



**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 ANZOLA DELL'EMILIA

Al Comune di BARICELLA

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 MINERBIO

Al Comune di MOLINELLA

Al Comune di SALA BOLOGNESE

Al Comune di SAN GIOVANNI IN PERSICETO

Al Comune di SAN GIORGIO DI PIANO

Al Comune di SAN PIETRO IN CASALE

Al Comune di SANT'AGATA BOLOGNESE

Il sottoscritto 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 25 LUGLIO 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 AGOSTO 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, 11/07/2023

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) \_\_\_\_\_ A10 \_\_\_\_\_

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

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) \_\_\_\_\_ 1584,03 \_\_\_\_\_ 305,72 \_\_\_\_\_

**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. ZAMBONELLI DI ZAMBONELLI ALESSANDRO – FONDO PALAZZO

Sede \_\_\_\_\_ CASTEL MAGGIORE \_\_\_\_\_

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
E	CASTEL MAGGIORE	36	20	10,96	2,09	90
	CASTEL MAGGIORE	36	21	16,25	3,10	133,5
	CASTEL MAGGIORE	36	31	18,99	3,63	156
	CASTEL MAGGIORE	36	32	22,65	4,33	186
	CASTEL MAGGIORE	36	100	2,37	0,45	19,5

F	CASTEL MAGGIORE	36	21	12,24	2,34	100,5
	CASTEL MAGGIORE	36	22	8,04	1,53	66
	CASTEL MAGGIORE	36	32	35,25	6,73	289,5
	CASTEL MAGGIORE	36	33	5,11	0,98	42
	CASTEL MAGGIORE	36	105	3,29	0,63	27
	CASTEL MAGGIORE	36	106	8,95	1,71	73,5
	CASTEL MAGGIORE	36	107	12,97	2,48	106,5
G	CASTEL MAGGIORE	36	22	28,86	5,51	237
	CASTEL MAGGIORE	36	32	11,32	2,16	93
	CASTEL MAGGIORE	36	33	5,48	1,05	45
	CASTEL MAGGIORE	36	34	10,78	2,06	88,5
	CASTEL MAGGIORE	36	107	22,10	4,22	181,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. ZAMBONELLI DI ZAMBONELLI ALESSANDRO – 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	21,73	4,15	178,5
	CASTEL MAGGIORE	37	169	10,14	1,94	83,3
	CASTEL MAGGIORE	37	170	45,54	8,70	374
	CASTEL MAGGIORE	37	211	0,83	0,16	6,8
	CASTEL MAGGIORE	37	438	7,45	1,42	61,2
	CASTEL MAGGIORE	37	594	0,83	0,16	6,8
	CASTEL MAGGIORE	37	596	2,48	0,47	20,4
D	CASTEL MAGGIORE	37	182	7,04	1,34	57,8
	CASTEL MAGGIORE	37	183	47,61	9,09	391
	CASTEL MAGGIORE	37	196	24,01	4,59	197,2
	CASTEL MAGGIORE	37	442	2,07	0,40	17
E	CASTEL MAGGIORE	37	444	10,35	1,98	85
	CASTEL MAGGIORE	37	446	46,78	8,93	384,2
	CASTEL MAGGIORE	37	448	52,58	10,04	431,8
F	CASTEL MAGGIORE	37	109	15,94	3,04	130,9
	CASTEL MAGGIORE	37	440	6,00	1,15	49,3
	CASTEL MAGGIORE	37	442	18,42	3,52	151,3
	CASTEL MAGGIORE	37	444	67,27	12,85	552,5

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

Sede BENTIVOGLIO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	BENTIVOGLIO	20	16	119,63	22,85	982,5
	BENTIVOGLIO	20	25	10,65	2,03	87,5
	BENTIVOGLIO	20	26	12,78	2,44	105
B	BENTIVOGLIO	20	18	141,24	26,98	1160
	BENTIVOGLIO	20	31	20,09	3,84	165

C	BENTIVOGLIO	20	12	69,40	13,26	570
	BENTIVOGLIO	20	15	0,61	0,12	5
	BENTIVOGLIO	20	16	60,88	11,63	500
D	BENTIVOGLIO	20	12	25,26	4,83	207,5
	BENTIVOGLIO	20	13	6,70	1,28	55
	BENTIVOGLIO	20	14	33,48	6,40	275
	BENTIVOGLIO	20	15	0,30	0,06	2,5
	BENTIVOGLIO	20	16	26,48	5,06	217,5
	BENTIVOGLIO	20	17	7,31	1,40	60
	BENTIVOGLIO	20	18	31,35	5,99	257,5
E	BENTIVOGLIO	20	14	84,93	16,22	697,5
	BENTIVOGLIO	20	18	52,05	9,94	427,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR.ARDIZZONI ENRICO - FONDO CASCINETTA

Sede CASTELLO D'ARGILE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CASTEL D'ARGILE	7	19	11,87	2,27	97,5
	CASTEL D'ARGILE	7	60	11,26	2,15	92,5
	CASTEL D'ARGILE	7	63	38,35	7,33	315
	CASTEL D'ARGILE	7	213	84,62	16,16	695
B	CASTEL D'ARGILE	7	63	43,53	8,31	357,5
	CASTEL D'ARGILE	7	69	23,74	4,53	195
	CASTEL D'ARGILE	7	97	17,96	3,43	147,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR.ARDIZZONI FRANCO - FONDO BEVILACQUA

Sede CREVALCORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CREVALCORE	46	24	121,76	23,26	1000
E	CREVALCORE	48	12	99,23	18,95	815
	CREVALCORE	48	13	43,83	8,37	360
F	CREVALCORE	48	13	140,02	26,74	1150
G	CREVALCORE	48	13	23,44	4,48	192,5
	CREVALCORE	48	14	81,58	15,58	670
	CREVALCORE	48	15	38,05	7,27	312,5
	CREVALCORE	48	15	38,05	7,27	312,5
J	CREVALCORE	48	29	112,63	21,51	925
K	CREVALCORE	48	236	79,14	15,12	650
	CREVALCORE	48	237	21,31	4,07	175

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. ATTI GIANCARLO – FONDO DI MEZZO

