

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 GRANAROLO DELL'EMILIA

Al Comune di MALALBERGO

Al Comune di MINERBIO

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

Al Comune di ZOLA PREDOSA

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 03 AGOSTO 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 30 SETTEMBRE 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: _____

specificare azienda se soggetto esterno alla Ditta autorizzata: _____

tel. _____ fax _____

e-mail _____

Crevalcore, 18/07/2023

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) _____ A7

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

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) _____ 1543,29 338,42

Caratterizzazione analitica del fango stoccato

☒ Si allega certificato analitico in originale prodotto da laboratorio pubblico e/o laboratorio privato accreditato SINAL (cap. XVI DGR 2773/04) in conformità ai parametri di cui alle Tabelle A e B (se dovuta) dell'Allegato 4 della DGR 2773/04 così come modificato dalle DGR 285/05 e 297/09; allegare altresì relativo Verbale di Campionamento (cap. XVIII DGR 2773/04)

☐ Non si allega il certificato di cui sopra in quanto già trasmesso in data _____

Terreni oggetto delle operazioni di spandimento (riferito al solo utilizzo del fango del lotto di stoccaggio di cui sopra); estensione dei mappali, coltura interessata e ogni ulteriore definizione necessaria sono indicati nel Piano di Distribuzione allegato all'autorizzazione di cui sopra /
Quantità di fango presunta da distribuire

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. 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	108,38	20,05	982,5
	BENTIVOGLIO	20	25	9,65	1,79	87,5
	BENTIVOGLIO	20	26	11,58	2,14	105
B	BENTIVOGLIO	20	18	127,96	23,67	1160
	BENTIVOGLIO	20	31	18,20	3,37	165
C	BENTIVOGLIO	20	12	62,88	11,63	570
	BENTIVOGLIO	20	15	0,55	0,10	5
	BENTIVOGLIO	20	16	55,16	10,20	500

D	BENTIVOGLIO	20	12	22,89	4,23	207,5
	BENTIVOGLIO	20	13	6,07	1,12	55
	BENTIVOGLIO	20	14	30,34	5,61	275
	BENTIVOGLIO	20	15	0,28	0,05	2,5
	BENTIVOGLIO	20	16	23,99	4,44	217,5
	BENTIVOGLIO	20	17	6,62	1,22	60
	BENTIVOGLIO	20	18	28,41	5,26	257,5
E	BENTIVOGLIO	20	14	76,94	14,23	697,5
	BENTIVOGLIO	20	18	47,16	8,72	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	10,76	1,99	97,5
	CASTEL D'ARGILE	7	60	10,20	1,89	92,5
	CASTEL D'ARGILE	7	63	34,75	6,43	315
	CASTEL D'ARGILE	7	213	76,67	14,18	695
B	CASTEL D'ARGILE	7	63	39,44	7,30	357,5
	CASTEL D'ARGILE	7	69	21,51	3,98	195
	CASTEL D'ARGILE	7	97	16,27	3,01	147,5

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	8,83	1,63	80
	S. GIOVANNI IN P.	40	15	9,93	1,84	90
	S. GIOVANNI IN P.	29	119	61,22	11,33	555
D	S. GIOVANNI IN P.	40	10	2,81	0,52	25,5
	S. GIOVANNI IN P.	40	11	22,34	4,13	202,5
	S. GIOVANNI IN P.	40	14	22,84	4,22	207
	S. GIOVANNI IN P.	40	96	14,40	2,66	130,5
	S. GIOVANNI IN P.	40	452	20,35	3,77	184,5
E	S. GIOVANNI IN P.	29	85	88,25	16,33	800
F	S. GIOVANNI IN P.	29	78	88,53	16,38	802,5
	S. GIOVANNI IN P.	29	84	3,31	0,61	30
	S. GIOVANNI IN P.	29	109	1,93	0,36	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	137,89	25,51	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	28,63	5,30	259,5
	SALA BOLOGNESE	2	2	25,98	4,81	235,5
B	SALA BOLOGNESE	2	2	6,62	1,22	60
	SALA BOLOGNESE	2	174	41,37	7,65	375
C	SALA BOLOGNESE	2	174	53,12	9,83	481,5
	SALA BOLOGNESE	2	175	4,80	0,89	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	18,86	3,49	171
	SALA BOLOGNESE	1	9	4,14	0,77	37,5
	SALA BOLOGNESE	1	13	48,81	9,03	442,5
	SALA BOLOGNESE	1	199	2,65	0,49	24
B	SALA BOLOGNESE	1	9	27,80	5,14	252
	SALA BOLOGNESE	1	13	15,89	2,94	144
	SALA BOLOGNESE	1	17	21,68	4,01	196,5
	SALA BOLOGNESE	1	18	9,10	1,68	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	13,73	2,54	124,5
	CALDERARA DI R.	41	851	24,16	4,47	219
	CALDERARA DI R.	41	853	22,50	4,16	204
	CALDERARA DI R.	41	855	22,34	4,13	202,5
B	CALDERARA DI R.	41	850	13,24	2,45	120
	CALDERARA DI R.	41	851	5,96	1,10	54
	CALDERARA DI R.	41	852	24,49	4,53	222
	CALDERARA DI R.	41	853	6,62	1,22	60
	CALDERARA DI R.	41	854	24,16	4,47	219
	CALDERARA DI R.	41	855	6,62	1,22	60
C	CALDERARA DI R.	41	52	13,73	2,54	124,5
	CALDERARA DI R.	41	274	12,58	2,33	114
	CALDERARA DI R.	41	850	3,47	0,64	31,5
	CALDERARA DI R.	41	852	11,58	2,14	105
	CALDERARA DI R.	41	854	11,58	2,14	105

