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 EMILIA

Al Comune di BENTIVOGLIO

Al Comune di BUDRIO

Al Comune di CALDERARA DI RENO

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 MOLINELLA

Al Comune di PIEVE DI CENTO

Al Comune di SALA BOLOGNESE

Al Comune di SAN GIORGIO DI PIANO

Al Comune di SAN GIOVANNI IN PERSICETO

Al Comune di SAN PIETRO IN CASALE

Al Comune di SANT'AGATA BOLOGNESE

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 14 OTTOBRE 2021 (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 30 OTTOBRE 2021 (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, 01/10/2021

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 SANT'AGATA, 835 40014 CREVALCORE (BO)

Sede impianto di depurazione

Lotto di stoccaggio (codice come da autorizzazione) A4

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

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 1556,02 363,34

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 AZ. AGR. ACCORSI ALBERTO – FONDO EX SFIR

Sede SAN GIOVANNI IN PERSICETO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S. GIOVANNI IN P.	62	4	61,00	11,22	527,5
	S. GIOVANNI IN P.	62	11	51,75	9,52	447,5
B	S. GIOVANNI IN P.	62	86	39,89	7,34	345
	S. GIOVANNI IN P.	62	142	42,21	7,77	365
	S. GIOVANNI IN P.	62	170	41,34	7,61	357,5
	S. GIOVANNI IN P.	62	212	0,87	0,16	7,5

C	S. GIOVANNI IN P.	62	179	5,49	1,01	47,5
	S. GIOVANNI IN P.	62	147	33,24	6,12	287,5
	S. GIOVANNI IN P.	62	213	2,60	0,48	22,5
	S. GIOVANNI IN P.	62	214	39,03	7,18	337,5
	S. GIOVANNI IN P.	62	219	6,36	1,17	55

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. ACCORSI ALBERTO – FONDO ZANETTI

Sede SAN GIOVANNI IN PERSICETO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	SAN GIOVANNI IN P.	69	39	18,73	3,45	162
	SAN GIOVANNI IN P.	69	41	4,51	0,83	39
	SAN GIOVANNI IN P.	69	44	9,37	1,72	81
	SAN GIOVANNI IN P.	69	207	17,69	3,26	153
B	SAN GIOVANNI IN P.	69	39	29,14	5,36	252
	SAN GIOVANNI IN P.	69	207	52,38	9,64	453
C	SAN GIOVANNI IN P.	69	109	6,24	1,15	54
	SAN GIOVANNI IN P.	69	199	26,19	4,82	226,5
	SAN GIOVANNI IN P.	69	201	13,53	2,49	117
	SAN GIOVANNI IN P.	69	209	0,87	0,16	7,5
D	SAN GIOVANNI IN P.	69	199	24,28	4,47	210
	SAN GIOVANNI IN P.	69	201	36,42	6,70	315
E	SAN GIOVANNI IN P.	69	12	2,78	0,51	24
	SAN GIOVANNI IN P.	69	29	46,48	8,55	402
	SAN GIOVANNI IN P.	69	106	8,15	1,50	70,5
	SAN GIOVANNI IN P.	69	193	22,90	4,21	198
	SAN GIOVANNI IN P.	69	216	2,95	0,54	25,5
F	SAN GIOVANNI IN P.	69	30	6,07	1,12	52,5
	SAN GIOVANNI IN P.	69	106	3,12	0,57	27
	SAN GIOVANNI IN P.	69	113	9,71	1,79	84
	SAN GIOVANNI IN P.	69	193	49,43	9,10	427,5
	SAN GIOVANNI IN P.	69	195	5,55	1,02	48
	SAN GIOVANNI IN P.	69	197	7,63	1,40	66

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AGRICOLA ZAMBONELLI DI ALESSANDRO ZAMBONELLI – FONDO PALAZZO

Sede CASTEL MAGGIORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
C	CASTEL MAGGIORE	35	58	56,54	10,40	489
	CASTEL MAGGIORE	35	59	23,24	4,28	201
E	CASTEL MAGGIORE	36	20	10,41	1,91	90
	CASTEL MAGGIORE	36	21	15,44	2,84	133,5

	CASTEL MAGGIORE	36	31	18,04	3,32	156
	CASTEL MAGGIORE	36	32	21,51	3,96	186
	CASTEL MAGGIORE	36	100	2,25	0,41	19,5
F	CASTEL MAGGIORE	36	21	11,62	2,14	100,5
	CASTEL MAGGIORE	36	22	7,63	1,40	66
	CASTEL MAGGIORE	36	32	33,48	6,16	289,5
	CASTEL MAGGIORE	36	33	4,86	0,89	42
	CASTEL MAGGIORE	36	105	3,12	0,57	27
	CASTEL MAGGIORE	36	106	8,50	1,56	73,5
	CASTEL MAGGIORE	36	107	12,31	2,27	106,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AGRICOLA ZAMBONELLI DI ALESSANDRO ZAMBONELLI – FONDO SAN SEBASTIANO

Sede CASTEL MAGGIORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CASTEL MAGGIORE	37	107	18,21	3,35	157,5
	CASTEL MAGGIORE	37	169	8,50	1,56	73,5
	CASTEL MAGGIORE	37	170	38,16	7,02	330
	CASTEL MAGGIORE	37	211	0,69	0,13	6
	CASTEL MAGGIORE	37	438	6,24	1,15	54
	CASTEL MAGGIORE	37	594	0,69	0,13	6
	CASTEL MAGGIORE	37	596	2,08	0,38	18
D	CASTEL MAGGIORE	37	182	5,90	1,09	51
	CASTEL MAGGIORE	37	183	39,89	7,34	345
	CASTEL MAGGIORE	37	196	20,12	3,70	174
	CASTEL MAGGIORE	37	442	1,73	0,32	15
E	CASTEL MAGGIORE	37	444	8,67	1,60	75
	CASTEL MAGGIORE	37	446	39,20	7,21	339
	CASTEL MAGGIORE	37	448	44,06	8,11	381
F	CASTEL MAGGIORE	37	109	13,36	2,46	115,5
	CASTEL MAGGIORE	37	440	5,03	0,93	43,5
	CASTEL MAGGIORE	37	442	15,44	2,84	133,5
	CASTEL MAGGIORE	37	444	56,37	10,37	487,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. AGROTECH DI F.LLI MOSCATO SS – FONDO BOARIA VECCHIA

Sede GRANAROLO DELL'EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	GRANAROLO E.	17	125	53,77	9,89	465
B	GRANAROLO E.	17	125	81,52	15,00	705
C	GRANAROLO E.	17	125	81,52	15,00	705

D	GRANAROLO E.	17	38	84,99	15,64	735
E	GRANAROLO E.	17	38	71,11	13,09	615

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. AGROTECH DI F.LLI MOSCATO SS – FONDO MANDRIOLI

Sede GRANAROLO DELL'EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	GRANAROLO E.	24	2	56,02	10,31	484,5
	GRANAROLO E.	24	8	17,17	3,16	148,5
	GRANAROLO E.	24	9	2,08	0,38	18
	GRANAROLO E.	24	16	7,98	1,47	69

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. AGROTECH DI F.LLI MOSCATO SS – FONDO ZANOTTI

Sede GRANAROLO DELL'EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	GRANAROLO E.	42	5	80,94	14,89	700
B	GRANAROLO E.	42	5	65,04	11,97	562,5
	GRANAROLO E.	42	69	13,59	2,50	117,5
	GRANAROLO E.	42	70	10,99	2,02	95

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. BARALDO NICHOLAS – FONDO FORCELLI

Sede SAN GIOVANNI IN PERSICETO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S. GIOVANNI IN P.	95	100	48,57	8,94	420
B	S. GIOVANNI IN P.	95	100	48,57	8,94	420

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. BARALDO NICHOLAS – FONDO SANT'AGATA

Sede SALA BOLOGNESE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	SALA BOLOGNESE	49	1	17,92	3,30	155
	SALA BOLOGNESE	49	7	83,26	15,32	720

B	SALA BOLOGNESE	49	6	4,34	0,80	37,5
	SALA BOLOGNESE	49	7	88,17	16,22	762,5
C	SALA BOLOGNESE	49	6	21,68	3,99	187,5
	SALA BOLOGNESE	49	7	79,50	14,63	687,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. BARCHE S.S. – FONDO STAGNO

