

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 BOLOGNA

Al Comune di BUDRIO

Al Comune di CASTEL MAGGIORE

Al Comune di CASTELLO D'ARGILE

Al Comune di CREVALCORE

Al Comune di GALLIERA

Al Comune di GRANAROLO DELL'EMILIA

Al Comune di MALALBERGO

Al Comune di MOLINELLA

Al Comune di SALA BOLOGNESE

Al Comune di SAN GIOVANNI IN PERSICETO

Al Comune di SAN GIORGIO DI PIANO

Al Comune di SAN LAZZARO DI SAVENA

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 03 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: [REDACTED]

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

tel. [REDACTED] fax [REDACTED]

e-mail [REDACTED]

Crevalcore, 19/06/2023

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) _____ A11

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

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) _____ 1479,20 327,84

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	12,04	2,14	90
	CASTEL MAGGIORE	36	21	17,86	3,18	133,5
	CASTEL MAGGIORE	36	31	20,87	3,71	156
	CASTEL MAGGIORE	36	32	24,88	4,43	186
	CASTEL MAGGIORE	36	100	2,61	0,46	19,5
F	CASTEL MAGGIORE	36	21	13,44	2,39	100,5
	CASTEL MAGGIORE	36	22	8,83	1,57	66
	CASTEL MAGGIORE	36	32	38,72	6,89	289,5

	CASTEL MAGGIORE	36	33	5,62	1,00	42
	CASTEL MAGGIORE	36	105	3,61	0,64	27
	CASTEL MAGGIORE	36	106	9,83	1,75	73,5
	CASTEL MAGGIORE	36	107	14,25	2,54	106,5
G	CASTEL MAGGIORE	36	22	31,70	5,64	237
	CASTEL MAGGIORE	36	32	12,44	2,21	93
	CASTEL MAGGIORE	36	33	6,02	1,07	45
	CASTEL MAGGIORE	36	34	11,84	2,11	88,5
	CASTEL MAGGIORE	36	107	24,28	4,32	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	23,88	4,25	178,5
	CASTEL MAGGIORE	37	169	11,14	1,98	83,3
	CASTEL MAGGIORE	37	170	50,03	8,90	374
	CASTEL MAGGIORE	37	211	0,91	0,16	6,8
	CASTEL MAGGIORE	37	438	8,19	1,46	61,2
	CASTEL MAGGIORE	37	594	0,91	0,16	6,8
	CASTEL MAGGIORE	37	596	2,73	0,49	20,4
D	CASTEL MAGGIORE	37	182	7,73	1,38	57,8
	CASTEL MAGGIORE	37	183	52,30	9,31	391
	CASTEL MAGGIORE	37	196	26,38	4,70	197,2
	CASTEL MAGGIORE	37	442	2,27	0,40	17
E	CASTEL MAGGIORE	37	444	11,37	2,02	85
	CASTEL MAGGIORE	37	446	51,39	9,15	384,2
	CASTEL MAGGIORE	37	448	57,76	10,28	431,8
F	CASTEL MAGGIORE	37	109	17,51	3,12	130,9
	CASTEL MAGGIORE	37	440	6,59	1,17	49,3
	CASTEL MAGGIORE	37	442	20,24	3,60	151,3
	CASTEL MAGGIORE	37	444	73,90	13,15	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	131,42	23,39	982,5
	BENTIVOGLIO	20	25	11,70	2,08	87,5
	BENTIVOGLIO	20	26	14,04	2,50	105
B	BENTIVOGLIO	20	18	155,16	27,62	1160
	BENTIVOGLIO	20	31	22,07	3,93	165
C	BENTIVOGLIO	20	12	76,24	13,57	570
	BENTIVOGLIO	20	15	0,67	0,12	5
	BENTIVOGLIO	20	16	66,88	11,90	500

D	BENTIVOGLIO	20	12	27,76	4,94	207,5
	BENTIVOGLIO	20	13	7,36	1,31	55
	BENTIVOGLIO	20	14	36,78	6,55	275
	BENTIVOGLIO	20	15	0,33	0,06	2,5
	BENTIVOGLIO	20	16	29,09	5,18	217,5
	BENTIVOGLIO	20	17	8,03	1,43	60
	BENTIVOGLIO	20	18	34,44	6,13	257,5
E	BENTIVOGLIO	20	14	93,30	16,61	697,5
	BENTIVOGLIO	20	18	57,18	10,18	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	13,04	2,32	97,5
	CASTEL D'ARGILE	7	60	12,37	2,20	92,5
	CASTEL D'ARGILE	7	63	42,13	7,50	315
	CASTEL D'ARGILE	7	213	92,96	16,55	695
B	CASTEL D'ARGILE	7	63	47,82	8,51	357,5
	CASTEL D'ARGILE	7	69	26,08	4,64	195
	CASTEL D'ARGILE	7	97	19,73	3,51	147,5

