	EPA 8082	<0.10 mg/kg s.s.
Sommatoria*	EPA 8082	<0.10 mg/kg s.s.

Data inizio prove: 25/06/2019    Data termine prove: 10/07/2019

\* Prova non accreditata ACCREDIA

Il Responsabile Chimico  
dott. chim. Attilio SagnerIl Direttore Tecnico  
dott. chim. Attilio Sagner