Sede SAN GIOVANNI IN PERSICETO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S. GIOVANNI IN P.	40	12	9,74	1,86	80
	S. GIOVANNI IN P.	40	15	10,96	2,09	90
	S. GIOVANNI IN P.	29	119	67,58	12,91	555
B	S. GIOVANNI IN P.	29	90	99,23	18,95	815
	S. GIOVANNI IN P.	29	131	4,26	0,81	35
C	S. GIOVANNI IN P.	40	31	36,53	6,98	300
D	S. GIOVANNI IN P.	40	10	3,10	0,59	25,5
	S. GIOVANNI IN P.	40	11	24,66	4,71	202,5
	S. GIOVANNI IN P.	40	14	25,20	4,81	207
	S. GIOVANNI IN P.	40	96	15,89	3,03	130,5
	S. GIOVANNI IN P.	40	452	22,46	4,29	184,5
E	S. GIOVANNI IN P.	29	85	97,41	18,60	800
F	S. GIOVANNI IN P.	29	78	97,71	18,66	802,5
	S. GIOVANNI IN P.	29	84	3,65	0,70	30
	S. GIOVANNI IN P.	29	109	2,13	0,41	17,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. BALBONI ANDREA – FONDO TAROZZI

Sede SALA BOLOGNESE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	SALA BOLOGNESE	52	30	152,20	29,07	1250

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. BALDO SS – FONDO BARABANA

Sede SALA BOLOGNESE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	SALA BOLOGNESE	2	1	31,60	6,03	259,5
	SALA BOLOGNESE	2	2	28,67	5,48	235,5
B	SALA BOLOGNESE	2	2	7,31	1,40	60
	SALA BOLOGNESE	2	174	45,66	8,72	375
C	SALA BOLOGNESE	2	174	58,63	11,20	481,5
	SALA BOLOGNESE	2	175	5,30	1,01	43,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. BALDO SS – FONDO SAN VINCENZO

Sede SALA BOLOGNESE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	SALA BOLOGNESE	1	8	20,82	3,98	171
	SALA BOLOGNESE	1	9	4,57	0,87	37,5
	SALA BOLOGNESE	1	13	53,88	10,29	442,5
	SALA BOLOGNESE	1	199	2,92	0,56	24
B	SALA BOLOGNESE	1	9	30,68	5,86	252
	SALA BOLOGNESE	1	13	17,53	3,35	144
	SALA BOLOGNESE	1	17	23,93	4,57	196,5
	SALA BOLOGNESE	1	18	10,05	1,92	82,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. BERGONZONI S.S. DI BERGONZONI FRANCO E GIANCARLO – FONDO BACCILIERA

Sede CALDERARA DI RENO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CALDERARA DI R.	41	119	15,16	2,90	124,5
	CALDERARA DI R.	41	851	26,67	5,09	219
	CALDERARA DI R.	41	853	24,84	4,74	204
	CALDERARA DI R.	41	855	24,66	4,71	202,5
B	CALDERARA DI R.	41	850	14,61	2,79	120
	CALDERARA DI R.	41	851	6,57	1,26	54
	CALDERARA DI R.	41	852	27,03	5,16	222
	CALDERARA DI R.	41	853	7,31	1,40	60
	CALDERARA DI R.	41	854	26,67	5,09	219
	CALDERARA DI R.	41	855	7,31	1,40	60
	CALDERARA DI R.	41	52	15,16	2,90	124,5
	CALDERARA DI R.	41	274	13,88	2,65	114
C	CALDERARA DI R.	41	850	3,84	0,73	31,5
	CALDERARA DI R.	41	852	12,78	2,44	105
	CALDERARA DI R.	41	854	12,78	2,44	105
	CALDERARA DI R.	41	52	22,65	4,33	186
D	CALDERARA DI R.	41	53	12,05	2,30	99
	CALDERARA DI R.	41	274	25,93	4,95	213
	CALDERARA DI R.	41	281	23,38	4,47	192
	CALDERARA DI R.	41	53	16,44	3,14	135
E	CALDERARA DI R.	41	112	15,16	2,90	124,5
	CALDERARA DI R.	41	277	1,64	0,31	13,5
	CALDERARA DI R.	41	281	39,81	7,60	327
	CALDERARA DI R.	41	112	35,98	6,87	295,5
F	CALDERARA DI R.	41	279	7,12	1,36	58,5
	CALDERARA DI R.	41	281	1,10	0,21	9
	ANZOLA EMILIA	43	198	6,21	1,19	51
	ANZOLA EMILIA	43	252	40,91	7,81	336

G	CALDERARA DI R.	41	53	3,65	0,70	30
	CALDERARA DI R.	41	112	5,30	1,01	43,5
H	ANZOLA EMILIA	43	198	23,74	4,53	195
	ANZOLA EMILIA	43	252	33,06	6,31	271,5
	CALDERARA DI R.	41	53	9,13	1,74	75
	ANZOLA EMILIA	43	198	14,25	2,72	117
	ANZOLA EMILIA	43	252	31,41	6,00	258

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR.BERGONZONI S.S. DI BERGONZONI FRANCO E GIANCARLO – FONDO CASTAGNOLO

Sede SAN GIOVANNI IN PERSICETO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S. GIOVANNI IN P.	123	12	101,97	19,48	837,5
	S. GIOVANNI IN P.	123	13	10,65	2,03	87,5
B	S. GIOVANNI IN P.	123	12	121,76	23,26	1000

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR.BERGONZONI S.S. DI BERGONZONI FRANCO E GIANCARLO – FONDO VIA BOSI

Sede ANZOLA DELL'EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
C	ANZOLA EMILIA	25	14	1,52	0,29	12,5
	ANZOLA EMILIA	25	16	2,74	0,52	22,5
	ANZOLA EMILIA	25	17	75,49	14,42	620
	ANZOLA EMILIA	25	21	3,65	0,70	30
	ANZOLA EMILIA	25	22	10,65	2,03	87,5
	ANZOLA EMILIA	25	28	4,26	0,81	35
	ANZOLA EMILIA	25	58	25,57	4,88	210
D	ANZOLA EMILIA	25	206	35,92	6,86	295
	ANZOLA EMILIA	25	17	2,13	0,41	17,5
	ANZOLA EMILIA	25	18	51,75	9,88	425
	ANZOLA EMILIA	25	46	49,92	9,53	410
	ANZOLA EMILIA	25	58	56,01	10,70	460

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR.BERGONZONI S.S. DI BERGONZONI FRANCO E GIANCARLO – FONDO VIA LUNGA

Sede ANZOLA DELL'EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	ANZOLA EMILIA	48	57	2,37	0,45	19,5
	ANZOLA EMILIA	48	58	33,06	6,31	271,5
	ANZOLA EMILIA	48	59	17,17	3,28	141
	ANZOLA EMILIA	48	90	16,80	3,21	138
B	ANZOLA EMILIA	48	60	56,25	10,74	462
	ANZOLA EMILIA	48	75	2,19	0,42	18