Sede BENTIVOGLIO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	BENTIVOGLIO	30	1	18,56	3,41	160,5
	BENTIVOGLIO	30	8	48,22	8,87	417
	BENTIVOGLIO	30	1009	3,12	0,57	27
	BENTIVOGLIO	30	1011	6,42	1,18	55,5
B	BENTIVOGLIO	30	8	63,31	11,65	547,5
	BENTIVOGLIO	30	9	16,48	3,03	142,5
C	BENTIVOGLIO	30	33	25,15	4,63	217,5
	BENTIVOGLIO	30	44	5,90	1,09	51
	BENTIVOGLIO	30	45	6,94	1,28	60
	BENTIVOGLIO	30	47	5,20	0,96	45
	BENTIVOGLIO	30	48	2,95	0,54	25,5
	BENTIVOGLIO	30	54	5,20	0,96	45
	BENTIVOGLIO	30	56	6,76	1,24	58,5
	BENTIVOGLIO	30	59	33,82	6,22	292,5
D	BENTIVOGLIO	30	59	69,38	12,77	600
	BENTIVOGLIO	30	60	22,55	4,15	195
E	BENTIVOGLIO	30	60	91,93	16,91	795
F	BENTIVOGLIO	30	57	34,69	6,38	300
	BENTIVOGLIO	30	58	19,08	3,51	165
	BENTIVOGLIO	30	59	17,35	3,19	150
G	BENTIVOGLIO	30	59	14,57	2,68	126
	BENTIVOGLIO	30	60	72,16	13,28	624
H	BENTIVOGLIO	30	61	86,73	15,96	750
I	BENTIVOGLIO	30	64	74,58	13,72	645
J	BENTIVOGLIO	30	64	20,12	3,70	174
	BENTIVOGLIO	30	65	9,02	1,66	78
	BENTIVOGLIO	30	66	11,10	2,04	96
	BENTIVOGLIO	30	67	34,34	6,32	297
K	BENTIVOGLIO	30	61	46,66	8,59	403,5
	BENTIVOGLIO	30	64	36,60	6,73	316,5
L	BENTIVOGLIO	30	16	33,48	6,16	289,5
	BENTIVOGLIO	30	61	24,28	4,47	210
	BENTIVOGLIO	30	64	23,76	4,37	205,5
M	BENTIVOGLIO	30	17	8,85	1,63	76,5
	BENTIVOGLIO	30	18	25,32	4,66	219
	BENTIVOGLIO	30	22	1,56	0,29	13,5

	BENTIVOGLIO	30	23	0,69	0,13	6
	BENTIVOGLIO	30	24	1,21	0,22	10,5
	BENTIVOGLIO	30	25	9,02	1,66	78
	BENTIVOGLIO	30	26	14,74	2,71	127,5
	BENTIVOGLIO	30	27	4,34	0,80	37,5
	BENTIVOGLIO	30	64	8,85	1,63	76,5
N	BENTIVOGLIO	30	16	15,09	2,78	130,5
	BENTIVOGLIO	30	17	47,87	8,81	414
	BENTIVOGLIO	30	18	23,76	4,37	205,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. BENCIVENNI SAMANTA – FONDO OPERA PIA

Sede CREVALCORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
G	CREVALCORE	114	79	84,12	15,48	727,5
	CREVALCORE	114	80	2,60	0,48	22,5
H	CREVALCORE	114	79	82,91	15,26	717
	CREVALCORE	114	80	3,82	0,70	33
I	CREVALCORE	114	79	75,80	13,95	655,5
	CREVALCORE	114	80	3,47	0,64	30
	CREVALCORE	113	19	6,94	1,28	60
	CREVALCORE	113	20	0,26	0,05	2,25
	CREVALCORE	113	21	0,26	0,05	2,25

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. BERGAMINI GUGLIELMINA – FONDO CANTONE

Sede PIEVE DI CENTO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	PIEVE DI CENTO	9	59	21,68	3,99	187,5
	PIEVE DI CENTO	9	60	26,54	4,88	229,5
	PIEVE DI CENTO	9	194	7,28	1,34	63
	PIEVE DI CENTO	9	195	12,14	2,23	105
B	PIEVE DI CENTO	9	59	15,44	2,84	133,5
	PIEVE DI CENTO	9	62	31,39	5,78	271,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. CARLONI MATTEO – FONDO MALCAMPO

Sede BUDRIO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	BUDRIO	100	16	62,44	11,49	540
	BUDRIO	100	42	5,20	0,96	45
	BUDRIO	100	43	12,14	2,23	105
	BUDRIO	100	240	0,87	0,16	7,5
	BUDRIO	100	242	1,73	0,32	15
	BUDRIO	100	245	33,24	6,12	287,5
B	BUDRIO	100	42	36,14	6,65	312,5
	BUDRIO	100	43	43,94	8,09	380
	BUDRIO	100	44	19,37	3,56	167,5
	BUDRIO	100	45	16,19	2,98	140
C	BUDRIO	100	44	20,81	3,83	180
	BUDRIO	100	45	86,15	15,85	745

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. CAVICCHI RAFFAELLA – FONDO MORANDO

Sede SAN GIOVANNI IN PERSICETO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
D	S. GIOVANNI IN P.	11	42	63,31	11,65	547,5
	S. GIOVANNI IN P.	11	64	20,81	3,83	180
	S. GIOVANNI IN P.	11	65	2,60	0,48	22,5
E	S. GIOVANNI IN P.	11	39	23,42	4,31	202,5
	S. GIOVANNI IN P.	11	42	63,31	11,65	547,5
F	S. GIOVANNI IN P.	11	26	15,61	2,87	135
	S. GIOVANNI IN P.	11	39	71,11	13,09	615
G	S. GIOVANNI IN P.	11	21	65,33	12,02	565
	S. GIOVANNI IN P.	11	25	4,63	0,85	40
	S. GIOVANNI IN P.	11	26	45,68	8,40	395
H	S. GIOVANNI IN P.	11	20	61,00	11,22	527,5
	S. GIOVANNI IN P.	11	21	60,42	11,12	522,5
I	S. GIOVANNI IN P.	11	12	44,52	8,19	385
	S. GIOVANNI IN P.	11	20	79,79	14,68	690
J	S. GIOVANNI IN P.	11	13	6,65	1,22	57,5
	S. GIOVANNI IN P.	11	17	6,65	1,22	57,5
	S. GIOVANNI IN P.	11	20	116,79	21,49	1010
K	S. GIOVANNI IN P.	11	20	64,18	11,81	555
	S. GIOVANNI IN P.	11	21	68,80	12,66	595
L	S. GIOVANNI IN P.	11	21	69,38	12,77	600
	S. GIOVANNI IN P.	11	28	7,52	1,38	65
	S. GIOVANNI IN P.	11	33	2,02	0,37	17,5
	S. GIOVANNI IN P.	11	41	51,17	9,41	442,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. CAVICCHI RAFFAELLA & C. SAS – FONDO MORANDO

Sede SAN GIOVANNI IN PERSICETO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S. GIOVANNI IN P.	11	89	23,76	4,37	205,5
	S. GIOVANNI IN P.	11	118	54,29	9,99	469,5
B	S. GIOVANNI IN P.	11	89	32,09	5,90	277,5
	S. GIOVANNI IN P.	11	90	10,41	1,91	90
	S. GIOVANNI IN P.	11	95	31,91	5,87	276
	S. GIOVANNI IN P.	11	96	10,58	1,95	91,5
C	S. GIOVANNI IN P.	11	90	18,73	3,45	162
	S. GIOVANNI IN P.	11	91	18,21	3,35	157,5
	S. GIOVANNI IN P.	11	96	18,91	3,48	163,5
	S. GIOVANNI IN P.	11	97	18,73	3,45	162
D	S. GIOVANNI IN P.	16	36	64,18	11,81	555
	S. GIOVANNI IN P.	16	37	22,55	4,15	195
E	S. GIOVANNI IN P.	16	37	52,56	9,67	454,5
	S. GIOVANNI IN P.	16	38	32,44	5,97	280,5
F	S. GIOVANNI IN P.	16	36	17,35	3,19	150
	S. GIOVANNI IN P.	16	37	15,61	2,87	135
	S. GIOVANNI IN P.	11	77	43,36	7,98	375
G	S. GIOVANNI IN P.	16	37	26,02	4,79	225
	S. GIOVANNI IN P.	16	38	17,35	3,19	150
	S. GIOVANNI IN P.	11	77	13,88	2,55	120
	S. GIOVANNI IN P.	11	116	24,28	4,47	210
H	S. GIOVANNI IN P.	11	76	109,85	20,21	950
I	S. GIOVANNI IN P.	11	76	109,85	20,21	950
J	S. GIOVANNI IN P.	11	100	31,22	5,74	270
	S. GIOVANNI IN P.	17	1	19,43	3,57	168
	S. GIOVANNI IN P.	17	2	30,87	5,68	267
K	S. GIOVANNI IN P.	17	19	40,76	7,50	352,5
	S. GIOVANNI IN P.	17	63	51,17	9,41	442,5
L	S. GIOVANNI IN P.	17	14	75,97	13,98	657
	S. GIOVANNI IN P.	17	63	15,96	2,94	138
M	S. GIOVANNI IN P.	17	1	75,16	13,83	650
N	S. GIOVANNI IN P.	11	76	42,21	7,77	365
	S. GIOVANNI IN P.	11	118	64,75	11,91	560

