

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 ARGELATO

Al Comune di BARICELLA

Al Comune di BENTIVOGLIO

Al Comune di BOLOGNA

Al Comune di CASTEL MAGGIORE

Al Comune di GALLIERA

Al Comune di GRANAROLO DELL'EMILIA

Al Comune di MALALBERGO

Al Comune di MINERBIO

Al Comune di MOLINELLA

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 nonché 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 30 OTTOBRE 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: PAOLO CANDOTTO
specificare azienda se soggetto esterno alla Ditta autorizzata: CAA "G. NICOLI"
tel. 051 6802211 fax 051 981908
e-mail pcandotto@caa.it

Crevalcore, 16/10/2023

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) _____ A3

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

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) _____ 1266,20 307,47

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 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	22,30	3,88	178,5
	CASTEL MAGGIORE	37	169	10,41	1,81	83,3
	CASTEL MAGGIORE	37	170	46,73	8,13	374
	CASTEL MAGGIORE	37	211	0,85	0,15	6,8
	CASTEL MAGGIORE	37	438	7,65	1,33	61,2
	CASTEL MAGGIORE	37	594	0,85	0,15	6,8
	CASTEL MAGGIORE	37	596	2,55	0,44	20,4

D	CASTEL MAGGIORE	37	182	7,22	1,26	57,8
	CASTEL MAGGIORE	37	183	48,85	8,50	391
	CASTEL MAGGIORE	37	196	24,64	4,29	197,2
	CASTEL MAGGIORE	37	442	2,12	0,37	17
E	CASTEL MAGGIORE	37	444	10,62	1,85	85
	CASTEL MAGGIORE	37	446	48,00	8,35	384,2
	CASTEL MAGGIORE	37	448	53,95	9,39	431,8
F	CASTEL MAGGIORE	37	109	16,35	2,85	130,9
	CASTEL MAGGIORE	37	440	6,16	1,07	49,3
	CASTEL MAGGIORE	37	442	18,90	3,29	151,3
	CASTEL MAGGIORE	37	444	69,03	12,01	552,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. AGROTECH F.LLI MOSCATO SS - FONDO CA' VECCHIA

Sede GRANAROLO DELL'EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
D	GRANAROLO E.	7	43	74,71	13,00	598
E	GRANAROLO E.	7	43	93,70	16,30	750
F	GRANAROLO E.	7	17	19,99	3,48	160
	GRANAROLO E.	7	18	45,29	7,88	362,5
	GRANAROLO E.	7	19	7,81	1,36	62,5
	GRANAROLO E.	7	44	89,33	15,54	715
G	GRANAROLO E.	7	44	54,31	9,45	434,7
	GRANAROLO E.	7	45	31,32	5,45	250,7
	GRANAROLO E.	7	46	3,45	0,60	27,6
H	GRANAROLO E.	7	18	39,08	6,80	312,8
	GRANAROLO E.	7	19	47,41	8,25	379,5
	GRANAROLO E.	7	20	62,93	10,95	503,7
I	GRANAROLO E.	7	20	60,34	10,50	483
	GRANAROLO E.	7	188	89,08	15,50	713
J	GRANAROLO E.	7	11	56,61	9,85	453,1
	GRANAROLO E.	7	23	2,87	0,50	23
	GRANAROLO E.	7	188	84,20	14,65	673,9
K	GRANAROLO E.	7	23	137,93	24,00	1104

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. AGROTECH F.LLI MOSCATO SS - FONDO CORAZZA

Sede GRANAROLO DELL'EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	GRANAROLO E.	24	92	61,78	10,75	494,5
	GRANAROLO E.	24	93	53,16	9,25	425,5

B	GRANAROLO E.	24	93	33,73	5,87	270
	GRANAROLO E.	24	94	9,37	1,63	75
	GRANAROLO E.	24	95	27,80	4,84	222,5
	GRANAROLO E.	24	96	16,87	2,93	135
	GRANAROLO E.	24	97	9,06	1,58	72,5
	GRANAROLO E.	24	98	9,37	1,63	75
	GRANAROLO E.	24	349	44,67	7,77	357,5
	GRANAROLO E.	24	368	5,31	0,92	42,5
C	GRANAROLO E.	24	98	28,42	4,95	227,5
	GRANAROLO E.	24	99	9,06	1,58	72,5
	GRANAROLO E.	24	105	42,48	7,39	340
	GRANAROLO E.	24	349	36,23	6,30	290
	GRANAROLO E.	24	368	24,36	4,24	195
D	GRANAROLO E.	24	99	10,93	1,90	87,5
	GRANAROLO E.	24	104	15,93	2,77	127,5
	GRANAROLO E.	24	105	110,57	19,24	885

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. AGROTECH F.LLI MOSCATO SS - FONDO FIBBIA

Sede GRANAROLO DELL'EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
C	GRANAROLO E.	12	26	83,33	14,50	667
D	GRANAROLO E.	12	26	100,57	17,50	805
E	GRANAROLO E.	12	26	117,82	20,50	943
F	GRANAROLO E.	12	26	100,57	17,50	805
G	GRANAROLO E.	12	26	100,57	17,50	805

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. AGROTECH 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	92,82	16,15	742,9
	GRANAROLO E.	24	8	28,45	4,95	227,7
	GRANAROLO E.	24	9	3,45	0,60	27,6
	GRANAROLO E.	24	16	13,22	2,30	105,8

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. AGROTECH 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	87,46	15,22	700
B	GRANAROLO E.	42	5	70,28	12,23	562,5
	GRANAROLO E.	42	69	14,68	2,55	117,5
	GRANAROLO E.	42	70	11,87	2,07	95

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. BALBONI ANDREA - FONDO SAN CARLO