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

Sede CASTEL MAGGIORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CASTEL MAGGIORE	12	24	33,24	6,35	273
	CASTEL MAGGIORE	12	314	52,60	10,05	432
B	CASTEL MAGGIORE	12	116	28,67	5,48	235,5
	CASTEL MAGGIORE	12	117	17,90	3,42	147
	CASTEL MAGGIORE	12	145	3,29	0,63	27
	CASTEL MAGGIORE	12	329	26,85	5,13	220,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR.CORAZZA ROBERTO – FONDO SAN FRANCESCO DI PAOLA

Sede SANT'AGATA BOLOGNESE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S.AGATA BOL.	18	5	41,09	7,85	337,5
	S.AGATA BOL.	18	501	111,10	21,22	912,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR.FANIN PAOLO – FONDO TASSINARA

Sede SAN GIOVANNI IN PERSICETO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S. GIOVANNI IN P.	55	100	155,24	29,65	1275
B	S. GIOVANNI IN P.	55	99	34,70	6,63	285
	S. GIOVANNI IN P.	55	101	33,79	6,45	277,5

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	130,89	25,00	1075
B	GRANAROLO E.	12	193	70,01	13,37	575
C	GRANAROLO E.	12	193	161,33	30,81	1325

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	9,13	1,74	75
	GALLIERA	19	202	51,75	9,88	425
	GALLIERA	19	206	9,13	1,74	75
	GALLIERA	19	209	4,57	0,87	37,5
B	GALLIERA	19	217	19,79	3,78	162,5
	GALLIERA	19	218	24,35	4,65	200
	GALLIERA	19	219	41,09	7,85	337,5
	GALLIERA	19	268	6,09	1,16	50
	GALLIERA	19	438	22,83	4,36	187,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR.GENERALI PAOLOE E LUCA S.S. – FONDO CASINO POZZO

Sede CASTEL MAGGIORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CASTEL MAGGIORE	25	29	18,81	3,59	154,5
	CASTEL MAGGIORE	25	38	0,91	0,17	7,5
	CASTEL MAGGIORE	25	287	34,88	6,66	286,5
	CASTEL MAGGIORE	25	288	22,10	4,22	181,5
B	CASTEL MAGGIORE	25	29	13,33	2,55	109,5
	CASTEL MAGGIORE	25	40	25,02	4,78	205,5
	CASTEL MAGGIORE	25	287	9,68	1,85	79,5
	CASTEL MAGGIORE	25	288	4,38	0,84	36
	CASTEL MAGGIORE	25	289	3,10	0,59	25,5
	CASTEL MAGGIORE	25	296	4,75	0,91	39

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR.GENERALI PAOLOE E LUCA S.S. – FONDO PALAZZO GRANDE

Sede CASTEL MAGGIORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
C	CASTEL MAGGIORE	26	12	66,97	12,79	550

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR.GENERALI PAOLOE E LUCA S.S. – FONDO SALICETO

Sede CASTEL MAGGIORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CASTEL MAGGIORE	25	77	0,55	0,10	4,5
	CASTEL MAGGIORE	25	78	12,42	2,37	102
	CASTEL MAGGIORE	25	82	27,21	5,20	223,5
B	CASTEL MAGGIORE	25	80	1,64	0,31	13,5
	CASTEL MAGGIORE	25	81	1,28	0,24	10,5
	CASTEL MAGGIORE	25	82	61,55	11,76	505,5
	CASTEL MAGGIORE	25	83	1,64	0,31	13,5
	CASTEL MAGGIORE	25	84	0,55	0,10	4,5
	CASTEL MAGGIORE	25	85	1,64	0,31	13,5
	CASTEL MAGGIORE	25	273	6,57	1,26	54

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR.GENERALI PAOLOE E LUCA S.S. – FONDO SAN PANCRAZIO

Sede CASTEL MAGGIORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
C	CASTEL MAGGIORE	36	123	71,23	13,60	585
	CASTEL MAGGIORE	36	124	0,61	0,12	5
	CASTEL MAGGIORE	36	318	80,36	15,35	660

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. 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	5,30	1,01	43,5
	SAN GIORGIO DI P.	14	65	40,73	7,78	334,5
	SAN GIORGIO DI P.	14	66	17,90	3,42	147
B	SAN GIORGIO DI P.	14	66	65,20	12,45	535,5
	SAN GIORGIO DI P.	14	68	3,29	0,63	27
	SAN GIORGIO DI P.	14	237	4,57	0,87	37,5
C	SAN GIORGIO DI P.	14	61	1,83	0,35	15
	SAN GIORGIO DI P.	14	67	43,83	8,37	360
	SAN GIORGIO DI P.	14	69	8,04	1,53	66
D	SAN GIORGIO DI P.	14	239	24,84	4,74	204
	SAN GIORGIO DI P.	14	62	1,28	0,24	10,5
	SAN GIORGIO DI P.	14	239	46,21	8,83	379,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. GIUGNI CRISTINA – FONDO VIA 36MARTIRI

Sede BUDRIO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	BUDRIO	117	68	86,75	16,57	712,5
	BUDRIO	117	69	13,70	2,62	112,5
	BUDRIO	117	70	30,44	5,81	250
	BUDRIO	117	71	30,44	5,81	250
B	BUDRIO	117	68	116,28	22,21	955
	BUDRIO	117	72	14,00	2,67	115
	BUDRIO	117	77	15,83	3,02	130
C	BUDRIO	117	96	20,09	3,84	165
	BUDRIO	124	174	21,55	4,12	177
	BUDRIO	124	176	3,47	0,66	28,5
	BUDRIO	124	178	11,51	2,20	94,5

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

Sede CASTEL MAGGIORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CASTEL MAGGIORE	15	19	41,40	7,91	340
B	CASTEL MAGGIORE	15	34	20,21	3,86	166
	CASTEL MAGGIORE	15	85	19,72	3,77	162
	CASTEL MAGGIORE	15	201	8,77	1,67	72

