

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 Territoriale di Pianura
Via Fariselli, 5
40016 SAN GIORGIO DI PIANO (BO)

☐ Distretto Urbano
Via Triachini, 17
40138 BOLOGNA (BO)

Al Comune di ANZOLA DELL'EMILIA

Al Comune di BARICELLA

Al Comune di BENTIVOGLIO

Al Comune di BOLOGNA

Al Comune di CALDERARA DI RENO

Al Comune di CASTEL MAGGIORE

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 GIOVANNI IN PERSICETO

Al Comune di SAN GIORGIO DI PIANO

Al Comune di SAN PIETRO IN CASALE

Al Comune di SANT'AGATA BOLOGNESE

Il sottoscritto _____
Legale Rappresentante della Ditta _____,
ai sensi dell'art. 9, comma 1(b del D.Lgs. 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 previste dal Codice Penale in caso di dichiarazioni mendaci,

NOTIFICA

che dal 7 SETTEMBRE 2023 (tale data deve rispettare la condizione dei 10gg.
lavorativi, almeno, entro i quali far pervenire la notifica alla Provincia e agli altri enti interessati)
al 31 OTTOBRE 2023 (per un periodo non superiore a sei mesi), si svolgeranno le
operazioni di utilizzazione di fanghi di depurazione su terreno agricolo, come specificato nella
modulistica allegata (utilizzati n. .01. moduli).

Per ogni eventuale informazione supplementare contattare:

Nome Cognome: _____

specificare azienda se soggetto esterno alla Ditta autorizzata: _____

tel. _____ fax _____

e-mail _____

_____ 25/08/2023

Timbro e firma
in originale



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 autorizzazione all'utilizzo dei fanghi di depurazione

Determinazione n. _____ AUA PROT. SUAP n. 13342 del _____ 13 maggio 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 sociale produttore _____

Sede legale _____ VIA SANT'AGATA, 835 _____ 40014 CREVALCORE (BO)

Sede impianto di depurazione _____

Lotto di stoccaggio (codice come da autorizzazione) _____ A12

Ubicazione stoccaggio VIA EURISSA, 1007 – LOC. PALATA PEPOLI 40014 CREVALCORE (BO)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) _____ 1427,88 _____ 308,40

Caratterizzazione analitica del fango stoccato

☒ Si allega certificato analitico in originale prodotto da laboratorio pubblico e/o laboratorio privato accreditato SINAL (cap. XVI DGR 2773/04) in conformità ai parametri di cui alle Tabelle A e B (se dovuta) dell'Allegato 4 della DGR 2773/04 così come modificato dalle DGR 285/05 e 297/09; allegare altresì relativo Verbale di Campionamento (cap. XVIII DGR 2773/04)

☐ Non si allega il certificato di cui sopra in quanto già trasmesso in data _____

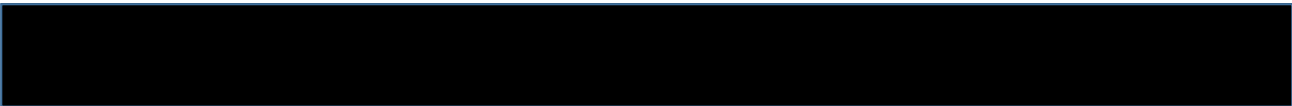
Terreni oggetto delle operazioni di spandimento (riferito al solo utilizzo del fango del lotto di stoccaggio di cui sopra); estensione dei mappali, coltura interessata e ogni ulteriore definizione necessaria sono indicati nel Piano di Distribuzione allegato all'autorizzazione di cui sopra /

Quantità di fango presunta da distribuire

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno _____

Sede _____ SALA BOLOGNESE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	SALA BOLOGNESE					
	SALA BOLOGNESE					
B	SALA BOLOGNESE					
	SALA BOLOGNESE					
	SALA BOLOGNESE					
I	SALA BOLOGNESE					
J	SALA BOLOGNESE					
K	SALA BOLOGNESE					



Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

Sede BOLOGNA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	BOLOGNA					
	BOLOGNA					
B	BOLOGNA					
	BOLOGNA					
C	BOLOGNA					
	BOLOGNA					
	BOLOGNA					
	BOLOGNA					
	BOLOGNA					
I	BOLOGNA					
	BOLOGNA					
	BOLOGNA					
J	BOLOGNA					
	BOLOGNA					
	BOLOGNA					
K	BOLOGNA					
	BOLOGNA					
	BOLOGNA					
	BOLOGNA					
	BOLOGNA					
L	BOLOGNA					
	BOLOGNA					
	BOLOGNA					
M	BOLOGNA					
	BOLOGNA					
	BOLOGNA					
	BOLOGNA					

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

Sede SALA BOLOGNESE

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



	SALA BOLOGNESE	
	SALA BOLOGNESE	
	SALA BOLOGNESE	
	SALA BOLOGNESE	

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

Sede SALA BOLOGNESE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	SALA BOLOGNESE					
	SALA BOLOGNESE					
B	SALA BOLOGNESE					
	SALA BOLOGNESE					
C	SALA BOLOGNESE					
	SALA BOLOGNESE					
	SALA BOLOGNESE					
	SALA BOLOGNESE					
	SALA BOLOGNESE					
	SALA BOLOGNESE					

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

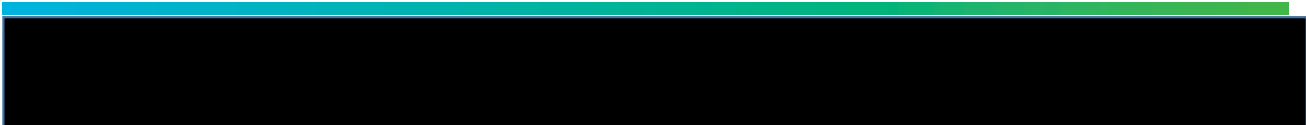
Sede SALA BOLOGNESE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	SALA BOLOGNESE					
	SALA BOLOGNESE					
B	SALA BOLOGNESE					
	SALA BOLOGNESE					
C	SALA BOLOGNESE					
	SALA BOLOGNESE					

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

Sede SALA BOLOGNESE

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

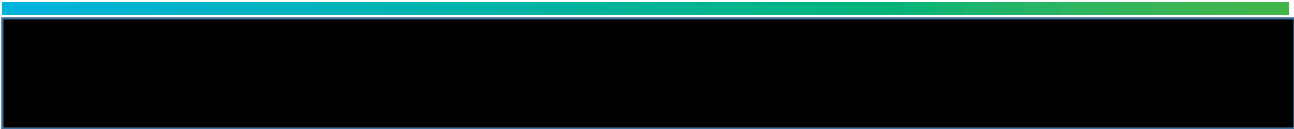


B	SALA BOLOGNESE	
	SALA BOLOGNESE	
	SALA BOLOGNESE	
	SALA BOLOGNESE	

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

Sede BENTIVOGLIO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
B	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
F	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
G	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
H	BENTIVOGLIO					
I	BENTIVOGLIO					
J	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
K	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
L	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
M	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
N	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					



Azienda che ha dato in disponibilità il terreno [redacted]
[redacted]

Sede CALDERARA DI RENO

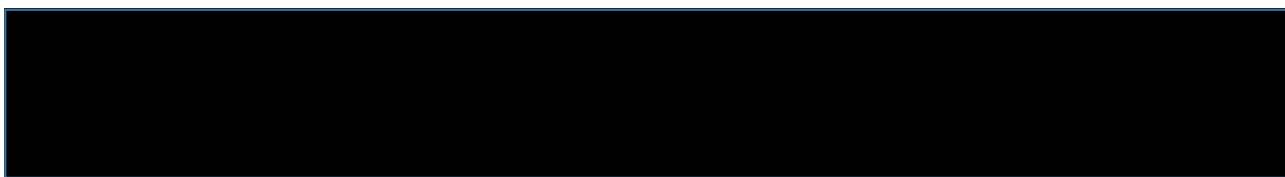
zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
I	CALDERARA DI R.					
	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
J	CALDERARA DI R.					
	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
K	CALDERARA DI R.					
	CALDERARA DI R.					
	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno [redacted]
[redacted]