D	CALDERARA DI R.	41	52	20,52	3,80	186
	CALDERARA DI R.	41	53	10,92	2,02	99
	CALDERARA DI R.	41	274	23,50	4,35	213
	CALDERARA DI R.	41	281	21,18	3,92	192
E	CALDERARA DI R.	41	53	14,89	2,76	135
	CALDERARA DI R.	41	112	13,73	2,54	124,5
	CALDERARA DI R.	41	277	1,49	0,28	13,5
	CALDERARA DI R.	41	281	36,07	6,67	327
F	CALDERARA DI R.	41	112	32,60	6,03	295,5
	CALDERARA DI R.	41	279	6,45	1,19	58,5
	CALDERARA DI R.	41	281	0,99	0,18	9
	ANZOLA EMILIA	43	198	5,63	1,04	51
	ANZOLA EMILIA	43	252	37,07	6,86	336
G	CALDERARA DI R.	41	53	3,31	0,61	30
	CALDERARA DI R.	41	112	4,80	0,89	43,5
	ANZOLA EMILIA	43	198	21,51	3,98	195
	ANZOLA EMILIA	43	252	29,95	5,54	271,5
H	CALDERARA DI R.	41	53	8,27	1,53	75
	ANZOLA EMILIA	43	198	12,91	2,39	117
	ANZOLA EMILIA	43	252	28,46	5,27	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	92,39	17,09	837,5
	S. GIOVANNI IN P.	123	13	9,65	1,79	87,5
B	S. GIOVANNI IN P.	123	12	110,31	20,41	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	1,38	0,26	12,5
	ANZOLA EMILIA	25	16	2,48	0,46	22,5
	ANZOLA EMILIA	25	17	68,39	12,65	620
	ANZOLA EMILIA	25	21	3,31	0,61	30
	ANZOLA EMILIA	25	22	9,65	1,79	87,5
	ANZOLA EMILIA	25	28	3,86	0,71	35
	ANZOLA EMILIA	25	58	23,17	4,29	210
	ANZOLA EMILIA	25	206	32,54	6,02	295
D	ANZOLA EMILIA	25	17	1,93	0,36	17,5
	ANZOLA EMILIA	25	18	46,88	8,67	425
	ANZOLA EMILIA	25	46	45,23	8,37	410
	ANZOLA EMILIA	25	58	50,74	9,39	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	2,15	0,40	19,5
	ANZOLA EMILIA	48	58	29,95	5,54	271,5
	ANZOLA EMILIA	48	59	15,55	2,88	141
	ANZOLA EMILIA	48	90	15,22	2,82	138
B	ANZOLA EMILIA	48	60	50,97	9,43	462
	ANZOLA EMILIA	48	75	1,99	0,37	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	30,12	5,57	273
	CASTEL MAGGIORE	12	314	47,66	8,82	432
B	CASTEL MAGGIORE	12	116	25,98	4,81	235,5
	CASTEL MAGGIORE	12	117	16,22	3,00	147
	CASTEL MAGGIORE	12	145	2,98	0,55	27
	CASTEL MAGGIORE	12	329	24,32	4,50	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	37,23	6,89	337,5
	S.AGATA BOL.	18	501	100,66	18,62	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	140,65	26,02	1275
B	S. GIOVANNI IN P.	55	99	31,44	5,82	285
	S. GIOVANNI IN P.	55	101	30,61	5,66	277,5

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	17,04	3,15	154,5
	CASTEL MAGGIORE	25	38	0,83	0,15	7,5
	CASTEL MAGGIORE	25	287	31,61	5,85	286,5
	CASTEL MAGGIORE	25	288	20,02	3,70	181,5
B	CASTEL MAGGIORE	25	29	12,08	2,23	109,5
	CASTEL MAGGIORE	25	40	22,67	4,19	205,5
	CASTEL MAGGIORE	25	287	8,77	1,62	79,5
	CASTEL MAGGIORE	25	288	3,97	0,73	36
	CASTEL MAGGIORE	25	289	2,81	0,52	25,5
	CASTEL MAGGIORE	25	296	4,30	0,80	39
	CASTEL MAGGIORE	25				

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	60,67	11,22	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	0,50	0,09	4,5
	CASTEL MAGGIORE	25	78	11,25	2,08	102
	CASTEL MAGGIORE	25	82	24,66	4,56	223,5
B	CASTEL MAGGIORE	25	80	1,49	0,28	13,5
	CASTEL MAGGIORE	25	81	1,16	0,21	10,5
	CASTEL MAGGIORE	25	82	55,76	10,32	505,5
	CASTEL MAGGIORE	25	83	1,49	0,28	13,5
	CASTEL MAGGIORE	25	84	0,50	0,09	4,5
	CASTEL MAGGIORE	25	85	1,49	0,28	13,5
	CASTEL MAGGIORE	25	273	5,96	1,10	54
	CASTEL MAGGIORE	25				
	CASTEL MAGGIORE	25				