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	16,97	3,24	139,4
	CASTEL MAGGIORE	38	43	23,80	4,55	195,5
	CASTEL MAGGIORE	38	44	23,39	4,47	192,1
B	CASTEL MAGGIORE	38	44	36,64	7,00	300,9
	CASTEL MAGGIORE	38	46	2,69	0,51	22,1
	CASTEL MAGGIORE	38	89	21,94	4,19	180,2
	CASTEL MAGGIORE	38	90	13,25	2,53	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	10,35	1,98	85
	ARGELATO	31	44	0,91	0,17	7,5
	ARGELATO	31	45	2,44	0,47	20
	ARGELATO	31	51	66,05	12,62	542,5
	ARGELATO	31	167	75,49	14,42	620

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. LOVOLETO SAS – FONDO LOVOLETO

Sede GRANAROLO DELL'EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	GRANAROLO E.	3	5	23,38	4,47	192
	GRANAROLO E.	3	126	29,59	5,65	243
B	GRANAROLO E.	3	5	77,32	14,77	635
	MINERBIO	46	32	32,27	6,16	265
C	GRANAROLO E.	3	5	83,40	15,93	685
	MINERBIO	46	32	17,05	3,26	140
D	MINERBIO	47	5	60,27	11,51	495
E	GRANAROLO E.	4	1	36,83	7,03	302,5
	GRANAROLO E.	4	6	25,26	4,83	207,5
	MINERBIO	47	14	47,49	9,07	390
F	GRANAROLO E.	4	1	52,96	10,12	435
	GRANAROLO E.	4	6	42,92	8,20	352,5
	MINERBIO	47	6	11,26	2,15	92,5
	MINERBIO	47	14	38,96	7,44	320
G	GRANAROLO E.	4	1	24,05	4,59	197,5
	GRANAROLO E.	4	5	5,78	1,10	47,5
	GRANAROLO E.	4	6	42,01	8,02	345
	MINERBIO	47	6	19,18	3,66	157,5
	MINERBIO	47	7	14,00	2,67	115
	MINERBIO	47	14	35,01	6,69	287,5
K	MINERBIO	46	10	25,57	4,88	210
	MINERBIO	46	22	35,31	6,74	290
	MINERBIO	46	23	12,18	2,33	100
L	MINERBIO	46	23	50,53	9,65	415
	MINERBIO	46	29	52,96	10,12	435
O	GRANAROLO E.	3	5	13,70	2,62	112,5
	GRANAROLO E.	3	39	3,10	0,59	25,5
	GRANAROLO E.	3	126	63,56	12,14	522
P	GRANAROLO E.	3	5	41,28	7,88	339
	GRANAROLO E.	3	39	4,75	0,91	39
	GRANAROLO E.	3	40	6,39	1,22	52,5
	GRANAROLO E.	3	126	35,25	6,73	289,5

V	MINERBIO	46	29	35,31	6,74	290
	MINERBIO	46	30	15,52	2,97	127,5
	MINERBIO	46	31	15,83	3,02	130
	GRANAROLO E.	3	5	36,53	6,98	300
	GRANAROLO E.	3	7	15,52	2,97	127,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR.LOVOLETO SAS – FONDO VIADAGOLA

Sede GRANAROLO DELL'EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	GRANAROLO E.	19	25	142,76	27,27	1172,5
	GRANAROLO E.	19	99	9,44	1,80	77,5
B	GRANAROLO E.	19	25	133,93	25,58	1100
	GRANAROLO E.	19	99	18,26	3,49	150
C	GRANAROLO E.	19	25	93,75	17,91	770
	GRANAROLO E.	19	26	17,96	3,43	147,5
	GRANAROLO E.	19	99	49,62	9,48	407,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR.MALUCELLI SS – FONDO VIA RIDOLFINA

Sede SAN PIETRO IN CASALE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S.PIETRO IN C.	3	114	115,67	22,09	950

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

Sede SAN GIOVANNI IN PERSICETO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S.GIOVANNI IN P.	125	20	42,19	8,06	346,5
	S.GIOVANNI IN P.	125	23	45,48	8,69	373,5
B	S.GIOVANNI IN P.	125	20	12,60	2,41	103,5
	S.GIOVANNI IN P.	125	23	12,60	2,41	103,5
	S.GIOVANNI IN P.	125	24	21,19	4,05	174
	S.GIOVANNI IN P.	125	25	21,19	4,05	174

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	74,88	14,30	615
B	S.GIOVANNI IN P.	97	58	20,09	3,84	165
	S.GIOVANNI IN P.	97	59	49,68	9,49	408
	S.GIOVANNI IN P.	97	60	5,11	0,98	42

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR.MIOLI LORIS E CRISTIAN SS – FONDO FILIBERTI

Sede SAT'AGATA BOLOGNESE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S.AGATA BOL.	25	9	50,23	9,59	412,5
	S.AGATA BOL.	25	11	4,87	0,93	40
	S.AGATA BOL.	25	12	9,44	1,80	77,5
	S.AGATA BOL.	25	22	27,70	5,29	227,5
	S.AGATA BOL.	25	23	2,44	0,47	20
	S.AGATA BOL.	25	127	3,04	0,58	25
	S.AGATA BOL.	25	140	18,87	3,60	155
B	S.AGATA BOL.	25	144	5,17	0,99	42,5
	S.AGATA BOL.	25	124	76,10	14,53	625

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

Sede SANT'AGATA BOLOGNESE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S.AGATA BOL.	25	57	55,40	10,58	455
	S.AGATA BOL.	25	63	63,31	12,09	520
B	S.AGATA BOL.	25	57	45,05	8,60	370
	S.AGATA BOL.	25	58	6,09	1,16	50
	S.AGATA BOL.	25	63	46,27	8,84	380
	S.AGATA BOL.	25	64	6,09	1,16	50

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

Sede MALALBERGO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
C	MALALBERGO	28	79	106,54	20,35	875
D	MALALBERGO	28	79	90,41	17,27	742,5
	MALALBERGO	28	80	13,09	2,50	107,5
E	MALALBERGO	27	36	47,49	9,07	390
F	MALALBERGO	27	31	9,74	1,86	80
	MALALBERGO	27	35	0,85	0,16	7
	MALALBERGO	27	36	17,05	3,26	140
	MALALBERGO	27	2001	23,50	4,49	193
	MALALBERGO	27	36	17,05	3,26	140
G	MALALBERGO	28	8	45,66	8,72	375
	MALALBERGO	28	9	61,79	11,80	507,5
	MALALBERGO	28	10	2,13	0,41	17,5
	MALALBERGO	28	11	15,22	2,91	125

