



Notifica di utilizzo fanghi di depurazione in agricoltura Decreto Legislativo n. 99 del 27/01/1992, art. 9 Del. della Giunta Regionale dell'Emilia Romagna n. 2773 del 30/12/2004, cap. XV

	Spett.le ARPAE Struttura Autorizzazioni e Concessioni - BOLOGNA Via San Felice, 25 - 40122 Bologna
e p.c.	All'ARPAE - Sezione Provinciale di Bologna ☐ Distretto <u>Territoriale di Pianura</u> Via Fariselli, 5 40016 SAN GIORGIO DI PIANO (BO)
	☐ Distretto <u>Urbano</u> Via Triachini, 17 40138 BOLOGNA (BO)
	Al Comune di ANZOLA DELL'EMILIA
	Al Comune di ARGELATO
	Al Comune di BARICELLA
	Al Comune di BENTIVOGLIO
	Al Comune di BOLOGNA
	Al Comune di CASTEL MAGGIORE
	Al Comune di CASTELLO D'ARGILE
	Al Comune di CREVALCORE
	Al Comune di GALLIERA
	Al Comune di GRANAROLO DELL'EMILIA
	Al Comune di MALALBERGO
	Al Comune di MINERBIO
	Al Comune di SALA BOLOGNESE
	Al Comune di SAN GIORGIO DI PIANO
	Al Comune di SAN PIETRO IN CASALE
	Al Comune di SANT'AGATA BOLOGNESE

Al Comune di ZOLA PREDOSA

Il sottoscritto	
Legale Rappresentante della Ditta	
ai sensi dell'art. 9, comma 1(b del D.Lg	s. 99/92 nonchè del cap. XV della DGR 2773/04, in
ottemperanza alle prescrizioni contenute	nella autorizzazione all'utilizzazione agronomica dei
fanghi biologici di depurazione, rilasciata	dall'Assessorato Ambiente della Città Metropolitana di
Bologna, consapevole delle sanzioni previs	ste dal Codice Penale in caso di dichiarazioni mendaci,
	NOTIFICA
che dal 28 SETTEMBRE 2023	_ (tale data deve rispettare la condizione dei 10gg.
lavorativi, almeno, entro i quali far perven	nire la notifica alla Provincia e agli altri enti interessati)
al 31 OTTOBRE 2023 (per ui	n periodo non superiore a sei mesi), si svolgeranno le
operazioni di utilizzazione di fanghi di de	purazione su terreno agricolo, come specificato nella
modulistica allegata (utilizzati n01. mod	luli).
Per ogni eventuale informazione suppleme	ntare contattare:
Nome Cognome:	
specificare azienda se soggetto esterno al	la Ditta autorizzata:
tel	fax
e-mail	
Crevalcore, 14/09/2023	
	Timbro e firma in originale
	(Firmato digitalmente)
	,

MOD-GQA-029 File: Notifica lotto A9 settembre BO.docx C.A.A. "Giorgio Nicoli" S.r.I.

MODULO n. 01

(compilare un modulo per ogni singolo lotto funzionale di stoccaggio del fango e singola Azienda che ha dato in disponibilità i terreni; assegnare numerazione progressiva partendo da 1)

Estremi auto	rizzazione all'utilizz	o dei far	ighi di depu	razione						
Determinazion	ie n. <u>AUA Pl</u>	ROT. SUA	<u>P n. 13342 </u> d	el <u>13 m</u>	aggio 2014					
Provenienza e quantitativo del fango stoccato (qualora nello stoccaggio vi siano fanghi diversi miscelati tra loro, indicare la provenienza e quantità di ognuno ripetendo i primi tre e l'ultimo dei dettagli sotto indicati ALLEGATO 1 (eventualmente inserire allegato a parte con tutti i dati dei singoli impianti compilando la parte sottostante per il solo stoccaggio); specificare altresì qualsiasi altra eventuale operazione di condizionamento del fango stoccato)										
Ragione social	e produttore									
Sede legale _										
Sede impianto	di depurazione									
Lotto di stocca	nggio (codice come da	autorizza	zione <u>)</u>	A	9					
Ubicazione sto	ccaggio <u>VIA EURISSA</u>	<u>, 1007 – I</u>	OC. PALATA	PEPOLI 4001	4 CREVALCO	ORE (BO)				
Quantità in to	nn. tal quali (tq) e ton	n. sostan	za secca (ss)	1334,3	33 31	8,99				
Si allega of privato accred A e B (se dov 297/09; allega of Non si allega	rertificato analitica del fa pertificato analitico in itato SINAL (cap. XVI uta) dell'Allegato 4 de pere altresì relativo Ver pa il certificato di cui so tto delle operazioni di cui sopra); estension no indicati nel Piano ango presunta da di ha dato in disponibi	originale DGR 277 Ila DGR 2 bale di Ca opra in qu di spanc de dei map di Distrib stribuire	prodotto da 3/04) in conf 2773/04 così impionament ianto già tras limento (rife ipali, coltura i ouzione alleg	ormità ai para come modific o (cap. XVIII messo in data rito al solo ut nteressata e o	ametri di cui ato dalle DG DGR 2773/0 a cilizzo del fan ogni ulteriore	alle Tabelle GR 285/05 e 94) 				
zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg				
Α	BOLOGNA BOLOGNA									
В	BOLOGNA									

C.A.A. "Giorgio Nicoli" S.r.I.