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	64,53	11,94	585
	CASTEL MAGGIORE	36	124	0,55	0,10	5
	CASTEL MAGGIORE	36	318	72,81	13,47	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	4,80	0,89	43,5
	SAN GIORGIO DI P.	14	65	36,90	6,83	334,5
	SAN GIORGIO DI P.	14	66	16,22	3,00	147
B	SAN GIORGIO DI P.	14	66	59,07	10,93	535,5
	SAN GIORGIO DI P.	14	68	2,98	0,55	27
	SAN GIORGIO DI P.	14	237	4,14	0,77	37,5
C	SAN GIORGIO DI P.	14	61	1,65	0,31	15
	SAN GIORGIO DI P.	14	67	39,71	7,35	360
	SAN GIORGIO DI P.	14	69	7,28	1,35	66
	SAN GIORGIO DI P.	14	239	22,50	4,16	204
D	SAN GIORGIO DI P.	14	62	1,16	0,21	10,5
	SAN GIORGIO DI P.	14	239	41,86	7,74	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	78,60	14,54	712,5
	BUDRIO	117	69	12,41	2,30	112,5
	BUDRIO	117	70	27,58	5,10	250
	BUDRIO	117	71	27,58	5,10	250
B	BUDRIO	117	68	105,35	19,49	955
	BUDRIO	117	72	12,69	2,35	115
	BUDRIO	117	77	14,34	2,65	130
C	BUDRIO	117	96	18,20	3,37	165
	BUDRIO	124	174	19,53	3,61	177
	BUDRIO	124	176	3,14	0,58	28,5
	BUDRIO	124	178	10,42	1,93	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	37,51	6,94	340
B	CASTEL MAGGIORE	15	34	18,31	3,39	166
	CASTEL MAGGIORE	15	85	17,87	3,31	162
	CASTEL MAGGIORE	15	201	7,94	1,47	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	15,38	2,84	139,4
	CASTEL MAGGIORE	38	43	21,57	3,99	195,5
	CASTEL MAGGIORE	38	44	21,19	3,92	192,1
B	CASTEL MAGGIORE	38	44	33,19	6,14	300,9
	CASTEL MAGGIORE	38	46	2,44	0,45	22,1
	CASTEL MAGGIORE	38	89	19,88	3,68	180,2
	CASTEL MAGGIORE	38	90	12,00	2,22	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	9,38	1,73	85
	ARGELATO	31	44	0,83	0,15	7,5
	ARGELATO	31	45	2,21	0,41	20
	ARGELATO	31	51	59,85	11,07	542,5
	ARGELATO	31	167	68,39	12,65	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	21,18	3,92	192
	GRANAROLO E.	3	126	26,81	4,96	243
B	GRANAROLO E.	3	5	70,05	12,96	635
	MINERBIO	46	32	29,23	5,41	265

C	GRANAROLO E.	3	5	75,57	13,98	685
	MINERBIO	46	32	15,44	2,86	140
D	MINERBIO	47	5	54,61	10,10	495
E	GRANAROLO E.	4	1	33,37	6,17	302,5
	GRANAROLO E.	4	6	22,89	4,23	207,5
	MINERBIO	47	14	43,02	7,96	390
F	GRANAROLO E.	4	1	47,99	8,88	435
	GRANAROLO E.	4	6	38,89	7,19	352,5
	MINERBIO	47	6	10,20	1,89	92,5
	MINERBIO	47	14	35,30	6,53	320
G	GRANAROLO E.	4	1	21,79	4,03	197,5
	GRANAROLO E.	4	5	5,24	0,97	47,5
	GRANAROLO E.	4	6	38,06	7,04	345
	MINERBIO	47	6	17,37	3,21	157,5
	MINERBIO	47	7	12,69	2,35	115
	MINERBIO	47	14	31,72	5,87	287,5
H	GRANAROLO E.	4	6	24,16	4,47	219
	GRANAROLO E.	4	7	20,02	3,70	181,5
	MINERBIO	47	14	22,34	4,13	202,5
	MINERBIO	47	15	22,84	4,22	207
I	GRANAROLO E.	4	6	24,16	4,47	219
	GRANAROLO E.	4	7	20,02	3,70	181,5
	MINERBIO	47	14	22,34	4,13	202,5
	MINERBIO	47	15	22,84	4,22	207
J	GRANAROLO E.	4	6	24,49	4,53	222
	GRANAROLO E.	4	7	20,19	3,73	183
	MINERBIO	47	14	22,50	4,16	204
	MINERBIO	47	15	23,83	4,41	216
K	MINERBIO	46	10	23,17	4,29	210
	MINERBIO	46	22	31,99	5,92	290
	MINERBIO	46	23	11,03	2,04	100
L	MINERBIO	46	23	45,78	8,47	415
	MINERBIO	46	29	47,99	8,88	435
O	GRANAROLO E.	3	5	12,41	2,30	112,5
	GRANAROLO E.	3	39	2,81	0,52	25,5
	GRANAROLO E.	3	126	57,58	10,65	522
P	GRANAROLO E.	3	5	37,40	6,92	339
	GRANAROLO E.	3	39	4,30	0,80	39
	GRANAROLO E.	3	40	5,79	1,07	52,5
	GRANAROLO E.	3	126	31,94	5,91	289,5
V	MINERBIO	46	29	31,99	5,92	290
	MINERBIO	46	30	14,07	2,60	127,5
	MINERBIO	46	31	14,34	2,65	130
	GRANAROLO E.	3	5	33,09	6,12	300
	GRANAROLO E.	3	7	14,07	2,60	127,5
W	GRANAROLO E.	4	1	3,31	0,61	30
	GRANAROLO E.	4	28	4,69	0,87	42,5
	GRANAROLO E.	4	51	11,03	2,04	100
	GRANAROLO E.	4	173	58,19	10,77	527,5
	GRANAROLO E.	4	175	2,48	0,46	22,5
	GRANAROLO E.	4	177	9,65	1,79	87,5
	GRANAROLO E.	4	181	43,02	7,96	390
Y	MINERBIO	47	30	20,68	3,83	187,5
	MINERBIO	47	33	19,19	3,55	174
	GRANAROLO E.	4	8	1,65	0,31	15
	GRANAROLO E.	4	9	0,50	0,09	4,5

	GRANAROLO E.	4	11	3,97	0,73	36
	GRANAROLO E.	4	12	2,15	0,40	19,5
	GRANAROLO E.	4	13	27,96	5,17	253,5
Z	MINERBIO	47	30	16,55	3,06	150
	MINERBIO	47	33	13,90	2,57	126
	GRANAROLO E.	4	12	3,97	0,73	36
	GRANAROLO E.	4	13	15,22	2,82	138
AA	MINERBIO	47	31	8,27	1,53	75
	MINERBIO	47	33	33,76	6,24	306
	GRANAROLO E.	4	13	20,52	3,80	186
	GRANAROLO E.	4	25	9,10	1,68	82,5
	GRANAROLO E.	4	179	7,78	1,44	70,5
AB	GRANAROLO E.	4	8	2,65	0,49	24
	GRANAROLO E.	4	9	1,16	0,21	10,5
	GRANAROLO E.	4	11	6,12	1,13	55,5
	GRANAROLO E.	4	12	10,26	1,90	93
	GRANAROLO E.	4	25	23,17	4,29	210
	GRANAROLO E.	4	179	39,38	7,29	357