Sede SALA BOLOGNESE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	SALA BOLOGNESE	36	40	63,72	11,09	510
B	SALA BOLOGNESE	36	40	50,60	8,80	405
	SALA BOLOGNESE	36	80	17,05	2,97	136,5
	SALA BOLOGNESE	36	83	11,99	2,09	96
	SALA BOLOGNESE	36	124	6,00	1,04	48
	SALA BOLOGNESE	36	127	8,06	1,40	64,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. 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	20,05	3,49	160,5
	BENTIVOGLIO	30	8	52,10	9,07	417
	BENTIVOGLIO	30	1009	3,37	0,59	27
	BENTIVOGLIO	30	1011	6,93	1,21	55,5
B	BENTIVOGLIO	30	8	68,40	11,90	547,5
	BENTIVOGLIO	30	9	17,80	3,10	142,5
F	BENTIVOGLIO	30	57	37,48	6,52	300
	BENTIVOGLIO	30	58	20,61	3,59	165
	BENTIVOGLIO	30	59	18,74	3,26	150
G	BENTIVOGLIO	30	59	15,74	2,74	126
	BENTIVOGLIO	30	60	77,96	13,57	624
L	BENTIVOGLIO	30	16	36,17	6,29	289,5
	BENTIVOGLIO	30	61	26,24	4,57	210
	BENTIVOGLIO	30	64	25,67	4,47	205,5

M	BENTIVOGLIO	30	17	9,56	1,66	76,5
	BENTIVOGLIO	30	18	27,36	4,76	219
	BENTIVOGLIO	30	22	1,69	0,29	13,5
	BENTIVOGLIO	30	23	0,75	0,13	6
	BENTIVOGLIO	30	24	1,31	0,23	10,5
	BENTIVOGLIO	30	25	9,75	1,70	78
	BENTIVOGLIO	30	26	15,93	2,77	127,5
	BENTIVOGLIO	30	27	4,69	0,82	37,5
	BENTIVOGLIO	30	64	9,56	1,66	76,5
N	BENTIVOGLIO	30	16	16,30	2,84	130,5
	BENTIVOGLIO	30	17	51,72	9,00	414
	BENTIVOGLIO	30	18	25,67	4,47	205,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. BONDI GIANNI – FONDO CA' VECCHIA

Sede ARGELATO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	ARGELATO	39	24	25,86	4,50	207
	ARGELATO	39	268	65,97	11,48	528
B	ARGELATO	39	59	11,62	2,02	93
	ARGELATO	39	266	14,99	2,61	120
	ARGELATO	39	268	67,09	11,67	537
C	ARGELATO	39	59	22,86	3,98	183
	ARGELATO	39	266	10,87	1,89	87
	ARGELATO	39	268	59,97	10,43	480

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. CITTAGRI SS – FONDO CA' FORNACE

Sede BARICELLA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	BARICELLA	5	170	21,55	3,75	172,5
	BARICELLA	5	172	24,68	4,29	197,5
	BARICELLA	5	354	33,11	5,76	265
	BARICELLA	5	356	36,23	6,30	290

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

Sede BARICELLA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	BARICELLA	24	52	30,55	5,32	244,5
	BARICELLA	25	17	4,87	0,85	39
	BARICELLA	25	35	12,74	2,22	102
	BARICELLA	25	38	11,43	1,99	91,5
	BARICELLA	25	40	9,75	1,70	78
	BARICELLA	25	280	8,06	1,40	64,5
	BARICELLA	25	281	14,43	2,51	115,5

B	BARICELLA	25	17	13,12	2,28	105
	BARICELLA	25	28	6,75	1,17	54
	BARICELLA	25	30	13,68	2,38	109,5
	BARICELLA	25	32	28,11	4,89	225
	BARICELLA	25	35	13,87	2,41	111
	BARICELLA	25	38	3,94	0,68	31,5
	BARICELLA	25	281	15,18	2,64	121,5
	BARICELLA	25	702	4,69	0,82	37,5
C	BARICELLA	25	17	9,37	1,63	75
	BARICELLA	25	18	11,24	1,96	90
	BARICELLA	25	19	26,61	4,63	213
	BARICELLA	25	20	12,56	2,18	100,5
	BARICELLA	25	149	15,18	2,64	121,5
D	BARICELLA	25	1	11,24	1,96	90
	BARICELLA	25	17	5,06	0,88	40,5
	BARICELLA	25	275	69,90	12,16	559,5
E	BARICELLA	25	1	7,87	1,37	63
	BARICELLA	25	6	12,74	2,22	102
	BARICELLA	25	7	3,75	0,65	30
	BARICELLA	25	17	3,19	0,55	25,5
	BARICELLA	25	271	13,12	2,28	105
	BARICELLA	25	273	4,50	0,78	36
	BARICELLA	25	275	22,30	3,88	178,5
F	BARICELLA	25	1	9,56	1,66	76,5
	BARICELLA	25	2	27,92	4,86	223,5
	BARICELLA	25	4	17,62	3,07	141
	BARICELLA	25	7	13,68	2,38	109,5
	BARICELLA	25	17	4,31	0,75	34,5

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

Sede BARICELLA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	BARICELLA	24	313	74,96	13,04	600
B	BARICELLA	24	313	84,33	14,67	675
C	BARICELLA	24	313	84,33	14,67	675
D	BARICELLA	24	33	52,47	9,13	420

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

Sede SAN PIETRO IN CASALE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	SAN PIETRO IN C.	42	17	35,42	6,16	283,5
	SAN PIETRO IN C.	42	19	5,25	0,91	42
	SAN PIETRO IN C.	42	161	53,04	9,23	424,5