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

Sede CASTELLO D'ARGILE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CREVALCORE	46	24	133,76	23,81	1000
B	CREVALCORE	46	12	5,68	1,01	42,5
	CREVALCORE	46	13	114,37	20,36	855
	CREVALCORE	46	24	10,37	1,85	77,5
C	CREVALCORE	46	12	79,86	14,21	597
	CREVALCORE	46	13	2,41	0,43	18
D	CREVALCORE	48	1	102,33	18,21	765
E	CREVALCORE	48	12	109,02	19,40	815
	CREVALCORE	48	13	48,15	8,57	360
F	CREVALCORE	48	13	153,83	27,38	1150
G	CREVALCORE	48	13	25,75	4,58	192,5
	CREVALCORE	48	14	89,62	15,95	670
	CREVALCORE	48	15	41,80	7,44	312,5
J	CREVALCORE	48	29	123,73	22,02	925
K	CREVALCORE	48	236	86,94	15,48	650
	CREVALCORE	48	237	23,41	4,17	175
L	CREVALCORE	48	1	100,32	17,86	750
M	CREVALCORE	48	1	48,15	8,57	360
	CREVALCORE	48	2	22,67	4,04	169,5
	CREVALCORE	48	3	22,87	4,07	171
	CREVALCORE	48	84	2,61	0,46	19,5

N	CREVALCORE	48	3	15,65	2,79	117
	CREVALCORE	48	8	25,28	4,50	189
	CREVALCORE	48	9	28,49	5,07	213
	CREVALCORE	48	84	1,81	0,32	13,5
	CREVALCORE	48	97	19,06	3,39	142,5

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	10,70	1,90	80
	S. GIOVANNI IN P.	40	15	12,04	2,14	90
	S. GIOVANNI IN P.	29	119	74,24	13,21	555
B	S. GIOVANNI IN P.	29	90	109,02	19,40	815
	S. GIOVANNI IN P.	29	131	4,68	0,83	35
C	S. GIOVANNI IN P.	40	31	40,13	7,14	300
D	S. GIOVANNI IN P.	40	10	3,41	0,61	25,5
	S. GIOVANNI IN P.	40	11	27,09	4,82	202,5
	S. GIOVANNI IN P.	40	14	27,69	4,93	207
	S. GIOVANNI IN P.	40	96	17,46	3,11	130,5
	S. GIOVANNI IN P.	40	452	24,68	4,39	184,5
E	S. GIOVANNI IN P.	29	85	107,01	19,05	800
F	S. GIOVANNI IN P.	29	78	107,34	19,11	802,5
	S. GIOVANNI IN P.	29	84	4,01	0,71	30
	S. GIOVANNI IN P.	29	109	2,34	0,42	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	167,20	29,76	1250

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. BARILLI STEFANO – FONDO TESORO

Sede GRANAROLO EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	GRANAROLO E.	40	312	96,31	17,14	720
B	BOLOGNA	66	23	73,64	13,11	550,5
	BOLOGNA	66	26	2,61	0,46	19,5

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

Sede CREVALCORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CREVALCORE	114	60	4,01	0,71	30
	CREVALCORE	114	69	179,91	32,02	1345
B	CREVALCORE	114	60	4,01	0,71	30
	CREVALCORE	114	69	179,91	32,02	1345
C	CREVALCORE	114	60	5,35	0,95	40
	CREVALCORE	114	69	178,57	31,79	1335
D	CREVALCORE	114	69	133,76	23,81	1000
E	CREVALCORE	114	69	133,76	23,81	1000
F	CREVALCORE	114	69	133,76	23,81	1000
G	CREVALCORE	114	79	162,19	28,87	1212,5
	CREVALCORE	114	80	5,02	0,89	37,5
H	CREVALCORE	114	79	159,84	28,45	1195
	CREVALCORE	114	80	7,36	1,31	55
I	CREVALCORE	114	79	146,13	26,01	1092,5
	CREVALCORE	114	80	6,69	1,19	50
	CREVALCORE	113	19	13,38	2,38	100
	CREVALCORE	113	20	0,50	0,09	3,75
	CREVALCORE	113	21	0,50	0,09	3,75

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	112,03	19,94	837,5
	S. GIOVANNI IN P.	123	13	11,70	2,08	87,5
B	S. GIOVANNI IN P.	123	12	133,76	23,81	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	1,67	0,30	12,5
	ANZOLA EMILIA	25	16	3,01	0,54	22,5
	ANZOLA EMILIA	25	17	82,93	14,76	620
	ANZOLA EMILIA	25	21	4,01	0,71	30
	ANZOLA EMILIA	25	22	11,70	2,08	87,5
	ANZOLA EMILIA	25	28	4,68	0,83	35
	ANZOLA EMILIA	25	58	28,09	5,00	210
	ANZOLA EMILIA	25	206	39,46	7,02	295

D	ANZOLA EMILIA	25	17	2,34	0,42	17,5
	ANZOLA EMILIA	25	18	56,85	10,12	425
	ANZOLA EMILIA	25	46	54,84	9,76	410
	ANZOLA EMILIA	25	58	61,53	10,95	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	2,61	0,46	19,5
	ANZOLA EMILIA	48	58	36,32	6,46	271,5
	ANZOLA EMILIA	48	59	18,86	3,36	141
	ANZOLA EMILIA	48	90	18,46	3,29	138
B	ANZOLA EMILIA	48	60	61,80	11,00	462
	ANZOLA EMILIA	48	75	2,41	0,43	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	36,52	6,50	273
	CASTEL MAGGIORE	12	314	57,78	10,29	432
B	CASTEL MAGGIORE	12	116	31,50	5,61	235,5
	CASTEL MAGGIORE	12	117	19,66	3,50	147
	CASTEL MAGGIORE	12	145	3,61	0,64	27
	CASTEL MAGGIORE	12	329	29,49	5,25	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	45,14	8,04	337,5
	S.AGATA BOL.	18	501	122,06	21,73	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	170,55	30,36	1275