J	MALALBERGO	28	79	13,70	2,62	112,5
	MALALBERGO	28	81	27,70	5,29	227,5
	MALALBERGO	28	82	17,65	3,37	145
	MALALBERGO	28	83	10,65	2,03	87,5
	MALALBERGO	28	84	26,18	5,00	215
	MALALBERGO	28	85	4,57	0,87	37,5
K	MALALBERGO	18	49	63,92	12,21	525

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	63,62	12,15	522,5
	CREVALCORE	15	10	73,36	14,01	602,5
B	CREVALCORE	15	15	62,71	11,98	515
	CREVALCORE	15	16	9,44	1,80	77,5
	CREVALCORE	15	17	14,92	2,85	122,5
	CREVALCORE	15	19	7,31	1,40	60

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. POGGI GIAMPIETRO – FONDO GINEPRO

Sede MALALBERGO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MALALBERGO	44	31	18,26	3,49	150
	MALALBERGO	44	32	45,05	8,60	370
	MALALBERGO	44	33	46,27	8,84	380
	MALALBERGO	44	55	18,26	3,49	150
B	MALALBERGO	44	32	43,83	8,37	360
	MALALBERGO	44	33	41,70	7,97	342,5
	MALALBERGO	44	35	18,26	3,49	150
	MALALBERGO	44	36	24,05	4,59	197,5
C	MALALBERGO	44	35	23,13	4,42	190
	MALALBERGO	44	36	23,74	4,53	195
	MALALBERGO	44	38	38,35	7,33	315
	MALALBERGO	44	39	39,57	7,56	325
D	MALALBERGO	44	38	36,53	6,98	300
	MALALBERGO	44	39	42,01	8,02	345
E	MALALBERGO	44	38	36,53	6,98	300
	MALALBERGO	44	41	36,53	6,98	300
F	MALALBERGO	44	30	6,94	1,33	57
	MALALBERGO	44	34	37,26	7,12	306
	MALALBERGO	44	37	20,27	3,87	166,5
	MALALBERGO	44	40	5,30	1,01	43,5
	MALALBERGO	44	56	10,59	2,02	87

G	MALALBERGO	44	34	18,45	3,52	151,5
	MALALBERGO	44	37	6,94	1,33	57
	MALALBERGO	44	56	6,03	1,15	49,5
	BARICELLA	12	45	47,12	9,00	387
H	MALALBERGO	44	40	34,70	6,63	285
	MALALBERGO	44	42	7,61	1,45	62,5
	MALALBERGO	44	43	18,87	3,60	155
	MALALBERGO	44	44	36,22	6,92	297,5
	MALALBERGO	44	46	0,61	0,12	5
	MALALBERGO	44	47	1,83	0,35	15
	MALALBERGO	44	52	3,65	0,70	30
	BARICELLA	12	46	54,79	10,47	450

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. POGGI GIAMPIETRO - FONDO LA BIANCHINA

Sede MALALBERGO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
E	MALALBERGO	45	12	10,96	2,09	90
	MALALBERGO	45	34	102,58	19,59	842,5
	MALALBERGO	45	45	29,53	5,64	242,5
F	MALALBERGO	45	12	1,83	0,35	15
	MALALBERGO	45	34	24,05	4,59	197,5
	MALALBERGO	45	45	9,74	1,86	80
	BARICELLA	21	46	3,96	0,76	32,5
	BARICELLA	21	47	1,22	0,23	10
	BARICELLA	21	66	76,10	14,53	625
	BARICELLA	21	111	26,18	5,00	215
G	BARICELLA	21	66	132,11	25,23	1085
	BARICELLA	21	112	7,91	1,51	65

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. REGAZZI S. E FIORENTINI M. SS - FONDO BANZI

Sede SAN GIORGIO DI PIANO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S. GIORGIO DI P.	6	78	10,65	2,03	87,5
	S. GIORGIO DI P.	6	79	59,36	11,34	487,5
C	S. GIORGIO DI P.	6	79	103,49	19,77	850

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. REGAZZI S. E FIORENTINI M.SS – FONDO CROCE VERDE

Sede SALA BOLOGNESE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	Sostanza secca ton.	Azoto kg
A	SALA BOLOGNESE	31	157	11,26	2,15	92,5
	SALA BOLOGNESE	31	158	54,79	10,47	450
	SALA BOLOGNESE	31	159	46,57	8,90	382,5
B	SALA BOLOGNESE	31	155	14,00	2,67	115
	SALA BOLOGNESE	31	157	68,18	13,02	560
C	SALA BOLOGNESE	26	411	31,35	5,99	257,5
	SALA BOLOGNESE	31	154	13,09	2,50	107,5
	SALA BOLOGNESE	31	156	71,23	13,60	585

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. REGAZZI S. E FIORENTINI M. SS – FONDO GADANI

Sede ARGELATO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	ARGELATO	35	176	0,91	0,17	7,5
	ARGELATO	35	178	120,85	23,08	992,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. REGAZZI S. E FIORENTINI M. SS – FONDO PONTE RIOLO

Sede ARGELATO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
F	ARGELATO	34	259	130,89	25,00	1075
G	ARGELATO	34	23	17,65	3,37	145
	ARGELATO	34	259	48,40	9,24	397,5
	ARGELATO	34	261	37,44	7,15	307,5
I	ARGELATO	34	232	112,63	21,51	925
J	ARGELATO	34	34	21,92	4,19	180
	ARGELATO	34	232	5,48	1,05	45
	ARGELATO	34	273	42,92	8,20	352,5
	ARGELATO	34	275	2,74	0,52	22,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. REGAZZI S. E FIORENTINI M. SS – FONDO VIE DE' GIUDEI

Sede SAN GIORGIO DI PIANO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S. GIORGIO DI P.	34	101	26,18	5,00	215
	S. GIORGIO DI P.	34	155	68,49	13,08	562,5
	S. GIORGIO DI P.	34	207	2,74	0,52	22,5
B	S. GIORGIO DI P.	34	101	11,57	2,21	95
	S. GIORGIO DI P.	34	198	23,13	4,42	190
	S. GIORGIO DI P.	34	347	53,57	10,23	440