B	SAN PIETRO IN C.	42	19	1,50	0,26	12
	SAN PIETRO IN C.	42	161	28,67	4,99	229,5
	SAN PIETRO IN C.	13	85	21,36	3,72	171
	SAN PIETRO IN C.	13	88	21,74	3,78	174
	SAN PIETRO IN C.	13	91	11,06	1,92	88,5
C	SAN PIETRO IN C.	42	34	47,60	8,28	381
	SAN PIETRO IN C.	42	55	46,10	8,02	369
D	SAN PIETRO IN C.	42	34	27,17	4,73	217,5
	SAN PIETRO IN C.	42	35	0,56	0,10	4,5
	SAN PIETRO IN C.	42	43	3,75	0,65	30
	SAN PIETRO IN C.	42	55	17,99	3,13	144
	SAN PIETRO IN C.	42	84	33,17	5,77	265,5
	SAN PIETRO IN C.	42	389	1,69	0,29	13,5
	SAN PIETRO IN C.	42	400	1,87	0,33	15
E	SAN PIETRO IN C.	42	56	42,17	7,34	337,5
	SAN PIETRO IN C.	42	88	40,29	7,01	322,5
F	SAN PIETRO IN C.	42	56	16,30	2,84	130,5
	SAN PIETRO IN C.	42	84	28,86	5,02	231
	SAN PIETRO IN C.	42	88	5,43	0,95	43,5
	SAN PIETRO IN C.	42	89	37,48	6,52	300

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. CONTUGA DI PAROLINI S.S. – FONDO CORNACCHIA

Sede MOLINELLA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MOLINELLA	66	3	156,17	27,17	1250
B	MOLINELLA	66	3	156,17	27,17	1250
C	MOLINELLA	66	3	156,17	27,17	1250
D	MOLINELLA	66	3	34,36	5,98	275
	MOLINELLA	43	63	83,40	14,51	667,5
	MOLINELLA	43	65	27,17	4,73	217,5
	MOLINELLA	43	69	11,24	1,96	90
E	MOLINELLA	43	63	131,50	22,88	1052,5
	MOLINELLA	43	65	20,93	3,64	167,5
	MOLINELLA	43	69	3,75	0,65	30

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. CRISTIANI FRANCO E SORGHINI LUIGIA SS – FONDO CA' ROSSA

Sede GRANAROLO DELL'EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	GRANAROLO E.	32	19	36,36	6,33	291
	GRANAROLO E.	32	94	17,80	3,10	142,5
	GRANAROLO E.	32	102	8,25	1,43	66
	GRANAROLO E.	32	741	16,30	2,84	130,5

B	GRANAROLO E.	32	601	44,42	7,73	355,5
	GRANAROLO E.	32	602	8,43	1,47	67,5
	GRANAROLO E.	32	603	14,62	2,54	117
	GRANAROLO E.	32	604	7,50	1,30	60
C	GRANAROLO E.	32	603	71,21	12,39	570
D	GRANAROLO E.	32	109	2,62	0,46	21
	GRANAROLO E.	32	604	89,21	15,52	714
E	GRANAROLO E.	32	66	6,00	1,04	48
	GRANAROLO E.	32	67	7,12	1,24	57
	GRANAROLO E.	32	68	13,12	2,28	105
	GRANAROLO E.	32	74	24,93	4,34	199,5
	GRANAROLO E.	32	75	22,11	3,85	177
	GRANAROLO E.	32	724	7,31	1,27	58,5
F	GRANAROLO E.	32	68	20,05	3,49	160,5
	GRANAROLO E.	32	69	6,00	1,04	48
	GRANAROLO E.	32	74	4,31	0,75	34,5
	GRANAROLO E.	32	703	23,43	4,08	187,5
	GRANAROLO E.	32	724	14,06	2,45	112,5
	GRANAROLO E.	32	725	4,69	0,82	37,5
	GRANAROLO E.	32	726	19,30	3,36	154,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR.DRAGHETTI GIAMPAOLO – FONDO ZERBINI

Sede MOLINELLA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MOLINELLA	106	21	145,55	25,33	1165
	MOLINELLA	106	38	10,62	1,85	85
B	MOLINELLA	106	21	116,82	20,33	935
	MOLINELLA	106	25	17,18	2,99	137,5
	MOLINELLA	106	38	12,81	2,23	102,5
E	MOLINELLA	106	3	131,18	22,83	1050
F	MOLINELLA	85	101	28,42	4,95	227,5
	MOLINELLA	106	2	62,47	10,87	500
	MOLINELLA	106	9	55,91	9,73	447,5
G	MOLINELLA	106	2	59,66	10,38	477,5
	MOLINELLA	106	9	84,02	14,62	672,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR.FINI LILIANA – FONDO CHIESA CALAMOSCO

Sede BOLOGNA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	BOLOGNA	65	24	16,38	2,85	131,1
	BOLOGNA	65	26	45,11	7,85	361,1
	BOLOGNA	65	28	30,17	5,25	241,5
	BOLOGNA	65	31	4,02	0,70	32,2
	BOLOGNA	65	61	2,01	0,35	16,1

B	BOLOGNA	65	26	40,29	7,01	322,5
	BOLOGNA	65	28	36,86	6,41	295
	BOLOGNA	65	31	41,54	7,23	332,5
	BOLOGNA	65	61	18,74	3,26	150
C	BOLOGNA	65	28	34,98	6,09	280
	BOLOGNA	65	29	3,75	0,65	30
	BOLOGNA	65	30	1,87	0,33	15
	BOLOGNA	65	31	39,98	6,96	320
	BOLOGNA	65	32	49,35	8,59	395
	BOLOGNA	65	61	19,99	3,48	160
D	BOLOGNA	65	61	15,80	2,75	126,5
	BOLOGNA	65	166	76,15	13,25	609,5
E	BOLOGNA	65	61	40,29	7,01	322,5
	BOLOGNA	65	166	53,41	9,29	427,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR.FINI LILIANA – FONDO SANT'ANTONIO

Sede GRANAROLO DELL'EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	GRANAROLO E.	12	193	134,31	23,37	1075
B	GRANAROLO E.	12	193	71,84	12,50	575
C	GRANAROLO E.	12	193	165,54	28,80	1325