B	S. GIOVANNI IN P.	55	99	38,12	6,79	285
	S. GIOVANNI IN P.	55	101	37,12	6,61	277,5

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

Sede GRANAROLO DELL'EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	GRANAROLO E.	17	125	62,20	11,07	465
B	GRANAROLO E.	17	125	94,30	16,79	705
C	GRANAROLO E.	17	125	94,30	16,79	705
D	GRANAROLO E.	17	38	98,31	17,50	735
E	GRANAROLO E.	17	38	82,26	14,64	615

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	20,67	3,68	154,5
	CASTEL MAGGIORE	25	38	1,00	0,18	7,5
	CASTEL MAGGIORE	25	287	38,32	6,82	286,5
	CASTEL MAGGIORE	25	288	24,28	4,32	181,5
B	CASTEL MAGGIORE	25	29	14,65	2,61	109,5
	CASTEL MAGGIORE	25	40	27,49	4,89	205,5
	CASTEL MAGGIORE	25	287	10,63	1,89	79,5
	CASTEL MAGGIORE	25	288	4,82	0,86	36
	CASTEL MAGGIORE	25	289	3,41	0,61	25,5
	CASTEL MAGGIORE	25	296	5,22	0,93	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	73,57	13,10	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	0,60	0,11	4,5
	CASTEL MAGGIORE	25	78	13,64	2,43	102
	CASTEL MAGGIORE	25	82	29,90	5,32	223,5
B	CASTEL MAGGIORE	25	80	1,81	0,32	13,5
	CASTEL MAGGIORE	25	81	1,40	0,25	10,5
	CASTEL MAGGIORE	25	82	67,62	12,04	505,5
	CASTEL MAGGIORE	25	83	1,81	0,32	13,5
	CASTEL MAGGIORE	25	84	0,60	0,11	4,5
	CASTEL MAGGIORE	25	85	1,81	0,32	13,5
	CASTEL MAGGIORE	25	273	7,22	1,29	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	78,25	13,93	585
	CASTEL MAGGIORE	36	124	0,67	0,12	5
	CASTEL MAGGIORE	36	318	88,28	15,71	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	5,82	1,04	43,5
	SAN GIORGIO DI P.	14	65	44,74	7,96	334,5
	SAN GIORGIO DI P.	14	66	19,66	3,50	147
B	SAN GIORGIO DI P.	14	66	71,63	12,75	535,5
	SAN GIORGIO DI P.	14	68	3,61	0,64	27
	SAN GIORGIO DI P.	14	237	5,02	0,89	37,5
C	SAN GIORGIO DI P.	14	61	2,01	0,36	15
	SAN GIORGIO DI P.	14	67	48,15	8,57	360
	SAN GIORGIO DI P.	14	69	8,83	1,57	66
	SAN GIORGIO DI P.	14	239	27,29	4,86	204
D	SAN GIORGIO DI P.	14	62	1,40	0,25	10,5
	SAN GIORGIO DI P.	14	239	50,76	9,04	379,5

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

Sede BENTIVOGLIO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	BENTIVOGLIO	1	10	2,68	0,48	20
	BENTIVOGLIO	1	276	145,80	25,95	1090
	BENTIVOGLIO	1	279	2,01	0,36	15
B	BENTIVOGLIO	1	10	53,17	9,46	397,5
	BENTIVOGLIO	1	276	80,59	14,35	602,5
C	BENTIVOGLIO	1	10	39,13	6,96	292,5
	BENTIVOGLIO	1	12	35,45	6,31	265
	BENTIVOGLIO	1	276	59,19	10,54	442,5
D	BENTIVOGLIO	1	12	133,76	23,81	1000
E	BENTIVOGLIO	1	12	82,26	14,64	615
F	BENTIVOGLIO	1	12	60,59	10,79	453
	BENTIVOGLIO	1	13	3,81	0,68	28,5
	BENTIVOGLIO	1	14	18,46	3,29	138
	BENTIVOGLIO	1	95	1,40	0,25	10,5
G	BENTIVOGLIO	1	14	48,96	8,71	366
	BENTIVOGLIO	1	15	34,91	6,21	261
	BENTIVOGLIO	1	16	8,63	1,54	64,5
	BENTIVOGLIO	1	95	3,81	0,68	28,5
H	BENTIVOGLIO	1	28	81,26	14,46	607,5
	BENTIVOGLIO	1	34	62,53	11,13	467,5
	BENTIVOGLIO	1	35	23,41	4,17	175
I	BENTIVOGLIO	1	28	49,49	8,81	370
	BENTIVOGLIO	1	34	3,34	0,60	25
	BENTIVOGLIO	1	35	97,65	17,38	730
J	BENTIVOGLIO	1	28	10,03	1,79	75
	BENTIVOGLIO	1	29	0,67	0,12	5
	BENTIVOGLIO	1	35	100,99	17,98	755
	BENTIVOGLIO	1	36	1,34	0,24	10
	BENTIVOGLIO	1	97	37,45	6,67	280