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	11,14	2,13	91,5
	MOLINELLA	74	48	6,39	1,22	52,5
	MOLINELLA	74	49	10,05	1,92	82,5
	MOLINELLA	74	251	35,80	6,84	294
	MOLINELLA	74	253	0,55	0,10	4,5
B	MOLINELLA	74	95	49,31	9,42	405
C	MOLINELLA	74	54	34,52	6,59	283,5
	MOLINELLA	74	55	7,85	1,50	64,5
	MOLINELLA	74	92	15,52	2,97	127,5
	MOLINELLA	74	93	1,64	0,31	13,5
	MOLINELLA	74	108	20,82	3,98	171
	MOLINELLA	74	114	9,13	1,74	75
	MOLINELLA	74	60	21,19	4,05	174
D	MOLINELLA	74	61	11,51	2,20	94,5
	MOLINELLA	74	62	13,15	2,51	108
	MOLINELLA	74	110	3,84	0,73	31,5
	MOLINELLA	74	111	2,37	0,45	19,5
	MOLINELLA	74	112	2,74	0,52	22,5
	MOLINELLA	74	76	19,91	3,80	163,5
	MOLINELLA	74	85	7,85	1,50	64,5
E	MOLINELLA	74	86	4,02	0,77	33
	MOLINELLA	74	87	2,37	0,45	19,5
	MOLINELLA	74	88	2,56	0,49	21
	MOLINELLA	74	256	3,10	0,59	25,5
	MOLINELLA	74	261	19,72	3,77	162
	MOLINELLA	74	269	33,61	6,42	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	91,32	17,44	750
	BENTIVOGLIO	15	43	12,18	2,33	100
	BENTIVOGLIO	15	44	45,66	8,72	375
B	BENTIVOGLIO	15	30	98,02	18,72	805
	BENTIVOGLIO	15	43	24,96	4,77	205
	BENTIVOGLIO	15	44	23,13	4,42	190
C	BENTIVOGLIO	15	30	102,89	19,65	845
	BENTIVOGLIO	15	43	12,48	2,38	102,5
	BENTIVOGLIO	15	44	36,83	7,03	302,5
D	BENTIVOGLIO	15	42	71,53	13,66	587,5
	BENTIVOGLIO	15	45	80,66	15,41	662,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. STRACCIARI MIRCO – FONDO PONTICELLI

Sede MALALBERGO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MALALBERGO	24	19	8,22	1,57	67,5
	MALALBERGO	24	281	38,54	7,36	316,5
	MALALBERGO	24	284	19,54	3,73	160,5
	MALALBERGO	24	286	14,06	2,69	115,5
B	MALALBERGO	24	19	13,52	2,58	111
	MALALBERGO	24	281	15,34	2,93	126
	MALALBERGO	24	284	27,76	5,30	228
C	MALALBERGO	24	6	53,33	10,19	438
	MALALBERGO	24	10	19,72	3,77	162
D	MALALBERGO	24	6	91,32	17,44	750

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. TAMBURRI GABRIELE – FONDO BELLA SPOSA

Sede CREVALCORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CREVALCORE	54	14	6,70	1,28	55
	CREVALCORE	54	15	94,36	18,02	775
	CREVALCORE	54	21	51,75	9,88	425
	CREVALCORE	54	134	0,30	0,06	2,5
	CREVALCORE	54	152	3,65	0,70	30
	CREVALCORE	54	153	1,52	0,29	12,5

B	CREVALCORE	54	15	105,32	20,12	865
	CREVALCORE	54	21	52,96	10,12	435
C	CREVALCORE	54	16	40,18	7,67	330
	CREVALCORE	54	17	4,26	0,81	35
	CREVALCORE	54	18	2,74	0,52	22,5
	CREVALCORE	54	22	13,70	2,62	112,5
	CREVALCORE	54	23	13,09	2,50	107,5
	CREVALCORE	54	24	25,87	4,94	212,5
	CREVALCORE	54	25	3,96	0,76	32,5
	CREVALCORE	54	26	1,83	0,35	15
	CREVALCORE	54	33	46,57	8,90	382,5

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	50,23	9,59	412,5
	MALALBERGO	26	61	11,87	2,27	97,5
B	MALALBERGO	26	61	63,92	12,21	525

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

Sede CREVALCORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CREVALCORE	35	20	82,19	15,70	675
B	CREVALCORE	36	65	57,84	11,05	475
	CREVALCORE	36	66	33,48	6,40	275

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. TESINI DENIS – FONDO VIA RANGONA

Sede CREVALCORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CREVALCORE	41	50	82,19	15,70	675
B	CREVALCORE	41	50	94,36	18,02	775

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

Sede CREVALCORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CREVALCORE	38	88	6,94	1,33	57
	CREVALCORE	38	90	6,57	1,26	54
	CREVALCORE	38	188	26,85	5,13	220,5
B	CREVALCORE	38	190	1,64	0,31	13,5
	CREVALCORE	38	89	1,83	0,35	15
	CREVALCORE	38	96	5,66	1,08	46,5
	CREVALCORE	38	97	4,02	0,77	33
	CREVALCORE	37	76	2,74	0,52	22,5
	CREVALCORE	37	77	37,99	7,26	312
	CREVALCORE	37	78	0,73	0,14	6

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. TUGNOLI GIULIO – FONDO SAN GIUSEPPE 1

Sede MALALBERGO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MALALBERGO	30	59	30,44	5,81	250
	MALALBERGO	30	60	30,44	5,81	250
	MALALBERGO	30	61	59,97	11,45	492,5
	MALALBERGO	30	69	16,13	3,08	132,5

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	19,79	3,78	162,5
	MALALBERGO	35	21	3,96	0,76	32,5
	MALALBERGO	35	22	86,75	16,57	712,5
	MALALBERGO	35	24	9,74	1,86	80
	MALALBERGO	35	36	16,74	3,20	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	22,53	4,30	185
	MALALBERGO	35	4	33,18	6,34	272,5
	MALALBERGO	35	12	72,14	13,78	592,5
B	MALALBERGO	35	3	13,09	2,50	107,5
	MALALBERGO	35	4	10,35	1,98	85
	MALALBERGO	35	13	21,92	4,19	180
	MALALBERGO	35	14	22,53	4,30	185
	MALALBERGO	35	15	21,00	4,01	172,5
	MALALBERGO	35	16	16,44	3,14	135
	MALALBERGO	35	17	13,39	2,56	110

