

Notifica di utilizzo fanghi di depurazione in agricoltura
Decreto Legislativo n. 99 del 27/01/1992, art. 9
Del. della Giunta Regionale dell'Emilia Romagna n. 2773 del 30/12/2004, cap. XV

Spett.le
ARPAE
Struttura Autorizzazioni e Concessioni - BOLOGNA
Via San Felice, 25 - 40122 Bologna

- e p.c. All'ARPAE - Sezione Provinciale di Bologna
- Distretto Territoriale di Pianura
Via Fariselli, 5
40016 SAN GIORGIO DI PIANO (BO)
- Distretto Urbano
Via Triachini, 17
40138 BOLOGNA (BO)

Al Comune di ANZOLA EMILIA

Al Comune di ARGELATO

Al Comune di BENTIVOGLIO

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 EMILIA

Al Comune di MALALBERGO

Al Comune di MINERBIO

Al Comune di MOLINELLA

Al Comune di PIEVE DI CENTO

Al Comune di SALA BOLOGNESE

Al Comune di SAN GIORGIO DI PIANO

Al Comune di SAN GIOVANNI IN PERSICETO

Al Comune di SANT'AGATA BOLOGNESE

Il sottoscritto CECCARDI PAOLO

Legale Rappresentante della Ditta CENTRO AGRICOLTURA AMBIENTE "G. NICOLI" SRL,
ai sensi dell'art. 9, comma 1(b del D.Lgs. 99/92 nonchè del cap. XV della DGR 2773/04, in
ottemperanza alle prescrizioni contenute nella autorizzazione all'utilizzazione agronomica dei
fanghi biologici di depurazione, rilasciata dall'Assessorato Ambiente della Città Metropolitana di
Bologna, consapevole delle sanzioni previste dal Codice Penale in caso di dichiarazioni mendaci,

NOTIFICA

che dal 12 AGOSTO 2021 (tale data deve rispettare la condizione dei 10
gg. lavorativi, almeno, entro i quali far pervenire la notifica alla Provincia e agli altri enti
interessati)

al 30 SETTEMBRE 2021 (per un periodo non superiore a sei mesi), si
svolgeranno le operazioni di utilizzazione di fanghi di depurazione su terreno agricolo, come
specificato nella modulistica allegata (utilizzati n. .01. moduli).

Per ogni eventuale informazione supplementare contattare:

Nome Cognome: SANTE SCAGLIARINI o PAOLO CANDOTTO

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

tel. 051 6802211 fax 051 981908

e-mail sscagliarini@caa.it pcandotto@caa.it

Crevalcore, 30/07/2021

Timbro e firma
in originale

C.A.A. Giorgio Nicoli

Paolo Ceccardi
(Firmato digitalmente)

MODULO n. 01

(compilare un modulo per ogni singolo lotto funzionale di stoccaggio del fango e singola Azienda che ha dato in disponibilità i terreni; assegnare numerazione progressiva partendo da 1)

Estremi autorizzazione all'utilizzo dei fanghi di depurazione

Determinazione n. _____ AUA PROT. SUAP n. 13342 del _____ 13 maggio 2014 _____

Provenienza e quantitativo del fango stoccato (qualora nello stoccaggio vi siano fanghi diversi miscelati tra loro, indicare la provenienza e quantità di ognuno ripetendo i primi tre e l'ultimo dei dettagli sotto indicati **ALLEGATO 1** (eventualmente inserire allegato a parte con tutti i dati dei singoli impianti compilando la parte sottostante per il solo stoccaggio); specificare altresì qualsiasi altra eventuale operazione di condizionamento del fango stoccato)

Ragione sociale produttore _____ CENTRO AGRICOLTURA AMBIENTE "G. NICOLI" SRL _____

Sede legale _____ VIA SANT'AGATA, 835 _____ 40014 CREVALCORE (BO) _____

Sede impianto di depurazione _____

Lotto di stoccaggio (codice come da autorizzazione) _____ A2 _____

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

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) _____ 1525,12 _____ 356,00 _____

Caratterizzazione analitica del fango stoccato

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

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

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

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

Sede _____ CREVALCORE _____

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CREVALCORE	91	105	33,92	6,48	317,5
	CREVALCORE	91	107	33,39	6,38	312,5
	CREVALCORE	91	127	19,23	3,67	180
	CREVALCORE	91	384	55,03	10,51	515

B	CREVALCORE	91	107	25,64	4,90	240
	CREVALCORE	91	127	25,91	4,95	242,5
	CREVALCORE	91	129	7,75	1,48	72,5
	CREVALCORE	91	138	25,38	4,85	237,5
	CREVALCORE	91	163	8,55	1,63	80
	CREVALCORE	91	384	45,68	8,72	427,5
C	CREVALCORE	91	145	2,94	0,56	27,5
	CREVALCORE	91	146	10,42	1,99	97,5
	CREVALCORE	91	147	79,60	15,20	745
	CREVALCORE	91	292	3,21	0,61	30
D	CREVALCORE	91	134	21,37	4,08	200
	CREVALCORE	91	140	31,52	6,02	295
	CREVALCORE	91	142	4,54	0,87	42,5
	CREVALCORE	91	291	3,21	0,61	30
	CREVALCORE	91	293	0,80	0,15	7,5
E	CREVALCORE	91	134	28,31	5,41	265
	CREVALCORE	91	142	59,84	11,43	560
F	CREVALCORE	91	362	106,85	20,41	1000
G	CREVALCORE	91	362	133,56	25,51	1250

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. ACCORSI ALBERTO - FONDO EX SFIR

Sede SAN GIOVANNI IN PERSICETO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S. GIOVANNI IN P.	62	4	56,36	10,77	527,5
	S. GIOVANNI IN P.	62	11	47,81	9,13	447,5
B	S. GIOVANNI IN P.	62	86	36,86	7,04	345
	S. GIOVANNI IN P.	62	142	39,00	7,45	365
	S. GIOVANNI IN P.	62	170	38,20	7,30	357,5
	S. GIOVANNI IN P.	62	212	0,80	0,15	7,5
C	S. GIOVANNI IN P.	62	179	5,08	0,97	47,5
	S. GIOVANNI IN P.	62	147	30,72	5,87	287,5
	S. GIOVANNI IN P.	62	213	2,40	0,46	22,5
	S. GIOVANNI IN P.	62	214	36,06	6,89	337,5
	S. GIOVANNI IN P.	62	219	5,88	1,12	55

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

Sede CREVALCORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
H	CREVALCORE	48	16	44,24	8,45	414
	CREVALCORE	48	23	28,85	5,51	270

	CREVALCORE	48	267	7,05	1,35	66
I	CREVALCORE	48	23	48,88	9,34	457,5
	CREVALCORE	48	224	23,56	4,50	220,5
	CREVALCORE	48	225	9,30	1,78	87

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. ARDIZZONI FRANCO – FONDO CASTELLO D'ARGILE

