

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 BARICELLA

Al Comune di BOLOGNA

Al Comune di BUDRIO

Al Comune di CASTEL D'ARGILE

Al Comune di GALLIERA

Al Comune di MALALBERGO

Al Comune di MOLINELLA

Al Comune di S. GIOVANNI IN P.

Al Comune di VALSAMOGGIA

Il sottoscritto CECCARDI PAOLO,
Legale Rappresentante della Ditta CENTRO AGRICOLTURA AMBIENTE "G. NICOLI" SRL,
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 21 GIUGNO 2018 (tale data deve rispettare la condizione dei 10 gg. lavorativi, almeno, entro i quali far pervenire la notifica alla Provincia e agli altri enti interessati)

al 14 LUGLIO 2018 (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: SANTE SCAGLIARINI o PAOLO CANDOTTO

specificare azienda se soggetto esterno alla Ditta autorizzata: CAA "G. NICOLI"

tel. 051 6802211 fax 051 981908

e-mail sscagliarini@caa.it pcandotto@caa.it

Crevalcore, 08/06/2018

Timbro e firma
in originale

C.A.A. Giorgio Nicoli

Paolo Ceccardi
(Firmato digitalmente)

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 CENTRO AGRICOLTURA AMBIENTE "G. NICOLI" SRL

Sede legale VIA ARGINI NORD, 3351 40014 CREVALCORE (BO)

Sede impianto di depurazione _____

Lotto di stoccaggio (codice come da autorizzazione) A1

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

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 1661,94 337,62

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 SOC. AGR. BARCHESSA S.S. - FONDO BARCHESSA

Sede BUDRIO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	BUDRIO	6	205	102,98	16,83	875
B	BUDRIO	6	207	120,63	19,71	1025

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. BERGONZONI PATRIZIA – FONDO CANALE

Sede MOLINELLA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MOLINELLA	75	41	43,84	7,16	372,50
	MOLINELLA	75	42	9,12	1,49	77,50

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. BERGONZONI PATRIZIA – FONDO TIRI

Sede MOLINELLA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MOLINELLA	98	197	32,37	5,29	275,00
	MOLINELLA	98	231	70,61	11,54	600,00

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. FRIGNANI ANDREA – FONDO S.GIUSEPPE

Sede GALLIERA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	GALLIERA	19	144	8,83	1,44	75
	GALLIERA	19	202	50,02	8,17	425
	GALLIERA	19	206	8,83	1,44	75
	GALLIERA	19	209	4,41	0,72	37,5
B	GALLIERA	19	217	19,12	3,13	162,5
	GALLIERA	19	218	23,54	3,85	200
	GALLIERA	19	219	39,72	6,49	337,5
	GALLIERA	19	268	5,88	0,96	50
	GALLIERA	19	438	22,07	3,61	187,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. MANDINI ERMES – FONDO PAGNONE

Sede BARICELLA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	BARICELLA	18	32	4,41	0,72	37,5
	BARICELLA	19	54	19,71	3,22	167,5
	BARICELLA	29	97	64,14	10,48	545

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. MANDINI ERMES – FONDO SERAFINA

Sede BARICELLA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	BARICELLA	24	16	17,65	2,88	150
	BARICELLA	24	18	47,08	7,69	400

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. MANDINI ERMES – FONDO TRAVAGLINO

Sede MALALBERGO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MALALBERGO	45	47	70,61	11,54	600
C	MALALBERGO	24	133	13,83	2,26	117,5
	MALALBERGO	24	300	25,60	4,18	217,5
	MALALBERGO	24	302	28,25	4,62	240

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. MANDINI MIRCO – FONDO CA' FORNACE

Sede BARICELLA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	BARICELLA	5	170	21,48	3,51	182,5
	BARICELLA	5	172	22,66	3,70	192,5
	BARICELLA	5	354	32,37	5,29	275
	BARICELLA	5	356	35,31	5,77	300

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. MANDINI MIRCO – FONDO SERAFINA