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	104,80	19,39	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	38,22	7,07	346,5
	S.GIOVANNI IN P.	125	23	41,20	7,62	373,5
B	S.GIOVANNI IN P.	125	20	11,42	2,11	103,5
	S.GIOVANNI IN P.	125	23	11,42	2,11	103,5
	S.GIOVANNI IN P.	125	24	19,19	3,55	174
	S.GIOVANNI IN P.	125	25	19,19	3,55	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	67,84	12,55	615
B	S.GIOVANNI IN P.	97	58	18,20	3,37	165
	S.GIOVANNI IN P.	97	59	45,01	8,33	408
	S.GIOVANNI IN P.	97	60	4,63	0,86	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	45,50	8,42	412,5
	S.AGATA BOL.	25	11	4,41	0,82	40
	S.AGATA BOL.	25	12	8,55	1,58	77,5
	S.AGATA BOL.	25	22	25,10	4,64	227,5
	S.AGATA BOL.	25	23	2,21	0,41	20
	S.AGATA BOL.	25	127	2,76	0,51	25
	S.AGATA BOL.	25	140	17,10	3,16	155
	S.AGATA BOL.	25	144	4,69	0,87	42,5
B	S.AGATA BOL.	25	124	68,95	12,76	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	50,19	9,29	455
	S.AGATA BOL.	25	63	57,36	10,61	520
B	S.AGATA BOL.	25	57	40,82	7,55	370
	S.AGATA BOL.	25	58	5,52	1,02	50
	S.AGATA BOL.	25	63	41,92	7,76	380
	S.AGATA BOL.	25	64	5,52	1,02	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	96,53	17,86	875
D	MALALBERGO	28	79	81,91	15,15	742,5
	MALALBERGO	28	80	11,86	2,19	107,5
E	MALALBERGO	27	36	43,02	7,96	390
F	MALALBERGO	27	31	8,83	1,63	80
	MALALBERGO	27	35	0,77	0,14	7
	MALALBERGO	27	36	15,44	2,86	140
	MALALBERGO	27	2001	21,29	3,94	193
G	MALALBERGO	28	8	41,37	7,65	375
	MALALBERGO	28	9	55,98	10,36	507,5
	MALALBERGO	28	10	1,93	0,36	17,5
	MALALBERGO	28	11	13,79	2,55	125

J	MALALBERGO	28	79	12,41	2,30	112,5
	MALALBERGO	28	81	25,10	4,64	227,5
	MALALBERGO	28	82	16,00	2,96	145
	MALALBERGO	28	83	9,65	1,79	87,5
	MALALBERGO	28	84	23,72	4,39	215
	MALALBERGO	28	85	4,14	0,77	37,5
K	MALALBERGO	18	49	57,92	10,71	525

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. PANCALDI CHRISTIAN – FONDO OLMO

Sede SAN PIETRO IN CASALE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S. PIETRO IN C.	82	15	137,89	25,51	1250

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. PANCALDI DEVIS – FONDO OLMO

Sede SAN PIETRO IN CASALE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S. PIETRO IN C.	82	15	16,82	3,11	152,5
	S. PIETRO IN C.	84	7	85,22	15,77	772,5
B	S. PIETRO IN C.	84	7	89,63	16,58	812,5
	BENTIVOGLIO	5	16	9,65	1,79	87,5
C	S. PIETRO IN C.	84	7	137,89	25,51	1250
D	S. PIETRO IN C.	84	7	64,26	11,89	582,5
	BENTIVOGLIO	5	16	25,92	4,80	235
	BENTIVOGLIO	5	18	4,96	0,92	45
	BENTIVOGLIO	5	19	37,23	6,89	337,5

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	57,64	10,66	522,5
	CREVALCORE	15	10	66,46	12,30	602,5
B	CREVALCORE	15	15	56,81	10,51	515
	CREVALCORE	15	16	8,55	1,58	77,5
	CREVALCORE	15	17	13,51	2,50	122,5
	CREVALCORE	15	19	6,62	1,22	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	16,55	3,06	150
	MALALBERGO	44	32	40,82	7,55	370
	MALALBERGO	44	33	41,92	7,76	380
	MALALBERGO	44	55	16,55	3,06	150
B	MALALBERGO	44	32	39,71	7,35	360
	MALALBERGO	44	33	37,78	6,99	342,5
	MALALBERGO	44	35	16,55	3,06	150
	MALALBERGO	44	36	21,79	4,03	197,5
C	MALALBERGO	44	35	20,96	3,88	190
	MALALBERGO	44	36	21,51	3,98	195
	MALALBERGO	44	38	34,75	6,43	315
	MALALBERGO	44	39	35,85	6,63	325
D	MALALBERGO	44	38	33,09	6,12	300
	MALALBERGO	44	39	38,06	7,04	345
E	MALALBERGO	44	38	33,09	6,12	300
	MALALBERGO	44	41	33,09	6,12	300
F	MALALBERGO	44	30	6,29	1,16	57
	MALALBERGO	44	34	33,76	6,24	306
	MALALBERGO	44	37	18,37	3,40	166,5
	MALALBERGO	44	40	4,80	0,89	43,5
	MALALBERGO	44	56	9,60	1,78	87
G	MALALBERGO	44	34	16,71	3,09	151,5
	MALALBERGO	44	37	6,29	1,16	57
	MALALBERGO	44	56	5,46	1,01	49,5
H	BARICELLA	12	45	42,69	7,90	387
	MALALBERGO	44	40	31,44	5,82	285
	MALALBERGO	44	42	6,89	1,28	62,5
	MALALBERGO	44	43	17,10	3,16	155
	MALALBERGO	44	44	32,82	6,07	297,5
	MALALBERGO	44	46	0,55	0,10	5
	MALALBERGO	44	47	1,65	0,31	15
	MALALBERGO	44	52	3,31	0,61	30
	BARICELLA	12	46	49,64	9,18	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	9,93	1,84	90
	MALALBERGO	45	34	92,94	17,19	842,5
	MALALBERGO	45	45	26,75	4,95	242,5
F	MALALBERGO	45	12	1,65	0,31	15
	MALALBERGO	45	34	21,79	4,03	197,5
	MALALBERGO	45	45	8,83	1,63	80