Sede CASTELLO D'ARGILE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CASTEL D'ARGILE	12	141	57,70	11,02	540
B	CASTEL D'ARGILE	12	141	24,04	4,59	225
	CASTEL D'ARGILE	11	551	5,61	1,07	52,5
	CASTEL D'ARGILE	12	161	1,12	0,21	10,5
	CASTEL D'ARGILE	13	326	25,32	4,84	237

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	8,55	1,63	80
	S. GIOVANNI IN P.	40	15	9,62	1,84	90
	S. GIOVANNI IN P.	29	119	59,30	11,33	555
B	S. GIOVANNI IN P.	29	90	87,08	16,63	815
	S. GIOVANNI IN P.	29	131	3,74	0,71	35

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

Sede SALA BOLOGNESE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	SALA BOLOGNESE	47	56	38,47	7,35	360
	SALA BOLOGNESE	47	79	2,14	0,41	20
	SALA BOLOGNESE	47	80	1,60	0,31	15
	SALA BOLOGNESE	47	81	1,60	0,31	15
B	SALA BOLOGNESE	47	92	31,63	6,04	296
	SALA BOLOGNESE	47	94	4,27	0,82	40
	SALA BOLOGNESE	47	141	0,43	0,08	4

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

Sede BENTIVOGLIO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	BENTIVOGLIO	30	1	17,15	3,28	160,5
	BENTIVOGLIO	30	8	44,56	8,51	417
	BENTIVOGLIO	30	1009	2,88	0,55	27
	BENTIVOGLIO	30	1011	5,93	1,13	55,5
B	BENTIVOGLIO	30	8	58,50	11,17	547,5
	BENTIVOGLIO	30	9	15,23	2,91	142,5
F	BENTIVOGLIO	30	57	32,05	6,12	300
	BENTIVOGLIO	30	58	17,63	3,37	165
	BENTIVOGLIO	30	59	16,03	3,06	150
G	BENTIVOGLIO	30	59	13,46	2,57	126
	BENTIVOGLIO	30	60	66,67	12,73	624
H	BENTIVOGLIO	30	61	80,14	15,31	750
	BENTIVOGLIO	30	64	68,92	13,16	645
J	BENTIVOGLIO	30	64	18,59	3,55	174
	BENTIVOGLIO	30	65	8,33	1,59	78
	BENTIVOGLIO	30	66	10,26	1,96	96
	BENTIVOGLIO	30	67	31,73	6,06	297
	BENTIVOGLIO	30	61	43,11	8,23	403,5
K	BENTIVOGLIO	30	64	33,82	6,46	316,5

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

Sede PIEVE DI CENTO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	PIEVE DI CENTO	9	59	20,03	3,83	187,5
	PIEVE DI CENTO	9	60	24,52	4,68	229,5
	PIEVE DI CENTO	9	194	6,73	1,29	63
	PIEVE DI CENTO	9	195	11,22	2,14	105
B	PIEVE DI CENTO	9	59	14,26	2,72	133,5
	PIEVE DI CENTO	9	62	29,01	5,54	271,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. BERGONZONI SS DI 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	89,49	17,09	837,5
	S. GIOVANNI IN P.	123	13	9,35	1,79	87,5
B	S. GIOVANNI IN P.	123	12	106,85	20,41	1000

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

Sede BUDRIO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	BUDRIO	100	16	57,70	11,02	540
	BUDRIO	100	42	4,81	0,92	45
	BUDRIO	100	43	11,22	2,14	105
	BUDRIO	100	240	0,80	0,15	7,5
	BUDRIO	100	242	1,60	0,31	15
	BUDRIO	100	245	30,72	5,87	287,5
B	BUDRIO	100	42	33,39	6,38	312,5
	BUDRIO	100	43	40,60	7,76	380
	BUDRIO	100	44	17,90	3,42	167,5
	BUDRIO	100	45	14,96	2,86	140
C	BUDRIO	100	44	19,23	3,67	180
	BUDRIO	100	45	79,60	15,20	745

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

Sede SAN GIOVANNI IN PERSICETO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
D	S. GIOVANNI IN P.	16	36	59,30	11,33	555
	S. GIOVANNI IN P.	16	37	20,84	3,98	195
E	S. GIOVANNI IN P.	16	37	48,56	9,28	454,5
	S. GIOVANNI IN P.	16	38	29,97	5,72	280,5
H	S. GIOVANNI IN P.	11	76	101,51	19,39	950
I	S. GIOVANNI IN P.	11	76	101,51	19,39	950
L	S. GIOVANNI IN P.	17	14	70,20	13,41	657
	S. GIOVANNI IN P.	17	63	14,75	2,82	138

N	S. GIOVANNI IN P.	11	76	39,00	7,45	365
	S. GIOVANNI IN P.	11	118	59,84	11,43	560

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

Sede SAN GIOVANNI IN PERSICETO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S. GIOVANNI IN P.	10	12	133,56	25,51	1250
B	S. GIOVANNI IN P.	10	12	133,56	25,51	1250
C	S. GIOVANNI IN P.	10	11	133,56	25,51	1250
G	S. GIOVANNI IN P.	10	13	22,44	4,29	210
	S. GIOVANNI IN P.	10	14	1,60	0,31	15
	S. GIOVANNI IN P.	10	19	2,40	0,46	22,5
	S. GIOVANNI IN P.	10	20	19,23	3,67	180
	S. GIOVANNI IN P.	10	43	20,03	3,83	187,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. CAZZOLA MAURO – FONDO VIA GOZZADINA

Sede ARGELATO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	ARGELATO	8	30	65,71	12,55	615
B	ARGELATO	8	31	31,57	6,03	295,5
	ARGELATO	8	44	1,28	0,24	12
	ARGELATO	8	52	19,39	3,70	181,5
	ARGELATO	8	254	2,24	0,43	21
E	ARGELATO	8	26	19,71	3,77	184,5
	ARGELATO	8	31	12,82	2,45	120
	ARGELATO	8	33	7,53	1,44	70,5

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

Sede MALALBERGO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MALALBERGO	35	177	21,80	4,16	204
	MALALBERGO	35	178	59,94	11,45	561
B	MALALBERGO	35	181	0,64	0,12	6
	MALALBERGO	35	182	39,59	7,56	370,5
	MALALBERGO	35	184	43,11	8,23	403,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. FANTUZZI PIERGIORGIO - FONDO RUBBIARA