MOD-GQA-029

С	BOLOGNA	
	BOLOGNA	
I	BOLOGNA	
	BOLOGNA	
	BOLOGNA	
J	BOLOGNA	
	BOLOGNA	
	BOLOGNA	
K	BOLOGNA	
	BOLOGNA	
L	BOLOGNA	
	BOLOGNA	
	BOLOGNA	
M	BOLOGNA	
	BOLOGNA	
	BOLOGNA	
	BOLOGNA	

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno <u>D'ARGILE</u>

Sede <u>CASTELLO D'ARGILE</u>

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
Α	CASTEL D'ARGILE					
В	CASTEL D'ARGILE					
	CASTEL D'ARGILE					
	CASTEL D'ARGILE					
	CASTEL D'ARGILE					

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

Sede <u>SALA BOLOGNESE</u>

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
Α	SALA BOLOGNESE					
В	SALA BOLOGNESE					
0	SALA BOLOGNESE					
0	SALA BOLOGNESE					
0	SALA BOLOGNESE					
0	SALA BOLOGNESE					

C.A.A. "Giorgio Nicoli" S.r.I.

MOD-GQA-029
File: Notifica lotto A9 settembre BO.docx

Sede <u>SALA BOLOGNESE</u>

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
Α						
В						
С						

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

Sede <u>SALA BOLOGNESE</u>

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
Α	SALA BOLOGNESE					
	SALA BOLOGNESE					
	SALA BOLOGNESE					
	SALA BOLOGNESE					
В	SALA BOLOGNESE					
	SALA BOLOGNESE					
	SALA BOLOGNESE					
	SALA BOLOGNESE					

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

Sede <u>BENTIVOGLIO</u>

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
Α	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
В	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
F	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					

G	BENTIVOGLIO	
	BENTIVOGLIO	
Н	BENTIVOGLIO	
I	BENTIVOGLIO	
J	BENTIVOGLIO	
	BENTIVOGLIO	
	BENTIVOGLIO	
	BENTIVOGLIO	
K	BENTIVOGLIO	
	BENTIVOGLIO	
L	BENTIVOGLIO	
	BENTIVOGLIO	
	BENTIVOGLIO	
M	BENTIVOGLIO	
	BENTIVOGLIO	
N	BENTIVOGLIO	
	BENTIVOGLIO	
	BENTIVOGLIO	

Azienda	che ha	dato i	n disponibilità	il	terreno				
Sede	ANZOL	LA DELI	_'EMILIA						

1						-
zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
Α						
В						
Е						

F	ANZOLA EMILIA	
	ANZOLA EMILIA	

Sede <u>ARGELATO</u>

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
Α	ARGELATO					
	ARGELATO					
В	ARGELATO					
	ARGELATO					
	ARGELATO					
С	ARGELATO					
	ARGELATO					
	ARGELATO					

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

Sede <u>ARGELATO</u>

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
Α	ARGELATO					
В	ARGELATO					
	ARGELATO					
	ARGELATO					
	ARGELATO					
С	ARGELATO					
	ARGELATO					
D	ARGELATO					
	ARGELATO					
E	ARGELATO					
	ARGELATO					
	ARGELATO					

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

Sede <u>BARICELLA</u>

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
Α	BARICELLA	5	170	19,75	4,21	172,5
	BARICELLA	5	172	22,62	4,82	197,5
	BARICELLA	5	354	30,34	6,46	265
	BARICELLA	5	356	33,21	7,07	290