Sede ANZOLA DELL'EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
B	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
E	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					





Azienda che ha dato in disponibilità il terreno



Sede BARICELLA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	BARICELLA	5	170	19,76	4,01	172,5
	BARICELLA	5	172	22,63	4,59	197,5
	BARICELLA	5	354	30,36	6,16	265
	BARICELLA	5	356	33,22	6,74	290

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno



Sede BARICELLA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	BARICELLA	24	52	28,01	5,69	244,5
	BARICELLA	25	17	4,47	0,91	39
	BARICELLA	25	35	11,69	2,37	102
	BARICELLA	25	38	10,48	2,13	91,5
	BARICELLA	25	40	8,94	1,81	78
	BARICELLA	25	280	7,39	1,50	64,5
	BARICELLA	25	281	13,23	2,69	115,5
B	BARICELLA	25	17	12,03	2,44	105
	BARICELLA	25	28	6,19	1,26	54
	BARICELLA	25	30	12,54	2,55	109,5
	BARICELLA	25	32	25,78	5,23	225
	BARICELLA	25	35	12,72	2,58	111
	BARICELLA	25	38	3,61	0,73	31,5
	BARICELLA	25	281	13,92	2,83	121,5
	BARICELLA	25	702	4,30	0,87	37,5
C	BARICELLA	25	17	8,59	1,74	75
	BARICELLA	25	18	10,31	2,09	90
	BARICELLA	25	19	24,40	4,95	213
	BARICELLA	25	20	11,51	2,34	100,5
	BARICELLA	25	149	13,92	2,83	121,5
D	BARICELLA	25	1	10,31	2,09	90
	BARICELLA	25	17	4,64	0,94	40,5
	BARICELLA	25	275	64,10	13,01	559,5

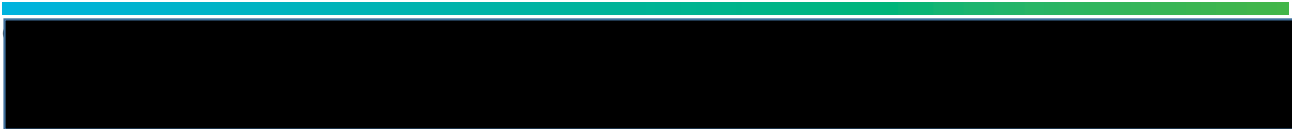


E	BARICELLA	25	1	7,22	1,47	63
	BARICELLA	25	6	11,69	2,37	102
	BARICELLA	25	7	3,44	0,70	30
	BARICELLA	25	17	2,92	0,59	25,5
	BARICELLA	25	271	12,03	2,44	105
	BARICELLA	25	273	4,12	0,84	36
	BARICELLA	25	275	20,45	4,15	178,5
F	BARICELLA	25	1	8,76	1,78	76,5
	BARICELLA	25	2	25,60	5,20	223,5
	BARICELLA	25	4	16,15	3,28	141
	BARICELLA	25	7	12,54	2,55	109,5
	BARICELLA	25	17	3,95	0,80	34,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

Sede MALALBERGO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
B	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
C	MALALBERGO					
D	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
E	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
F	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
G	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
H	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					





Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

Sede GALLIERA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
N	GALLIERA					
	MALALBERGO					
O	GALLIERA					
	GALLIERA					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
P	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 GRANAROLO DELL'EMILIA

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



C	GRANAROLO E.	
D	GRANAROLO E.	
	GRANAROLO E.	
E	GRANAROLO 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.	