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. CAVICCHI UBERO – FONDO MORANDO

Sede SAN GIOVANNI IN PERSICETO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S. GIOVANNI IN P.	10	12	144,54	26,60	1250
B	S. GIOVANNI IN P.	10	12	144,54	26,60	1250
C	S. GIOVANNI IN P.	10	11	144,54	26,60	1250
H	S. GIOVANNI IN P.	10	44	19,08	3,51	165
	S. GIOVANNI IN P.	10	48	43,36	7,98	375
I	S. GIOVANNI IN P.	10	47	46,83	8,62	405
J	S. GIOVANNI IN P.	10	39	5,38	0,99	46,5
	S. GIOVANNI IN P.	10	40	62,10	11,43	537
	S. GIOVANNI IN P.	10	41	19,25	3,54	166,5
K	S. GIOVANNI IN P.	10	39	86,73	15,96	750

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. CITTAGRI SS – FONDO MASSUMATICO

Sede SAN PIETRO IN CASALE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	SAN PIETRO IN C.	29	363	127,20	23,40	1100
B	SAN PIETRO IN C.	29	363	124,31	22,87	1075
C	SAN PIETRO IN C.	29	348	11,56	2,13	100
	SAN PIETRO IN C.	29	363	76,90	14,15	665
	SAN PIETRO IN C.	29	368	4,05	0,74	35

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. EREDI TUGNOLI LINA SS - FONDO SAN FRANCESCO

Sede MALALBERGO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MALALBERGO	35	177	39,32	7,23	340
	MALALBERGO	35	178	108,12	19,89	935
B	MALALBERGO	35	181	1,16	0,21	10
	MALALBERGO	35	182	71,40	13,14	617,5
	MALALBERGO	35	184	77,76	14,31	672,5

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

Sede GALLIERA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	GALLIERA	19	144	3,47	0,64	30
	GALLIERA	19	202	19,66	3,62	170
	GALLIERA	19	206	3,47	0,64	30
	GALLIERA	19	209	1,73	0,32	15
B	GALLIERA	19	217	7,52	1,38	65
	GALLIERA	19	218	9,25	1,70	80
	GALLIERA	19	219	15,61	2,87	135
	GALLIERA	19	268	2,31	0,43	20
	GALLIERA	19	438	8,67	1,60	75

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. GESTIONE AZ. CINQUANTA S.S. – FONDO CARAMANDOLA

Sede SAN GIORGIO DI PIANO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	SAN GIORGIO DI P.	14	64	8,38	1,54	72,5
	SAN GIORGIO DI P.	14	65	64,47	11,86	557,5
	SAN GIORGIO DI P.	14	66	28,33	5,21	245
B	SAN GIORGIO DI P.	14	66	103,20	18,99	892,5
	SAN GIORGIO DI P.	14	68	5,20	0,96	45
	SAN GIORGIO DI P.	14	237	7,23	1,33	62,5
C	SAN GIORGIO DI P.	14	61	2,89	0,53	25
	SAN GIORGIO DI P.	14	67	69,38	12,77	600
	SAN GIORGIO DI P.	14	69	12,72	2,34	110
	SAN GIORGIO DI P.	14	239	39,32	7,23	340
D	SAN GIORGIO DI P.	14	62	2,02	0,37	17,5
	SAN GIORGIO DI P.	14	239	73,14	13,46	632,5
E	SAN GIORGIO DI P.	14	91	12,31	2,27	106,5
	SAN GIORGIO DI P.	14	92	0,69	0,13	6
	SAN GIORGIO DI P.	14	93	0,52	0,10	4,5
	SAN GIORGIO DI P.	14	241	21,16	3,89	183
F	SAN GIORGIO DI P.	14	239	26,02	4,79	225
	SAN GIORGIO DI P.	14	243	69,38	12,77	600

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. GESTIONE AZ. CINQUANTA S.S. – FONDO CONCESSIONE

Sede SAN GIORGIO DI PIANO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	SAN GIORGIO DI P.	13	65	33,48	6,16	289,5
	SAN GIORGIO DI P.	13	190	18,56	3,41	160,5
B	SAN GIORGIO DI P.	13	227	52,04	9,57	450
C	SAN GIORGIO DI P.	13	227	53,77	9,89	465
D	SAN GIORGIO DI P.	13	227	71,11	13,09	615

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. GIROTTI MASSIMO – FONDO ALTEDO

Sede MALALBERGO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MALALBERGO	36	52	64,18	11,81	555
B	MALALBERGO	36	52	20,81	3,83	180
	MALALBERGO	36	53	31,22	5,74	270

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. GIROTTI MASSIMO – FONDO LA CASTELLINA

Sede BENTIVOGLIO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	BENTIVOGLIO	1	10	1,39	0,26	12
	BENTIVOGLIO	1	276	75,62	13,91	654
	BENTIVOGLIO	1	279	1,04	0,19	9
B	BENTIVOGLIO	1	10	27,58	5,07	238,5
	BENTIVOGLIO	1	276	41,80	7,69	361,5
C	BENTIVOGLIO	1	10	20,29	3,73	175,5
	BENTIVOGLIO	1	12	18,39	3,38	159
	BENTIVOGLIO	1	276	30,70	5,65	265,5
D	BENTIVOGLIO	1	12	69,38	12,77	600
E	BENTIVOGLIO	1	12	71,11	13,09	615
F	BENTIVOGLIO	1	12	52,38	9,64	453
	BENTIVOGLIO	1	13	3,30	0,61	28,5
	BENTIVOGLIO	1	14	15,96	2,94	138
	BENTIVOGLIO	1	95	1,21	0,22	10,5

G	BENTIVOGLIO	1	14	42,32	7,79	366
	BENTIVOGLIO	1	15	30,18	5,55	261
	BENTIVOGLIO	1	16	7,46	1,37	64,5
	BENTIVOGLIO	1	95	3,30	0,61	28,5
H	BENTIVOGLIO	1	28	42,15	7,76	364,5
	BENTIVOGLIO	1	34	32,44	5,97	280,5
	BENTIVOGLIO	1	35	12,14	2,23	105
I	BENTIVOGLIO	1	28	25,67	4,72	222
	BENTIVOGLIO	1	34	1,73	0,32	15
	BENTIVOGLIO	1	35	50,65	9,32	438
J	BENTIVOGLIO	1	28	5,20	0,96	45
	BENTIVOGLIO	1	29	0,35	0,06	3
	BENTIVOGLIO	1	35	52,38	9,64	453
	BENTIVOGLIO	1	36	0,69	0,13	6
	BENTIVOGLIO	1	97	19,43	3,57	168

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. GUALTIERI GIANLUCA – FONDO CROCIALE