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

Sede GRANAROLO EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
H	GRANAROLO E.	15	11	29,77	5,69	244,5
	GRANAROLO E.	15	23	26,12	4,99	214,5
	GRANAROLO E.	15	24	24,47	4,67	201
I	GRANAROLO E.	15	11	33,06	6,31	271,5
	GRANAROLO E.	15	23	29,22	5,58	240
	GRANAROLO E.	15	183	29,04	5,55	238,5
J	GRANAROLO E.	15	11	32,33	6,17	265,5
	GRANAROLO E.	15	14	8,77	1,67	72
	GRANAROLO E.	15	22	12,24	2,34	100,5
	GRANAROLO E.	15	23	21,19	4,05	174
	GRANAROLO E.	15	183	13,15	2,51	108
K	GRANAROLO E.	11	96	5,17	0,99	42,5
	GRANAROLO E.	11	98	14,92	2,85	122,5
	GRANAROLO E.	11	99	119,93	22,91	985
L	GRANAROLO E.	11	99	48,40	9,24	397,5
	GRANAROLO E.	15	1	91,62	17,50	752,5
M	GRANAROLO E.	11	99	24,66	4,71	202,5
	GRANAROLO E.	15	1	106,23	20,29	872,5
N	GRANAROLO E.	15	2	118,71	22,67	975

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. ZANELLA STEFANO – FONDO VIA MOZZA

Sede SAN PIETRO IN CASALE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S. PIETRO IN C.	3	105	21,55	4,12	177
	S. PIETRO IN C.	3	275	36,53	6,98	300
	S. PIETRO IN C.	3	276	29,59	5,65	243

## ALLEGATO 1

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) \_\_\_\_\_ 115,09 \_\_\_\_\_ 33,72 \_\_\_\_\_

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) \_\_\_\_\_ 23,38 \_\_\_\_\_ 5,98 \_\_\_\_\_

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) \_\_\_\_\_ 71,34 \_\_\_\_\_ 18,43 \_\_\_\_\_

Ragione sociale produttore \_\_\_\_\_ ALTO TREVIGIANO SERVIZI SPA \_\_\_\_\_

Sede legale \_\_\_\_\_ VIA SCHIAVONESCA PRIULA, 86 \_\_\_\_\_ MONTEBELLUNA (TV) \_\_\_\_\_

Sede impianto di depurazione \_\_\_\_\_ Via San Gaetano, 240 \_\_\_\_\_ MONTEBELLUNA (TV) \_\_\_\_\_

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) \_\_\_\_\_ 21,60 \_\_\_\_\_ 3,54 \_\_\_\_\_

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

Sede legale \_\_\_\_\_ LUNGADIGE GALTAROSSA, 8 VERONA (VR) \_\_\_\_\_

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

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) \_\_\_\_\_ 140,80 \_\_\_\_\_ 36,19 \_\_\_\_\_

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) 91,31 22,46

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) 37,88 5,83

Ragione sociale produttore HERA SPA  
 Sede legale VIALE CARLO BERTI PICHAT, 2/4 BOLOGNA (BO)  
 Sede impianto di depurazione DEP. BIO1 BAGNACAVALLO Via Cosollo, sn BAGNACAVALLO (RA)  
 Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 10,73 1,67

Ragione sociale produttore ASTEA SPA  
 Sede legale VIA I. Gigli, 2 RECANATI (MC)  
 Sede impianto di depurazione Via Santa Maria in Potenza PORTO RECANATI (MC)  
 Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 22,49 5,17

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) 52,97 7,65

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) 44,56 7,22

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) 18,40 2,65

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) 29,67 6,02

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) 25,80 5,21

Ragione sociale produttore ACQUEDOTTO PUGLIESE SPA  
 Sede legale VIA COGNETTI, 36 BARI (BA)  
 Sede impianto di depurazione Via vecchia Monopoli CASTELLANA GROTTI (BA)  
 Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 27,35 4,92

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) 21,99 4,79

Questo quantitativo, pari a tal quale tonn. 755,36 e sostanza secca tonn. 171,48 è stato scaricato all'interno del Lotto A10 in cui era presente ancora un quantitativo di fango, pari a tonn. 828,67 di tal quale equivalenti a tonn. 134,24 di sostanza secca, di cui non si era riusciti a completare il riutilizzo agricolo.



**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



LAB N° 0425 L

Rapporto di Prova n°: **230930-001**

del: **07-lug-23**

Spettabile:

**C.A.A. Giorgio Nicoli s.r.l.**

**Via Sant'Agata, 835**

**40014 CREVALCORE (BO)**

Identif. Campione (1): **Fanghi di depurazione - Lotto A10**  
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: **27-giu-23**  
Data Inizio Prova: **27-giu-23** Data Fine Prova: **06-lug-23**  
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): 23/06/2023  
Campionamento eseguito da (1): Paolo Candotto  
Modalità di campionamento (1): UNI 10802\*  
Contenitore/i: vetro  
\*Temperatura all'arrivo °C (2): 20,1  
\*Quantità (2): 1,5 kg  
(2): PG21 Ed.2 Rev.8

### Risultati delle Prove

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
pH	unità di pH	7,6	± 0,2		CNR IRSA 1 Q64 Vol3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Solidi totali	105°C % p/p	19,1	± 0,6		CNR IRSA 2 Q64 Vol2 1984/Notiziario IRSA 2 2008
Residuo a 550°C	% p/p	7,4	± 0,2		CNR IRSA 2 Q64 Vol2 1984/Notiziario IRSA 2 2008
* Salinità	meq/100g	55,6			MANUALE ANPA 3/2001 - Met. N. 9
* Indice SAR		0,62			MANUALE ANPA 3/2001 - Met. N. 9 + DM 23/03/2000
Valore di riferimento < 20					
* Grado di umificazione	% DH	33			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.	1,16	± 0,16	≤ 20	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 si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova o campionamento e sono riportati, ove applicabile, già corretti con il fattore di recupero. 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 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 del Rapporto di Prova è di 10 anni. Tutti i valori contrassegnati con i simboli "<" o "≤" si riferiscono al limite di quantificazione (L.O.Q.) della prova.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP230930-001-08942-404.PDF.P7M