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno
Sede GALLIERA

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

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
A	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
B	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno [redacted]
[redacted]

Sede CASTEL MAGGIORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CASTEL MAGGIORE	[redacted]				
	CASTEL MAGGIORE					
	CASTEL MAGGIORE					
	CASTEL MAGGIORE					
	CASTEL MAGGIORE					
B	CASTEL MAGGIORE					
	CASTEL MAGGIORE					
	CASTEL MAGGIORE					

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno [redacted]
[redacted]

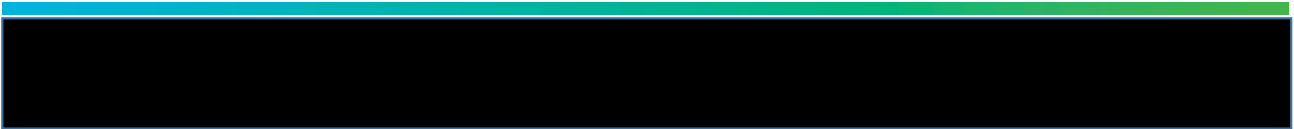
Sede SAN GIORGIO DI PIANO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	SAN GIORGIO DI P.	[redacted]				
	SAN GIORGIO DI P.					
B	SAN GIORGIO DI P.					
C	SAN GIORGIO DI P.					
D	SAN GIORGIO DI P.					
	SAN GIORGIO DI P.					

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno [redacted]
[redacted]

Sede SAN GIORGIO DI PIANO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	SAN GIORGIO DI P.	[redacted]				
	SAN GIORGIO DI P.					
B	SAN GIORGIO DI P.					
	SAN GIORGIO DI P.					
C	SAN GIORGIO DI P.					
	SAN GIORGIO DI P.					
	SAN GIORGIO DI P.					
	SAN GIORGIO DI P.					
	SAN GIORGIO DI P.					



Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

Sede CASTEL MAGGIORE

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

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

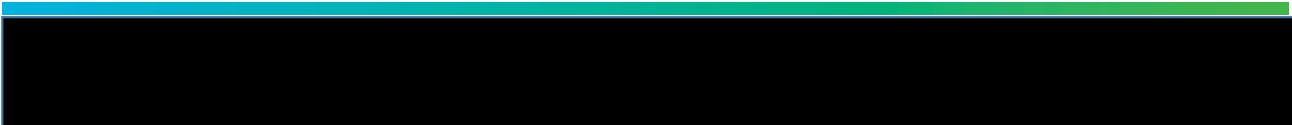
Sede CASTEL MAGGIORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CASTEL MAGGIORE					
B	CASTEL MAGGIORE					
	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
E	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					



Y	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.	
	GRANAROLO E.	
	GRANAROLO E.	
	GRANAROLO E.	
	GRANAROLO E.	

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
A	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
B	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
C	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					

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
B	S. PIETRO IN C.					
C	S. PIETRO IN C.					
	S. PIETRO IN C.					
F	S. PIETRO IN C.					
G	S. PIETRO IN C.					

--

H	S. PIETRO IN C.	
	S. PIETRO IN C.	
	S. PIETRO IN C.	

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

Sede GALLIERA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
K	GALLIERA	18	183	117,42	23,84	1025
L	GALLIERA	18	32	14,61	2,97	127,5
	GALLIERA	18	36	6,59	1,34	57,5
	GALLIERA	18	43	54,13	10,99	472,5
	GALLIERA	18	183	33,51	6,80	292,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

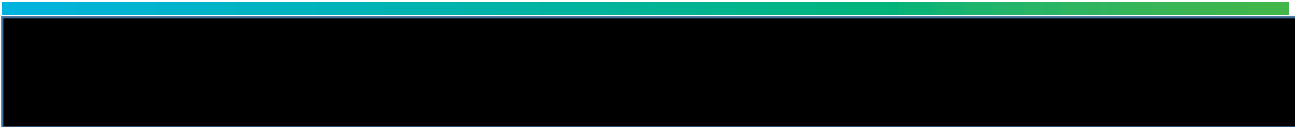
Sede ANZOLA EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
B	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					
	ANZOLA EMILIA					

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

Sede SAN GIOVANNI IN PERSICETO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S.GIOVANNI IN P.					
B	S.GIOVANNI IN P.					
	S.GIOVANNI IN P.					
	S.GIOVANNI IN P.					