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR.FINI LILIANA – FONDO SAVENA

Sede GRANAROLO DELL'EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	GRANAROLO E.	11	40	76,52	13,32	612,5
	GRANAROLO E.	11	112	13,12	2,28	105
	GRANAROLO E.	11	246	16,55	2,88	132,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR.GENERALI PAOLO & LUCA – FONDO PALAZZO

Sede GRANAROLO DELL'EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	GRANAROLO E.	37	294	32,42	5,64	259,5
	GRANAROLO E.	37	298	0,37	0,07	3
	GRANAROLO E.	37	300	5,62	0,98	45
	GRANAROLO E.	37	308	17,80	3,10	142,5
B	GRANAROLO E.	37	42	13,12	2,28	105
	GRANAROLO E.	37	113	14,06	2,45	112,5
	GRANAROLO E.	37	114	8,43	1,47	67,5

	GRANAROLO E.	37	116	3,75	0,65	30
	GRANAROLO E.	37	292	2,06	0,36	16,5
	GRANAROLO E.	37	298	0,75	0,13	6
	GRANAROLO E.	37	300	17,80	3,10	142,5

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	36,17	6,29	289,5
	SAN GIORGIO DI P.	13	190	20,05	3,49	160,5
B	SAN GIORGIO DI P.	13	227	56,22	9,78	450
C	SAN GIORGIO DI P.	13	227	58,10	10,11	465
D	SAN GIORGIO DI P.	13	227	76,84	13,37	615

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. IRIS DI BONDI G. & BENCIVENNI R. SS – FONDO CASELLO

Sede CASTEL MAGGIORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
D	CASTEL MAGGIORE	14	1	42,35	7,37	339
	CASTEL MAGGIORE	14	120	51,35	8,93	411
E	CASTEL MAGGIORE	14	7	1,12	0,20	9
	CASTEL MAGGIORE	14	320	71,96	12,52	576

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. LA FORTUNA di Massarenti e Carpanelli – FONDO VIA PIATESA

Sede GALLIERA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	GALLIERA	13	119	61,28	10,66	490,5
	GALLIERA	13	123	2,25	0,39	18
	GALLIERA	14	123	36,92	6,42	295,5
	GALLIERA	14	124	0,75	0,13	6
B	GALLIERA	14	98	7,87	1,37	63
	GALLIERA	14	116	8,06	1,40	64,5
	GALLIERA	14	121	83,40	14,51	667,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. LAMBERTINI LUCIANO – FONDO BONORA

Sede CASTEL MAGGIORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CASTEL MAGGIORE	38	42	17,42	3,03	139,4
	CASTEL MAGGIORE	38	43	24,43	4,25	195,5
	CASTEL MAGGIORE	38	44	24,00	4,18	192,1
B	CASTEL MAGGIORE	38	44	37,59	6,54	300,9
	CASTEL MAGGIORE	38	46	2,76	0,48	22,1
	CASTEL MAGGIORE	38	89	22,51	3,92	180,2
	CASTEL MAGGIORE	38	90	13,59	2,37	108,8

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. LAMBERTINI LUCIANO – FONDO FORNACE

Sede ARGELATO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	ARGELATO	31	43	10,62	1,85	85
	ARGELATO	31	44	0,94	0,16	7,5
	ARGELATO	31	45	2,50	0,43	20
	ARGELATO	31	51	67,78	11,79	542,5
	ARGELATO	31	167	77,46	13,48	620

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. LOVOLETO SAS DI LAGORIO SERRA & C. – FONDO LOVOLETO

Sede GRANAROLO DELL'EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
E	GRANAROLO E.	4	1	37,79	6,58	302,5
	GRANAROLO E.	4	6	25,92	4,51	207,5
	MINERBIO	47	14	48,73	8,48	390
F	GRANAROLO E.	4	1	54,35	9,46	435
	GRANAROLO E.	4	6	44,04	7,66	352,5
	MINERBIO	47	6	11,56	2,01	92,5
	MINERBIO	47	14	39,98	6,96	320
G	GRANAROLO E.	4	1	24,68	4,29	197,5
	GRANAROLO E.	4	5	5,93	1,03	47,5
	GRANAROLO E.	4	6	43,10	7,50	345
	MINERBIO	47	6	19,68	3,42	157,5
	MINERBIO	47	7	14,37	2,50	115
K	MINERBIO	47	14	35,92	6,25	287,5
	MINERBIO	46	10	26,24	4,57	210
	MINERBIO	46	22	36,23	6,30	290
	MINERBIO	46	23	12,49	2,17	100

L	MINERBIO	46	23	51,85	9,02	415
	MINERBIO	46	29	54,35	9,46	435
Y	MINERBIO	47	30	23,43	4,08	187,5
	MINERBIO	47	33	21,74	3,78	174
	GRANAROLO E.	4	8	1,87	0,33	15
	GRANAROLO E.	4	9	0,56	0,10	4,5
	GRANAROLO E.	4	11	4,50	0,78	36
	GRANAROLO E.	4	12	2,44	0,42	19,5
	GRANAROLO E.	4	13	31,67	5,51	253,5
Z	MINERBIO	47	30	18,74	3,26	150
	MINERBIO	47	33	15,74	2,74	126
	GRANAROLO E.	4	12	4,50	0,78	36
	GRANAROLO E.	4	13	17,24	3,00	138
AA	MINERBIO	47	31	9,37	1,63	75
	MINERBIO	47	33	38,23	6,65	306
	GRANAROLO E.	4	13	23,24	4,04	186
	GRANAROLO E.	4	25	10,31	1,79	82,5
	GRANAROLO E.	4	179	8,81	1,53	70,5
AB	GRANAROLO E.	4	8	3,00	0,52	24
	GRANAROLO E.	4	9	1,31	0,23	10,5
	GRANAROLO E.	4	11	6,93	1,21	55,5
	GRANAROLO E.	4	12	11,62	2,02	93
	GRANAROLO E.	4	25	26,24	4,57	210
	GRANAROLO E.	4	179	44,60	7,76	357