Sede <u>BARICELLA</u>

zona	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale	sostanza secca	azoto
omogenea	comune	1 ogno	Марраіс	ton.	ton.	kg
Α	BARICELLA	24	52	28,00	5,96	244,5
	BARICELLA	25	17	4,47	0,95	39
	BARICELLA	25	35	11,68	2,49	102
	BARICELLA	25	38	10,48	2,23	91,5
	BARICELLA	25	40	8,93	1,90	78
	BARICELLA	25	280	7,39	1,57	64,5
	BARICELLA	25	281	13,23	2,82	115,5
В	BARICELLA	25	17	12,02	2,56	105
	BARICELLA	25	28	6,18	1,32	54
	BARICELLA	25	30	12,54	2,67	109,5
	BARICELLA	25	32	25,76	5,49	225
	BARICELLA	25	35	12,71	2,71	111
	BARICELLA	25	38	3,61	0,77	31,5
	BARICELLA	25	281	13,91	2,96	121,5
	BARICELLA	25	702	4,29	0,91	37,5
С	BARICELLA	25	17	8,59	1,83	75
	BARICELLA	25	18	10,31	2,20	90
	BARICELLA	25	19	24,39	5,20	213
	BARICELLA	25	20	11,51	2,45	100,5
	BARICELLA	25	149	13,91	2,96	121,5
D	BARICELLA	25	1	10,31	2,20	90
	BARICELLA	25	17	4,64	0,99	40,5
	BARICELLA	25	275	64,07	13,65	559,5
E	BARICELLA	25	1	7,21	1,54	63
	BARICELLA	25	6	11,68	2,49	102
	BARICELLA	25	7	3,44	0,73	30
	BARICELLA	25	17	2,92	0,62	25,5
	BARICELLA	25	271	12,02	2,56	105
	BARICELLA	25	273	4,12	0,88	36
	BARICELLA	25	275	20,44	4,35	178,5
F	BARICELLA	25	1	8,76	1,87	76,5
	BARICELLA	25	2	25,59	5,45	223,5
	BARICELLA	25	4	16,15	3,44	141
	BARICELLA	25	7	12,54	2,67	109,5
	BARICELLA	25	17	3,95	0,84	34,5

C.A.A. "Giorgio Nicoli" S.r.I.

MOD-GQA-029

Sede <u>MALALBERGO</u>

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
Α	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
В	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
С	MALALBERGO					
D	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
Е	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
F	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
G	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
Н	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
I	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

Sede <u>BARICELLA</u>

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
Α	BARICELLA	24	313	68,70	14,63	600
В	BARICELLA	24	313	77,29	16,46	675
С	BARICELLA	24	313	77,29	16,46	675
D	BARICELLA	24	33	48,09	10,24	420

Sede <u>GALLIERA</u>

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
N	GALLIERA					
	MALALBERGO					
0	GALLIERA					
	GALLIERA					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
Р	GALLIERA					
	GALLIERA					
	MALALBERGO					
Q	GALLIERA					
	GALLIERA					
	MALALBERGO					
R	GALLIERA					
	GALLIERA					
	GALLIERA					
	GALLIERA					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
S	MALALBERGO					

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

Sede SANT'AGATA BOLOGNESE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
В	S.AGATA BOL.					
С	S.AGATA BOL.					

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

Sede <u>SANT'AGATA BOLOGNESE</u>

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
Α	S.AGATA BOL.					
	S.AGATA BOL.					

S.AGATA BOL.	
S.AGATA BOL.	
S.AGATA BOL.	

Sede <u>GRANAROLO DELL'EMILIA</u>

				f		
zona	00 00 110 0	Faglia	Mannala	fango	sostanza	azoto
omogenea	comune	Foglio	Mappale	tal quale	secca	kg
Α	GRANAROLO E.			ton.	ton.	
A						
	GRANAROLO E.	-				
	GRANAROLO E.	-				
_	GRANAROLO E.	_				
В	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
С	GRANAROLO E.					
D	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
E	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
F	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
<u> </u>	CAUTO LI					

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

Sede <u>GALLIERA</u>

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
Α	GALLIERA					
	GALLIERA					
	GALLIERA					

C.A.A. "Giorgio Nicoli" S.r.I.

MOD-GQA-029

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno Sede <u>GRANAROLO DELL'EMILIA</u>

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
Α	GRANAROLO E.					
В	GRANAROLO E.					
С	GRANAROLO E.					
D	GRANAROLO E.					
E	GRANAROLO E.					

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

Sede <u>GRANAROLO DELL'EMILIA</u>

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
Α	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
В	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

Sede SAN GIORGIO DI PIANO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
Α	SAN GIORGIO DI P.					
	SAN GIORGIO DI P.					
В	SAN GIORGIO DI P.					
С	SAN GIORGIO DI P.					
D	SAN GIORGIO DI P.					

C.A.A. "Giorgio Nicoli" S.r.I.