	BARICELLA	21	46	3,59	0,66	32,5
	BARICELLA	21	47	1,10	0,20	10
	BARICELLA	21	66	68,95	12,76	625
	BARICELLA	21	111	23,72	4,39	215
G	BARICELLA	21	66	119,69	22,14	1085
	BARICELLA	21	112	7,17	1,33	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	9,65	1,79	87,5
	S. GIORGIO DI P.	6	79	53,78	9,95	487,5
C	S. GIORGIO DI P.	6	79	93,77	17,35	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	10,20	1,89	92,5
	SALA BOLOGNESE	31	158	49,64	9,18	450
	SALA BOLOGNESE	31	159	42,20	7,81	382,5
B	SALA BOLOGNESE	31	155	12,69	2,35	115
	SALA BOLOGNESE	31	157	61,78	11,43	560
C	SALA BOLOGNESE	26	411	28,41	5,26	257,5
	SALA BOLOGNESE	31	154	11,86	2,19	107,5
	SALA BOLOGNESE	31	156	64,53	11,94	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	0,83	0,15	7,5
	ARGELATO	35	178	109,49	20,26	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	118,59	21,94	1075
G	ARGELATO	34	23	16,00	2,96	145
	ARGELATO	34	259	43,85	8,11	397,5
	ARGELATO	34	261	33,92	6,28	307,5
I	ARGELATO	34	232	102,04	18,88	925
J	ARGELATO	34	34	19,86	3,67	180
	ARGELATO	34	232	4,96	0,92	45
	ARGELATO	34	273	38,89	7,19	352,5
	ARGELATO	34	275	2,48	0,46	22,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. REGAZZI S. E FIORENTINI M. SS – FONDO VIA 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	23,72	4,39	215
	S. GIORGIO DI P.	34	155	62,05	11,48	562,5
	S. GIORGIO DI P.	34	207	2,48	0,46	22,5
B	S. GIORGIO DI P.	34	101	10,48	1,94	95
	S. GIORGIO DI P.	34	198	20,96	3,88	190
	S. GIORGIO DI P.	34	347	48,54	8,98	440

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

Sede ZOLA PREDOSA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	ZOLA PREDOSA	13	24	49,64	9,18	450
	ZOLA PREDOSA	13	285	14,73	2,72	133,5
	ZOLA PREDOSA	13	287	18,37	3,40	166,5
B	ZOLA PREDOSA	13	285	11,75	2,17	106,5
	ZOLA PREDOSA	13	287	70,99	13,13	643,5
C	ZOLA PREDOSA	13	72	25,48	4,71	231
	ZOLA PREDOSA	13	73	11,75	2,17	106,5
	ZOLA PREDOSA	13	74	2,81	0,52	25,5
	ZOLA PREDOSA	13	75	5,30	0,98	48
	ZOLA PREDOSA	13	287	37,40	6,92	339
D	ZOLA PREDOSA	13	26	14,07	2,60	127,5
	ZOLA PREDOSA	13	72	22,34	4,13	202,5
	ZOLA PREDOSA	13	74	1,99	0,37	18
	ZOLA PREDOSA	13	75	1,32	0,24	12
	ZOLA PREDOSA	13	76	36,40	6,73	330

	ZOLA PREDOSA	13	287	6,62	1,22	60
E	ZOLA PREDOSA	13	26	3,31	0,61	30
	ZOLA PREDOSA	13	27	5,13	0,95	46,5
	ZOLA PREDOSA	13	28	10,92	2,02	99
	ZOLA PREDOSA	13	72	21,51	3,98	195
	ZOLA PREDOSA	13	76	41,86	7,74	379,5
F	ZOLA PREDOSA	13	72	9,93	1,84	90
	ZOLA PREDOSA	13	76	20,52	3,80	186
	ZOLA PREDOSA	13	287	10,92	2,02	99
	ZOLA PREDOSA	13	268	11,25	2,08	102
	ZOLA PREDOSA	13	271	25,15	4,65	228
G	ZOLA PREDOSA	13	40	6,62	1,22	60
	ZOLA PREDOSA	13	41	4,47	0,83	40,5
	ZOLA PREDOSA	17	202	6,78	1,26	61,5
	ZOLA PREDOSA	13	268	12,24	2,27	111
	ZOLA PREDOSA	13	271	50,97	9,43	462
H	ZOLA PREDOSA	13	38	4,30	0,80	39
	ZOLA PREDOSA	13	42	17,21	3,18	156
	ZOLA PREDOSA	13	78	24,16	4,47	219
	ZOLA PREDOSA	17	202	32,10	5,94	291
I	ZOLA PREDOSA	17	5	24,82	4,59	225
	ZOLA PREDOSA	17	6	7,45	1,38	67,5
	ZOLA PREDOSA	13	38	3,14	0,58	28,5
	ZOLA PREDOSA	13	42	9,43	1,74	85,5
	ZOLA PREDOSA	13	78	12,24	2,27	111
	ZOLA PREDOSA	17	202	19,03	3,52	172,5
J	ZOLA PREDOSA	13	38	4,96	0,92	45
	ZOLA PREDOSA	13	256	66,19	12,24	600
	ZOLA PREDOSA	13	266	15,55	2,88	141