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. MALUCELLI S.S. – FONDO CÀ CASTELLO

Sede S. PIETRO IN CASALE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S. PIETRO IN C.	38	25	7,87	1,37	63
	S. PIETRO IN C.	38	37	68,97	12,00	552
B	S. PIETRO IN C.	38	25	23,24	4,04	186
	S. PIETRO IN C.	38	37	25,11	4,37	201
	S. PIETRO IN C.	38	38	41,60	7,24	333

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. MALUCELLI S.S. – FONDO PALAZZINA CODRONA

Sede S. PIETRO IN CASALE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
B	S. PIETRO IN C.	10	28	59,97	10,43	480
C	S. PIETRO IN C.	10	10	13,87	2,41	111
	S. PIETRO IN C.	10	28	47,98	8,35	384
F	S. PIETRO IN C.	10	5	59,97	10,43	480
H	S. PIETRO IN C.	8	18	47,79	8,32	382,5
	S. PIETRO IN C.	8	19	45,29	7,88	362,5
	S. PIETRO IN C.	8	20	47,48	8,26	380

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. MANDINI MASSIMILIANO E STEFANIA SS – FONDO CASE SANT'ANDREA

Sede GALLIERA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
K	GALLIERA	18	183	128,06	22,28	1025
L	GALLIERA	18	32	15,93	2,77	127,5
	GALLIERA	18	36	7,18	1,25	57,5
	GALLIERA	18	43	59,03	10,27	472,5
	GALLIERA	18	183	36,54	6,36	292,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. MIOLI FRANCO – FONDO CASA MIOLI

Sede SANT'AGATA BOLOGNESE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S.AGATA BOL.	27	68	14,99	2,61	120
	S.AGATA BOL.	27	129	11,24	1,96	90
	S.AGATA BOL.	27	130	71,21	12,39	570

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. MIOLI MATTEO – FONDO FACCHINI

Sede SANT'AGATA BOLOGNESE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S.AGATA BOL.	37	8	26,55	4,62	212,5
	S.AGATA BOL.	37	9	86,83	15,11	695
	S.AGATA BOL.	37	11	19,68	3,42	157,5
	S.AGATA BOL.	37	13	10,62	1,85	85
B	S.AGATA BOL.	37	25	15,62	2,72	125
	S.AGATA BOL.	37	26	5,62	0,98	45
	S.AGATA BOL.	37	27	14,68	2,55	117,5
	S.AGATA BOL.	37	28	10,93	1,90	87,5
	S.AGATA BOL.	37	46	12,49	2,17	100

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. REGAZZI SAMUELE & FIORENTINI MONICA S.S. – FONDO PONTE RIOLO

Sede ARGELATO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	ARGELATO	30	37	14,62	2,54	117
	ARGELATO	30	44	1,50	0,26	12
	ARGELATO	30	45	3,94	0,68	31,5
	ARGELATO	30	46	1,31	0,23	10,5

	ARGELATO	30	114	7,50	1,30	60
	ARGELATO	30	124	6,37	1,11	51
	ARGELATO	30	692	54,72	9,52	438
B	ARGELATO	30	42	17,24	3,00	138
	ARGELATO	30	44	4,31	0,75	34,5
	ARGELATO	30	45	1,31	0,23	10,5
	ARGELATO	30	46	0,37	0,07	3
	ARGELATO	30	114	1,31	0,23	10,5
	ARGELATO	30	692	63,53	11,05	508,5
C	ARGELATO	30	62	21,55	3,75	172,5
	ARGELATO	30	291	45,91	7,99	367,5
D	ARGELATO	30	291	50,97	8,87	408
	ARGELATO	30	293	0,75	0,13	6
	ARGELATO	30	322	0,75	0,13	6
E	ARGELATO	30	70	50,79	8,84	406,5
	ARGELATO	30	81	10,31	1,79	82,5
	ARGELATO	30	82	19,49	3,39	156
F	ARGELATO	34	259	134,31	23,37	1075
G	ARGELATO	34	23	18,12	3,15	145
	ARGELATO	34	259	49,66	8,64	397,5
	ARGELATO	34	261	38,42	6,68	307,5
H	ARGELATO	34	23	52,47	9,13	420
I	ARGELATO	34	232	115,57	20,11	925
J	ARGELATO	34	34	22,49	3,91	180
	ARGELATO	34	232	5,62	0,98	45
	ARGELATO	34	273	44,04	7,66	352,5
	ARGELATO	34	275	2,81	0,49	22,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. SIMONI LAERTE E SIMONI EMANUELE
– FONDO LAURINA

Sede MALALBERGO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MALALBERGO	53	22	24,99	4,35	200
	MALALBERGO	53	23	23,11	4,02	185
	MALALBERGO	53	40	67,47	11,74	540
B	MALALBERGO	53	23	19,05	3,32	152,5
	MALALBERGO	53	24	10,93	1,90	87,5
	MALALBERGO	53	25	28,42	4,95	227,5
	MALALBERGO	53	36	11,56	2,01	92,5
	MALALBERGO	53	40	48,73	8,48	390
C	MALALBERGO	53	25	68,09	11,85	545
	MALALBERGO	53	40	72,46	12,61	580
D	MALALBERGO	53	25	65,59	11,41	525
	MALALBERGO	53	40	74,96	13,04	600