Sede CREVALCORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
M	CREVALCORE	19	63	35,90	6,61	310,5
	CREVALCORE	19	69	3,12	0,57	27
	CREVALCORE	19	100	47,70	8,78	412,5
N	CREVALCORE	19	63	4,86	0,89	42
	CREVALCORE	19	64	58,97	10,85	510
	CREVALCORE	19	100	19,43	3,57	168
O	CREVALCORE	19	64	86,73	15,96	750
P	CREVALCORE	19	64	86,73	15,96	750
U	CREVALCORE	19	60	64,18	11,81	555
	CREVALCORE	19	67	5,20	0,96	45
V	CREVALCORE	19	60	60,71	11,17	525
W	CREVALCORE	19	96	8,67	1,60	75
	CREVALCORE	19	98	76,32	14,04	660
X	CREVALCORE	19	14	69,38	12,77	600
Y	CREVALCORE	19	14	39,89	7,34	345
	CREVALCORE	19	15	29,49	5,43	255
Z	CREVALCORE	19	15	71,11	13,09	615
AA	CREVALCORE	19	23	34,69	6,38	300
	CREVALCORE	19	100	43,36	7,98	375
AB	CREVALCORE	19	23	74,58	13,72	645
AC	CREVALCORE	19	24	95,40	17,55	825
AD	CREVALCORE	19	23	69,38	12,77	600
AE	CREVALCORE	19	23	17,35	3,19	150
	CREVALCORE	19	100	41,63	7,66	360

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. IRIS S.S. DI BONDI E BENCIVENNI – FONDO CASELLO

Sede BENTIVOGLIO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	BENTIVOGLIO	54	150	71,11	13,09	615
B	BENTIVOGLIO	54	150	69,38	12,77	600
C	BENTIVOGLIO	54	151	3,47	0,64	30
	BENTIVOGLIO	54	275	47,70	8,78	412,5
	BENTIVOGLIO	54	328	0,87	0,16	7,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. IRIS S.S. DI BONDI E BENCIVENNI – FONDO S. BIAGIO

Sede CASTEL MAGGIORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CASTEL MAGGIORE	24	25	48,22	8,87	417
	CASTEL MAGGIORE	24	30	3,82	0,70	33
	CASTEL MAGGIORE	24	76	1,39	0,26	12
	CASTEL MAGGIORE	24	265	10,75	1,98	93
B	CASTEL MAGGIORE	24	21	6,59	1,21	57
	CASTEL MAGGIORE	24	23	49,09	9,03	424,5
	CASTEL MAGGIORE	24	263	24,11	4,44	208,5
C	CASTEL MAGGIORE	24	20	23,94	4,40	207
	CASTEL MAGGIORE	24	25	15,96	2,94	138
	CASTEL MAGGIORE	24	263	36,42	6,70	315
D	CASTEL MAGGIORE	24	25	57,41	10,56	496,5
	CASTEL MAGGIORE	24	265	29,31	5,39	253,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. MARCHESINI SS – FONDO POSSESSIONE SAMOGGIA

Sede ANZOLA DELL'EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	ANZOLA EMILIA	5	9	35,05	6,45	303,15
	ANZOLA EMILIA	5	10	13,86	2,55	119,85
	ANZOLA EMILIA	5	11	12,23	2,25	105,75
	ANZOLA EMILIA	5	12	28,53	5,25	246,75
	ANZOLA EMILIA	5	45	32,61	6,00	282

B	ANZOLA EMILIA	5	12	20,24	3,72	175
	ANZOLA EMILIA	5	23	28,04	5,16	242,5
	ANZOLA EMILIA	5	24	21,39	3,94	185
	ANZOLA EMILIA	5	25	6,36	1,17	55
	ANZOLA EMILIA	5	26	10,99	2,02	95
	ANZOLA EMILIA	5	45	18,21	3,35	157,5
	ANZOLA EMILIA	5	46	24,86	4,57	215

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. MARCHESINI SS – FONDO TIVOLI

Sede SAN GIOVANNI IN PERSICETO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S.GIOVANNI IN P.	97	58	71,11	13,09	615
B	S.GIOVANNI IN P.	97	58	19,08	3,51	165
	S.GIOVANNI IN P.	97	59	47,18	8,68	408
	S.GIOVANNI IN P.	97	60	4,86	0,89	42

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. MIOLI LORIS & CRISTIAN S.S.– FONDO BIZZARRI FRANCO

Sede SANT'AGATA BOLOGNESE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S.AGATA BOL.	31	12	12,14	2,23	105
	S.AGATA BOL.	31	78	78,05	14,36	675

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. PEDRAZZI DANTE ETTORE UBER – FONDO CASE MARTINI

Sede CREVALCORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CREVALCORE	15	8	36,25	6,67	313,5
	CREVALCORE	15	10	41,80	7,69	361,5
B	CREVALCORE	15	15	35,73	6,57	309
	CREVALCORE	15	16	5,38	0,99	46,5
	CREVALCORE	15	17	8,50	1,56	73,5
	CREVALCORE	15	19	4,16	0,77	36

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. RUBINI LORETTA – FONDO PRESIDENETE PINI

Sede GRANAROLO EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	GRANAROLO E.	12	173	3,47	0,64	30
	GRANAROLO E.	12	175	1,16	0,21	10
	GRANAROLO E.	12	188	7,23	1,33	62,5
	GRANAROLO E.	12	190	43,65	8,03	377,5
	GRANAROLO E.	12	192	34,11	6,28	295
B	GRANAROLO E.	17	15	12,14	2,23	105
	GRANAROLO E.	17	121	100,60	18,51	870

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. SCAVAZZA & VERUCCHI – FONDO AROSTO

Sede ANZOLA EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	ANZOLA EMILIA	35	21	8,67	1,60	75
	ANZOLA EMILIA	35	51	115,63	21,28	1000
B	ANZOLA EMILIA	35	51	94,53	17,39	817,5
	ANZOLA EMILIA	35	52	21,10	3,88	182,5
C	ANZOLA EMILIA	35	51	65,33	12,02	565
	ANZOLA EMILIA	35	52	6,94	1,28	60

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. SCAVAZZA & VERUCCHI – FONDO BACCHETTI

Sede ANZOLA EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	ANZOLA EMILIA	35	21	41,63	7,66	360
	ANZOLA EMILIA	35	51	6,94	1,28	60
B	ANZOLA EMILIA	35	51	20,99	3,86	181,5
	ANZOLA EMILIA	35	52	37,99	6,99	328,5
C	ANZOLA EMILIA	35	51	8,67	1,60	75
	ANZOLA EMILIA	35	52	57,24	10,53	495

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. SCAVAZZA & VERUCCHI – FONDO BAIESI

Sede ANZOLA EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	ANZOLA EMILIA	31	31	21,16	3,89	183
	ANZOLA EMILIA	31	37	48,22	8,87	417
B	ANZOLA EMILIA	31	37	22,20	4,09	192
	ANZOLA EMILIA	31	38	50,65	9,32	438
C	ANZOLA EMILIA	31	37	14,22	2,62	123
	ANZOLA EMILIA	31	38	37,81	6,96	327
D	ANZOLA EMILIA	31	37	37,29	6,86	322,5
	ANZOLA EMILIA	31	41	14,74	2,71	127,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. SCAVAZZA & VERUCCHI – FONDO POZZA

Sede ANZOLA EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	ANZOLA EMILIA	34	7	40,47	7,45	350
	ANZOLA EMILIA	34	148	11,56	2,13	100
	ANZOLA EMILIA	34	355	60,71	11,17	525
	ANZOLA EMILIA	34	390	17,35	3,19	150
B	ANZOLA EMILIA	34	8	30,06	5,53	260
	ANZOLA EMILIA	34	148	18,21	3,35	157,5
	ANZOLA EMILIA	34	357	2,89	0,53	25
	ANZOLA EMILIA	34	390	67,36	12,39	582,5
C	ANZOLA EMILIA	34	23	2,60	0,48	22,5
	ANZOLA EMILIA	34	359	50,30	9,26	435
	ANZOLA EMILIA	34	362	5,49	1,01	47,5
	ANZOLA EMILIA	34	424	39,89	7,34	345
D	ANZOLA EMILIA	34	23	0,58	0,11	5
	ANZOLA EMILIA	34	424	38,16	7,02	330
	ANZOLA EMILIA	34	426	53,77	9,89	465

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. SCAVAZZA & VERUCCHI – FONDO ZINI