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	82,74	15,31	750
	BENTIVOGLIO	15	43	11,03	2,04	100
	BENTIVOGLIO	15	44	41,37	7,65	375
B	BENTIVOGLIO	15	30	88,80	16,43	805
	BENTIVOGLIO	15	43	22,61	4,18	205
	BENTIVOGLIO	15	44	20,96	3,88	190
C	BENTIVOGLIO	15	30	93,22	17,24	845
	BENTIVOGLIO	15	43	11,31	2,09	102,5
	BENTIVOGLIO	15	44	33,37	6,17	302,5
D	BENTIVOGLIO	15	42	64,81	11,99	587,5
	BENTIVOGLIO	15	45	73,08	13,52	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	7,45	1,38	67,5
	MALALBERGO	24	281	34,91	6,46	316,5
	MALALBERGO	24	284	17,71	3,28	160,5
	MALALBERGO	24	286	12,74	2,36	115,5
B	MALALBERGO	24	19	12,24	2,27	111
	MALALBERGO	24	281	13,90	2,57	126
	MALALBERGO	24	284	25,15	4,65	228
C	MALALBERGO	24	6	48,32	8,94	438
	MALALBERGO	24	10	17,87	3,31	162
D	MALALBERGO	24	6	82,74	15,31	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	6,07	1,12	55
	CREVALCORE	54	15	85,49	15,82	775
	CREVALCORE	54	21	46,88	8,67	425
	CREVALCORE	54	134	0,28	0,05	2,5
	CREVALCORE	54	152	3,31	0,61	30
	CREVALCORE	54	153	1,38	0,26	12,5
B	CREVALCORE	54	15	95,42	17,65	865
	CREVALCORE	54	21	47,99	8,88	435
C	CREVALCORE	54	16	36,40	6,73	330
	CREVALCORE	54	17	3,86	0,71	35
	CREVALCORE	54	18	2,48	0,46	22,5
	CREVALCORE	54	22	12,41	2,30	112,5
	CREVALCORE	54	23	11,86	2,19	107,5
	CREVALCORE	54	24	23,44	4,34	212,5
	CREVALCORE	54	25	3,59	0,66	32,5
	CREVALCORE	54	26	1,65	0,31	15
	CREVALCORE	54	33	42,20	7,81	382,5

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	74,46	13,78	675
B	CREVALCORE	36	65	52,40	9,69	475
	CREVALCORE	36	66	30,34	5,61	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	74,46	13,78	675
B	CREVALCORE	41	50	85,49	15,82	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	6,29	1,16	57
	CREVALCORE	38	90	5,96	1,10	54
	CREVALCORE	38	188	24,32	4,50	220,5
	CREVALCORE	38	190	1,49	0,28	13,5
B	CREVALCORE	38	89	1,65	0,31	15
	CREVALCORE	38	96	5,13	0,95	46,5
	CREVALCORE	38	97	3,64	0,67	33
	CREVALCORE	37	76	2,48	0,46	22,5
	CREVALCORE	37	77	34,42	6,37	312
	CREVALCORE	37	78	0,66	0,12	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
H	GRANAROLO E.	15	11	26,97	4,99	244,5
	GRANAROLO E.	15	23	23,66	4,38	214,5
	GRANAROLO E.	15	24	22,17	4,10	201
I	GRANAROLO E.	15	11	29,95	5,54	271,5
	GRANAROLO E.	15	23	26,48	4,90	240
	GRANAROLO E.	15	183	26,31	4,87	238,5
J	GRANAROLO E.	15	11	29,29	5,42	265,5
	GRANAROLO E.	15	14	7,94	1,47	72
	GRANAROLO E.	15	22	11,09	2,05	100,5
	GRANAROLO E.	15	23	19,19	3,55	174
	GRANAROLO E.	15	183	11,91	2,20	108
K	GRANAROLO E.	11	96	4,69	0,87	42,5
	GRANAROLO E.	11	98	13,51	2,50	122,5
	GRANAROLO E.	11	99	108,66	20,10	985
L	GRANAROLO E.	11	99	43,85	8,11	397,5
	GRANAROLO E.	15	1	83,01	15,36	752,5
M	GRANAROLO E.	11	99	22,34	4,13	202,5
	GRANAROLO E.	15	1	96,25	17,81	872,5
N	GRANAROLO E.	15	2	107,56	19,90	975

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

Sede BUDRIO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	BUDRIO	88	510	5,52	1,02	50
	BUDRIO	88	512	88,25	16,33	800
B	BUDRIO	88	510	41,92	7,76	380
	BUDRIO	88	512	55,16	10,20	500
	BUDRIO	88	506	2,21	0,41	20
C	BUDRIO	88	506	2,48	0,46	22,5
	BUDRIO	88	510	91,29	16,89	827,5

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	19,53	3,61	177
	S. PIETRO IN C.	3	275	33,09	6,12	300
	S. PIETRO IN C.	3	276	26,81	4,96	243

**Settore
Gestione Rifiuti
e Biomasse**

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) 231,14 67,72

Ragione sociale produttore PIAVE SERVIZI SRL
Sede legale VIA PETRARCA, 3 CODOGNE' (TV)
Sede impianto di depurazione Via Fossa Biuba, 1 CORDIGNANO (TV)
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 24,01 3,99

Ragione sociale produttore ACEGAS-APS SPA
Sede legale VIA DEL TEATRO, 5 TRIESTE (TS)
Sede impianto di depurazione Via Montegrotto ABANO TERME (PD)
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 46,26 11,83

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) 93,63 24,19

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) 25,24 4,77

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) 66,68 10,94

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) 195,72 51,47

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) 122,63 30,17

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) 47,19 8,40

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) 48,78 7,51

Ragione sociale produttore HERA SPA
Sede legale VIALE CARLO BERTI PICHAT, 2/4 BOLOGNA (BO)
Sede impianto di depurazione DEP. SANTERNO Via Lughese, 1 IMOLA (BO)
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 47,64 6,62