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	47,04	8,18	376,5
	MOLINELLA	119	14	19,49	3,39	156
	MOLINELLA	119	15	8,43	1,47	67,5
B	MOLINELLA	119	15	11,24	1,96	90
	MOLINELLA	119	17	40,29	7,01	322,5
	MOLINELLA	119	18	13,12	2,28	105
	MOLINELLA	119	24	11,24	1,96	90
	MOLINELLA	119	268	21,55	3,75	172,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. SPIGA MORENO – FONDO CANALE

Sede MOLINELLA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MOLINELLA	74	25	11,43	1,99	91,5
	MOLINELLA	74	48	6,56	1,14	52,5
	MOLINELLA	74	49	10,31	1,79	82,5
	MOLINELLA	74	251	36,73	6,39	294
	MOLINELLA	74	253	0,56	0,10	4,5
B	MOLINELLA	74	95	50,60	8,80	405
C	MOLINELLA	74	54	35,42	6,16	283,5
	MOLINELLA	74	55	8,06	1,40	64,5
	MOLINELLA	74	92	15,93	2,77	127,5
	MOLINELLA	74	93	1,69	0,29	13,5
	MOLINELLA	74	108	21,36	3,72	171
	MOLINELLA	74	114	9,37	1,63	75
D	MOLINELLA	74	60	21,74	3,78	174
	MOLINELLA	74	61	11,81	2,05	94,5
	MOLINELLA	74	62	13,49	2,35	108
	MOLINELLA	74	110	3,94	0,68	31,5
	MOLINELLA	74	111	2,44	0,42	19,5
	MOLINELLA	74	112	2,81	0,49	22,5
E	MOLINELLA	74	76	20,43	3,55	163,5
	MOLINELLA	74	85	8,06	1,40	64,5
	MOLINELLA	74	86	4,12	0,72	33
	MOLINELLA	74	87	2,44	0,42	19,5
	MOLINELLA	74	88	2,62	0,46	21
	MOLINELLA	74	256	3,19	0,55	25,5
	MOLINELLA	74	261	20,24	3,52	162
	MOLINELLA	74	269	34,48	6,00	276

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. STAGNI LOBRANO – FONDO VIA DELLA CHIESA

Sede BENTIVOGLIO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	BENTIVOGLIO	15	30	93,70	16,30	750
	BENTIVOGLIO	15	43	12,49	2,17	100
	BENTIVOGLIO	15	44	46,85	8,15	375
B	BENTIVOGLIO	15	30	100,57	17,50	805
	BENTIVOGLIO	15	43	25,61	4,46	205
	BENTIVOGLIO	15	44	23,74	4,13	190
C	BENTIVOGLIO	15	30	105,57	18,37	845
	BENTIVOGLIO	15	43	12,81	2,23	102,5
	BENTIVOGLIO	15	44	37,79	6,58	302,5
D	BENTIVOGLIO	15	42	73,40	12,77	587,5
	BENTIVOGLIO	15	45	82,77	14,40	662,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. TERRE BOLOGNESI – FONDO FONTANA

Sede GRANAROLO DELL'EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	GRANAROLO E.	8	54	1,69	0,29	13,5
	GRANAROLO E.	8	55	19,49	3,39	156
	GRANAROLO E.	8	56	12,56	2,18	100,5
	GRANAROLO E.	8	57	16,87	2,93	135
B	GRANAROLO E.	8	54	2,06	0,36	16,5
	GRANAROLO E.	8	55	36,73	6,39	294
	GRANAROLO E.	8	56	14,62	2,54	117
	GRANAROLO E.	8	57	15,93	2,77	127,5
C	GRANAROLO E.	8	47	39,17	6,82	313,5
	GRANAROLO E.	8	51	5,25	0,91	42
	GRANAROLO E.	8	52	24,93	4,34	199,5
D	GRANAROLO E.	8	47	35,61	6,20	285
	GRANAROLO E.	8	52	37,48	6,52	300
E	GRANAROLO E.	8	47	34,11	5,93	273
	GRANAROLO E.	8	52	6,37	1,11	51
	GRANAROLO E.	8	53	26,99	4,70	216

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. ZUCCHI S.S. – FONDO CÀ BIANCA

Sede MALALBERGO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MALALBERGO	39	28	44,79	7,79	358,5
	MALALBERGO	39	41	41,42	7,21	331,5

B	MALALBERGO	39	28	40,85	7,11	327
	MALALBERGO	39	41	7,31	1,27	58,5
	MALALBERGO	39	42	6,93	1,21	55,5
	MALALBERGO	39	43	23,61	4,11	189
G	MALALBERGO	33	156	6,37	1,11	51
	MALALBERGO	33	157	28,11	4,89	225
	MALALBERGO	33	519	42,35	7,37	339
H	MALALBERGO	33	156	44,23	7,70	354
	MALALBERGO	33	519	41,98	7,30	336
L	MALALBERGO	47	288	78,09	13,59	625
	MALALBERGO	47	294	62,47	10,87	500
M	MALALBERGO	47	288	62,47	10,87	500
	MALALBERGO	47	294	62,47	10,87	500

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. ZUCCHI S.S. – FONDO LORENZATICO