Azienda che ha dato in disponibilità il terreno [redacted]
[redacted]

Sede SANT'AGATA BOLOGNESE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S.AGATA BOL.	[redacted]				
	S.AGATA BOL.					
B	S.AGATA BOL.					
	S.AGATA BOL.					
	S.AGATA BOL.					
	S.AGATA BOL.					

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno [redacted]
[redacted]

Sede SANT'AGATA BOLOGNESE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S.AGATA BOL.	[redacted]				
	S.AGATA BOL.					
B	S.AGATA BOL.					
	S.AGATA BOL.					
	S.AGATA BOL.					
	S.AGATA BOL.					

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno [redacted]
Sede MALALBERGO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MALALBERGO	[redacted]				
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
B	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
C	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					



D	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
E	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
F	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
G	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	BARICELLA	12	45	44,33	9,00	387
H	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	BARICELLA	12	46	51,55	10,47	450

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

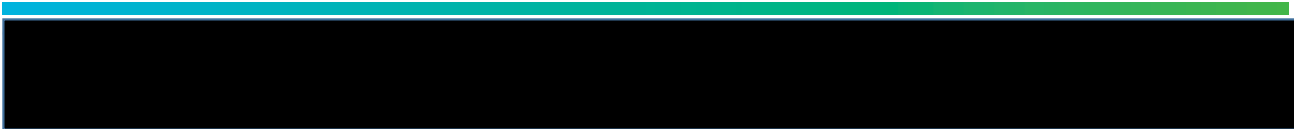
Sede SAN GIORGIO DI PIANO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S. GIORGIO DI P.					
	S. GIORGIO DI P.					
B	S. GIORGIO DI P.					
C	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
A	S. GIORGIO DI P.					
	S. GIORGIO DI P.					
	S. GIORGIO DI P.					
B	S. GIORGIO DI P.					
	S. GIORGIO DI P.					
	S. GIORGIO DI P.					



Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

Sede BENTIVOGLIO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
B	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
C	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					
D	BENTIVOGLIO					
	BENTIVOGLIO					

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

Sede MALALBERGO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
B	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
C	MALALBERGO					
	MALALBERGO					
D	MALALBERGO					

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno

Sede CREVALCORE

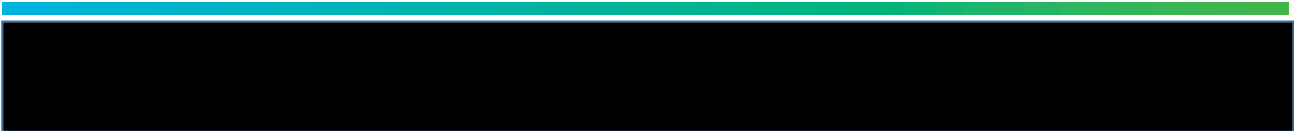
zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CREVALCORE					
	CREVALCORE					
	CREVALCORE					
	CREVALCORE					

B	CREVALCORE	
	CREVALCORE	
	CREVALCORE	
	CREVALCORE	
	CREVALCORE	
	CREVALCORE	

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
H	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
I	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
J	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					
	GRANAROLO E.					



ALLEGATO 1

Sede impianto di depurazione Via dei Santeschi, 892 - Pontetetto LUCCA (LU)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 80,95 22,34

Sede impianto di depurazione Via dell'Artigianato, 5 LIVORNO (LI)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 58,56 15,75

Sede impianto di depurazione Via Fossa Biuba, 1 CORDIGNANO (TV)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 24,54 4,07

Sede impianto di depurazione Via G. Marconi QUARTO D'ALTINO (VE)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 46,12 8,86

Sede impianto di depurazione Via Montegrotto ABANO TERME (PD)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 24,81 6,35



Sede impianto di depurazione Via Adige, 5 CODEVIGO (PD)
 Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 68,86 17,79



Sede impianto di depurazione Linea fanghi SERVOLA – Dep. Zaule - Via Antoniotto Usodimare,2 TRIESTE (TS)
 Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 12,87 3,35