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	95,30	16,96	712,5
	BUDRIO	117	69	15,05	2,68	112,5
	BUDRIO	117	70	33,44	5,95	250
	BUDRIO	117	71	33,44	5,95	250
B	BUDRIO	117	68	127,74	22,74	955
	BUDRIO	117	72	15,38	2,74	115
	BUDRIO	117	77	17,39	3,10	130

C	BUDRIO	117	96	22,07	3,93	165
	BUDRIO	124	174	23,68	4,21	177
	BUDRIO	124	176	3,81	0,68	28,5
	BUDRIO	124	178	12,64	2,25	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	45,48	8,10	340
B	CASTEL MAGGIORE	15	34	22,20	3,95	166
	CASTEL MAGGIORE	15	85	21,67	3,86	162
	CASTEL MAGGIORE	15	201	9,63	1,71	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	18,65	3,32	139,4
	CASTEL MAGGIORE	38	43	26,15	4,65	195,5
	CASTEL MAGGIORE	38	44	25,70	4,57	192,1
B	CASTEL MAGGIORE	38	44	40,25	7,16	300,9
	CASTEL MAGGIORE	38	46	2,96	0,53	22,1
	CASTEL MAGGIORE	38	89	24,10	4,29	180,2
	CASTEL MAGGIORE	38	90	14,55	2,59	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	11,37	2,02	85
	ARGELATO	31	44	1,00	0,18	7,5
	ARGELATO	31	45	2,68	0,48	20
	ARGELATO	31	51	72,57	12,92	542,5
	ARGELATO	31	167	82,93	14,76	620

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. LANDUZZI FRANCESCO E AMEDEO SS – FONDO VIA DEL PASSO

Sede GRANAROLO DELL'EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	GRANAROLO E.	41	214	137,11	24,40	1025
B	GRANAROLO E.	41	214	137,11	24,40	1025
C	GRANAROLO E.	41	214	152,49	27,14	1140
	GRANAROLO E.	41	238	8,03	1,43	60

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	156,84	27,92	1172,5
	GRANAROLO E.	19	99	10,37	1,85	77,5
B	GRANAROLO E.	19	25	147,14	26,19	1100
	GRANAROLO E.	19	99	20,06	3,57	150
C	GRANAROLO E.	19	25	103,00	18,33	770
	GRANAROLO E.	19	26	19,73	3,51	147,5
	GRANAROLO E.	19	99	54,51	9,70	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	127,07	22,62	950

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	137,11	24,40	1025
L	GALLIERA	18	32	17,05	3,04	127,5
	GALLIERA	18	36	7,69	1,37	57,5
	GALLIERA	18	43	63,20	11,25	472,5
	GALLIERA	18	183	39,13	6,96	292,5

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	46,35	8,25	346,5
	S.GIOVANNI IN P.	125	23	49,96	8,89	373,5
B	S.GIOVANNI IN P.	125	20	13,84	2,46	103,5
	S.GIOVANNI IN P.	125	23	13,84	2,46	103,5
	S.GIOVANNI IN P.	125	24	23,27	4,14	174
	S.GIOVANNI IN P.	125	25	23,27	4,14	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	82,26	14,64	615
B	S.GIOVANNI IN P.	97	58	22,07	3,93	165
	S.GIOVANNI IN P.	97	59	54,57	9,71	408
	S.GIOVANNI IN P.	97	60	5,62	1,00	42

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

Sede MALALBERGO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MALALBERGO	28	79	18,06	3,21	135
	MALALBERGO	28	92	50,16	8,93	375
	MALALBERGO	28	93	21,07	3,75	157,5
	MALALBERGO	28	94	71,23	12,68	532,5
H	MALALBERGO	28	5	33,44	5,95	250
	MALALBERGO	28	6	1,34	0,24	10
	MALALBERGO	28	7	1,00	0,18	7,5
	MALALBERGO	28	8	43,47	7,74	325
	MALALBERGO	28	202	37,79	6,73	282,5
I	MALALBERGO	28	1	30,10	5,36	225
	MALALBERGO	28	2	1,00	0,18	7,5
	MALALBERGO	28	3	38,12	6,79	285
	MALALBERGO	28	5	4,68	0,83	35
	MALALBERGO	28	6	0,33	0,06	2,5
	MALALBERGO	28	7	1,00	0,18	7,5
	MALALBERGO	28	8	6,69	1,19	50
	MALALBERGO	28	95	29,09	5,18	217,5
	MALALBERGO	28	202	6,02	1,07	45