Sede CALDERARA DI RENO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CALDERARA DI R.	29	235	69,38	12,77	600
B	CALDERARA DI R.	29	18	79,96	14,71	691,5
	CALDERARA DI R.	29	98	8,50	1,56	73,5
C	CALDERARA DI R.	29	18	18,21	3,35	157,5
	CALDERARA DI R.	29	67	18,91	3,48	163,5
	CALDERARA DI R.	29	98	51,34	9,45	444
D	CALDERARA DI R.	29	98	50,13	9,22	433,5
	CALDERARA DI R.	29	100	10,58	1,95	91,5
E	CALDERARA DI R.	29	33	20,47	3,77	177
	CALDERARA DI R.	29	98	37,12	6,83	321
	CALDERARA DI R.	29	102	29,14	5,36	252
F	CALDERARA DI R.	30	51	4,68	0,86	40,5
	CALDERARA DI R.	30	52	13,53	2,49	117
	CALDERARA DI R.	35	1	59,84	11,01	517,5
G	CALDERARA DI R.	35	3	20,47	3,77	177
	CALDERARA DI R.	35	275	21,16	3,89	183
H	CALDERARA DI R.	35	23	35,38	6,51	306
	CALDERARA DI R.	35	25	24,80	4,56	214,5
	CALDERARA DI R.	35	26	5,72	1,05	49,5
I	CALDERARA DI R.	35	16	17,17	3,16	148,5
	CALDERARA DI R.	35	28	1,73	0,32	15
	CALDERARA DI R.	35	29	26,19	4,82	226,5
	CALDERARA DI R.	35	30	6,94	1,28	60
J	CALDERARA DI R.	35	28	5,72	1,05	49,5
	CALDERARA DI R.	35	50	26,19	4,82	226,5
	CALDERARA DI R.	35	226	6,24	1,15	54

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR.SPIGA MORENO – FONDO CAMPO D'ORO

Sede MOLINELLA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MOLINELLA	119	13	72,56	13,35	627,5
	MOLINELLA	119	14	30,06	5,53	260
	MOLINELLA	119	15	13,01	2,39	112,5
B	MOLINELLA	119	15	17,35	3,19	150
	MOLINELLA	119	17	62,15	11,44	537,5
	MOLINELLA	119	18	20,24	3,72	175
	MOLINELLA	119	24	17,35	3,19	150
	MOLINELLA	119	268	33,24	6,12	287,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. STAGNI LOBRANO – FONDO PALAZZO RINGHIERI

Sede BENTIVOGLIO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	BENTIVOGLIO	25	15	53,19	9,79	460
	BENTIVOGLIO	25	41	17,35	3,19	150
	BENTIVOGLIO	25	42	2,02	0,37	17,5
	BENTIVOGLIO	25	43	41,05	7,55	355
	BENTIVOGLIO	25	44	19,37	3,56	167,5
B	BENTIVOGLIO	25	15	23,99	4,41	207,5
	BENTIVOGLIO	25	16	34,11	6,28	295
	BENTIVOGLIO	25	17	33,53	6,17	290
	BENTIVOGLIO	25	44	13,30	2,45	115
	BENTIVOGLIO	25	45	36,71	6,76	317,5
C	BENTIVOGLIO	25	17	80,94	14,89	700
	BENTIVOGLIO	25	18	15,90	2,93	137,5
	BENTIVOGLIO	25	46	10,70	1,97	92,5
	BENTIVOGLIO	25	47	8,67	1,60	75
	BENTIVOGLIO	25	120	8,09	1,49	70

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. TEDESCHI STEFANO – FONDO PEGOLA

Sede MALALBERGO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MALALBERGO	26	60	47,70	8,78	412,5
	MALALBERGO	26	61	11,27	2,07	97,5
B	MALALBERGO	26	61	60,71	11,17	525

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. TESINI LUIGI – FONDO VIA MORIGLIA

Sede CREVALCORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CREVALCORE	35	20	78,05	14,36	675
B	CREVALCORE	36	65	54,93	10,11	475
	CREVALCORE	36	66	31,80	5,85	275

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. TESINI LUIGI – FONDO VIA SPALLETTI

Sede CREVALCORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CREVALCORE	38	88	6,59	1,21	57
	CREVALCORE	38	90	6,24	1,15	54
	CREVALCORE	38	188	25,50	4,69	220,5
	CREVALCORE	38	190	1,56	0,29	13,5
B	CREVALCORE	38	89	1,73	0,32	15
	CREVALCORE	38	96	5,38	0,99	46,5
	CREVALCORE	38	97	3,82	0,70	33
	CREVALCORE	37	76	2,60	0,48	22,5
	CREVALCORE	37	77	36,08	6,64	312
	CREVALCORE	37	78	0,69	0,13	6

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. TREVISAN EMANUELA – FONDO BARABANA

Sede MOLINELLA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
D	MOLINELLA	149	9	108,70	20,00	940
	MOLINELLA	149	19	34,69	6,38	300
	MOLINELLA	149	20	1,16	0,21	10
E	MOLINELLA	149	9	79,79	14,68	690
	MOLINELLA	149	15	7,23	1,33	62,5
	MOLINELLA	149	20	2,60	0,48	22,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. TREVISAN ROMEO – FONDO BARABANA

Sede MOLINELLA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
E	MOLINELLA	145	31	95,40	17,55	825
F	MOLINELLA	147	17	86,73	15,96	750

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. TUGNOLI GIULIO – FONDO SAN GIUSEPPE 2

Sede MALALBERGO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MALALBERGO	35	20	18,79	3,46	162,5
	MALALBERGO	35	21	3,76	0,69	32,5
	MALALBERGO	35	22	82,39	15,16	712,5
	MALALBERGO	35	24	9,25	1,70	80
	MALALBERGO	35	36	15,90	2,93	137,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. TUGNOLI GIULIO – FONDO SAN GIUSEPPE 3

Sede MALALBERGO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MALALBERGO	35	3	21,39	3,94	185
	MALALBERGO	35	4	31,51	5,80	272,5
	MALALBERGO	35	12	68,51	12,61	592,5
B	MALALBERGO	35	3	12,43	2,29	107,5
	MALALBERGO	35	4	9,83	1,81	85
	MALALBERGO	35	13	20,81	3,83	180
	MALALBERGO	35	14	21,39	3,94	185
	MALALBERGO	35	15	19,95	3,67	172,5
	MALALBERGO	35	16	15,61	2,87	135
	MALALBERGO	35	17	12,72	2,34	110

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. VAIOLI REMO E FRANCO SS – FONDO GALLETTO

Sede CREVALCORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CREVALCORE	4	370	71,11	13,09	615
B	CREVALCORE	4	377	46,14	8,49	399
	CREVALCORE	19	2	40,59	7,47	351
C	CREVALCORE	4	377	36,42	6,70	315
	CREVALCORE	19	2	12,84	2,36	111
	CREVALCORE	19	77	24,63	4,53	213
	CREVALCORE	19	103	12,84	2,36	111

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. VITTORI VENENTI GIAN PIETRO E LUCA – FONDO CAMERONE

Sede MOLINELLA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
G	MOLINELLA	19	48	29,49	5,43	255
	MOLINELLA	19	49	44,58	8,20	385,5
	MOLINELLA	19	50	14,40	2,65	124,5
H	MOLINELLA	19	49	36,94	6,80	319,5
	MOLINELLA	19	50	3,47	0,64	30
	MOLINELLA	19	51	6,07	1,12	52,5
	MOLINELLA	19	52	31,22	5,74	270
	MOLINELLA	19	63	6,42	1,18	55,5
	MOLINELLA	19	64	6,07	1,12	52,5
I	MOLINELLA	19	23	0,87	0,16	7,5
	MOLINELLA	19	29	1,91	0,35	16,5
	MOLINELLA	19	30	5,03	0,93	43,5
	MOLINELLA	19	53	23,42	4,31	202,5
	MOLINELLA	19	54	9,54	1,76	82,5
	MOLINELLA	19	55	0,87	0,16	7,5
	MOLINELLA	19	56	6,07	1,12	52,5
	MOLINELLA	19	66	10,93	2,01	94,5
	MOLINELLA	19	206	5,55	1,02	48
J	MOLINELLA	19	25	1,56	0,29	13,5
	MOLINELLA	19	26	3,47	0,64	30
	MOLINELLA	19	56	5,72	1,05	49,5
	MOLINELLA	19	212	75,97	13,98	657

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. ZECCARDI STEFANO – FONDO SAN BENEDETTO