Sede impianto di depurazione Linea fanghi ZAULE – Dep. Zaule - Via Antoniotto Usodimare,2 TRIESTE (TS)
 Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 59,28 17,84



Sede impianto di depurazione DEP. CADONEGHE Via Matteotti CADONEGHE (PD)
 Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 32,88 7,07



Sede impianto di depurazione Via Borgo Padova, 110 CASTELFRANCO VENETO (TV)
 Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 47,97 9,07



Sede impianto di depurazione Via Del Pantano Loc. Case Passerini SESTO FIORENTINO (FI)
 Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 151,62 37,30





Sede impianto di depurazione Via Livio Giannini, 2 PIEVE A NIEVOLE (PT)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 49,33 8,78



Sede impianto di depurazione Via di Mezzo Levante, 897/B CREVALCORE (BO)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 27,75 4,27



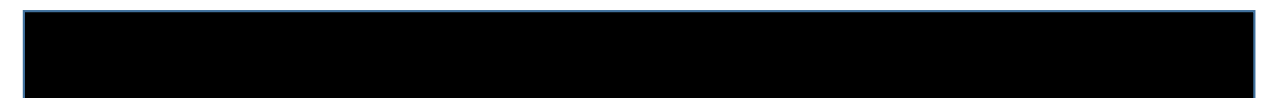
Sede impianto di depurazione DEP. SANTERNO Via Lughese, 1 IMOLA (BO)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 156,46 21,75



Sede impianto di depurazione DEP. BIO1 MODENA Via Cavazza, 45 MODENA (MO)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 26,20 7,44



Sede impianto di depurazione DEP. BIO1 CATTOLICA Via dei Glicini, 17 CATTOLICA (RN)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 148,16 28,15



Sede impianto di depurazione DEP. BIO1 SAVIGNANO Via Rubicone dx, 1950, SAVIGNANO
SUL RUBICONE (FC)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 64,42 19,20



[REDACTED]

Sede impianto di depurazione DEP. FORMELLINO (RA) Via S. Giovanni in Formellino, 2
FAENZA (RA)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 66,82 19,71

[REDACTED]

Sede impianto di depurazione DEP. BIO1 RUSSI Via Calderana RUSSI (RA)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 18,15 4,30

[REDACTED]

Sede impianto di depurazione DEP. BIO1 LIDO DI CLASSE Via Canale Pergami 64,
RAVENNA (RA)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 14,00 2,94

[REDACTED]

Sede impianto di depurazione VILLA POZZONI GIULIANOVA (TE)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 50,60 8,08

[REDACTED]

Sede impianto di depurazione C.DA PIANE VOMANO – SCERNE DI PINETO - PINETO (TE)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 22,58 3,96

[REDACTED]

Sede impianto di depurazione IMP. LAVELLO 2 MASSA – VIA MASSA AVENZA,44 MASSA
(MS)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 44,97 7,47

[REDACTED]

[REDACTED]

Sede impianto di depurazione IMP. QUERCETA - VIA DEGLI OLM SERAVEZZA (LU)
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 42,34 6,10

[REDACTED]

Sede impianto di depurazione Strada vicinale San Pietro ACQUAVIVA DELLE FONTI (BA)
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 14,96 3,04

[REDACTED]

Sede impianto di depurazione Via vecchia Monopoli CASTELLANA GROTT (BA)
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 14,68 2,64

[REDACTED]

Sede impianto di depurazione Contrada Vadaladrone CONVERSANO (BA)
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 58,00 10,79

[REDACTED]

Rapporto di Prova: 231156-001 del 25/08/2023

Identificazione campione (1):
Produttore (1):

Fanghi di depurazione - Lotto A12

Data Arrivo Camp.:
Data Inizio Prova:
Data Fine Prova:

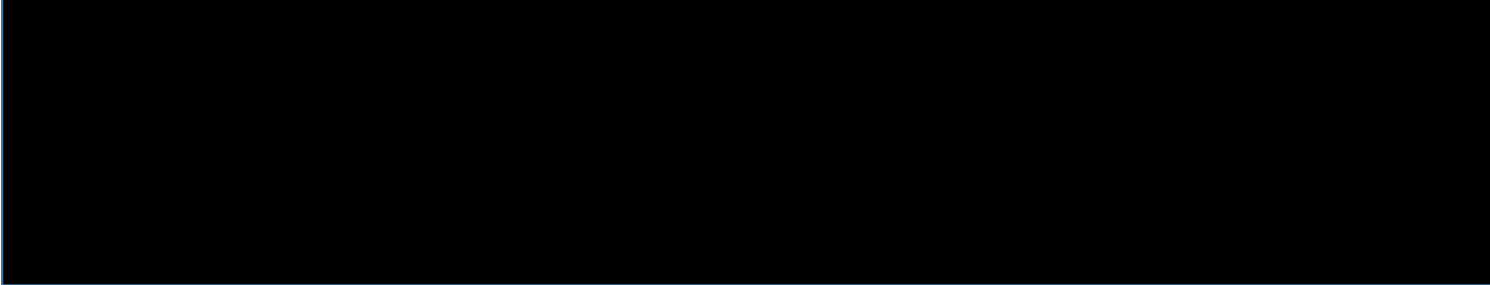
10-ago-23
10-ago-23
25-ago-23

Modalità di Campionamento (1):
Luogo di Campionamento (1):
Rif.Legge/Autorizzazione:
CER attribuito dal Produttore:
Data di prelievo (1):
Prelevatore (1):
Modalità di campionamento (1):
* Contenitore/i:
* Temperatura all'arrivo °C (2):
* Quantità (2):
* (2):

PG06 Rev 5 2021 *
Via Eurissa, 1007 - PALATA PEPOLI (BO) c/o impianto di stoccaggio
Fanghi di depurazione in agricoltura: DGR Emilia Romagna 326/2019, Allegato 1
19 08 05 fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane
08/08/2023
UNI 10802*
plastica
15,9
1,4 kg
PG21 Ed.2 Rev.8

Risultati delle Prove

Prova		u.m.	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
pH		unità di pH	7,36	± 0,20		CNR IRSA 1 Q64 Vol3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
* Salinità		meq/100g	47,1	± 4,7		MANUALE ANPA 3/2001 - Met.9
Sostanza secca (Residuo a 105°C)		% p/p	20,3	± 0,6		CNR IRSA 2 Q64 Vol2 1984/Notiziario IRSA 2 2008
Residuo a 550°C		% p/p	8,1	± 0,2		CNR IRSA 2 Q64 Vol2 1984/Notiziario IRSA 2 2008
* Indice SAR (da calcolo)			1,05	± 0,21	< 20 valore di riferimento	MANUALE ANPA 3/2001 - Met.9 + DM 23/03/2000 SO n60 GU n87 13/04/2020
* Carbonio organico	C	% s.s.	30,1	± 4,2	≥ 20	CNR IRSA 5 Q64 Vol3 1988
* Grado di umificazione		% DH	37,0	± 3,7	> 60 valore di riferimento	Metodi di analisi per i fertilizzanti Metodo X.2 2006 MIPAAF
Fosforo	P	% s.s.	2,2	± 0,2	≥ 0,4	CNR IRSA 9 Q64 Vol3 1985
Azoto totale (Kjeldahl)	N	% s.s.	4,3	± 0,3	≥ 1,5	CNR IRSA 6 Q64 Vol3 1985
Arsenico	As	mg/kg s.s.	6,0	± 1,3	< 20	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Berillio	Be	mg/kg s.s.	< 0,25		≤ 2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Cadmio	Cd	mg/kg s.s.	0,88	± 0,12	≤ 20	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Cromo	Cr	mg/kg s.s.	58,5	± 9,4	< 200	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Mercurio	Hg	mg/kg s.s.	0,97	± 0,24	≤ 10	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Nichel	Ni	mg/kg s.s.	40,8	± 6,1	≤ 300	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Piombo	Pb	mg/kg s.s.	54,7	± 8,8	≤ 750	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Rame	Cu	mg/kg s.s.	378	± 57	≤ 1000	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Selenio	Se	mg/kg s.s.	3,2	± 1,0	≤ 10	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Zinco	Zn	mg/kg s.s.	820	± 120	≤ 2500	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018