Sede MALALBERGO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg	
A	MALALBERGO	48	102	9,94	1,90	93	
	MALALBERGO	48	117	14,42	2,76	135	
	MALALBERGO	48	129	3,05	0,58	28,5	
	MALALBERGO	48	281	14,26	2,72	133,5	
B	MALALBERGO	49	97	2,88	0,55	27	
	MALALBERGO	49	98	6,41	1,22	60	
	MALALBERGO	49	99	4,97	0,95	46,5	
	MALALBERGO	49	100	5,29	1,01	49,5	
	MALALBERGO	49	122	5,93	1,13	55,5	
	MALALBERGO	49	265	3,05	0,58	28,5	
	MALALBERGO	49	267	4,01	0,77	37,5	
	MALALBERGO	49	269	15,23	2,91	142,5	
	MALALBERGO	49	271	11,54	2,20	108	
	E	MALALBERGO	49	106	2,88	0,55	27
MALALBERGO		49	107	1,44	0,28	13,5	
MALALBERGO		49	108	2,88	0,55	27	
MALALBERGO		49	127	7,21	1,38	67,5	
MALALBERGO		49	128	9,62	1,84	90	
MALALBERGO		49	131	2,88	0,55	27	
MALALBERGO		49	132	6,57	1,26	61,5	
MALALBERGO		49	275	2,88	0,55	27	
MALALBERGO		49	276	4,65	0,89	43,5	
MALALBERGO		49	277	9,94	1,90	93	
MALALBERGO		49	278	3,53	0,67	33	
F		MALALBERGO	49	106	9,46	1,81	88,5
		MALALBERGO	49	107	4,17	0,80	39
	MALALBERGO	49	108	9,30	1,78	87	
	MALALBERGO	49	127	4,01	0,77	37,5	
	MALALBERGO	49	275	8,17	1,56	76,5	
G	MALALBERGO	49	276	19,39	3,70	181,5	
	MALALBERGO	49	105	25,32	4,84	237	
	MALALBERGO	49	275	25,48	4,87	238,5	
	MALALBERGO	49	276	24,52	4,68	229,5	

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. FONDO TORRETTA DEI F.LLI BALBONI SS – FONDO ARGINE

Sede CREVALCORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CREVALCORE	52	33	5,34	1,02	50
	CREVALCORE	52	149	5,08	0,97	47,5
	CREVALCORE	52	152	15,49	2,96	145
	CREVALCORE	52	166	107,65	20,56	1007,5
B	CREVALCORE	52	33	4,81	0,92	45
	CREVALCORE	52	34	17,36	3,32	162,5
	CREVALCORE	52	152	2,94	0,56	27,5
	CREVALCORE	52	154	23,77	4,54	222,5
	CREVALCORE	52	156	74,79	14,29	700
	CREVALCORE	52	158	6,68	1,28	62,5
	CREVALCORE	52	166	3,21	0,61	30
C	CREVALCORE	52	34	81,21	15,51	760
	CREVALCORE	52	35	16,29	3,11	152,5
	CREVALCORE	52	158	34,46	6,58	322,5
	CREVALCORE	52	161	6,95	1,33	65
D	CREVALCORE	52	35	92,69	17,70	867,5
	CREVALCORE	52	161	22,97	4,39	215
	CREVALCORE	52	163	20,57	3,93	192,5

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

Sede GALLIERA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	GALLIERA	19	144	3,21	0,61	30
	GALLIERA	19	202	18,16	3,47	170
	GALLIERA	19	206	3,21	0,61	30
	GALLIERA	19	209	1,60	0,31	15
B	GALLIERA	19	217	6,95	1,33	65
	GALLIERA	19	218	8,55	1,63	80
	GALLIERA	19	219	14,42	2,76	135
	GALLIERA	19	268	2,14	0,41	20
	GALLIERA	19	438	8,01	1,53	75

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

Sede CASTEL MAGGIORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CASTEL MAGGIORE	26	35	8,49	1,62	79,5
	CASTEL MAGGIORE	26	36	65,23	12,46	610,5
B	CASTEL MAGGIORE	26	36	5,13	0,98	48
	CASTEL MAGGIORE	26	43	62,19	11,88	582
C	CASTEL MAGGIORE	26	12	35,26	6,73	330

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

Sede SAN GIORGIO DI PIANO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	SAN GIORGIO DI P.	14	64	7,75	1,48	72,5
	SAN GIORGIO DI P.	14	65	59,57	11,38	557,5
	SAN GIORGIO DI P.	14	66	26,18	5,00	245
B	SAN GIORGIO DI P.	14	66	95,36	18,21	892,5
	SAN GIORGIO DI P.	14	68	4,81	0,92	45
	SAN GIORGIO DI P.	14	237	6,68	1,28	62,5
C	SAN GIORGIO DI P.	14	61	2,67	0,51	25
	SAN GIORGIO DI P.	14	67	64,11	12,24	600
	SAN GIORGIO DI P.	14	69	11,75	2,24	110
	SAN GIORGIO DI P.	14	239	36,33	6,94	340
D	SAN GIORGIO DI P.	14	62	1,87	0,36	17,5
	SAN GIORGIO DI P.	14	239	67,58	12,91	632,5
E	SAN GIORGIO DI P.	14	91	11,38	2,17	106,5
	SAN GIORGIO DI P.	14	92	0,64	0,12	6
	SAN GIORGIO DI P.	14	93	0,48	0,09	4,5
F	SAN GIORGIO DI P.	14	241	19,55	3,73	183
	SAN GIORGIO DI P.	14	239	24,04	4,59	225
	SAN GIORGIO DI P.	14	243	64,11	12,24	600

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

Sede SAN GIORGIO DI PIANO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	SAN GIORGIO DI P.	13	249	109,52	20,92	1025
B	SAN GIORGIO DI P.	13	249	80,14	15,31	750
C	SAN GIORGIO DI P.	13	249	85,48	16,33	800
D	SAN GIORGIO DI P.	13	249	80,14	15,31	750
E	SAN GIORGIO DI P.	13	57	133,56	25,51	1250

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

Sede SAN GIORGIO DI PIANO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	SAN GIORGIO DI P.	13	2	3,21	0,61	30
	SAN GIORGIO DI P.	13	15	66,35	12,67	621
B	SAN GIORGIO DI P.	13	2	2,56	0,49	24
	SAN GIORGIO DI P.	13	15	59,30	11,33	555
C	SAN GIORGIO DI P.	13	2	73,73	14,08	690
	SAN GIORGIO DI P.	13	3	46,48	8,88	435

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

Sede SAN GIORGIO DI PIANO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	SAN GIORGIO DI P.	13	2	19,34	3,69	181
	SAN GIORGIO DI P.	13	15	19,13	3,65	179
B	SAN GIORGIO DI P.	13	2	25,86	4,94	242
	SAN GIORGIO DI P.	13	15	9,40	1,80	88
C	SAN GIORGIO DI P.	13	2	28,64	5,47	268
	SAN GIORGIO DI P.	13	3	10,90	2,08	102
	SAN GIORGIO DI P.	13	15	4,27	0,82	40

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. IRIS S.S. DI BONDÌ E BENCIVENNI – FONDO CA' VECCHIA

Sede ARGELATO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	ARGELATO	39	24	22,12	4,22	207
	ARGELATO	39	268	56,42	10,78	528
B	ARGELATO	39	59	9,94	1,90	93
	ARGELATO	39	266	12,82	2,45	120
C	ARGELATO	39	268	57,38	10,96	537
	ARGELATO	39	59	19,55	3,73	183
	ARGELATO	39	266	9,30	1,78	87
	ARGELATO	39	268	51,29	9,80	480