Sede BARICELLA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	BARICELLA	24	21	105,92	17,31	900
B	BARICELLA	24	143	67,67	11,06	575

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. MANDINI MIRCO – FONDO TRAVAGLINO

Sede BARICELLA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	BARICELLA	21	106	100,04	16,35	850

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. MARCHESINI S.S. – FONDO SAN VINCENZO

Sede SAN GIOVANNI IN PERSICETO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	Fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	Azoto kg
A	S.GIOVANNI IN P.	125	20	67,97	11,11	577,5
	S.GIOVANNI IN P.	125	23	73,26	11,97	622,5
B	S.GIOVANNI IN P.	125	20	20,30	3,32	172,5
	S.GIOVANNI IN P.	125	23	20,30	3,32	172,5
	S.GIOVANNI IN P.	125	24	34,13	5,58	290
	S.GIOVANNI IN P.	125	25	34,13	5,58	290

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. MARTINI STEFANO – FONDO SCALONE

Sede MALALBERGO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MALALBERGO	29	1	29,13	4,76	247,5
	MALALBERGO	29	11	29,13	4,76	247,5
B	MALALBERGO	20	25	85,33	13,94	725
	MALALBERGO	20	27	50,02	8,17	425
C	MALALBERGO	20	30	36,78	6,01	312,5
	MALALBERGO	20	37	36,78	6,01	312,5
E	MALALBERGO	20	16	103,57	16,92	880
	MALALBERGO	20	154	8,53	1,39	72,5
	MALALBERGO	20	156	35,01	5,72	297,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. MERIGGIANI VITTORIO – FONDO CA' RUSTICA

Sede VALSAMOGGIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	VALSAMOGGIA	8	194	80,03	13,08	680
B	VALSAMOGGIA	8	194	80,03	13,08	680
C	VALSAMOGGIA	8	194	80,03	13,08	680
D	VALSAMOGGIA	8	20	6,40	1,05	54,4
	VALSAMOGGIA	8	194	73,63	12,03	625,6

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. NARDI MASSIMO – FONDO SABBIONI

Sede MALALBERGO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MALALBERGO	28	79	15,89	2,60	135
	MALALBERGO	28	92	44,13	7,21	375
	MALALBERGO	28	93	18,54	3,03	157,5
	MALALBERGO	28	94	62,67	10,24	532,5
B	MALALBERGO	28	92	52,96	8,65	450
	MALALBERGO	28	94	94,15	15,38	800
C	MALALBERGO	28	79	102,98	16,83	875
D	MALALBERGO	28	79	104,75	17,12	890
	MALALBERGO	28	80	12,65	2,07	107,5
	MALALBERGO	28	81	26,77	4,38	227,5
E	MALALBERGO	27	36	68,85	11,25	585
F	MALALBERGO	27	31	14,12	2,31	120
	MALALBERGO	27	35	1,24	0,20	10,5
	MALALBERGO	27	36	24,72	4,04	210
	MALALBERGO	27	2001	34,07	5,57	289,5
G	MALALBERGO	28	8	44,13	7,21	375
	MALALBERGO	28	9	59,73	9,76	507,5
	MALALBERGO	28	10	2,06	0,34	17,5
	MALALBERGO	28	11	14,71	2,40	125
H	MALALBERGO	28	5	29,42	4,81	250
	MALALBERGO	28	6	1,18	0,19	10
	MALALBERGO	28	7	0,88	0,14	7,5
	MALALBERGO	28	8	38,25	6,25	325
	MALALBERGO	28	202	33,25	5,43	282,5
I	MALALBERGO	28	1	26,48	4,33	225
	MALALBERGO	28	2	0,88	0,14	7,5
	MALALBERGO	28	3	33,54	5,48	285
	MALALBERGO	28	5	4,12	0,67	35

	MALALBERGO	28	6	0,29	0,05	2,5
	MALALBERGO	28	7	0,88	0,14	7,5
	MALALBERGO	28	8	5,88	0,96	50
	MALALBERGO	28	95	25,60	4,18	217,5
	MALALBERGO	28	202	5,30	0,87	45