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) 90,75 25,77

Ragione sociale produttore HERA SPA

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

Sede impianto di depurazione DEP. BIO1 SAVIGNANO Via Rubicone dx, 1950,
SAVIGNANO SUL RUBICONE (FC)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 16,70 3,77

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) 8,18 1,28

Ragione sociale produttore HERA SPA

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

Sede impianto di depurazione DEP. BIO1 MASSA LOMBARDA Via Argine San Paolo, 27
MASSA LOMBARDA (RA)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 102,51 15,38

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) 97,65 14,10

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) 66,76 10,82

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) 40,14 5,78

Ragione sociale produttore ECOCENTER AGSPA
Sede legale VIA LUNGO ISARCO DESTRO, 21/A BOLZANO (BZ)
Sede impianto di depurazione Via Nazionale, 132 MERANO (BZ)
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 62,46 12,80

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) 31,40 6,37

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) 20,99 4,24

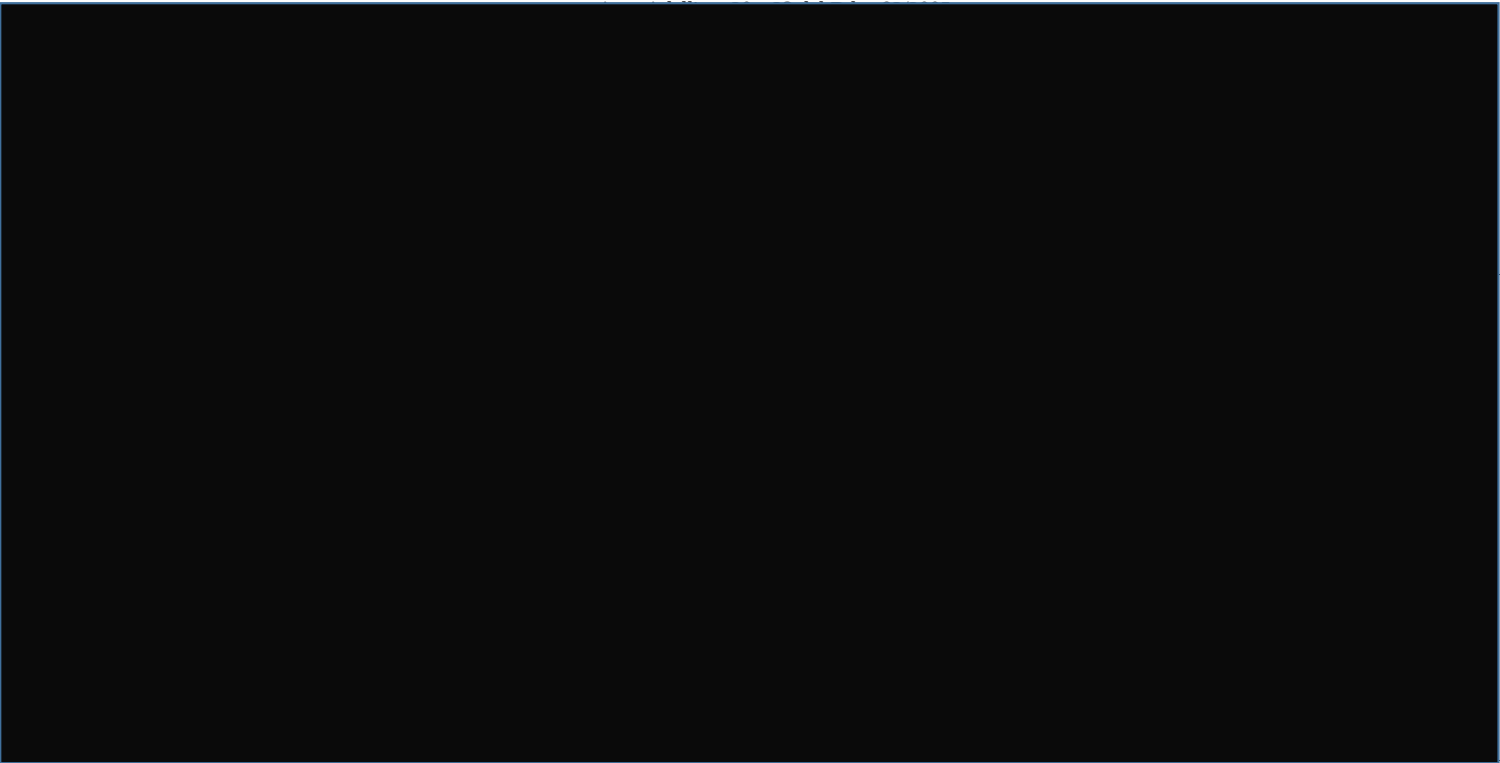
Ragione sociale produttore ACQUEDOTTO PUGLIESE SPA
Sede legale VIA COGNETTI, 36 BARI (BA)
Sede impianto di depurazione Via vecchia Monopoli CASTELLANA GROTTA (BA)
Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 13,15 2,37

Ragione sociale produttore ACQUEDOTTO PUGLIESE SPA

Sede legale VIA COGNETTI, 36 BARI (BA)

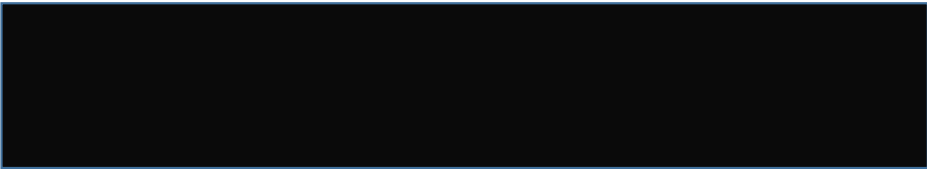
Sede impianto di depurazione Contrada Vadaladrone CONVERSANO (BA)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 43,68 8,12