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

Sede CASTEL MAGGIORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CASTEL MAGGIORE	12	15	66,51	12,70	622,5
	CASTEL MAGGIORE	12	16	64,64	12,35	605
B	CASTEL MAGGIORE	12	275	1,34	0,26	12,5
	CASTEL MAGGIORE	12	278	1,07	0,20	10
	CASTEL MAGGIORE	12	297	31,52	6,02	295
	CASTEL MAGGIORE	12	301	106,31	20,31	995
	CASTEL MAGGIORE	12	302	1,07	0,20	10

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. LAMA S. GIORGIO – FONDO RUBBIARA

Sede MALALBERGO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MALALBERGO	48	116	7,53	1,44	70,5
	MALALBERGO	48	291	23,72	4,53	222
	MALALBERGO	48	293	20,03	3,83	187,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. LODI VITTORIO E GIANFRANCO SS – FONDO CASA BRUCIATA

Sede GALLIERA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	GALLIERA	11	6	3,74	0,71	35
	GALLIERA	11	10	27,25	5,20	255
	GALLIERA	11	131	7,48	1,43	70
	GALLIERA	11	133	108,45	20,71	1015
B	GALLIERA	11	13	22,44	4,29	210
	GALLIERA	11	16	66,51	12,70	622,5
	GALLIERA	11	133	34,99	6,68	327,5
	GALLIERA	12	6	19,23	3,67	180
	GALLIERA	12	7	9,08	1,73	85

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

Sede GRANAROLO EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	GRANAROLO E.	3	5	20,52	3,92	192
	GRANAROLO E.	3	126	25,96	4,96	243
D	MINERBIO	47	5	52,89	10,10	495
H	GRANAROLO E.	4	6	23,40	4,47	219
	GRANAROLO E.	4	7	19,39	3,70	181,5
	MINERBIO	47	14	21,64	4,13	202,5
	MINERBIO	47	15	22,12	4,22	207
I	GRANAROLO E.	4	6	23,40	4,47	219
	GRANAROLO E.	4	7	19,39	3,70	181,5
	MINERBIO	47	14	21,64	4,13	202,5
	MINERBIO	47	15	22,12	4,22	207
J	GRANAROLO E.	4	6	23,72	4,53	222
	GRANAROLO E.	4	7	19,55	3,73	183
	MINERBIO	47	14	21,80	4,16	204
	MINERBIO	47	15	23,08	4,41	216
M	MINERBIO	46	29	27,73	5,30	259,5
	MINERBIO	46	32	21,96	4,19	205,5
N	MINERBIO	46	32	51,29	9,80	480
	MINERBIO	46	32	51,29	9,80	480
O	GRANAROLO E.	3	5	12,02	2,30	112,5
	GRANAROLO E.	3	39	2,72	0,52	25,5
	GRANAROLO E.	3	126	55,78	10,65	522
P	GRANAROLO E.	3	5	36,22	6,92	339
	GRANAROLO E.	3	39	4,17	0,80	39
	GRANAROLO E.	3	40	5,61	1,07	52,5
	GRANAROLO E.	3	126	30,93	5,91	289,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. MARTINI STEFANO- FONDO SCALONE

Sede MALALBERGO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
F	MALALBERGO	29	36	27,78	5,31	260
	MALALBERGO	29	37	31,25	5,97	292,5
	MALALBERGO	29	71	20,30	3,88	190
	MALALBERGO	29	206	40,87	7,81	382,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. MIOLI LORIS & CRISTIAN S.S.- FONDO FILIBERTI

Sede SANT'AGATA BOLOGNESE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S.AGATA BOL.	25	9	44,08	8,42	412,5
	S.AGATA BOL.	25	11	4,27	0,82	40
	S.AGATA BOL.	25	12	8,28	1,58	77,5
	S.AGATA BOL.	25	22	24,31	4,64	227,5
	S.AGATA BOL.	25	23	2,14	0,41	20
	S.AGATA BOL.	25	127	2,67	0,51	25
	S.AGATA BOL.	25	140	16,56	3,16	155
	S.AGATA BOL.	25	144	4,54	0,87	42,5
B	S.AGATA BOL.	25	124	66,78	12,76	625

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. MIOLIMATTEO - FONDO FACCHINI

Sede SANT'AGATA BOLOGNESE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S.AGATA BOL.	37	8	22,71	4,34	212,5
	S.AGATA BOL.	37	9	46,48	8,88	435
	S.AGATA BOL.	37	11	16,56	3,16	155
	S.AGATA BOL.	37	13	9,08	1,73	85
	S.AGATA BOL.	37	25	13,36	2,55	125
	S.AGATA BOL.	37	26	4,81	0,92	45
	S.AGATA BOL.	37	27	12,55	2,40	117,5
B	S.AGATA BOL.	37	9	27,78	5,31	260
	S.AGATA BOL.	37	28	9,08	1,73	85
	S.AGATA BOL.	37	46	10,68	2,04	100

	S.AGATA BOL.	38	2	8,55	1,63	80
	S.AGATA BOL.	38	3	8,82	1,68	82,5
	S.AGATA BOL.	38	151	44,61	8,52	417,5

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

Sede ANZOLA EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	ANZOLA EMILIA	35	21	8,01	1,53	75
	ANZOLA EMILIA	35	51	106,85	20,41	1000
B	ANZOLA EMILIA	35	51	87,35	16,68	817,5
	ANZOLA EMILIA	35	52	19,50	3,72	182,5
C	ANZOLA EMILIA	35	51	60,37	11,53	565
	ANZOLA EMILIA	35	52	6,41	1,22	60

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

Sede ANZOLA EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	ANZOLA EMILIA	37	21	62,77	11,99	587,5
	ANZOLA EMILIA	37	22	54,76	10,46	512,5
B	ANZOLA EMILIA	37	22	59,30	11,33	555
	ANZOLA EMILIA	37	23	60,90	11,63	570
C	ANZOLA EMILIA	37	248	48,08	9,18	450
	ANZOLA EMILIA	37	505	53,42	10,20	500
D	ANZOLA EMILIA	37	273	25,38	4,85	237,5
	ANZOLA EMILIA	37	507	28,05	5,36	262,5

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

Sede ANZOLA EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	ANZOLA EMILIA	32	131	20,57	3,93	192,5
	ANZOLA EMILIA	32	140	91,62	17,50	857,5
B	ANZOLA EMILIA	32	140	112,19	21,43	1050
C	ANZOLA EMILIA	32	140	114,86	21,94	1075

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

Sede ANZOLA EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	ANZOLA EMILIA	34	7	37,40	7,14	350
	ANZOLA EMILIA	34	148	10,68	2,04	100
	ANZOLA EMILIA	34	355	56,10	10,71	525
	ANZOLA EMILIA	34	390	16,03	3,06	150
B	ANZOLA EMILIA	34	8	27,78	5,31	260
	ANZOLA EMILIA	34	148	16,83	3,21	157,5
	ANZOLA EMILIA	34	357	2,67	0,51	25
	ANZOLA EMILIA	34	390	62,24	11,89	582,5
C	ANZOLA EMILIA	34	23	2,40	0,46	22,5
	ANZOLA EMILIA	34	359	46,48	8,88	435
	ANZOLA EMILIA	34	362	5,08	0,97	47,5
	ANZOLA EMILIA	34	424	36,86	7,04	345
D	ANZOLA EMILIA	34	23	0,53	0,10	5
	ANZOLA EMILIA	34	424	35,26	6,73	330
	ANZOLA EMILIA	34	426	49,68	9,49	465