MOD-GQA-029

Sede <u>CASTEL MAGGIORE</u>

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
D	CASTEL MAGGIORE					
	CASTEL MAGGIORE					
Е	CASTEL MAGGIORE					
	CASTEL MAGGIORE					

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

Sede GRANAROLO DELL'EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
Е	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	MINERBIO					
F	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	MINERBIO					
	MINERBIO					
G	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	MINERBIO					
	MINERBIO					
	MINERBIO					
K	MINERBIO					
	MINERBIO					
	MINERBIO					
L	MINERBIO					
	MINERBIO					
Υ	MINERBIO					
	MINERBIO					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
Z	MINERBIO					
	MINERBIO					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					

AA	MINERBIO	
	MINERBIO	
	GRANAROLO E.	
	GRANAROLO E.	
	GRANAROLO E.	
AB	GRANAROLO E.	
	GRANAROLO E.	

Sede <u>GRANAROLO DELL'EMILIA</u>

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
Α	GRANAROLO					
	GRANAROLO					
В	GRANAROLO					
	GRANAROLO					
С	GRANAROLO					
	GRANAROLO					
	GRANAROLO					

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

Sede S. PIETRO IN CASALE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
В	S. PIETRO IN C.					
С	S. PIETRO IN C.					
	S. PIETRO IN C.					
F	S. PIETRO IN C.					
Н	S. PIETRO IN C.					
	S. PIETRO IN C.					
	S. PIETRO IN C.					

C.A.A. "Giorgio Nicoli" S.r.I.

MOD-GQA-029

Sede <u>GALLIERA</u>

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
K	GALLIERA					
L	GALLIERA					
	GALLIERA					
	GALLIERA					
	GALLIERA					

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

Sede ANZOLA EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
Α	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
В	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
_	ANZOLA EMILIA					

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

Sede <u>MALALBERGO</u>

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
D	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
0	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
Р	MALALBERGO					

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

Sede SANT'AGATA BOLOGNESE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
Α	S.AGATA BOL.					
	S.AGATA BOL.					
	S.AGATA BOL.					

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

Sede <u>SANT'AGATA BOLOGNESE</u>

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
Α	S.AGATA BOL.					
	S.AGATA BOL.					
В	S.AGATA BOL.					
	S.AGATA BOL.					
	S.AGATA BOL.					
	S.AGATA BOL.					
	S.AGATA BOL.					

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

Sede <u>MALALBERGO</u>

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
С	MALALBERGO					
D	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
Е	MALALBERGO					
F	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
G	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
J	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					

K	MALALBERGO		
		_	
Azienda che l	ha dato in disponibilità	il terreno	

Sede SAN GIORGIO DI PIANO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
Α	S. GIORGIO DI P.					
	S. GIORGIO DI P.					
В	S. GIORGIO DI P.					
С	S. GIORGIO DI P.					

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

Sede SAN GIORGIO DI PIANO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
Α	S. GIORGIO DI P.					
	S. GIORGIO DI P.					
	S. GIORGIO DI P.					
В	S. GIORGIO DI P.					
	S. GIORGIO DI P.					
	S. GIORGIO DI P.					

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

Sede ZOLA PREDOSA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
Α	ZOLA PREDOSA					
	ZOLA PREDOSA					
	ZOLA PREDOSA					
В	ZOLA PREDOSA					
	ZOLA PREDOSA					
С	ZOLA PREDOSA					
	ZOLA PREDOSA					
	ZOLA PREDOSA					
	ZOLA PREDOSA					
	ZOLA PREDOSA					
D	ZOLA PREDOSA					
	ZOLA PREDOSA					
	ZOLA PREDOSA					

ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA E ZOLA PREDOSA F ZOLA PREDOSA			
ZOLA PREDOSA E ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA F ZOLA PREDOSA		ZOLA PREDOSA	
E ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA F ZOLA PREDOSA		ZOLA PREDOSA	
ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA F ZOLA PREDOSA		ZOLA PREDOSA	
ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA F ZOLA PREDOSA	E	ZOLA PREDOSA	
ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA F ZOLA PREDOSA		ZOLA PREDOSA	
ZOLA PREDOSA F ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA G ZOLA PREDOSA I ZOLA PREDOSA		ZOLA PREDOSA	
F ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA G ZOLA PREDOSA I ZOLA PREDOSA		ZOLA PREDOSA	
ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA G ZOLA PREDOSA		ZOLA PREDOSA	
ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA G ZOLA PREDOSA	F	ZOLA PREDOSA	
ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA G ZOLA PREDOSA		ZOLA PREDOSA	
ZOLA PREDOSA G ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA H ZOLA PREDOSA		ZOLA PREDOSA	
G ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA H ZOLA PREDOSA		ZOLA PREDOSA	
ZOLA PREDOSA		ZOLA PREDOSA	
ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA H ZOLA PREDOSA	G	ZOLA PREDOSA	
ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA H ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA I ZOLA PREDOSA		ZOLA PREDOSA	
ZOLA PREDOSA H ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA I ZOLA PREDOSA		ZOLA PREDOSA	
H ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA I ZOLA PREDOSA		ZOLA PREDOSA	
ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA I ZOLA PREDOSA		ZOLA PREDOSA	
ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA I ZOLA PREDOSA	Н	ZOLA PREDOSA	
ZOLA PREDOSA I ZOLA PREDOSA		ZOLA PREDOSA	
I ZOLA PREDOSA		ZOLA PREDOSA	
ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA		ZOLA PREDOSA	
ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA	I	ZOLA PREDOSA	
ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA		ZOLA PREDOSA	
ZOLA PREDOSA ZOLA PREDOSA		ZOLA PREDOSA	
ZOLA PREDOSA			
		ZOLA PREDOSA	
J ZOLA PREDOSA			
	J	ZOLA PREDOSA	
ZOLA PREDOSA		ZOLA PREDOSA	
ZOLA PREDOSA		ZOLA PREDOSA	