Sede SAN GIOVANNI IN PERSICETO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
D	S. GIOVANNI IN P.	57	24	17,43	3,03	139,5
	S. GIOVANNI IN P.	57	25	11,99	2,09	96
	S. GIOVANNI IN P.	57	30	4,31	0,75	34,5
	S. GIOVANNI IN P.	57	32	13,49	2,35	108
	S. GIOVANNI IN P.	57	34	26,80	4,66	214,5
	S. GIOVANNI IN P.	57	122	2,81	0,49	22,5
E	S. GIOVANNI IN P.	57	35	74,96	13,04	600
I	S. GIOVANNI IN P.	57	38	4,69	0,82	37,5
	S. GIOVANNI IN P.	57	39	42,17	7,34	337,5
	S. GIOVANNI IN P.	57	40	21,55	3,75	172,5
	S. GIOVANNI IN P.	57	41	11,24	1,96	90
	S. GIOVANNI IN P.	57	42	4,69	0,82	37,5
J	S. GIOVANNI IN P.	57	38	4,69	0,82	37,5
	S. GIOVANNI IN P.	57	39	21,55	3,75	172,5
	S. GIOVANNI IN P.	57	48	5,62	0,98	45
	S. GIOVANNI IN P.	57	49	39,36	6,85	315
	S. GIOVANNI IN P.	57	50	11,24	1,96	90
K	S. GIOVANNI IN P.	57	38	7,12	1,24	57
	S. GIOVANNI IN P.	57	39	31,48	5,48	252
	S. GIOVANNI IN P.	57	69	12,74	2,22	102
	S. GIOVANNI IN P.	57	71	0,75	0,13	6
	S. GIOVANNI IN P.	65	20	24,74	4,30	198
L	S. GIOVANNI IN P.	57	49	44,42	7,73	355,5
	S. GIOVANNI IN P.	57	70	18,37	3,20	147
	S. GIOVANNI IN P.	57	71	1,31	0,23	10,5
	S. GIOVANNI IN P.	65	20	5,25	0,91	42
	S. GIOVANNI IN P.	65	21	5,62	0,98	45
M	S. GIOVANNI IN P.	57	49	13,68	2,38	109,5
	S. GIOVANNI IN P.	57	50	45,91	7,99	367,5

	S. GIOVANNI IN P.	57	70	4,87	0,85	39
	S. GIOVANNI IN P.	57	71	0,56	0,10	4,5
	S. GIOVANNI IN P.	57	72	11,24	1,96	90
	S. GIOVANNI IN P.	65	21	0,56	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) 28,48 7,86

Ragione sociale produttore ASA SPA

Sede legale VIA GAZOMETRO, 9 LIVORNO (LI)

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

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 31,56 8,49

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) 46,79 8,98

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) 22,97 5,88

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) 25,40 6,56

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) 21,13 4,73

Ragione sociale produttore ALTO TREVIGIANO SERVIZI SPA

Sede legale VIA SCHIAVONESCA PRIULA, 86 MONTEBELLUNA (TV)

Sede impianto di depurazione Via Borgo Padova, 110 CASTELFRANCO VENETO (TV)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 24,59 4,65

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) 182,96 47,02

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) 44,64 11,52

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) 17,91 3,31

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) 124,90 36,10

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) 113,61 36,81

Ragione sociale produttore HERA SPA

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

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

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 107,67 20,46

Ragione sociale produttore HERA SPA

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

Sede impianto di depurazione DEP. BIO1 RICCIONE Via Portofino, 53 RICCIONE (RN)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 109,32 24,49

Ragione sociale produttore HERA SPA

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

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) 83,28 24,82

Ragione sociale produttore HERA SPA

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

Sede impianto di depurazione DEP. ALFONSINE Via Passetto 34/A ALFONSINE (RA)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 37,87 9,01

Ragione sociale produttore HERA SPA

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

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) 16,98 4,47

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) 46,75 7,47

Ragione sociale produttore GAIA SPA

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

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) 44,67 9,02

Ragione sociale produttore GAIA SPA

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

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

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 19,85 3,02

Ragione sociale produttore ECOCENTER AGSPA

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

Sede impianto di depurazione Via Nazionale, 132 MERANO (BZ)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 32,34 6,73

Ragione sociale produttore ACQUEDOTTO PUGLIESE SPA

Sede legale VIA COGNETTI, 36 BARI (BA)

Sede impianto di depurazione Strada vicinale San Pietro ACQUAVIVA DELLE FONTI (BA)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 12,39 2,52

Ragione sociale produttore ACQUEDOTTO PUGLIESE SPA

Sede legale VIA COGNETTI, 36 BARI (BA)

Sede impianto di depurazione Via vecchia Cellamare CASAMASSIMA (BA)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 13,37 2,70

Ragione sociale produttore ACQUEDOTTO PUGLIESE SPA

Sede legale VIA COGNETTI, 36 BARI (BA)

Sede impianto di depurazione Via vecchia Monopoli CASTELLANA GROTTA (BA)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 13,38 2,41

Ragione sociale produttore ACQUEDOTTO PUGLIESE SPA

Sede legale VIA COGNETTI, 36 BARI (BA)

Sede impianto di depurazione Contrada Vadaladrone CONVERSANO (BA)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 31,19 5,80

Ragione sociale produttore ACQUEDOTTO PUGLIESE SPA

Sede legale VIA COGNETTI, 36 BARI (BA)

Sede impianto di depurazione Contrada lago Palumbo SANTERAMO IN COLLE (BA)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 12,20 2,66



LA.RI.AN. IDROPUR di Rizzo Dr.ssa Elena & C. Sas
Via Rovigo, 77 - 35042 ESTE (PD)
Tel. 0429-3585
C.F./P.IVA 00812470284 - REA: PD-146958
info@laboratoriolarian.it - www.laboratoriolarian.it



LAB N° 0425 L

Rapporto di Prova: 231359-001 del 12/10/2023

Identificazione campione (1): Fanghi di depurazione - Lotto A3
Produttore (1): C.A.A. Giorgio Nicoli s.r.l.