Sede CASTELLO D'ARGILE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CASTEL D'ARGILE	1	28	42,50	7,82	367,5
	CASTEL D'ARGILE	1	29	37,29	6,86	322,5
B	CASTEL D'ARGILE	1	28	34,17	6,29	295,5
	CASTEL D'ARGILE	1	29	43,19	7,95	373,5
	CASTEL D'ARGILE	1	30	5,90	1,09	51
C	CASTEL D'ARGILE	1	28	14,22	2,62	123
	CASTEL D'ARGILE	1	29	45,10	8,30	390
	S. PIETRO IN C.	51	40	25,67	4,72	222

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. ZUCCHI SS – FONDO CA' BIANCA

Sede MALALBERGO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
L	MALALBERGO	47	288	72,27	13,30	625
	MALALBERGO	47	294	57,82	10,64	500
M	MALALBERGO	47	288	57,82	10,64	500
	MALALBERGO	47	294	57,82	10,64	500

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. ZUCCHI SS – FONDO LORENZATICO

Sede SAN GIOVANNI IN PERSICETO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
B	S. GIOVANNI IN P.	57	23	26,88	4,95	232,5
	S. GIOVANNI IN P.	57	38	10,70	1,97	92,5
	S. GIOVANNI IN P.	57	39	20,24	3,72	175
	S. GIOVANNI IN P.	56	10	35,27	6,49	305
	S. GIOVANNI IN P.	56	11	7,52	1,38	65
	S. GIOVANNI IN P.	56	24	40,18	7,39	347,5
	S. GIOVANNI IN P.	56	48	3,76	0,69	32,5
C	S. GIOVANNI IN P.	57	23	39,03	7,18	337,5
	S. GIOVANNI IN P.	57	24	41,05	7,55	355
	S. GIOVANNI IN P.	57	32	29,78	5,48	257,5
	S. GIOVANNI IN P.	57	39	34,69	6,38	300
D	S. GIOVANNI IN P.	57	24	16,13	2,97	139,5
	S. GIOVANNI IN P.	57	25	11,10	2,04	96
	S. GIOVANNI IN P.	57	30	3,99	0,73	34,5
	S. GIOVANNI IN P.	57	32	12,49	2,30	108
	S. GIOVANNI IN P.	57	34	24,80	4,56	214,5
	S. GIOVANNI IN P.	57	122	2,60	0,48	22,5
E	S. GIOVANNI IN P.	57	35	69,38	12,77	600
K	S. GIOVANNI IN P.	57	38	6,59	1,21	57
	S. GIOVANNI IN P.	57	39	29,14	5,36	252
	S. GIOVANNI IN P.	57	69	11,79	2,17	102
	S. GIOVANNI IN P.	57	71	0,69	0,13	6
	S. GIOVANNI IN P.	65	20	22,90	4,21	198
L	S. GIOVANNI IN P.	57	49	41,11	7,56	355,5
	S. GIOVANNI IN P.	57	70	17,00	3,13	147
	S. GIOVANNI IN P.	57	71	1,21	0,22	10,5
	S. GIOVANNI IN P.	65	20	4,86	0,89	42
	S. GIOVANNI IN P.	65	21	5,20	0,96	45

M	S. GIOVANNI IN P.	57	49	12,66	2,33	109,5
	S. GIOVANNI IN P.	57	50	42,50	7,82	367,5
	S. GIOVANNI IN P.	57	70	4,51	0,83	39
	S. GIOVANNI IN P.	57	71	0,52	0,10	4,5
	S. GIOVANNI IN P.	57	72	10,41	1,91	90
	S. GIOVANNI IN P.	65	21	0,52	0,10	4,5

ALLEGATO 1

Ragione sociale produttore G.E.A.L. SPA

Sede legale VIALE LUPORINI, 1348 LUCCA (LU)

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

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 60,51 16,16

Ragione sociale produttore PIAVE SERVIZI SRL

Sede legale VIA PETRARCA, 3 CODOGNE' (TV)

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

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 28,11 5,28

Ragione sociale produttore PIAVE SERVIZI SRL

Sede legale VIA PETRARCA, 3 CODOGNE' (TV)

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

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 42,81 9,12

Ragione sociale produttore PIAVE SERVIZI SRL

Sede legale VIA PETRARCA, 3 CODOGNE' (TV)

Sede impianto di depurazione Via Piavon Loc. Spinè ODERZO

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 27,67 4,43

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) 46,63 13,52

Ragione sociale produttore ACEGAS–APS SPA

Sede legale VIA DEL TEATRO, 5 TRIESTE (TS)

Sede impianto di depurazione Via Pediano, 18 Loc. Cà Nordio PADOVA (PD)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 20,72 6,09

Ragione sociale produttore ACEGAS–APS SPA

Sede legale VIA DEL TEATRO, 5 TRIESTE (TS)

Sede impianto di depurazione Via Adige, 5 CODEVIGO (PD)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 50,22 12,56

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) 29,32 6,10

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) 335,83 80,60

Ragione sociale produttore PUBLIACQUA SPA

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

Sede impianto di depurazione Via Toscana, 65/B PISTOIA (PT)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 33,64 10,93

Ragione sociale produttore ACQUE SPA

Sede legale VIA GARIGLIANO, 1 EMPOLI (FI)

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

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 70,75 9,45

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) 21,70 8,48

Ragione sociale produttore SERVIZI IDRICI INTEGRATI SALERNITANI SPA

Sede legale VIALE ANDREA DE LUCA , 8 SALERNO (SA)

Sede impianto di depurazione Viale Andrea De Luca, 8 SALERNO (SA)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 145,92 40,86

Ragione sociale produttore HERA SPA

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

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

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 178,92 53,32

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) 177,64 36,95

Ragione sociale produttore HERA SPA

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

Sede impianto di depurazione DEP. BIO1 MARINA DI RAVENNA Via Trieste, sn RAVENNA (RA)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 56,47 6,32

Ragione sociale produttore RUZZO RETI SPA

Sede legale VIA N. DATI, 18 TERAMO (TE)

Sede impianto di depurazione VILLA POZZONI GIULIANOVA (TE)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 24,33 4,19

Ragione sociale produttore RUZZO RETI SPA

Sede legale VIA N. DATI, 18 TERAMO (TE)

Sede impianto di depurazione LUNGOMARE ZONA TRONTO MARTINSICURO (TE)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 23,28 3,86

Ragione sociale produttore GAIA SPA

Sede legale VIA DONIZETTI, 16 MARINA DI PIETRASANTA (LU)

Sede impianto di depurazione IMP. QUERCETA – VIA DEGLI OLMI SERAVEZZA (LU)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 40,57 7,06

Ragione sociale produttore GAIA SPA

Sede legale VIA DONIZETTI, 16 MARINA DI PIETRASANTA (LU)

Sede impianto di depurazione IMP. CASTELNUOVO LOC. MURELLA CASTELNUOVO DI GARFAGNANA (LU)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 16,21 2,61

Ragione sociale produttore ECOCENTER AGSPA

Sede legale VIA LUNGO ISARCO DESTRO, 21/A BOLZANO (BZ)

Sede impianto di depurazione DEP. MERANO – VIA NAZIONALE, 132 MERANO (BZ)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 124,77 25,45

LA.RI.AN. IDROPUR di Rizzo Dr.ssa Elena & C. Sas
Via Rovigo, 77 35042 Este (PD)
Tel.: 04293585
C.F. e P.IVA: 00812470284
e-mail: info@laboratoriolarian.it
Internet: www.laboratoriolarian.it
Reg. Ditta: C.C.I.A.A. di Padova n° 146958

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0425 L

Rapporto di Prova n°: **2101167-001**
del: **29-set-21**

Spettabile:
C.A.A. Giorgio Nicoli s.r.l.
Via Sant'Agata, 835
40014 CREVALCORE (BO)

Identif. Campione (1):	**Fanghi di depurazione - Lotto A4**
Produttore(1):	**C.A.A. Giorgio Nicoli s.r.l.**
Luogo Prelievo(1):	**Via Eurissa, 1007 - PALATA PEPOLI (BO) c/o impianto di stoccaggio**
Data Arrivo Campione:	**21-set-21**
Data Inizio Prova:	**21-set-21** Data Fine Prova: **29-set-21**
Rif.Legge/Autoriz.:	**DGR Emilia Romagna n.326 del 4 marzo 2019 - Allegato 1 - Integrazioni delle disposizioni in materia di gestione dei fanghi di depurazione in agricoltura**
CER attribuito dal Produttore:	**19 08 05 - fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane**