**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



LAB N° 0425 L

Segue Rapporto di prova n°: **230930-001**

del: **07-lug-23**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Mercurio	Hg mg/kg s.s.	< 0,85		≤ 10	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Nichel	Ni mg/kg s.s.	41,6	± 6,2	≤ 300	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Piombo	Pb mg/kg s.s.	41,1	± 6,6	≤ 750	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Rame	Cu mg/kg s.s.	347	± 52	≤ 1000	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Zinco	Zn mg/kg s.s.	700	± 100	≤ 2500	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Cromo	Cr mg/kg s.s.	52,4	± 8,4	< 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.	3,3	± 1,0	≤ 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.	6,1	± 1,3	< 20	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
* Carbonio organico	% s.s.	30,6		≥ 20	CNR IRSA 5 Q64 Vol3 1988
Fosforo	P % s.s.	2,5	± 0,3	≥ 0,4	CNR IRSA 9 Q64 Vol3 1985
Azoto totale (Kjeldahl)	N % s.s.	4,3	± 0,3	≥ 1,5	CNR IRSA 6 Q64 Vol3 1985
* Salmonella spp	MPN/g s.s.	390		≤ 1000	CNR IRSA 3 Q64 Vol1 1983
* Idrocarburi C10-C40	mg/kg t.q.	410		≤ 1000	EPA3540C 1996 + EPA3611B 1996 + EPA8015C 2007
Benzo(a)pirene	mg/kg t.q.	0,0143	± 0,0034		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.	0,0201	± 0,0048		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.	0,0142	± 0,0036		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(j)fluorantene	mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
* <b>Sommatoria Policiclici Aromatici</b>	mg/kg s.s.	0,65		≤ 6	Calcolo

**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 si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova o campionamento e sono riportati, ove applicabile, già corretti con il fattore di recupero. 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 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 è del Rapporto di Prova è di 10 anni. Tutti i valori contrassegnati con i simboli "<" o "≤" si riferiscono al limite di quantificazione (L.O.Q.) della prova.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP230930-001-08942-404.PDF.P7M

Pagina 2 di 6



**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



LAB N° 0425 L

Segue Rapporto di prova n°: **230930-001**

del: **07-lug-23**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	0,05	± 0,01		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	0,07	± 0,02		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	0,05	± 0,01		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	0,07	± 0,02		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	0,05	± 0,01		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg s.s.	0,11	± 0,02		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	0,0130	± 0,0033		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.	0,042	± 0,010		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	0,0127	± 0,0031		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.	0,16	± 0,04		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
<b>PCDD e PCDF (HRGC/MS-MS)</b>					
2,3,7,8-TCDD	ng/kg s.s.	0,254	± 0,069		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.	12,8	± 3,2		MI 089 Rev 4 2023
OCDD	ng/kg s.s.	85	± 27		MI 089 Rev 4 2023
2,3,7,8-TCDF	ng/kg s.s.	0,232	± 0,060		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

**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 si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova o campionamento e sono riportati, ove applicabile, già corretti con il fattore di recupero. 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 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 è del Rapporto di Prova è di 10 anni. Tutti i valori contrassegnati con i simboli "<" o "≤" si riferiscono al limite di quantificazione (L.O.Q.) della prova.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP230930-001-08942-404.PDF.P7M

Pagina 3 di 6



**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



LAB N° 0425 L

Segue Rapporto di prova n°: **230930-001**

del: **07-lug-23**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
1,2,3,6,7,8-HxCDF	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,7,8,9-HxCDF	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 4 2023
2,3,4,6,7,8-HxCDF	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ng/kg s.s.	2,71	± 0,71		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.	4,3	± 1,3		MI 089 Rev 4 2023
WHO-TEQ Upper bound (WHO 2005 TEF)	ng/kg s.s.	2,50	± 0,64		MI 089 Rev 4 2023
I-TEQ Upper bound (NATO/CCMS I-TEF 1988)	ng/kg s.s.	2,28	± 0,58		MI 089 Rev 4 2023
<b>PCB (somma di congeneri)</b>	mg/kg s.s.	<b>0,0234</b>		≤ 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.	0,0014	± 0,0004		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.	0,0035	± 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	± 0,0001		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.	0,0022	± 0,0006		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-52 (2,2,5,5'-tetraclorobifenile)	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 si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova o campionamento e sono riportati, ove applicabile, già corretti con il fattore di recupero. 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 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 è del Rapporto di Prova è di 10 anni. Tutti i valori contrassegnati con i simboli "<" o "≤" si riferiscono al limite di quantificazione (L.O.Q.) della prova.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP230930-001-08942-404.PDF.P7M

Pagina 4 di 6



**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



LAB N° 0425 L

Segue Rapporto di prova n°: **230930-001**

del: **07-lug-23**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
PCB-95 (2,2',3,5',6-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0030	± 0,0007		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-101 (2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,004	± 0,001		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-99 (2,2',4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0021	± 0,0005		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-110 (2,3,3',4',6-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,006	± 0,001		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-151 (2,2',3,5,5',6-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0007	± 0,0002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-149 (2,2',3,4',5',6-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0023	± 0,0006		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-146 (2,2',3,4',5,5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0005	± 0,0001		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-153 (2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0035	± 0,0009		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-138 (2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0034	± 0,0008		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-187 (2,2',3,4',5,5',6-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0008	± 0,0002		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.	0,0016	± 0,0004		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-170 (2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0007	± 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.	0,0023	± 0,0006		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-31 (2,3',5-triclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0012	± 0,0003		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-18 (2,2',5-triclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0010	± 0,0003		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
* PCDD/PCDF + PCB DL (WHO-TEQ)	ng/kg s.s.	3,8	± 1,1	≤ 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

**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 si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova o campionamento e sono riportati, ove applicabile, già corretti con il fattore di recupero. 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 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 del Rapporto di Prova è di 10 anni. Tutti i valori contrassegnati con i simboli "<" o "≤" si riferiscono al limite di quantificazione (L.O.Q.) della prova.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP230930-001-08942-404.PDF.P7M



**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



LAB N° 0425 L

Segue Rapporto di prova n°: **230930-001**

del: **07-lug-23**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
* 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

(1) Dati comunicati dal Committente

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.

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.

**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 Authority	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 si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova o campionamento e sono riportati, ove applicabile, già corretti con il fattore di recupero. 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 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 del Rapporto di Prova è di 10 anni. Tutti i valori contrassegnati con i simboli "<" o "≤" si riferiscono al limite di quantificazione (L.O.Q.) della prova.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP230930-001-08942-404.PDF.P7M

Pagina 6 di 6

## VERBALE DI CAMPIONAMENTO FANGHI

Il giorno .....23..... del mese di.....GIUGNO..... dell'anno .....2023..... in località .....Palata Pepoli..... del Comune di .....Crevalcore (BO).... il sottoscritto .....**Candotto Paolo**..... nato a ...**Reggio Emilia**..... il **.22/08/65**..... in qualità di dipendente del Centro Agricoltura Ambiente "G. Nicoli" sito a Crevalcore in via 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.....

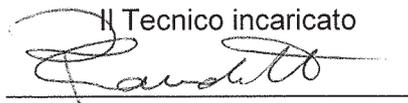
CAMPIONE .....**LOTTO A10**.....

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



---