Segue Rapporto di Prova: 231156-001

Prova	u.m.	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
* Cromo esavalente	CrVI	mg/Kg s.s.	< 0,1	< 2	CNR IRSA 16 Q64 Vol3 1986 + EPA 7197 1986
* Idrocarburi C10-C40	mg/kg t.q.	150	± 38	≤ 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.	0,0211	± 0,0063		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.	0,0331	± 0,0079		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	0,104	± 0,031		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	0,0323	± 0,0084		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	0,040	± 0,011		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg s.s.	0,047	± 0,011		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)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
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg s.s.	0,0278	± 0,0072		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg s.s.	0,125	± 0,031		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria Policiclici Aromatici	mg/kg s.s.	0,44	± 0,13	≤ 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.	0,00040	± 0,00011		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018

Segue Rapporto di Prova: 231156-001

Prova	u.m.	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
PCB-114 (2,3,4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-118 (2,3',4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00098	± 0,00026		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.	< 0,0004			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.	0,00092	± 0,00024		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-52 (2,2,5,5'-tetraclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00088	± 0,00024		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-95 (2,2',3,5',6-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00082	± 0,00022		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-101 (2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00123	± 0,00033		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-99 (2,2',4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00054	± 0,00015		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-110 (2,3,3',4',6-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00146	± 0,00039		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-151 (2,2',3,5,5',6-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00044	± 0,00012		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-149 (2,2',3,4',5',6-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00118	± 0,00033		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-146 (2,2',3,4',5,5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-153 (2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00202	± 0,00057		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-138 (2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00175	± 0,00047		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-187 (2,2',3,4',5,5',6-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00070	± 0,00018		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-183 (2,2',3,4,4',5',6-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-177 (2,2',3,3',4',5,6-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-180 (2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00136	± 0,00038		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-170 (2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00055	± 0,00014		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-128 (2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018

Segue Rapporto di Prova: 231156-001

Prova	u.m.	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
PCB-44 (2,2',3,4'-tetraclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00056	± 0,00015		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-31 (2,3',5-triclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00061	± 0,00016		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-18 (2,2',5-triclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00062	± 0,00017		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
* PCB (somma di congeneri 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)	mg/kg s.s.	0,00914	± 0,00099	≤ 0,8	EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCDD e PCDF (HRGC/MS-MS)					
2,3,7,8-TCDD	ng/kg s.s.	< 0,2			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.	15,6	± 3,9		MI 089 Rev 4 2023
OCDD	ng/kg s.s.	114	± 37		MI 089 Rev 4 2023
2,3,7,8-TCDF	ng/kg s.s.	1,04	± 0,27		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.	2,81	± 0,73		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.	3,9	± 1,2		MI 089 Rev 4 2023
WHO-TEQ Upper bound (WHO 2005 TEF)	ng/kg s.s.	2,56	± 0,65		MI 089 Rev 4 2023
I-TEQ Upper bound (NATO/CCMS I-TEF 1988)	ng/kg s.s.	2,37	± 0,60		MI 089 Rev 4 2023
* PCDD/PCDF + PCB DL (WHO-TEQ)	ng/kg s.s.	2,61	± 0,78	≤ 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.	< 3		≤ 1000	CNR IRSA 3 Q64 Vol1 1983

Segue Rapporto di Prova: 231156-001

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 AGGIUNTIVE

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

Il giorno08..... del mese di.....AGOSTO..... dell'anno2023..... in
località del Comune di
il sottoscritto nato a il
in qualità di dipendente del
..... ha proceduto, a costituire il campione composto di fanghi biologici di
depurazione ai fini della caratterizzazione analitica di tali materiali provenienti dall'impianto
diSTOCCAGGIO sito in Via Eurissa, 1007.....

CAMPIONELOTTO A12.....

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

.....