Sede <u>BENTIVOGLIO</u>

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
Α	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
В	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
С	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
D	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno
Sede CREVALCORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
Α	CREVALCORE					
	CREVALCORE					
	CREVALCORE					
	CREVALCORE					
В	CREVALCORE					
	CREVALCORE					
	CREVALCORE					
	CREVALCORE					
	CREVALCORE					
	CREVALCORE					





Settore Gestione Rifiuti e Biomasse

ALLEGATO 1

Ragione sociale produttore			
Sede legale	_		
Sede impianto di depurazione\	/ia dei Santeschi,892 -	Pontetetto	LUCCA (LU)
Quantità in tonn. tal quali (tq) e ton	n. sostanza secca (ss)	55,16	15,22
Ragione sociale produttore			
Sede legale	,		
Sede impianto di depurazione\	/ia dell'Artigianato, 5	LI\	/ORNO (LI)
Quantità in tonn. tal quali (tq) e ton	n. sostanza secca (ss)_	83,37	22,43
Ragione sociale produttore			
Sede legale			
Sede impianto di depurazione	Via G. Marconi	QUARTO	D'ALTINO (VE)
Quantità in tonn. tal quali (tq) e ton	n. sostanza secca (ss)	92,23	17,71
Ragione sociale produttore			
Sede legale			
Sede impianto di depurazione	Via Adige, 5	CODEV	(GO (PD)
Quantità in tonn. tal quali (tq) e ton	n. sostanza secca (ss)	71,61	18,50
Ragione sociale produttore			
Sede legale			
Sede impianto di depurazione <u>Via D</u>	el Pantano Loc. Case Pa	asserini SESTO	FIORENTINO (FI)
Ouantità in tonn, tal quali (tg) e ton	n. sostanza secca (ss)	210.36	54.06

Ragione sociale produttore
Sede legale
Sede impianto di depurazione Via di Mezzo Levante, 897/B CREVALCORE (BO)
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 22,15 3,41
Ragione sociale produttore
Sede legale
Sede impianto di depurazione DEP. SANTERNO Via Lughese, 1 IMOLA (BO)
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 134,07 38,75
Ragione sociale produttore
Sede legale
Sede impianto di depurazione <u>DEP. BIO1 MODENA</u> Via Cavazza, 45 MODENA (MO)
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 116,54 33,10
Ragione sociale produttore
Sede legale
Sede impianto di depurazione DEP. BIO1 CATTOLICA Via dei Glicini,17 CATTOLICA (RN)
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 44,82 8,52
Ragione sociale produttore
Sede legale
Sede impianto di depurazione DEP. BIO1 SAVIGNANO Via Rubicone dx, 1950, SAVIGNANO
<u>SUL RUBICONE (FC)</u> Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss)98,2829,29
Ragione sociale produttore
Sede legale
Sede impianto di depurazione <u>DEP. FORMELLINO (RA)</u> <u>Via S. Giovanni in Formellino, 2 FAENZA (RA)</u>
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 81,58 24,07

C.A.A. "Giorgio Nicoli" S.r.I.

MOD-GQA-029
File: All 1 notifica lotto IMPIANTI.docx

Ragione sociale produttore
Sede legale
Sede impianto di depurazione <u>DEP. BIO1 LIDO DI CLASSE</u> <u>Via Canale Pergami 64, RAVENNA (RA)</u>
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss)
Ragione sociale produttore
Sede legale
Sede impianto di depurazione <u>DEP. BIO1 MASSA LOMBARDA</u> <u>Via Argine San Paolo, 27 MASSA LOMBARDA (RA)</u>
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 48,61 7,29
Ragione sociale produttore
Sede legale
Sede impianto di depurazione VILLA POZZONI GIULIANOVA (TE)
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 99,20 15,84
Ragione sociale produttore
Sede legale
Sede impianto di depurazione <u>IMP. CARRARA FOSSA MAESTRA -VIA BASSAGRANDE – CARRARA (MS)</u>
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 40,77 7,71
Ragione sociale produttore
Sede legale
Sede impianto di depurazione <u>IMP. QUERCETA – VIA DEGLI OLMI SERAVEZZA (LU)</u>
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 63,09 9,08
Ragione sociale produttore
Sede legale
Sede impianto di depurazione <u>Strada vicinale San Pietro</u> <u>ACQUAVIVA DELLE FONTI (BA)</u>
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 14,08 2,86