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	69,89	12,44	522,5
	CREVALCORE	15	10	80,59	14,35	602,5
B	CREVALCORE	15	15	68,89	12,26	515
	CREVALCORE	15	16	10,37	1,85	77,5
	CREVALCORE	15	17	16,39	2,92	122,5
	CREVALCORE	15	19	8,03	1,43	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	20,06	3,57	150
	MALALBERGO	44	32	49,49	8,81	370
	MALALBERGO	44	33	50,83	9,05	380
	MALALBERGO	44	55	20,06	3,57	150
B	MALALBERGO	44	32	48,15	8,57	360
	MALALBERGO	44	33	45,81	8,15	342,5
	MALALBERGO	44	35	20,06	3,57	150
	MALALBERGO	44	36	26,42	4,70	197,5
C	MALALBERGO	44	35	25,41	4,52	190
	MALALBERGO	44	36	26,08	4,64	195
	MALALBERGO	44	38	42,13	7,50	315
	MALALBERGO	44	39	43,47	7,74	325
D	MALALBERGO	44	38	40,13	7,14	300
	MALALBERGO	44	39	46,15	8,21	345
E	MALALBERGO	44	38	40,13	7,14	300
	MALALBERGO	44	41	40,13	7,14	300
F	MALALBERGO	44	30	7,62	1,36	57
	MALALBERGO	44	34	40,93	7,29	306
	MALALBERGO	44	37	22,27	3,96	166,5
	MALALBERGO	44	40	5,82	1,04	43,5
	MALALBERGO	44	56	11,64	2,07	87
G	MALALBERGO	44	34	20,26	3,61	151,5
	MALALBERGO	44	37	7,62	1,36	57
	MALALBERGO	44	56	6,62	1,18	49,5
	BARICELLA	12	45	51,77	9,21	387
H	MALALBERGO	44	40	38,12	6,79	285
	MALALBERGO	44	42	8,36	1,49	62,5
	MALALBERGO	44	43	20,73	3,69	155
	MALALBERGO	44	44	39,79	7,08	297,5
	MALALBERGO	44	46	0,67	0,12	5
	MALALBERGO	44	47	2,01	0,36	15
	MALALBERGO	44	52	4,01	0,71	30
	BARICELLA	12	46	60,19	10,71	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
A	MALALBERGO	45	1	15,38	2,74	115
	MALALBERGO	45	171	32,77	5,83	245
	MALALBERGO	45	174	70,56	12,56	527,5
	MALALBERGO	45	178	5,02	0,89	37,5
B	MALALBERGO	45	9	147,81	26,31	1105
	MALALBERGO	45	179	6,02	1,07	45
C	MALALBERGO	45	32	15,05	2,68	112,5
	MALALBERGO	45	180	48,82	8,69	365
	MALALBERGO	45	182	83,27	14,82	622,5
D	MALALBERGO	45	182	147,14	26,19	1100
E	MALALBERGO	45	12	12,04	2,14	90
	MALALBERGO	45	34	112,69	20,06	842,5
	MALALBERGO	45	45	32,44	5,77	242,5
F	MALALBERGO	45	12	2,01	0,36	15
	MALALBERGO	45	34	26,42	4,70	197,5
	MALALBERGO	45	45	10,70	1,90	80
	BARICELLA	21	46	4,35	0,77	32,5
	BARICELLA	21	47	1,34	0,24	10
	BARICELLA	21	66	83,60	14,88	625
G	BARICELLA	21	111	28,76	5,12	215
	BARICELLA	21	66	145,13	25,83	1085
	BARICELLA	21	112	8,69	1,55	65

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

Sede MALALBERGO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	GRANAROLO E.	12	173	4,01	0,71	30
	GRANAROLO E.	12	175	1,34	0,24	10
	GRANAROLO E.	12	188	8,36	1,49	62,5
	GRANAROLO E.	12	190	50,49	8,99	377,5
	GRANAROLO E.	12	192	39,46	7,02	295
B	GRANAROLO E.	17	15	14,04	2,50	105
	GRANAROLO E.	17	121	116,37	20,71	870

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	12,24	2,18	91,5
	MOLINELLA	74	48	7,02	1,25	52,5
	MOLINELLA	74	49	11,04	1,96	82,5
	MOLINELLA	74	251	39,33	7,00	294
	MOLINELLA	74	253	0,60	0,11	4,5
B	MOLINELLA	74	95	54,17	9,64	405
C	MOLINELLA	74	54	37,92	6,75	283,5
	MOLINELLA	74	55	8,63	1,54	64,5
	MOLINELLA	74	92	17,05	3,04	127,5
	MOLINELLA	74	93	1,81	0,32	13,5
	MOLINELLA	74	108	22,87	4,07	171
	MOLINELLA	74	114	10,03	1,79	75
D	MOLINELLA	74	60	23,27	4,14	174
	MOLINELLA	74	61	12,64	2,25	94,5
	MOLINELLA	74	62	14,45	2,57	108
	MOLINELLA	74	110	4,21	0,75	31,5
	MOLINELLA	74	111	2,61	0,46	19,5
	MOLINELLA	74	112	3,01	0,54	22,5
E	MOLINELLA	74	76	21,87	3,89	163,5
	MOLINELLA	74	85	8,63	1,54	64,5
	MOLINELLA	74	86	4,41	0,79	33
	MOLINELLA	74	87	2,61	0,46	19,5
	MOLINELLA	74	88	2,81	0,50	21
	MOLINELLA	74	256	3,41	0,61	25,5
	MOLINELLA	74	261	21,67	3,86	162
	MOLINELLA	74	269	36,92	6,57	276

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

Sede MOLINELLA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MOLINELLA	75	190	27,29	4,86	204
	MOLINELLA	75	280	54,98	9,79	411
B	MOLINELLA	75	225	72,23	12,86	540