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. PIRANI FRANCO – FONDO CAPPELLARI

Sede MALALBERGO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MALALBERGO	27	213	1,18	0,19	10
	MALALBERGO	27	215	30,01	4,90	255
	MALALBERGO	27	217	39,43	6,44	335

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. PRUGNOLO – FONDO CASTEL D'ARGILE

Sede CASTEL D'ARGILE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CASTEL D'ARGILE	12	123	45,31	7,40	385
	CASTEL D'ARGILE	12	131	66,50	10,87	565
B	CASTEL D'ARGILE	12	131	88,86	14,52	755
	CASTEL D'ARGILE	12	148	3,82	0,63	32,5
	CASTEL D'ARGILE	12	160	16,18	2,64	137,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. RIMONDI ANDREA – FONDO CASCINA ROSSA

Sede MOLINELLA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MOLINELLA	35	101	5,88	0,96	50
	MOLINELLA	35	105	8,83	1,44	75
	MOLINELLA	35	251	102,98	16,83	875
B	MOLINELLA	35	101	25,30	4,13	215
	MOLINELLA	35	102	2,65	0,43	22,5
	MOLINELLA	35	105	2,06	0,34	17,5
	MOLINELLA	35	251	87,68	14,33	745
C	MOLINELLA	35	59	8,53	1,39	72,5
	MOLINELLA	35	63	28,25	4,62	240

	MOLINELLA	35	101	18,83	3,08	160
	MOLINELLA	35	104	5,88	0,96	50
	MOLINELLA	35	251	47,37	7,74	402,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. SAN CARLO DI SIMONE NOLI & C. – FONDO SAN CARLO

Sede MOLINELLA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MOLINELLA	22	12	73,85	12,07	627,5
	MOLINELLA	22	17	49,14	8,03	417,5
	MOLINELLA	22	20	9,12	1,49	77,5
	MOLINELLA	22	21	1,77	0,29	15
	MOLINELLA	22	23	0,29	0,05	2,5
	MOLINELLA	22	25	7,06	1,15	60
	MOLINELLA	22	26	5,88	0,96	50

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. SANT'ANNA S.S. – FONDO SAVENA VECCHIA

Sede ANZOLA DELL'EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	BOLOGNA	25	131	132,70	21,68	1127,5
	BOLOGNA	25	140	11,47	1,88	97,5
B	BOLOGNA	25		30,89	5,05	262,5
	BOLOGNA	25		110,34	18,03	937,5
C	BOLOGNA	25		25,89	4,23	220
	BOLOGNA	25		31,78	5,19	270
	BOLOGNA	25		75,91	12,40	645
	BOLOGNA	25		1,77	0,29	15
	BOLOGNA	25		5,88	0,96	50
D	BOLOGNA	25		26,48	4,33	225
	BOLOGNA	62		53,55	8,75	455
	BOLOGNA	62		52,37	8,56	445
E	BOLOGNA	25		26,19	4,28	222,5
	BOLOGNA	62		52,08	8,51	442,5
	BOLOGNA	62		51,20	8,37	435
F	BOLOGNA	25		36,19	5,91	307,5
	BOLOGNA	62		4,12	0,67	35
	BOLOGNA	62		4,12	0,67	35
	BOLOGNA	62		7,06	1,15	60
	BOLOGNA	62		28,54	4,66	242,5

	BOLOGNA	62		42,66	6,97	362,5
	BOLOGNA	62		6,77	1,11	57,5
G	BOLOGNA	62		12,36	2,02	105
	BOLOGNA	62		81,80	13,37	695
H	BOLOGNA	62		28,83	4,71	245
	BOLOGNA	62		65,32	10,67	555

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. TEMPORIN MASSIMO - FONDO CA' BIANCA

Sede MOLINELLA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MOLINELLA	29	36	57,96	9,47	492,5
	MOLINELLA	29	37	52,08	8,51	442,5
	MOLINELLA	29	38	25,30	4,13	215
B	MOLINELLA	29	38	117,10	19,13	995
	MOLINELLA	29	93	21,18	3,46	180

ALLEGATO 1

Ragione sociale produttore ACEGAS-APS SPA

Sede legale VIA DEL TEATRO, 5 TRIESTE (TS)

Sede impianto di depurazione Via Montegrotto ABANO TERME (PD)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 154,26 30,70

Ragione sociale produttore ACQUE VERONESI S.C.A.R.L.