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

Sede MOLINELLA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MOLINELLA	119	13	67,05	12,81	627,5
	MOLINELLA	119	14	27,78	5,31	260
B	MOLINELLA	119	15	12,02	2,30	112,5
	MOLINELLA	119	15	16,03	3,06	150
	MOLINELLA	119	17	57,43	10,97	537,5
	MOLINELLA	119	18	18,70	3,57	175
	MOLINELLA	119	24	16,03	3,06	150
	MOLINELLA	119	268	30,72	5,87	287,5

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

Sede BENTIVOGLIO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	BENTIVOGLIO	25	15	49,15	9,39	460
	BENTIVOGLIO	25	41	16,03	3,06	150
	BENTIVOGLIO	25	42	1,87	0,36	17,5
	BENTIVOGLIO	25	43	37,93	7,24	355
	BENTIVOGLIO	25	44	17,90	3,42	167,5
B	BENTIVOGLIO	25	15	22,17	4,23	207,5
	BENTIVOGLIO	25	16	31,52	6,02	295
	BENTIVOGLIO	25	17	30,99	5,92	290
	BENTIVOGLIO	25	44	12,29	2,35	115
	BENTIVOGLIO	25	45	33,92	6,48	317,5
C	BENTIVOGLIO	25	17	74,79	14,29	700
	BENTIVOGLIO	25	18	14,69	2,81	137,5
	BENTIVOGLIO	25	46	9,88	1,89	92,5
	BENTIVOGLIO	25	47	8,01	1,53	75
	BENTIVOGLIO	25	120	7,48	1,43	70

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	12,02	2,30	112,5
	MALALBERGO	24	281	56,36	10,77	527,5
	MALALBERGO	24	284	28,58	5,46	267,5
	MALALBERGO	24	286	20,57	3,93	192,5
B	MALALBERGO	24	19	19,77	3,78	185
	MALALBERGO	24	281	22,44	4,29	210
	MALALBERGO	24	284	40,60	7,76	380
C	MALALBERGO	24	6	78,00	14,90	730
	MALALBERGO	24	10	28,85	5,51	270
D	MALALBERGO	24	6	133,56	25,51	1250

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. TAMBURRI GABRIELE – FONDO CASA NUOVA

Sede CREVALCORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CREVALCORE	85	42	6,09	1,16	57
	CREVALCORE	85	52	6,57	1,26	61,5
	CREVALCORE	85	53	5,77	1,10	54
	CREVALCORE	85	196	20,84	3,98	195
	CREVALCORE	85	203	12,02	2,30	112,5
B	CREVALCORE	85	196	8,49	1,62	79,5
	CREVALCORE	85	203	49,20	9,40	460,5
C	CREVALCORE	85	73	18,27	3,49	171
	CREVALCORE	85	74	19,55	3,73	183
	CREVALCORE	85	75	18,27	3,49	171
D	CREVALCORE	85	76	70,52	13,47	660
	CREVALCORE	85	82	3,05	0,58	28,5
	CREVALCORE	85	85	3,85	0,73	36
	CREVALCORE	85	86	2,40	0,46	22,5
	CREVALCORE	85	89	0,32	0,06	3

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

Sede MALALBERGO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MALALBERGO	30	59	26,71	5,10	250
	MALALBERGO	30	60	26,71	5,10	250
	MALALBERGO	30	61	52,62	10,05	492,5
	MALALBERGO	30	69	14,16	2,70	132,5

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

Sede MALALBERGO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MALALBERGO	35	20	17,36	3,32	162,5
	MALALBERGO	35	21	3,47	0,66	32,5
	MALALBERGO	35	22	76,13	14,54	712,5
	MALALBERGO	35	24	8,55	1,63	80
	MALALBERGO	35	36	14,69	2,81	137,5

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

Sede MALALBERGO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MALALBERGO	35	3	19,77	3,78	185
	MALALBERGO	35	4	29,12	5,56	272,5
	MALALBERGO	35	12	63,31	12,09	592,5
B	MALALBERGO	35	3	11,49	2,19	107,5
	MALALBERGO	35	4	9,08	1,73	85
	MALALBERGO	35	13	19,23	3,67	180
	MALALBERGO	35	14	19,77	3,78	185
	MALALBERGO	35	15	18,43	3,52	172,5
	MALALBERGO	35	16	14,42	2,76	135
	MALALBERGO	35	17	11,75	2,24	110

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. TUGNOLI GIULIO – FONDO VALLETTA

Sede MALALBERGO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MALALBERGO	30	8	12,02	2,30	112,5
	MALALBERGO	30	9	4,27	0,82	40
	MALALBERGO	30	10	103,91	19,85	972,5
B	MALALBERGO	30	10	6,14	1,17	57,5
	MALALBERGO	30	11	98,03	18,72	917,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. VITTORI VENENTI LUCA – FONDO CA' DE FABBRI

Sede MINERBIO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MINERBIO	43	73	6,81	1,30	63,7
	MINERBIO	43	74	23,82	4,55	222,95
	MINERBIO	43	75	16,75	3,20	156,8
	MINERBIO	43	80	9,42	1,80	88,2
	MINERBIO	43	81	65,45	12,50	612,5
	MINERBIO	43	331	11,26	2,15	105,35
B	MINERBIO	43	82	65,71	12,55	615
	MINERBIO	43	83	62,51	11,94	585

C	MINERBIO	43	86	1,34	0,26	12,5
	MINERBIO	43	136	11,22	2,14	105
	MINERBIO	43	138	129,02	24,64	1207,5
D	MINERBIO	43	136	14,96	2,86	140
	MINERBIO	43	137	5,88	1,12	55
	MINERBIO	43	138	118,07	22,55	1105
E	MINERBIO	43	164	53,42	10,20	500

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

Sede BUDRIO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	BUDRIO	99	37	44,56	8,51	417
	BUDRIO	99	38	20,35	3,89	190,5
	BUDRIO	99	42	15,23	2,91	142,5
B	BUDRIO	99	45	33,34	6,37	312
	BUDRIO	99	94	38,79	7,41	363