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	7,36	1,31	55
	CREVALCORE	54	15	103,67	18,45	775
	CREVALCORE	54	21	56,85	10,12	425
	CREVALCORE	54	134	0,33	0,06	2,5
	CREVALCORE	54	152	4,01	0,71	30
	CREVALCORE	54	153	1,67	0,30	12,5
B	CREVALCORE	54	15	115,70	20,60	865
	CREVALCORE	54	21	58,19	10,36	435
C	CREVALCORE	54	16	44,14	7,86	330
	CREVALCORE	54	17	4,68	0,83	35
	CREVALCORE	54	18	3,01	0,54	22,5
	CREVALCORE	54	22	15,05	2,68	112,5
	CREVALCORE	54	23	14,38	2,56	107,5
	CREVALCORE	54	24	28,42	5,06	212,5
	CREVALCORE	54	25	4,35	0,77	32,5
	CREVALCORE	54	26	2,01	0,36	15
	CREVALCORE	54	33	51,16	9,11	382,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. TAMPELLINI MARIO – FONDO SANTA CECILIA

Sede SALA BOLOGNESE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	SALA BOLOGNESE	18	4	19,66	3,50	147
	SALA BOLOGNESE	18	8	1,69	0,30	12,6
	SALA BOLOGNESE	18	12	51,69	9,20	386,4
	SALA BOLOGNESE	18	210	2,81	0,50	21
	SALA BOLOGNESE	18	227	64,61	11,50	483
B	SALA BOLOGNESE	18	12	86,52	15,40	646,8
	SALA BOLOGNESE	18	210	53,93	9,60	403,2
C	SALA BOLOGNESE	18	12	36,24	6,45	270,9
	SALA BOLOGNESE	18	13	35,11	6,25	262,5
	SALA BOLOGNESE	18	14	58,99	10,50	441
	SALA BOLOGNESE	18	210	7,30	1,30	54,6
D	SALA BOLOGNESE	18	13	35,96	6,40	268,8
	SALA BOLOGNESE	18	14	60,39	10,75	451,5
	SALA BOLOGNESE	18	15	9,27	1,65	69,3
	SALA BOLOGNESE	18	17	15,17	2,70	113,4
E	SALA BOLOGNESE	18	15	20,79	3,70	155,4
	SALA BOLOGNESE	18	17	38,20	6,80	285,6
	SALA BOLOGNESE	18	18	36,52	6,50	273
F	SALA BOLOGNESE	18	18	120,39	21,43	900

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

Sede GRANAROLO DELL'EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
G	GRANAROLO E.	8	16	22,07	3,93	165
	GRANAROLO E.	8	45	92,30	16,43	690
	GRANAROLO E.	8	47	1,34	0,24	10
	GRANAROLO E.	8	64	44,81	7,98	335
H	GRANAROLO E.	8	19	2,68	0,48	20
	GRANAROLO E.	8	26	38,79	6,90	290
	GRANAROLO E.	8	45	82,60	14,70	617,5
	GRANAROLO E.	8	46	16,39	2,92	122,5

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	90,29	16,07	675
B	CREVALCORE	36	65	63,54	11,31	475
	CREVALCORE	36	66	36,78	6,55	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	90,29	16,07	675
B	CREVALCORE	41	50	103,67	18,45	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	7,62	1,36	57
	CREVALCORE	38	90	7,22	1,29	54
	CREVALCORE	38	188	29,49	5,25	220,5
	CREVALCORE	38	190	1,81	0,32	13,5
B	CREVALCORE	38	89	2,01	0,36	15
	CREVALCORE	38	96	6,22	1,11	46,5
	CREVALCORE	38	97	4,41	0,79	33
	CREVALCORE	37	76	3,01	0,54	22,5
	CREVALCORE	37	77	41,73	7,43	312
	CREVALCORE	37	78	0,80	0,14	6

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
A	GRANAROLO E.	15	58	60,79	10,82	454,5
	GRANAROLO E.	15	61	11,24	2,00	84
	GRANAROLO E.	15	181	16,25	2,89	121,5
B	GRANAROLO E.	15	58	58,19	10,36	435
	GRANAROLO E.	15	181	32,10	5,71	240
C	GRANAROLO E.	15	59	83,87	14,93	627
	GRANAROLO E.	15	181	10,43	1,86	78
D	GRANAROLO E.	15	43	18,46	3,29	138
	GRANAROLO E.	15	49	13,64	2,43	102
	GRANAROLO E.	15	51	25,08	4,46	187,5
	GRANAROLO E.	15	186	19,06	3,39	142,5
E	GRANAROLO E.	15	51	3,41	0,61	25,5
	GRANAROLO E.	15	186	42,74	7,61	319,5
F	GRANAROLO E.	15	10	96,31	17,14	720
G	GRANAROLO E.	15	10	78,25	13,93	585
	GRANAROLO E.	15	24	10,03	1,79	75
H	GRANAROLO E.	15	11	32,70	5,82	244,5
	GRANAROLO E.	15	23	28,69	5,11	214,5
	GRANAROLO E.	15	24	26,89	4,79	201
I	GRANAROLO E.	15	11	36,32	6,46	271,5
	GRANAROLO E.	15	23	32,10	5,71	240
	GRANAROLO E.	15	183	31,90	5,68	238,5
J	GRANAROLO E.	15	11	35,51	6,32	265,5
	GRANAROLO E.	15	14	9,63	1,71	72
	GRANAROLO E.	15	22	13,44	2,39	100,5
	GRANAROLO E.	15	23	23,27	4,14	174
	GRANAROLO E.	15	183	14,45	2,57	108