Data di campionamento (1):	17/09/2021
Campionamento eseguito da (1):	Letizia Savigni
Modalità di campionamento (1):	UNI 10802*
Contenitore/i:	vetro
Temperatura all'arrivo (PG21 Ed.2 Rev.6 2021*) °C:	19,6
Quantità (PG21 Ed.2 Rev.6 2021*):	2,0 Kg

Risultati delle Prove

Prova		U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
pH		unità di pH	**9,6**	± 0,2		CNR IRSA 1 Q64 Vol3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Solidi totali	105°C	% p/p	**18,4**	± 0,6		CNR IRSA 2 Q64 Vol2 1984
Residuo a 550°C		% p/p	**8,3**	± 0,2		CNR IRSA 2 Q64 Vol2 1984
* Salinità		meq/100g	**35,6**			MANUALE ANPA 3/2001 - Met. N. 9
* Indice SAR			**0,45**			MANUALE ANPA 3/2001 - Met. N. 9 + DM 23/03/2000
Valore di riferimento < 20						
* Grado di umificazione		% DH	**36**			DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met VIII.1, DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
Valore di riferimento > 60%						
Cadmio	Cd	mg/kg s.s.	**1,34**	± 0,19	≤ 20	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Mercurio	Hg	mg/kg s.s.	**< 0,85**		≤ 10	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Nichel	Ni	mg/kg s.s.	**33,9**	± 5,1	≤ 300	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018

Supervisore Tecnico
Biologa Dr.ssa Elena Rizzo
Per. Ind. Davide Balbo

Il Responsabile del Laboratorio
Dr.ssa Elena Rizzo

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;
*Prova non accreditata da ACCREDIA

I risultati delle prove sono riportati, ove applicabile, già corretti con il fattore di recupero. Se non specificato altrimenti il campione oggetto di analisi è stato consegnato dal Committente; in questo caso 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. Nei casi in cui il Committente decida 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 inoltre responsabile della veridicità delle informazioni fornite dal Committente e della loro influenza sulla validità dei risultati. I campioni deperibili saranno conservati per una settimana, quelli non deperibili per 4 settimane, salvo diverse indicazioni. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio. Il tempo di archiviazione delle registrazioni delle prove e del Rapporto di Prova è di 10 anni.

LA.RI.AN. IDROPUR di Rizzo Dr.ssa Elena & C. Sas
Via Rovigo, 77 35042 Este (PD)
Tel.: 04293585
C.F. e P.IVA: 00812470284
e-mail: info@laboratoriolarian.it
Internet: www.laboratoriolarian.it

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0425 L

Segue Rapporto di prova n°: **2101167-001**
del: **29-set-21**

	Prova		U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
	Piombo	Pb	mg/kg s.s.	**60**	± 10	≤ 750	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
	Rame	Cu	mg/kg s.s.	**438**	± 66	≤ 1000	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
	Zinco	Zn	mg/kg s.s.	**820**	± 120	≤ 2500	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
	Cromo	Cr	mg/kg s.s.	**37,3**	± 6,0	< 200	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
*	Cromo esavalente	Cr VI	mg/kg s.s.	**< 0,1**		< 2	CNR IRSA 16 Q64 Vol3 1986 + EPA7197 1986
	Selenio	Se	mg/kg s.s.	**5,7**	± 1,8	≤ 10	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
	Berillio	Be	mg/kg s.s.	**< 0,01**		≤ 2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
	Arsenico	As	mg/kg s.s.	**5,1**	± 1,1	< 20	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
*	Carbonio organico		% s.s.	**31,3**		≥ 20	CNR IRSA 5 Q64 Vol3 1988
	Fosforo	P	% s.s.	**2,7**	± 0,2	≥ 0,4	CNR IRSA 9 Q64 Vol3 1985
	Azoto totale (Kjeldahl)	N	% s.s.	**4,7**	± 0,3	≥ 1,5	CNR IRSA 6 Q64 Vol3 1985
*	Salmonella spp		MPN/g s.s.	**< 3**		≤ 1000	CNR IRSA 3 Q64 Vol1 1983
*	Idrocarburi C10-C40		mg/kg t.q.	**250**		≤ 1000	EPA3540C 1996 + EPA3611B 1996 + EPA8015C 2007
	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(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
	Benzo(e)pirene		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(k)fluorantene		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
*	**Sommatoria Policiclici Aromatici**		mg/kg s.s.	**0,229**		≤ 6	Calcolo
	Benzo(a)antracene		mg/kg s.s.	**0,018**	± 0,002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
	Benzo(a)pirene		mg/kg s.s.	**0,020**	± 0,006		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018

Supervisore Tecnico
Biologa Dr.ssa Elena Rizzo
Per. Ind. Davide Balbo

Il Responsabile del Laboratorio
Dr.ssa Elena Rizzo

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;
*Prova non accreditata da ACCREDIA

I risultati delle prove sono riportati, ove applicabile, già corretti con il fattore di recupero. Se non specificato altrimenti il campione oggetto di analisi è stato consegnato dal Committente; in questo caso 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. Nei casi in cui il Committente decida 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 inoltre responsabile della veridicità delle informazioni fornite dal Committente e della loro influenza sulla validità dei risultati. I campioni deperibili saranno conservati per una settimana, quelli non deperibili per 4 settimane, salvo diverse indicazioni. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio. Il tempo di archiviazione delle registrazioni delle prove e del Rapporto di Prova è di 10 anni.

LA.RI.AN. IDROPUR di Rizzo Dr.ssa Elena & C. Sas
Via Rovigo, 77 35042 Este (PD)
Tel.: 04293585
C.F. e P.IVA: 00812470284
e-mail: info@laboratoriolarian.it
Internet: www.laboratoriolarian.it

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0425 L

Segue Rapporto di prova n°: **2101167-001**
del: **29-set-21**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	**0,023**	± 0,006		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	**0,012**	± 0,003		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	**0,035**	± 0,009		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg s.s.	**0,032**	± 0,003		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.	**< 0,01**			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	**< 0,01**			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,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.	**0,019**	± 0,005		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg s.s.	**0,05**	± 0,01		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 3 2020
1,2,3,7,8-PeCDD	ng/kg s.s.	**< 1**			MI 089 Rev 3 2020
1,2,3,4,7,8-HxCDD	ng/kg s.s.	**< 1**			MI 089 Rev 3 2020
1,2,3,6,7,8-HxCDD	ng/kg s.s.	**1,10**	± 0,26		MI 089 Rev 3 2020
1,2,3,7,8,9-HxCDD	ng/kg s.s.	**< 1**			MI 089 Rev 3 2020
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	ng/kg s.s.	**21,8**	± 5,5		MI 089 Rev 3 2020
OCDD	ng/kg s.s.	**127**	± 41		MI 089 Rev 3 2020
2,3,7,8-TCDF	ng/kg s.s.	**0,57**	± 0,15		MI 089 Rev 3 2020
1,2,3,7,8-PeCDF	ng/kg s.s.	**< 1**			MI 089 Rev 3 2020
2,3,4,7,8-PeCDF	ng/kg s.s.	**< 1**			MI 089 Rev 3 2020
1,2,3,4,7,8-HxCDF	ng/kg s.s.	**< 1**			MI 089 Rev 3 2020
1,2,3,6,7,8-HxCDF	ng/kg s.s.	**< 1**			MI 089 Rev 3 2020
1,2,3,7,8,9-HxCDF	ng/kg s.s.	**< 1**			MI 089 Rev 3 2020

Supervisore Tecnico
Biologa Dr.ssa Elena Rizzo
Per. Ind. Davide Balbo

Il Responsabile del Laboratorio
Dr.ssa Elena Rizzo

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;
*Prova non accreditata da ACCREDIA

I risultati delle prove sono riportati, ove applicabile, già corretti con il fattore di recupero. Se non specificato altrimenti il campione oggetto di analisi è stato consegnato dal Committente; in questo caso 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. Nei casi in cui il Committente decida 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 inoltre responsabile della veridicità delle informazioni fornite dal Committente e della loro influenza sulla validità dei risultati. I campioni deperibili saranno conservati per una settimana, quelli non deperibili per 4 settimane, salvo diverse indicazioni. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio. Il tempo di archiviazione delle registrazioni delle prove e del Rapporto di Prova è di 10 anni.