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

Sede SAN GIOVANNI IN PERSICETO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
K	S. GIOVANNI IN P.	57	38	10,15	1,94	95
	S. GIOVANNI IN P.	57	39	44,88	8,57	420
	S. GIOVANNI IN P.	57	69	18,16	3,47	170
	S. GIOVANNI IN P.	57	71	1,07	0,20	10
	S. GIOVANNI IN P.	65	20	35,26	6,73	330
L	S. GIOVANNI IN P.	57	49	63,31	12,09	592,5
	S. GIOVANNI IN P.	57	70	26,18	5,00	245
	S. GIOVANNI IN P.	57	71	1,87	0,36	17,5
	S. GIOVANNI IN P.	65	20	7,48	1,43	70
	S. GIOVANNI IN P.	65	21	8,01	1,53	75
M	S. GIOVANNI IN P.	57	49	19,50	3,72	182,5
	S. GIOVANNI IN P.	57	50	65,45	12,50	612,5
	S. GIOVANNI IN P.	57	70	6,95	1,33	65
	S. GIOVANNI IN P.	57	71	0,80	0,15	7,5
	S. GIOVANNI IN P.	57	72	16,03	3,06	150
	S. GIOVANNI IN P.	65	21	0,80	0,15	7,5



ALLEGATO 1

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

Sede legale VIALE LUPORINI, 1348 LUCCA (LU)

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

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 122,24 32,64

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) 23,43 4,40

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) 44,77 9,54

Ragione sociale produttore PIAVE SERVIZI SRL

Sede legale VIA PETRARCA, 3 CODOGNE' (TV)

Sede impianto di depurazione Via Piavon Loc. Spinè ODERZO

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 22,76 3,64

Ragione sociale produttore ACEGAS-APS SPA

Sede legale VIA DEL TEATRO, 5 TRIESTE (TS)

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

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 169,41 54,21

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) 68,32 17,08

Ragione sociale produttore ETRA SPA
 Sede legale LARGO PAROLINI, 82/b BASSANO DEL GRAPPA (VI)
 Sede impianto di depurazione DEP. SELVAZZANO Via Montegrappa SELVAZZANO (PD)
 Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 25,76 4,40

Ragione sociale produttore ETRA SPA
 Sede legale LARGO PAROLINI, 82/b BASSANO DEL GRAPPA (VI)
 Sede impianto di depurazione DEP. RUBANO Via Mazzini RUBANO (PD)
 Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 19,85 3,85

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) 217,48 51,33

Ragione sociale produttore PUBLIACQUA SPA
 Sede legale VIA VILLAMAGNA, 90/C FIRENZE (FI)
 Sede impianto di depurazione Via Toscana, 65/B PISTOIA (PT)
 Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 29,06 9,50

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) 18,80 7,35

Ragione sociale produttore SERVIZI IDRICI INTEGRATI SALERNITANI SPA
 Sede legale VIALE ANDREA DE LUCA , 8 SALERNO (SA)
 Sede impianto di depurazione Viale Andrea De Luca, 8 SALERNO (SA)
 Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 153,89 43,09

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) 148,13 29,77

Ragione sociale produttore HERA SPA
 Sede legale VIALE CARLO BERTI PICHAT, 2/4 BOLOGNA (BO)
 Sede impianto di depurazione DEP. FORMELLINO (RA) Via S. Giovanni in Formellino, 2 FAENZA (RA)
 Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 184,68 40,26

Ragione sociale produttore HERA SPA
 Sede legale VIALE CARLO BERTI PICHAT, 2/4 BOLOGNA (BO)
 Sede impianto di depurazione DEP. BIO1 RUSSI Via Calderana RUSSI (RA)
 Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 23,01 4,74

Ragione sociale produttore HERA SPA
 Sede legale VIALE CARLO BERTI PICHAT, 2/4 BOLOGNA (BO)
 Sede impianto di depurazione DEP. BIO1 MARINA DI RAVENNA Via Trieste, sn RAVENNA (RA)
 Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 38,54 4,59

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) 44,96 8,00

Ragione sociale produttore RUZZO RETI SPA

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

Sede impianto di depurazione VILLA POZZONI GIULIANA (TE)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 74,22 9,98

Ragione sociale produttore GAIA SPA

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

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

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 64,20 11,17

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) 31,61 6,45



LA.RI.AN. IDROPUR di Rizzo Dr.ssa Elena & C. Sas

Via Rovigo, 77 35042 Este (PD)

Tel.: 04293585

C.F. e P.IVA: 00812470284

e-mail: info@laboratoriolarian.it

Internet: www.laboratoriolarian.it

Reg. Ditta: C.C.I.A.A. di Padova n° 146958



LAB N° 0425 L

Rapporto di Prova n°: 2100895-001

del: **29-lug-21**

Spettabile:

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

Via Sant'Agata, 835

40014 CREVALCORE (BO)

Identif. Campione (1): **Fanghi di depurazione - Lotto A2**
 Produttore(1): **C.A.A. Giorgio Nicoli s.r.l.**
 Luogo Prelievo(1): **Via Eurissa, 1007 - PALATA PEPOLI (BO) c/o impianto di stoccaggio**
 Data Arrivo Campione: **21-lug-21**
 Data Inizio Prova: **21-lug-21** Data Fine Prova: **29-lug-21**
 Rif. Legge/Autoriz.: **DGR Emilia Romagna n.326 del 4 marzo 2019 - Allegato 1 - Integrazioni delle disposizioni in materia di gestione dei fanghi di depurazione in agricoltura**
 CER attribuito dal Produttore: **19 08 05 - fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane**

Data prelievo (1): 16/07/2021
 Prelevatore (1): Letizia Savigni
 Modalità di campionamento (1): UNI 10802*
 Contenitore/i: vetro
 Temperatura all'arrivo (PG21 Ed.2 Rev.6 2021*) °C: 20,3
 Quantità (PG21 Ed.2 Rev.6 2021*): 2,0 Kg

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
pH	unità di pH	8,3	± 0,2		CNR IRSA 1 Q64 Vol3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Solidi totali	105°C % p/p	19,1	± 0,6		CNR IRSA 2 Q64 Vol2 1984
Residuo a 550°C	% p/p	7,8	± 0,2		CNR IRSA 2 Q64 Vol2 1984
* Salinità	meq/100g	81,8			MANUALE ANPA 3/2001 - Met. N. 9
* Indice SAR		0,29			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.	0,678	± 0,095	≤ 20	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Mercurio	Hg mg/kg s.s.	0,92	± 0,23	≤ 10	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Nichel	Ni mg/kg s.s.	33,1	± 5,0	≤ 300	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018

Supervisore Tecnico

Biologo dr. Loris Turetta

Per. Ind. Davide Balbo

Il Responsabile del Laboratorio

Dr.ssa Elena Rizzo

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

*Prova non accreditata da ACCREDIA

I risultati delle prove sono riportati, ove applicabile, già corretti con il fattore di recupero. Se non specificato altrimenti il campione oggetto di analisi è stato consegnato dal Committente; in questo caso il laboratorio non si assume responsabilità per la corrispondenza dei risultati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione. Nei casi in cui il Committente decida di procedere con le analisi su campioni non idonei, il laboratorio non è responsabile dell'eventuale scostamento per le prove sensibili alle modalità di conservazione o per quantitativo non sufficiente; queste prove sono indicate nella procedura PG06 a disposizione del Committente. Il laboratorio non è inoltre responsabile della veridicità delle informazioni fornite dal Committente e della loro influenza sulla validità dei risultati. I campioni deperibili saranno conservati per una settimana, quelli non deperibili per 4 settimane, salvo diverse indicazioni. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio. Il tempo di archiviazione delle registrazioni delle prove e del Rapporto di Prova è di 10 anni.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP2100895-001-08942-258.PDF.P7M