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

Sede ARGELATO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	ARGELATO	21	2	11,24	2,00	84
	ARGELATO	21	9	30,10	5,36	225
	ARGELATO	21	11	8,03	1,43	60
	ARGELATO	21	13	2,81	0,50	21
	ARGELATO	21	14	1,81	0,32	13,5
	ARGELATO	21	20	11,84	2,11	88,5
	ARGELATO	21	73	28,49	5,07	213
B	ARGELATO	21	14	13,44	2,39	100,5
	ARGELATO	21	20	33,11	5,89	247,5
	ARGELATO	21	73	41,73	7,43	312

C	ARGELATO	21	20	77,65	13,82	580,5
	ARGELATO	21	72	2,61	0,46	19,5
D	ARGELATO	21	20	56,18	10,00	420
E	ARGELATO	21	199	96,91	17,25	724,5
	ARGELATO	21	201	3,41	0,61	25,5
F	ARGELATO	21	31	51,77	9,21	387
	ARGELATO	21	199	35,51	6,32	265,5
	ARGELATO	21	201	9,03	1,61	67,5
G	ARGELATO	21	199	78,25	13,93	585

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. VITTORI VENENTI LUCA – FONDO COLUNGA

Sede SAN LAZZARO DI SAVENA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S. LAZZARO DI S.	11	4	43,34	7,71	324
	S. LAZZARO DI S.	11	147	34,91	6,21	261
B	S. LAZZARO DI S.	11	4	44,94	8,00	336
	S. LAZZARO DI S.	11	147	27,29	4,86	204

**Settore
Gestione Rifiuti
e Biomasse**

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) 29,81 8,23

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) 115,46 34,29

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) 120,38 24,32

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) 94,32 23,58

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) 149,86 41,81

Ragione sociale produttore ETRA SPA
Sede legale LARGO PAROLINI, 82/b BASSANO DEL GRAPPA (PD)
Sede impianto di depurazione DEP. CADONEGHE Via Matteotti CADONEGHE (PD)
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 29,73 6,39

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) 94,86 16,22

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) 44,32 7,89

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) 28,39 7,30

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) 123,06 29,29

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) 22,18 3,95

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) 61,75 9,51

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) 150,33 38,79

Ragione sociale produttore HERA SPA
Sede legale VIALE CARLO BERTI PICHAT, 2/4 BOLOGNA (BO)
Sede impianto di depurazione DEP. BIO1 BAGNACAVALLLO Via Cosollo, sn
BAGNACAVALLLO (RA)
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 70,33 10,97

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) 76,59 11,06

Ragione sociale produttore RUZZO RETI SPA
Sede legale VIA N. DATI, 18 TERAMO (TE)
Sede impianto di depurazione LUNGOMARE ZONA TRONTO MARTINSICURO (TE)
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 25,82 4,04

Ragione sociale produttore GAIA SPA
Sede legale VIA DONIZETTI, 16 MARINA DI PIETRASANTA (LU)
Sede impianto di depurazione IMP. LAVELLO MASSA - VIA FATTORIA, 2 MASSA (MS)
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 83,11 21,19

Ragione sociale produttore GAIA SPA
Sede legale VIA DONIZETTI, 16 MARINA DI PIETRASANTA (LU)
Sede impianto di depurazione IMP. CARRARA FOSSA MAESTRA -VIA BASSAGRANDE -
CARRARA (MS)
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 40,49 8,14

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) 55,53 8,00

Ragione sociale produttore ECOCENTER AGSPA
Sede legale VIA LUNGO ISARCO DESTRO, 21/A BOLZANO (BZ)
Sede impianto di depurazione DEP. MERANO - VIA NAZIONALE, 132 MERANO (BZ)
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 62,88 12,89

**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°: 230794-001del: **13-giu-23****Spettabile:****C.A.A. Giorgio Nicoli s.r.l.****Via Sant'Agata, 835****40014 CREVALCORE (BO)**

Identif. Campione (1): **Fanghi di depurazione - Lotto A11**

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: **01-giu-23**

Data Inizio Prova: **01-giu-23** Data Fine Prova: **13-giu-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): 31/05/2023

Campionamento eseguito da (1): Paolo Candotto

Modalità di campionamento (1): UNI 10802*

Contenitore/i: vetro

*Temperatura all'arrivo °C (2): 10,6

*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	8,1	± 0,2		CNR IRSA 1 Q64 Vol3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Solidi totali	105°C % p/p	17,8	± 0,5		CNR IRSA 2 Q64 Vol2 1984/Notiziario IRSA 2 2008
Residuo a 550°C	% p/p	5,8	± 0,2		CNR IRSA 2 Q64 Vol2 1984/Notiziario IRSA 2 2008
* Salinità	meq/100g	86,4			MANUALE ANPA 3/2001 - Met. N. 9
* Indice SAR		0,47			MANUALE ANPA 3/2001 - Met. N. 9 + DM 23/03/2000
Valore di riferimento < 20					
* Grado di umificazione	% DH	34			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.	< 0,25		≤ 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 e 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: RP230794-001-08942-399.PDF.P7M