Ragione sociale produttore			
Sede legale			,
Sede impianto di depurazion	e <u>Via vecchia Monopoli</u>	CASTELLANA GROTT	E (BA)
Quantità in tonn. tal quali (t	q) e tonn. sostanza secca (ss)	13,49	2,43
_			
Ragione sociale produttore			
Sede legale			
Sede impianto di depurazion	e <u>Contrada Vadaladrone</u>	CONVERSANO	(BA)
Ouantità in tonn, tal quali (t	a) e tonn. sostanza secca (ss)	29.31	5.45

C.A.A. "Giorgio Nicoli" S.r.I.

MOD-GQA-029
File: All1 notifica lotto IMPIANTI.docx

Rapporto di Prova: 231201-001 del 08/09/2023

Identificazione campione (1): Fanghi di depurazione - Lotto A9

Produttore (1): C.A.A. Giorgio Nicoli s.r.l.

Data Arrivo Camp.: 31-ago-23
Data Inizio Prova: 31-ago-23
Data Fine Prova: 08-set-23

Modalità di Campionamento (1): PG06 Rev 5 2021 *

Luogo di Campionamento (1): Via Eurissa, 1007 - PALATA PEPOLI (BO) c/o impianto di stoccaggio

Rif.Legge/Autorizzazione: Fanghi di depurazione in agricoltura: DGR Emilia Romagna 326/2019, Allegato 1

CER attribuito dal Produttore: 19 08 05 fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane

Data di prelievo (1): 29/08/2023

Prelevatore (1):

Modalità di campionamento (1): UNI 10802*

* Contenitore/i: plastica

* Temperatura all'arrivo °C (2): 20,3

* Quantità (2): 1,4 kg

* (2): PG21 Ed.2 Rev.8

Risultati delle Prove

Prova		u.m.	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
рН		unità di pH	8,14	± 0,20		CNR IRSA 1 Q64 Vol3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
* Salinità		meq/100g	42,5	± 4,3		MANUALE ANPA 3/2001 - Met.9
Sostanza secca (Residuo a 105°C)		% p/p	21,3	± 0,6		CNR IRSA 2 Q64 Vol2 1984/Notiziario IRSA 2 2008
Residuo a 550°C		% p/p	8,8	± 0,3		CNR IRSA 2 Q64 Vol2 1984/Notiziario IRSA 2 2008
* Indice SAR (da calcolo)			0,56	± 0,11	< 20 valore di riferimento	MANUALE ANPA 3/2001 - Met.9 + DM 23/03/2000 SO n60 GU n87 13/04/2020
* Carbonio organico	С	% s.s.	29,4	± 4,1	≥ 20	CNR IRSA 5 Q64 Vol3 1988
* Grado di umificazione		% DH	34,0	± 3,4	> 60 valore di riferimento	Metodi di analisi per i fertilizzanti Metodo X.2 2006 MIPAAF
Fosforo	Р	% s.s.	3,2	± 0,4	≥ 0,4	CNR IRSA 9 Q64 Vol3 1985
Azoto totale (Kjeldahl)	N	% s.s.	4,1	± 0,3	≥1,5	CNR IRSA 6 Q64 Vol3 1985
Arsenico	As	mg/kg s.s.	9,2	± 2,0	< 20	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Berillio	Ве	mg/kg s.s.	< 0,25		≤ 2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Cadmio	Cd	mg/kg s.s.	1,21	± 0,17	≤ 20	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Cromo	Cr	mg/kg s.s.	82	± 13	< 200	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Mercurio	Hg	mg/kg s.s.	0,91	± 0,23	≤ 10	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Nichel	Ni	mg/kg s.s.	56,5	± 8,5	≤ 300	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Piombo	Pb	mg/kg s.s.	82	± 13	≤ 750	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Rame	Cu	mg/kg s.s.	486	± 73	≤ 1000	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Selenio	Se	mg/kg s.s.	2,50	± 0,80	≤ 10	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Zinco	Zn	mg/kg s.s.	1290	± 190	≤ 2500	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
* Cromo esavalente	CrVI	mg/Kg s.s.	< 0,1		< 2	CNR IRSA 16 Q64 Vol3 1986 + EPA 7197 1986