Pagina 1 di 6

**Segue Rapporto di prova n°: 2100895-001**del: **29-lug-21**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Piombo	Pb mg/kg s.s.	42,2	± 6,8	≤ 750	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Rame	Cu mg/kg s.s.	382	± 57	≤ 1000	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Zinco	Zn mg/kg s.s.	700	± 100	≤ 2500	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Cromo	Cr mg/kg s.s.	40,4	± 6,5	< 200	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
* Cromo esavalente	Cr VI mg/kg s.s.	< 0,1		< 2	CNR IRSA 16 Q64 Vol3 1986 + EPA7197 1986
Selenio	Se mg/kg s.s.	5,2	± 1,7	≤ 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.	4,00	± 0,88	< 20	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
* Carbonio organico	% s.s.	32,9		≥ 20	CNR IRSA 5 Q64 Vol3 1988
Fosforo	P % s.s.	2,2	± 0,1	≥ 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.	78		≤ 1000	CNR IRSA 3 Q64 Vol1 1983
* Idrocarburi C10-C40	mg/kg t.q.	540		≤ 1000	EPA3540C 1996 + EPA3611B 1996 + EPA8015C 2007
Benzo(a)pirene	mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)antracene	mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(e)pirene	mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg t.q.	0,0114	± 0,0030		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.	0,322		≤ 6	Calcolo
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	0,032	± 0,003		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	0,04	± 0,01		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018

Supervisore Tecnico

Biologo dr. Loris Turetta

Per. Ind. Davide Balbo

Il Responsabile del Laboratorio

Dr.ssa Elena Rizzo

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

*Prova non accreditata da ACCREDIA

I risultati delle prove sono riportati, ove applicabile, già corretti con il fattore di recupero. Se non specificato altrimenti il campione oggetto di analisi è stato consegnato dal Committente; in questo caso il laboratorio non si assume responsabilità per la corrispondenza dei risultati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione. Nei casi in cui il Committente decida di procedere con le analisi su campioni non idonei, il laboratorio non è responsabile dell'eventuale scostamento per le prove sensibili alle modalità di conservazione o per quantitativo non sufficiente; queste prove sono indicate nella procedura PG06 a disposizione del Committente. Il laboratorio non è inoltre responsabile della veridicità delle informazioni fornite dal Committente e della loro influenza sulla validità dei risultati. I campioni deperibili saranno conservati per una settimana, quelli non deperibili per 4 settimane, salvo diverse indicazioni. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio. Il tempo di archiviazione delle registrazioni delle prove e del Rapporto di Prova è di 10 anni.



L.A.R.I.A.N. 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°: **2100895-001**

del: **29-lug-21**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	0,06	± 0,02		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	0,016	± 0,005		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	0,033	± 0,009		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg s.s.	0,051	± 0,004		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.	0,018	± 0,005		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg s.s.	0,07	± 0,02		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCDD e PCDF (HRGC/MS-MS)					
2,3,7,8-TCDD	ng/kg s.s.	< 0,2			MI 089 Rev 3 2020
1,2,3,7,8-PeCDD	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 3 2020
1,2,3,4,7,8-HxCDD	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 3 2020
1,2,3,6,7,8-HxCDD	ng/kg s.s.	1,13	± 0,27		MI 089 Rev 3 2020
1,2,3,7,8,9-HxCDD	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 3 2020
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	ng/kg s.s.	25,7	± 6,4		MI 089 Rev 3 2020
OCDD	ng/kg s.s.	172	± 55		MI 089 Rev 3 2020
2,3,7,8-TCDF	ng/kg s.s.	0,75	± 0,20		MI 089 Rev 3 2020
1,2,3,7,8-PeCDF	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 3 2020
2,3,4,7,8-PeCDF	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 3 2020
1,2,3,4,7,8-HxCDF	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 3 2020
1,2,3,6,7,8-HxCDF	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 3 2020
1,2,3,7,8,9-HxCDF	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 3 2020

Supervisore Tecnico

Biologo dr. Loris Turetta

Per. Ind. Davide Balbo

Il Responsabile del Laboratorio

Dr.ssa Elena Rizzo

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

*Prova non accreditata da ACCREDIA

I risultati delle prove sono riportati, ove applicabile, già corretti con il fattore di recupero. Se non specificato altrimenti il campione oggetto di analisi è stato consegnato dal Committente; in questo caso il laboratorio non si assume responsabilità per la corrispondenza dei risultati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione. Nei casi in cui il Committente decida di procedere con le analisi su campioni non idonei, il laboratorio non è responsabile dell'eventuale scostamento per le prove sensibili alle modalità di conservazione o per quantitativo non sufficiente; queste prove sono indicate nella procedura PG06 a disposizione del Committente. Il laboratorio non è inoltre responsabile della veridicità delle informazioni fornite dal Committente e della loro influenza sulla validità dei risultati. I campioni deperibili saranno conservati per una settimana, quelli non deperibili per 4 settimane, salvo diverse indicazioni. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio. Il tempo di archiviazione delle registrazioni delle prove e del Rapporto di Prova è di 10 anni.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP2100895-001-08942-258.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°: **2100895-001**

del: **29-lug-21**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
2,3,4,6,7,8-HxCDF	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 3 2020
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ng/kg s.s.	3,06	± 0,79		MI 089 Rev 3 2020
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 3 2020
OCDF	ng/kg s.s.	8,8	± 2,6		MI 089 Rev 3 2020
WHO-TEQ Upper bound (WHO 2005 TEF)	ng/kg s.s.	2,67	± 0,68		MI 089 Rev 3 2020
I-TEQ Upper bound (NATO/CCMS I-TEF 1988)	ng/kg s.s.	2,52	± 0,64		MI 089 Rev 3 2020
PCB (somma di congeneri)	mg/kg s.s.	0,02263		≤ 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.	0,0015	± 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.	0,004	± 0,001		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'-triclurorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0010	± 0,0003		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-52 (2,2,5,5'-tetraclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0024	± 0,0006		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-95 (2,2',3,5',6-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0028	± 0,0007		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-101 (2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,006	± 0,002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018