Pagina 1 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°: **230794-001**del: **13-giu-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.	26,1	± 3,9	≤ 300	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Piombo	Pb mg/kg s.s.	36,0	± 5,8	≤ 750	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Rame	Cu mg/kg s.s.	58,9	± 8,8	≤ 1000	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Zinco	Zn mg/kg s.s.	790	± 120	≤ 2500	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Cromo	Cr mg/kg s.s.	38,4	± 6,1	< 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.	3,2	± 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.	7,9	± 1,7	< 20	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
* Carbonio organico	% s.s.	33,7		≥ 20	CNR IRSA 5 Q64 Vol3 1988
Fosforo	P % s.s.	2,2	± 0,2	≥ 0,4	CNR IRSA 9 Q64 Vol3 1985
Azoto totale (Kjeldahl)	N % s.s.	4,2	± 0,3	≥ 1,5	CNR IRSA 6 Q64 Vol3 1985
* Salmonella spp	MPN/g s.s.	< 3		≤ 1000	CNR IRSA 3 Q64 Vol1 1983
* Idrocarburi C10-C40	mg/kg t.q.	200		≤ 1000	EPA3540C 1996 + EPA3611B 1996 + EPA8015C 2007
Benzo(a)pirene	mg/kg t.q.	0,0221	± 0,0053		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)antracene	mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(e)pirene	mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(j)fluorantene	mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
* Sommatoria Policiclici Aromatici	mg/kg s.s.	0,4		≤ 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: RP230794-001-08942-399.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°: **230794-001**del: **13-giu-23**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	0,035	± 0,008		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	0,12	± 0,03		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	0,019	± 0,005		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	0,017	± 0,004		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	0,012	± 0,003		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg s.s.	0,04	± 0,01		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.	0,0122	± 0,0031		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.	0,12	± 0,03		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCDD e PCDF (HRGC/MS-MS)					
2,3,7,8-TCDD	ng/kg s.s.	< 0,2			MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,7,8-PeCDD	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,4,7,8-HxCDD	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,6,7,8-HxCDD	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,7,8,9-HxCDD	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	ng/kg s.s.	19,1	± 4,8		MI 089 Rev 4 2023
OCDD	ng/kg s.s.	146	± 47		MI 089 Rev 4 2023
2,3,7,8-TCDF	ng/kg s.s.	0,92	± 0,24		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: RP230794-001-08942-399.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°: **230794-001**del: **13-giu-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.	5,0	± 1,3		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.	7,9	± 2,4		MI 089 Rev 4 2023
WHO-TEQ Upper bound (WHO 2005 TEF)	ng/kg s.s.	2,62	± 0,67		MI 089 Rev 4 2023
I-TEQ Upper bound (NATO/CCMS I-TEF 1988)	ng/kg s.s.	2,45	± 0,62		MI 089 Rev 4 2023
PCB (somma di congeneri)	mg/kg s.s.	0,0134		≤ 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.	0,0007	± 0,0002		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.	0,0013	± 0,0003		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-123 (2',3,4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-156 (2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-157 (2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-167 (2,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-189 (2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-28 (2,4,4'-triclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0011	± 0,0003		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-52 (2,2,5,5'-tetraclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0012	± 0,0003		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: RP230794-001-08942-399.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°: **230794-001**del: **13-giu-23**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
PCB-95 (2,2',3,5',6-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0012	± 0,0003		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-101 (2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0018	± 0,0005		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-99 (2,2',4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0008	± 0,0002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-110 (2,3,3',4',6-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0022	± 0,0006		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-151 (2,2',3,5,5',6-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0005	± 0,0001		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-149 (2,2',3,4',5',6-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0016	± 0,0004		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-146 (2,2',3,4',5,5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0004	± 0,0001		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-153 (2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0029	± 0,0008		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-138 (2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0033	± 0,0008		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-187 (2,2',3,4',5,5',6-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0009	± 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.	0,0019	± 0,0005		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-170 (2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0008	± 0,0002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-128 (2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0005	± 0,0001		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-44 (2,2',3,4'-tetraclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0007	± 0,0002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-31 (2,3',5-triclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0008	± 0,0002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-18 (2,2',5-triclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0007	± 0,0002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
* PCDD/PCDF + PCB DL (WHO-TEQ)	ng/kg s.s.	3,16	± 0,95	≤ 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 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: RP230794-001-08942-399.PDF.P7M

Pagina 5 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°: **230794-001**del: **13-giu-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.

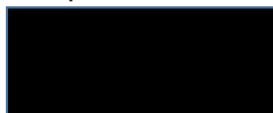
Il laboratorio esprime i giudizi di conformità/non conformità dei risultati rispetto ai requisiti di legge tenendo conto esclusivamente del risultato analitico indicato nel Rapporto di Prova. Lo stesso criterio viene applicato anche per l'attribuzione delle caratteristiche di pericolosità nei rifiuti. 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 nella Tabella A DGR Emilia Romagna n.326 del 4 marzo 2019.

Il risultato del parametro Grado di Umificazione NON rientra nel valore di Riferimento della Tabella A DGR Emilia Romagna n.326 del 4 marzo 2019.

Supervisore Tecnico



Il Responsabile del Laboratorio



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
	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3		IT		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 e 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: RP230794-001-08942-399.PDF.P7M

Pagina 6 di 6

VERBALE DI CAMPIONAMENTO FANGHI

Il giorno31..... del mese di.....MAGGIO..... dell'anno2023..... in
localitàPalata Pepoli..... del Comune diCrevalcore (BO)....
il sottoscritto[REDACTED]..... nato a ..[REDACTED]..... il [REDACTED]..
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.....

CAMPIONELOTTO A11.....

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

[REDACTED]