Prova	u.m.	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Idrocarburi C10-C40	mg/kg t.q.	290	± 73	≤ 1000	EPA 3540C 1996 + EPA 3611B 1996 + EPA 8015C 2007
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI CARC.CAT. 1 E 2					
Benzo(a)pirene	mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(e)pirene	mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(j)fluorantene	mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)antracene	mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI					
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	0,0202	± 0,0048		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	0,039	± 0,012		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	0,0240	± 0,0062		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	0,0160	± 0,0045		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	0,0180	± 0,0047		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg s.s.	0,0317	± 0,0076		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	0,0107	± 0,0026		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg s.s.	0,197	± 0,049		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria Policiclici Aromatici	mg/kg s.s.	0,38	± 0,11	≤ 6	EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
POLICLOROBIFENILI (PCB)					
PCB-77 (3,3',4,4'-tetraclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-126 (3,3',4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-169 (3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-81 (3,4,4',5-tetraclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-105 (2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00236	± 0,00064		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-114 (2,3,4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018

Prova	u.m.	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
PCB-118 (2,3',4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0061	± 0,0017		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-123 (2',3,4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-156 (2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00061	± 0,00016		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-157 (2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-167 (2,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-189 (2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-28 (2,4,4'-triclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0038	± 0,0010		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-52 (2,2,5,5'-tetraclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0075	± 0,0020		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-95 (2,2',3,5',6-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0047	± 0,0013		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-101 (2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0062	± 0,0017		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-99 (2,2',4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00300	± 0,00081		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-110 (2,3,3',4',6-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0070	± 0,0019		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-151 (2,2',3,5,5',6-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00087	± 0,00023		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-149 (2,2',3,4',5',6-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00342	± 0,00096		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-146 (2,2',3,4',5,5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00072	± 0,00020		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-153 (2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0044	± 0,0012		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-138 (2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0045	± 0,0012		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-187 (2,2',3,4',5,5',6-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00099	± 0,00026		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-183 (2,2',3,4,4',5',6-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00045	± 0,00012		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-177 (2,2',3,3',4',5,6-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00048	± 0,00012		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-180 (2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00235	± 0,00066		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-170 (2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00098	± 0,00025		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-128 (2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00108	± 0,00028		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-44 (2,2',3,4'-tetraclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00339	± 0,00088		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018

Prova	u.m.	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
PCB-31 (2,3',5-triclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00228	± 0,00062		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-18 (2,2',5-triclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00231	± 0,00062		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB (somma di congeneri 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)	mg/kg s.s.	0,0349	± 0,0038	≤ 0,8	EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCDD e PCDF (HRGC/MS-MS)					
2,3,7,8-TCDD	ng/kg s.s.	0,230	± 0,062		MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,7,8-PeCDD	ng/kg s.s.	<1			MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,4,7,8-HxCDD	ng/kg s.s.	<1			MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,6,7,8-HxCDD	ng/kg s.s.	<1			MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,7,8,9-HxCDD	ng/kg s.s.	<1			MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	ng/kg s.s.	17,2	± 4,3		MI 089 Rev 4 2023
OCDD	ng/kg s.s.	107	± 34		MI 089 Rev 4 2023
2,3,7,8-TCDF	ng/kg s.s.	0,97	± 0,25		MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,7,8-PeCDF	ng/kg s.s.	<1			MI 089 Rev 4 2023
2,3,4,7,8-PeCDF	ng/kg s.s.	<1			MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,4,7,8-HxCDF	ng/kg s.s.	<1			MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,6,7,8-HxCDF	ng/kg s.s.	<1			MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,7,8,9-HxCDF	ng/kg s.s.	<1			MI 089 Rev 4 2023
2,3,4,6,7,8-HxCDF	ng/kg s.s.	<1			MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ng/kg s.s.	4,2	± 1,1		MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ng/kg s.s.	<1			MI 089 Rev 4 2023
OCDF	ng/kg s.s.	9,2	± 2,8		MI 089 Rev 4 2023
WHO-TEQ Upper bound (WHO 2005 TEF)	ng/kg s.s.	2,62	± 0,67		MI 089 Rev 4 2023
I-TEQ Upper bound (NATO/CCMS I- TEF 1988)	ng/kg s.s.	2,42	± 0,61		MI 089 Rev 4 2023
PCDD/PCDF + PCB DL (WHO-TEQ)	ng/kg s.s.	2,89	± 0,87	≤ 25	MI 089 Rev 4 2023 + EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Toluene	mg/kg s.s.	< 10		≤ 100	CNR IRSA 23B Q64 Vol3 1990
Di(2-etilesil)ftalato	mg/kg s.s.	< 20		≤ 100	EPA 3540C 1996 + EPA 8270E 2018
Nonilfenolietossilati (NPE)	mg/kg s.s.	< 10		≤ 50	EPA 3540C 1996 + EPA 8270E 2018
Nonilfenolo	mg/kg s.s.	< 10			EPA 3540C 1996 + EPA 8270E 2018
Nonilfenolo etossilato	mg/kg s.s.	< 10			EPA 3540C 1996 + EPA 8270E 2018
Nonilfenolo dietossilato	mg/kg s.s.	< 10			EPA 3540C 1996 + EPA 8270E 2018
Salmonella spp	MPN/g s.s.	140		≤ 1000	CNR IRSA 3 Q64 Vol1 1983