Sede legale LUNGADIGE GALTAROSSA, 8 VERONA (VR)

Sede impianto di depurazione Via Bartolomeo Avesani, 33 VERONA (VR)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 110,86 27,38

Ragione sociale produttore PUBLIACQUA SPA

Sede legale VIA VILLAMAGNA, 90/C FIRENZE (FI)

Sede impianto di depurazione Via Del Pantano Loc. Case Passerini SESTO FIORENTINO (FI)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 279,77 58,75

Ragione sociale produttore SORGEAQUA SRL

Sede legale PIAZZA VERDI, 6 FINALE EMILIA (MO)

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

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 82,53 15,76

Ragione sociale produttore HERA SPA

Sede legale VIALE CARLO BERTI PICHAT, 2/4 BOLOGNA (BO)

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

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 247,15 52,40

Ragione sociale produttore HERA SPA

Sede legale VIALE CARLO BERTI PICHAT, 2/4 BOLOGNA (BO)

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) 412,17 75,43

Ragione sociale produttore HERA SPA

Sede legale VIALE CARLO BERTI PICHAT, 2/4 BOLOGNA (BO)

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

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 168,24 41,05

Ragione sociale produttore HERA SPA

Sede legale VIALE CARLO BERTI PICHAT, 2/4 BOLOGNA (BO)

Sede impianto di depurazione DEP. BIO1 BAGNACAVALLO Via Cosollo, sn BAGNACAVALLO (RA)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 86,42 11,32

Ragione sociale produttore ETRA SPA

Sede legale LARGO PAROLINI, 82/b BASSANO DEL GRAPPA (PD)

Sede impianto di depurazione DEP. CADONEGHE Via Matteotti CADONEGHE (PD)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 120,54 24,83


CERTIFICATO DI ANALISI

DATA: 16/05/2018
CAMPIONE di fango LOTTO A1
PROVENIENZA: Impianto di Stoccaggio
 via Eurissa

Richiedente:
C.A.A.
Centro Agricoltura Ambiente
 via Argini Nord, 3351
 40014 CREVALCORE (BO)

Determinazioni			Risultati	valori limite	Metodiche analitiche
Umidità 105° C	%		83,66		IRSA CNR(quad.64)
Residuo secco 105° C	%		16,34		IRSA CNR(quad.64)
Residuo 600° C	%	s.s.	39,45		IRSA CNR(quad.64)
Perdita alla calcinazione	%	s.s.	60,55		IRSA CNR(quad.64)
pH			8,16		IRSA CNR(quad.64)
Carbonio organico totale	%	s.s.	33,64	≥ 20%	IRSA CNR(quad.64)
Grado umificazione D.H.	%	s.s.	51,10	> 60%	D.M. 21/12/200-G.U. n° 21 del 26/01/01
N totale Kjeldhal	%	s.s.	5,20	≥ 1,5%	IRSA CNR(quad.64)
Fosforo totale come P	%	s.s.	2,25	≥ 0,4%	IRSA CNR(quad.64)
Potassio totale come K	%	s.s.	0,40		IRSA CNR(quad.64)
Salinità	meq/100g		93,35	> 50	Analisi Compost ANPA 2003/1 n° 9
Indice Sar (se salinità > 50)			0,33		Analisi Compost ANPA 2001/3 n° 9 D.M. 23/03/00 G.U. n° 67 del 13/04/00
Cr totale	mg/kg	s.s.	38,70	≤ 1000 mg/kg	EPA-SW 846-3051 IRSA CNR/Quad.64 met.n° 10
Cd	mg/kg	s.s.	0,65	≤ 20 mg/kg	EPA-SW 846-3051 IRSA CNR/Quad.64 met.n° 10
Ni	mg/kg	s.s.	34,35	≤ 300 mg/kg	EPA-SW 846-3051 IRSA CNR/Quad.64 met.n° 10
Pb	mg/kg	s.s.	46,55	≤ 750 mg/kg	EPA-SW 846-3051 IRSA CNR/Quad.64 met.n° 10
Cu	mg/kg	s.s.	285,95	≤ 1000 mg/kg	EPA-SW 846-3051 IRSA CNR/Quad.64 met.n° 10
Zn	mg/kg	s.s.	512,80	≤ 2500 mg/kg	EPA-SW 846-3051 IRSA CNR/Quad.64 met.n° 10
As	mg/kg	s.s.	3,20	≤ 10 mg/kg	EPA-SW 846-3051 IRSA CNR/Quad.64 met.n° 10
Hg	mg/kg	s.s.	0,84	≤ 10 mg/kg	EPA-SW 846-3051 IRSA CNR/Quad.64 met.n° 10
Salmonelle in 1 g	MPN/g	s.s.	< 17	≤ 1000 MPN	IRSA CNR (quad. 100)