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

Data Arrivo Camp.: 03-ott-23
Data Inizio Prova: 03-ott-23
Data Fine Prova: 12-ott-23

Modalità di Campionamento (1): PG06 Rev 5 2021 *
Luogo di Campionamento (1): Via Eurissa, 1007 - PALATA PEPOLI (BO) c/o impianto di stoccaggio
Rif.Legge/Autorizzazione: Fanghi di depurazione in agricoltura: DGR Emilia Romagna 326/2019, Allegato 1
CER attribuito dal Produttore: 19 08 05 fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane
Data di prelievo (1): 29/09/2023
Prelevatore (1): Paolo Candotto
Modalità di campionamento (1): UNI 10802*
* Contenitore/i: vetro
* Temperatura all'arrivo °C (2): 19,0
* Quantità (2): 1,4 kg
* (2): 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	48,1	± 4,8		MANUALE ANPA 3/2001 - Met.9
Sostanza secca (Residuo a 105°C)	% p/p	17,4	± 0,5		CNR IRSA 2 Q64 Vol2 1984/Notiziario IRSA 2 2008
Residuo a 550°C	% p/p	6,0	± 0,2		CNR IRSA 2 Q64 Vol2 1984/Notiziario IRSA 2 2008
* Indice SAR (da calcolo)		1,51	± 0,30	< 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.	33,1	± 4,6	≥ 20	CNR IRSA 5 Q64 Vol3 1988
* Grado di umificazione	% DH	35,0	± 3,5	> 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.	4,6	± 0,3	≥ 1,5	CNR IRSA 6 Q64 Vol3 1985
Arsenico	As mg/kg s.s.	6,1	± 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.	0,93	± 0,13	≤ 20	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Cromo	Cr mg/kg s.s.	46,1	± 7,4	< 200	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Mercurio	Hg mg/kg s.s.	0,58	± 0,15	≤ 10	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Nichel	Ni mg/kg s.s.	33,8	± 5,1	≤ 300	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Piombo	Pb mg/kg s.s.	44,1	± 7,1	≤ 750	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Rame	Cu mg/kg s.s.	284	± 43	≤ 1000	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Selenio	Se mg/kg s.s.	3,3	± 1,0	≤ 10	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Zinco	Zn mg/kg s.s.	587	± 88	≤ 2500	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018



Segue Rapporto di Prova: 231359-001

Prova	u.m.	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
* Cromo esavalente	CrVI	mg/Kg s.s. 0,215	± 0,030	< 2	CNR IRSA 16 Q64 Vol3 1986 + EPA 7197 1986
* Idrocarburi C10-C40	mg/kg t.q.	120	± 30	≤ 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.	0,0170	± 0,0051		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.	0,0105	± 0,0025		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	0,098	± 0,029		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	0,0154	± 0,0040		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg s.s.	0,0141	± 0,0034		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.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg s.s.	0,0190	± 0,0048		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria Policiclici Aromatici	mg/kg s.s.	0,197	± 0,059	≤ 6	EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
POLICLOROBIFENILI (PCB)					
PCB-77 (3,3',4,4'-tetraclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00040	± 0,00011		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.	0,00120	± 0,00040		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-105 (2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0052	± 0,0014		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018



Segue Rapporto di Prova: 231359-001

Prova	u.m.	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
PCB-114 (2,3,4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0190	± 0,0057		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-118 (2,3',4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00044	± 0,00012		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-123 (2',3,4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00042	± 0,00011		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.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-52 (2,2,5,5'-tetraclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-95 (2,2',3,5',6-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-101 (2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-99 (2,2',4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-110 (2,3,3',4',6-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-151 (2,2',3,5,5',6-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-149 (2,2',3,4',5',6-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			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.	0,00057	± 0,00016		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-138 (2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00074	± 0,00020		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-187 (2,2',3,4',5,5',6-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			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.	0,00042	± 0,00012		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-170 (2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			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: 231359-001

Prova	u.m.	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
PCB-44 (2,2',3,4'-tetraclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-31 (2,3',5-triclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-18 (2,2',5-triclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB (somma di congeneri 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)	mg/kg s.s.	0,00266	± 0,00031	≤ 0,8	EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCDD e PCDF (HRGC/MS-MS)					
2,3,7,8-TCDD	ng/kg s.s.	0,45	± 0,12		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.	22,9	± 5,7		MI 089 Rev 4 2023
OCDD	ng/kg s.s.	79	± 25		MI 089 Rev 4 2023
2,3,7,8-TCDF	ng/kg s.s.	0,269	± 0,070		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.	1,64	± 0,43		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.	2,16	± 0,65		MI 089 Rev 4 2023
WHO-TEQ Upper bound (WHO 2005 TEF)	ng/kg s.s.	2,79	± 0,71		MI 089 Rev 4 2023
I-TEQ Upper bound (NATO/CCMS I-TEF 1988)	ng/kg s.s.	2,56	± 0,65		MI 089 Rev 4 2023
PCDD/PCDF + PCB DL (WHO-TEQ)	ng/kg s.s.	3,9	± 1,2	≤ 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.	120		≤ 1000	CNR IRSA 3 Q64 Vol1 1983



LA.RI.AN. IDROPUR di Rizzo Dr.ssa Elena & C. Sas
Via Rovigo, 77 - 35042 ESTE (PD)
Tel. 0429-3585
C.F./P.IVA 00812470284 - REA: PD-146958
info@laboratoriolarian.it - www.laboratoriolarian.it



LAB N° 0425 L

Segue Rapporto di Prova: 231359-001

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.

Per. Ind. Davide Balbo

Supervisore Tecnico

Documento con firma digitale di ruolo ai sensi della
legislazione vigente. Ordine dei Periti Industriali di
Padova Albo professionale n.1825.

Dr.ssa Elena Rizzo

Il Responsabile del Laboratorio

Documento con firma digitale di ruolo ai sensi della
legislazione vigente. Ordine dei Biologi del Veneto,
Friuli Venezia Giulia e Trentino Alto Adige Albo
professionale n.Tri_A1651.

FINE RAPPORTO DI PROVA

VERBALE DI CAMPIONAMENTO FANGHI

Il giorno29..... del mese di.....SETTEMBRE..... dell'anno2023..... in
localitàPalata Pepoli..... del Comune diCrevalcore (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
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
diSTOCCAGGIO sito in Via Eurissa, 1007.....

CAMPIONE**LOTTO A3**.....

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