Prova u.m. Risultato Incertezza Limiti Metodo

NOTE

La preparazione del campione è eseguita in conformità alla norma UNI EN 15002:2015*.

Il limite di PCDD/PCDF + PCB DL (WHO-TEQ) è riferito alla tossicità equivalente calcolata per PCDD + PCDF e dei seguenti congeneri di PCB: 77, 81, 105, 114, 118, 123, 126, 156, 157, 167, 169, 189.

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

I risultati delle prove eseguite sono conformi ai limiti stabiliti nelle Tabelle A e B del DGR Emilia Romagna n.326 del 4 marzo 2019.

Il risultato del parametro Grado di Umificazione NON rientra nel valore di Riferimento della Tabella A DGR Emilia Romagna n.326 del 4 marzo 2019.

- (1) Dati comunicati dal Committente
- *Prova non accreditata da ACCREDIA

Valori incertezza: Fattore di copertura K = 2; Livello di Probabilità P = 95%

NOTE AGGILINTIVE

Se non specificato altrimenti il campione oggetto di analisi è consegnato dal Committente; in questo caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto ed il laboratorio non si assume responsabilità per la corrispondenza dei risultati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione. Se il Committente decide di procedere con le analisi su campioni non idonei, il laboratorio non è responsabile dell'eventuale scostamento per le prove sensibili alle modalità di conservazione o per quantitativo non sufficiente; queste prove sono indicate nella procedura PG06 a disposizione del Committente.

Il laboratorio non è responsabile della veridicità delle informazioni fornite dal Committente e della loro influenza sulla validità dei risultati.

I risultati si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova o campionamento e sono riportati, ove applicabile, già corretti con il fattore di recupero.

I campioni deperibili saranno conservati per una settimana, quelli non deperibili per 4 settimane, salvo diverse indicazioni.

Il tempo di archiviazione delle registrazioni delle prove e del Rapporto di Prova è di 10 anni.

Tutti i risultati analitici contrassegnati con i simboli "<" o "≤" si riferiscono al limite di quantificazione (L.O.Q.) della prova.

Il laboratorio esprime il giudizio di conformità ai requisiti di legge o alle specifiche del Committente, se presenti, tenendo conto esclusivamente del risultato analitico indicato nel Rapporto di Prova, tranne nei casi in cui la regola decisionale è imposta dalla normativa o dalla specifica stessa. Il medesimo criterio viene applicato anche per l'attribuzione delle caratteristiche di pericolosità nei rifiuti. L'incertezza di misura, ove applicabile, viene riportata per poter essere eventualmente utilizzata dal cliente con altri criteri.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio.





FINE RAPPORTO DI PROVA

VERBALE DI CAMPIONAMENTO FANGHI

II giorno29	del me	se di	AGOST	D	dell'ann	o2	2023	in
localitàP <u>al</u>	ata Pepoli			. del Comı	ıne diC	revalco	ore (BO)	20 7 0
il sottoscritto				BOX (ASSA				
in qualità di dipend	lente del Cen	tro Agricol	tura Ambi	ente "G. N	licoli" sito a	a Creva	lcore in v	⁄ia
Sant'agata,835, ha	a proceduto,	a costitui	re il cam	pione con	nposto di	fanghi	biologici	di
depurazione ai fini	della caratte	rizzazione	analitica (di tali mate	eriali prove	nienti d	lall'impian	to
diSTOCCAG	GIO sito in Via	a Eurissa, 1	1007	v				
CAMPIONE	=	LC	OTTO	A9				

Il campione è stato costituito seguendo le indicazioni contenute nell'art. 18 comma 1 della Deliberazione della Giunta Regionale 30 dicembre 2004, n. 2773, facendo particolare riferimento alle norme UNI 10802.

In particolare trattandosi di fanghi palabili si è proceduto al campionamento secondo le indicazioni fornite al punto 10 della norma UNI 10802; le modalità utilizzate sono riportate nel prospetto 15 e di rimando al prospetto F.18 presente nell'appendice F della normativa.

In Fede
II Tecnico incaricato