Data di campionamento (1):	03/07/2023
Campionamento eseguito da (1):	Paolo Candotto
Modalità di campionamento (1):	UNI 10802*
Contenitore/i:	vetro
*Temperatura all'arrivo °C (2):	19,6
*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	7,9	± 0,2		CNR IRSA 1 Q64 Vol3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Solidi totali	105°C	% p/p	18,5	± 0,6		CNR IRSA 2 Q64 Vol2 1984/Notiziario IRSA 2 2008
Residuo a 550°C		% p/p	5,6	± 0,2		CNR IRSA 2 Q64 Vol2 1984/Notiziario IRSA 2 2008
* Salinità		meq/100g	62,8			MANUALE ANPA 3/2001 - Met. N. 9
* Indice SAR			1,07			MANUALE ANPA 3/2001 - Met. N. 9 + DM 23/03/2000
Valore di riferimento < 20						
* Grado di umificazione		% DH	36			DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met VIII.1, DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
Valore di riferimento > 60%						
Cadmio	Cd	mg/kg s.s.	0,84	± 0,12	≤ 20	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018



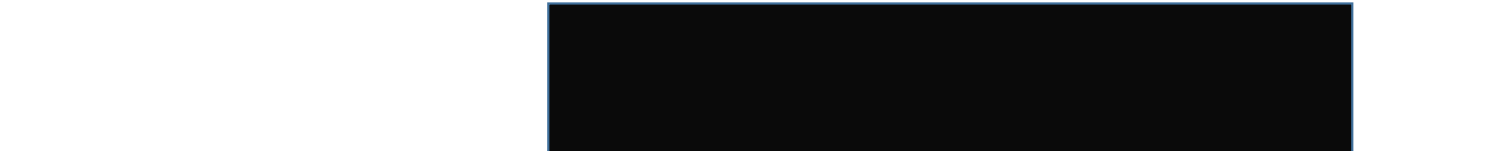
Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;
*Prova non accreditata da ACCREDIA

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.



Segue Rapporto di prova n°: **230990-001**
del: **12-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.	41,2	± 6,2	≤ 300	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Piombo	Pb	mg/kg s.s.	46,7	± 7,5	≤ 750	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Rame	Cu	mg/kg s.s.	317	± 48	≤ 1000	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Zinco	Zn	mg/kg s.s.	700	± 110	≤ 2500	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Cromo	Cr	mg/kg s.s.	61,9	± 9,9	< 200	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
* Cromo esavalente	Cr VI	mg/kg s.s.	0,103		< 2	CNR IRSA 16 Q64 Vol3 1986 + EPA7197 1986
Selenio	Se	mg/kg s.s.	2,74	± 0,88	≤ 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.	7,0	± 1,5	< 20	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
* Carbonio organico		% s.s.	34,6		≥ 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.	4,9	± 0,3	≥ 1,5	CNR IRSA 6 Q64 Vol3 1985
* Salmonella spp		MPN/g s.s.	190		≤ 1000	CNR IRSA 3 Q64 Vol1 1983
* Idrocarburi C10-C40		mg/kg t.q.	220		≤ 1000	EPA3540C 1996 + EPA3611B 1996 + EPA8015C 2007
Benzo(a)pirene		mg/kg t.q.	0,0353	± 0,0085		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.	0,412		≤ 6	Calcolo



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.

Segue Rapporto di prova n°: **230990-001**

del: **12-lug-23**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	0,19	± 0,05		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	0,024	± 0,006		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	0,019	± 0,005		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg s.s.	0,040	± 0,009		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg s.s.	0,10	± 0,02		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCDD e PCDF (HRGC/MS-MS)					
2,3,7,8-TCDD	ng/kg s.s.	0,363	± 0,098		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.	16,1	± 4,0		MI 089 Rev 4 2023
OCDD	ng/kg s.s.	101	± 32		MI 089 Rev 4 2023
2,3,7,8-TCDF	ng/kg s.s.	0,44	± 0,12		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

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.

Segue Rapporto di prova n°: **230990-001**

del: **12-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.	3,53	± 0,92		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.	7,3	± 2,2		MI 089 Rev 4 2023
WHO-TEQ Upper bound (WHO 2005 TEF)	ng/kg s.s.	2,68	± 0,68		MI 089 Rev 4 2023
I-TEQ Upper bound (NATO/CCMS I-TEF 1988)	ng/kg s.s.	2,47	± 0,63		MI 089 Rev 4 2023
PCB (somma di congeneri)	mg/kg s.s.	0,00678		≤ 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.	< 0,0004			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.	0,0008	± 0,0002		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.	0,0008	± 0,0002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-28 (2,4,4'-triclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0005	± 0,0001		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-52 (2,2,5,5'-tetraclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0005	± 0,0001		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018

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.

Segue Rapporto di prova n°: **230990-001**

del: **12-lug-23**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
PCB-95 (2,2',3,5',6-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0007	± 0,0002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-101 (2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0008	± 0,0002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-99 (2,2',4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0005	± 0,0001		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-110 (2,3,3',4',6-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0008	± 0,0002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-151 (2,2',3,5,5',6-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-149 (2,2',3,4',5',6-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0012	± 0,0003		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-146 (2,2',3,4',5,5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-153 (2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0016	± 0,0004		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-138 (2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0016	± 0,0004		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-187 (2,2',3,4',5,5',6-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0006	± 0,0001		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.	0,0010	± 0,0002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-170 (2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-128 (2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-44 (2,2',3,4'-tetraclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0004	± 0,0001		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-31 (2,3',5-triclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-18 (2,2',5-triclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
* PCDD/PCDF + PCB DL (WHO-TEQ)	ng/kg s.s.	4,0	± 1,2	≤ 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

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.

Segue Rapporto di prova n°: **230990-001**

del: **12-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.

---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: RP230990-001-08942-405.PDF.P7M

Pagina 6 di 6

VERBALE DI CAMPIONAMENTO FANGHI

Il giorno3..... del mese di.....LUGLIO..... dell'anno2023..... in
localitàPalata Pepoli..... del Comune diCrevalcore (BO)....
il sottoscritto[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 A7.....

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

[REDACTED]