n° registro 18/570

DATA
24/05/18



Pagina 1 di 2

L'analista
dott.ssa C. Lazzarini

**Composti organici**

AOX (nota 1)	mg/kg	s.s.	< 20	500 mg/kg	IRSA CNR 22 e 23a (Quad.64) IRSA CNR 5070 (Quad.100)
DEHP	mg/kg	s.s.	3,02	100 mg/kg	EPA 8270
NPE	mg/kg	s.s.	0,60	50 mg/kg	Metodo Interno GC/MS
PAH	mg/kg	s.s.	0,10	6 mg/kg	EPA 8270
PCB	mg/kg	s.s.	< 0,01	0,8 mg/kg	EPA 8270

Diossine e Furani

PCDD (nota 2)	ng TE/kg	s.s.	< 20	100 ng TE/kg	EPA 8280-A
PCDF (nota 3)	ng TE/kg	s.s.	< 20	100 ng TE/kg	EPA 8280-A

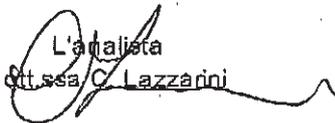
(1) il parametro AOX rappresenta la sommatoria dei composti organici alogenati estesa alle seguenti famiglie di sostanze:
 solventi organici clorurati alifatici ed aromatici: tricloroetano-carbonio tetracloruro- 1,1,1 tricloro etano- tricloroetilene-tetracloroetilene
 1,1,1,2 tetracloro etano-esacloro butadiene-(o)diclorobenzene-esaclorobenzene
 pesticidi organo-clorurati: esaclorocicloesano (HCH isomeri α , β e δ) - lindano (HCH isomero γ)-endosulfan (isomeri α e β)-
 endrina-dieldrina

(2) il parametro rappresenta la somma delle concentrazioni delle policlorodibenzodiossine totali

(3) il parametro rappresenta la somma delle concentrazioni dei policlorodibenzofurani totali

n° registro 18/570

 DATA
24/05/18

 L'analista
dott.ssa C. Lazzarini
 

VERBALE DI CAMPIONAMENTO FANGHI

Il giorno 10 del mese di MAGGIO dell'anno 2018 in località Palata Pepoli del Comune di Crevalcore (BO) il sottoscritto Candotto Paolo nato a Reggio Emilia il 22/08/65 in qualità di dipendente del Centro Agricoltura Ambiente "G. Nicoli" sito a Crevalcore in via Argini Nord, 3351 ha proceduto, a costituire il campione composto di fanghi biologici di depurazione ai fini della caratterizzazione analitica di tali materiali provenienti dall'impianto di STOCCAGGIO sito in Via Eurissa, 1007.

CAMPIONE LOTTO A1

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

Il Tecnico incaricato