Supervisore Tecnico

Biologo dr. Loris Turetta

Per. Ind. Davide Balbo

Il Responsabile del Laboratorio

Dr.ssa Elena Rizzo

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

*Prova non accreditata da ACCREDIA

I risultati delle prove sono riportati, ove applicabile, già corretti con il fattore di recupero. Se non specificato altrimenti il campione oggetto di analisi è stato consegnato dal Committente; in questo caso il laboratorio non si assume responsabilità per la corrispondenza dei risultati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione. Nei casi in cui il Committente decida di procedere con le analisi su campioni non idonei, il laboratorio non è responsabile dell'eventuale scostamento per le prove sensibili alle modalità di conservazione o per quantitativo non sufficiente; queste prove sono indicate nella procedura PG06 a disposizione del Committente. Il laboratorio non è inoltre responsabile della veridicità delle informazioni fornite dal Committente e della loro influenza sulla validità dei risultati. I campioni deperibili saranno conservati per una settimana, quelli non deperibili per 4 settimane, salvo diverse indicazioni. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio. Il tempo di archiviazione delle registrazioni delle prove e del Rapporto di Prova è di 10 anni.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP2100895-001-08942-258.PDF.P7M

Pagina 4 di 6

**Segue Rapporto di prova n°: 2100895-001**del: **29-lug-21**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
PCB-99 (2,2',4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0025	± 0,0007		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-110 (2,3,3',4',6-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,006	± 0,002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-151 (2,2',3,5,5',6-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0011	± 0,0003		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-149 (2,2',3,4',5',6-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0030	± 0,0008		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.	0,004	± 0,001		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-138 (2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,004	± 0,001		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-187 (2,2',3,4',5,5',6-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0012	± 0,0003		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-183 (2,2',3,4,4',5',6-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0006	± 0,0002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-177 (2,2',3,3',4',5',6-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0006	± 0,0001		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-180 (2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0017	± 0,0004		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-170 (2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0008	± 0,0002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-128 (2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0008	± 0,0002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-44 (2,2',3,4'-tetraclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0014	± 0,0004		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-31 (2,3',5-triclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0007	± 0,0002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-18 (2,2',5-triclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
* PCDD/PCDF + PCB DL (WHO-TEQ)	ng/kg s.s.	2,83	± 0,85	≤ 25	Calcolo
* Toluene	mg/kg s.s.	< 1		≤ 100	CNR IRSA 23B Q64 Vol3 1990
* Di(2-etilesil)ftalato	mg/kg s.s.	< 20		≤ 100	EPA 3540C 1996 + EPA 8270E 2018
* Nonilfenolietossilati (NPE)	mg/kg s.s.	< 10		≤ 50	EPA 3540C 1996 + EPA 8270E 2018
* Nonilfenolo	mg/kg s.s.	< 10			EPA 3540C 1996 + EPA 8270E 2018
* Nonilfenolo etossilato	mg/kg s.s.	< 10			EPA 3540C 1996 + EPA 8270E 2018

Supervisore Tecnico

Biologo dr. Loris Turetta

Per. Ind. Davide Balbo

Il Responsabile del Laboratorio

Dr.ssa Elena Rizzo

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

*Prova non accreditata da ACCREDIA

I risultati delle prove sono riportati, ove applicabile, già corretti con il fattore di recupero. Se non specificato altrimenti il campione oggetto di analisi è stato consegnato dal Committente; in questo caso il laboratorio non si assume responsabilità per la corrispondenza dei risultati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione. Nei casi in cui il Committente decida di procedere con le analisi su campioni non idonei, il laboratorio non è responsabile dell'eventuale scostamento per le prove sensibili alle modalità di conservazione o per quantitativo non sufficiente; queste prove sono indicate nella procedura PG06 a disposizione del Committente. Il laboratorio non è inoltre responsabile della veridicità delle informazioni fornite dal Committente e della loro influenza sulla validità dei risultati. I campioni deperibili saranno conservati per una settimana, quelli non deperibili per 4 settimane, salvo diverse indicazioni. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio. Il tempo di archiviazione delle registrazioni delle prove e del Rapporto di Prova è di 10 anni.



LA.RI.AN. IDROPUR di Rizzo Dr.ssa Elena & C. Sas

Via Rovigo, 77 35042 Este (PD)

Tel.: 04293585

C.F. e P.IVA: 00812470284

e-mail: info@laboratoriolarian.it

Internet: www.laboratoriolarian.it



LAB N° 0425 L

Segue Rapporto di prova n°: **2100895-001**

del: **29-lug-21**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
-------	-----	-----------	------------	--------	--------

(1) Dati comunicati dal Committente

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

I risultati delle prove eseguite sono conformi alle disposizioni previste dall'Allegato 1B del D.Lgs. 99/92 e s.m.i. e dall'Articolo 41 della Legge di conversione n.130 16 novembre 2018 del Decreto Legge 28 settembre 2018 n.109.

NOTE

Il limite degli Idrocarburi Policiclici Aromatici è riferito alla sommatoria degli IPA dal n. 25 al n. 37 della Tabella 1 dell'Allegato 5 al Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e cioè dei parametri: Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g, h, i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Indeno(1,2,3-cd)pirene, Pirene.

Il laboratorio esprime i giudizi di conformità/non conformità dei risultati ai requisiti di legge tenendo conto esclusivamente del risultato analitico indicato nel Rapporto di Prova. Lo stesso criterio viene applicato anche per l'attribuzione delle caratteristiche di pericolosità nei rifiuti. L'incertezza di misura, ove applicabile, viene riportata per poter essere eventualmente utilizzata dal cliente con altri criteri.

Supervisore Tecnico

Biologo dr. Loris Turetta

Per. Ind. Davide Balbo

Il Responsabile del Laboratorio

Dr.ssa Elena Rizzo

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

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

---Fine del Rapporto di Prova---

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

*Prova non accreditata da ACCREDIA

I risultati delle prove sono riportati, ove applicabile, già corretti con il fattore di recupero. Se non specificato altrimenti il campione oggetto di analisi è stato consegnato dal Committente; in questo caso il laboratorio non si assume responsabilità per la corrispondenza dei risultati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione. Nei casi in cui il Committente decida di procedere con le analisi su campioni non idonei, il laboratorio non è responsabile dell'eventuale scostamento per le prove sensibili alle modalità di conservazione o per quantitativo non sufficiente; queste prove sono indicate nella procedura PG06 a disposizione del Committente. Il laboratorio non è inoltre responsabile della veridicità delle informazioni fornite dal Committente e della loro influenza sulla validità dei risultati. I campioni deperibili saranno conservati per una settimana, quelli non deperibili per 4 settimane, salvo diverse indicazioni. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio. Il tempo di archiviazione delle registrazioni delle prove e del Rapporto di Prova è di 10 anni.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP2100895-001-08942-258.PDF.P7M

Pagina 6 di 6

VERBALE DI CAMPIONAMENTO FANGHI

Il giorno16..... del mese diLuglio..... dell'anno2021..... in localitàPalata Pepoli..... del Comune diCrevalcore (BO)..... la sottoscritta**Letizia Savigni**..... nata a ...**Bentivoglio**..... il **.22/11/92**..... in qualità di dipendente del Centro Agricoltura Ambiente "G. Nicoli" sito a Crevalcore in via Sant'Agata, 835 ha proceduto, a costituire il campione composto di fanghi biologici di depurazione ai fini della caratterizzazione analitica di tali materiali provenienti dall'impianto diSTOCCAGGIO sito in Via Eurissa, 1007.....

CAMPIONELOTTO...A2.....

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