LA.RI.AN. IDROPUR di Rizzo Dr.ssa Elena & C. Sas
Via Rovigo, 77 35042 Este (PD)
Tel.: 04293585
C.F. e P.IVA: 00812470284
e-mail: info@laboratoriolarian.it
Internet: www.laboratoriolarian.it

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0425 L

Segue Rapporto di prova n°: **2101167-001**
del: **29-set-21**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
2,3,4,6,7,8-HxCDF	ng/kg s.s.	**< 1**			MI 089 Rev 3 2020
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ng/kg s.s.	**3,8**	± 1,0		MI 089 Rev 3 2020
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ng/kg s.s.	**< 1**			MI 089 Rev 3 2020
OCDF	ng/kg s.s.	**9,9**	± 3,0		MI 089 Rev 3 2020
WHO-TEQ Upper bound (WHO 2005 TEF)	ng/kg s.s.	**2,60**	± 0,66		MI 089 Rev 3 2020
I-TEQ Upper bound (NATO/CCMS I-TEF 1988)	ng/kg s.s.	**2,42**	± 0,61		MI 089 Rev 3 2020
PCB (somma di congeneri)	mg/kg s.s.	**0,02174**		≤ 0,8	EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
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.	**0,0013**	± 0,0003		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
PCB-118 (2,3',4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	**0,0036**	± 0,0009		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.	**0,0010**	± 0,0003		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-52 (2,2,5,5'-tetraclorobifenile)	mg/kg s.s.	**0,0024**	± 0,0006		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-95 (2,2',3,5',6-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	**0,0028**	± 0,0007		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-101 (2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	**0,005**	± 0,001		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018

Supervisore Tecnico
Biologa Dr.ssa Elena Rizzo
Per. Ind. Davide Balbo

Il Responsabile del Laboratorio
Dr.ssa Elena Rizzo

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;
*Prova non accreditata da ACCREDIA

I risultati delle prove sono riportati, ove applicabile, già corretti con il fattore di recupero. Se non specificato altrimenti il campione oggetto di analisi è stato consegnato dal Committente; in questo caso 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. Nei casi in cui il Committente decida 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 inoltre responsabile della veridicità delle informazioni fornite dal Committente e della loro influenza sulla validità dei risultati. I campioni deperibili saranno conservati per una settimana, quelli non deperibili per 4 settimane, salvo diverse indicazioni. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio. Il tempo di archiviazione delle registrazioni delle prove e del Rapporto di Prova è di 10 anni.

LA.RI.AN. IDROPUR di Rizzo Dr.ssa Elena & C. Sas
Via Rovigo, 77 35042 Este (PD)
Tel.: 04293585
C.F. e P.IVA: 00812470284
e-mail: info@laboratoriolarian.it
Internet: www.laboratoriolarian.it

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0425 L

Segue Rapporto di prova n°: **2101167-001**
del: **29-set-21**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
PCB-99 (2,2',4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	**0,0020**	± 0,0005		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-110 (2,3,3',4',6-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	**0,005**	± 0,001		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-151 (2,2',3,5,5',6-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	**0,0010**	± 0,0003		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-149 (2,2',3,4',5',6-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	**0,0032**	± 0,0008		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-146 (2,2',3,4',5,5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	**0,0006**	± 0,0002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-153 (2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	**0,004**	± 0,001		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-138 (2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	**0,0038**	± 0,0009		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-187 (2,2',3,4',5,5',6-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	**0,0012**	± 0,0003		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-183 (2,2',3,4,4',5',6-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	**0,0005**	± 0,0001		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-177 (2,2',3,3',4',5,6-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	**0,0005**	± 0,0001		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-180 (2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	**0,0022**	± 0,0005		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-170 (2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	**0,0008**	± 0,0002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-128 (2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	**0,0008**	± 0,0002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-44 (2,2',3,4'-tetraclorobifenile)	mg/kg s.s.	**0,0012**	± 0,0003		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-31 (2,3',5-triclorobifenile)	mg/kg s.s.	**0,0006**	± 0,0002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-18 (2,2',5-triclorobifenile)	mg/kg s.s.	**< 0,0004**			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
* PCDD/PCDF + PCB DL (WHO-TEQ)	ng/kg s.s.	**2,75**	± 0,83	≤ 25	Calcolo
* Toluene	mg/kg s.s.	**< 1**		≤ 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

Supervisore Tecnico
Biologa Dr.ssa Elena Rizzo
Per. Ind. Davide Balbo

Il Responsabile del Laboratorio
Dr.ssa Elena Rizzo

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;
*Prova non accreditata da ACCREDIA

I risultati delle prove sono riportati, ove applicabile, già corretti con il fattore di recupero. Se non specificato altrimenti il campione oggetto di analisi è stato consegnato dal Committente; in questo caso 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. Nei casi in cui il Committente decida 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 inoltre responsabile della veridicità delle informazioni fornite dal Committente e della loro influenza sulla validità dei risultati. I campioni deperibili saranno conservati per una settimana, quelli non deperibili per 4 settimane, salvo diverse indicazioni. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio. Il tempo di archiviazione delle registrazioni delle prove e del Rapporto di Prova è di 10 anni.

LA.RI.AN. IDROPUR di Rizzo Dr.ssa Elena & C. Sas
Via Rovigo, 77 35042 Este (PD)
Tel.: 04293585
C.F. e P.IVA: 00812470284
e-mail: info@laboratoriolarian.it
Internet: www.laboratoriolarian.it

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0425 L

Segue Rapporto di prova n°: **2101167-001**
del: **29-set-21**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo

(1) Dati comunicati dal Committente

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

I risultati delle prove eseguite sono conformi ai limiti stabiliti nella Tabella A 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.

NOTE

La preparazione del campione è eseguita in conformità alla norma UNI EN 15002:2015*.
Il limite dei PCB (Somma di congeneri) è riferito alla sommatoria dei seguenti congeneri: 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180.
Il limite della Sommatoria policiclici aromatici è riferito alla sommatoria dei seguenti idrocarburi policiclici aromatici: benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(ghi)perilene, crisene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,l)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene, dibenzo(a,h)antracene, Indeno(1,2,3,c,d)pirene, pirene.
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.
Il laboratorio esprime i giudizi di conformità/non conformità dei risultati rispetto ai requisiti di legge tenendo conto esclusivamente del risultato analitico indicato nel Rapporto di Prova. Lo stesso 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.

Supervisore Tecnico
Biologa Dr.ssa Elena Rizzo
Per. Ind. Davide Balbo

Il Responsabile del Laboratorio
Dr.ssa Elena Rizzo

Documento con firma digitale di ruolo ai sensi della legislazione vigente.Ordine Naz. dei Biologi Albo professionale n.063023.

Firmatario	Certification Autority	Cod. Fiscale	Stato	Cod.Ident.	Validità Cert. fino al	Data Rilascio
Rizzo Elena	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	TINIT-RZZLNE72B57D442X	IT	21884378	2023 Oct 7 23:59:59	2020 Oct 7 00:00:00 (UTC Time)

---Fine del Rapporto di Prova---

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;
*Prova non accreditata da ACCREDIA

I risultati delle prove sono riportati, ove applicabile, già corretti con il fattore di recupero. Se non specificato altrimenti il campione oggetto di analisi è stato consegnato dal Committente; in questo caso 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. Nei casi in cui il Committente decida 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 inoltre responsabile della veridicità delle informazioni fornite dal Committente e della loro influenza sulla validità dei risultati. I campioni deperibili saranno conservati per una settimana, quelli non deperibili per 4 settimane, salvo diverse indicazioni. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio. Il tempo di archiviazione delle registrazioni delle prove e del Rapporto di Prova è di 10 anni.

VERBALE DI CAMPIONAMENTO FANGHI

Il giorno .....17..... del mese di .....Settembre..... dell'anno .....2021..... in località .....Palata Pepoli..... del Comune di .....Crevalcore (BO)..... la sottoscritta .....**Letizia Savigni**.....nata a ...**Bentivoglio**..... il .**22/11/92**..... in qualità di dipendente del Centro Agricoltura Ambiente "G. Nicoli" sito a Crevalcore in via Sant'Agata, 835 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...A4.....

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