

**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           CASTEL D'ARGILE          

Al Comune di           CASTEL MAGGIORE          

Al Comune di           CREVALCORE          

Al Comune di           GALLIERA          

Al Comune di           PIEVE DI CENTO          

Al Comune di           S. GIOVANNI IN P.          

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 21 SETTEMBRE 2018 (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 31 OTTOBRE 2018 (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, 10/09/2018

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 ARGINI NORD, 3351 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) 1601,41 310,67

**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. AGRIMACCA S.S. - FONDO GHIACCIAIA

Sede CREVALCORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
D	CREVALCORE	70	132	20,74	4,02	165
	CREVALCORE	70	135	17,92	3,48	142,5
	CREVALCORE	70	137	12,26	2,38	97,5
	CREVALCORE	70	139	5,66	1,10	45

E	CREVALCORE	70	133	20,74	4,02	165
	CREVALCORE	70	134	20,74	4,02	165
	CREVALCORE	70	136	22,63	4,39	180
	CREVALCORE	70	138	20,74	4,02	165

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	39,29	7,62	312,5
	PIEVE DI CENTO	9	60	48,09	9,33	382,5
	PIEVE DI CENTO	9	194	13,20	2,56	105
	PIEVE DI CENTO	9	195	22,00	4,27	175
B	PIEVE DI CENTO	9	59	27,97	5,43	222,5
	PIEVE DI CENTO	9	62	56,89	11,04	452,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. BERGONZONI S.S. – FONDO CASTAGNOLO

Sede SAN GIOVANNI IN P.

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S. GIOVANNI IN P.	123	12	64,12	12,44	510
B	S. GIOVANNI IN P.	123	12	75,43	14,63	600

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. BONORA DANIELE – FONDO CANOVA

Sede GALLIERA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	GALLIERA	5	17	18,86	3,66	150
	GALLIERA	5	18	9,43	1,83	75
	GALLIERA	5	40	44,00	8,54	350
	GALLIERA	5	65	7,86	1,52	62,5
	GALLIERA	5	260	26,72	5,18	212,5

B	GALLIERA	5	19	58,15	11,28	462,5
	GALLIERA	5	41	69,15	13,41	550
	GALLIERA	5	68	4,71	0,91	37,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. BOSCO DI RAGAZZI T.& C. – FONDO CA' VENEZIA

Sede CREVALCORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	Azoto kg
A	CREVALCORE	17	6	113,15	21,95	900
B	CREVALCORE	17	6	62,86	12,20	500
	CREVALCORE	17	10	59,72	11,59	475

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. BOSCO DI RAGAZZI T.& C. – FONDO VIA PANARO

Sede CREVALCORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	Azoto kg
A	CREVALCORE	2	59	15,72	3,05	125
	CREVALCORE	2	60	5,34	1,04	42,5
	CREVALCORE	2	61	15,72	3,05	125
	CREVALCORE	2	62	5,34	1,04	42,5
	CREVALCORE	2	64	39,60	7,68	315
	CREVALCORE	2	66	28,60	5,55	227,5
	CREVALCORE	2	67	9,11	1,77	72,5
	CREVALCORE	2	68	13,52	2,62	107,5
	CREVALCORE	2	69	5,34	1,04	42,5
B	CREVALCORE	2	47	42,12	8,17	335
	CREVALCORE	2	70	28,92	5,61	230
	CREVALCORE	2	71	11,32	2,20	90
	CREVALCORE	2	121	26,09	5,06	207,5
	CREVALCORE	2	122	39,29	7,62	312,5

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

Sede SAN GIOVANNI IN P.

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S. GIOVANNI IN P.	11	41	88,63	17,20	705
B	S. GIOVANNI IN P.	11	41	0,38	0,07	3
	S. GIOVANNI IN P.	11	63	62,99	12,22	501
	S. GIOVANNI IN P.	11	92	16,60	3,22	132
	S. GIOVANNI IN P.	11	93	1,13	0,22	9
C	S. GIOVANNI IN P.	11	63	73,93	14,34	588
	S. GIOVANNI IN P.	11	93	1,51	0,29	12
D	S. GIOVANNI IN P.	11	42	68,83	13,35	547,5
	S. GIOVANNI IN P.	11	64	22,63	4,39	180
	S. GIOVANNI IN P.	11	65	2,83	0,55	22,5
E	S. GIOVANNI IN P.	11	39	25,46	4,94	202,5
	S. GIOVANNI IN P.	11	42	68,83	13,35	547,5
F	S. GIOVANNI IN P.	11	26	16,97	3,29	135
	S. GIOVANNI IN P.	11	39	77,32	15,00	615
G	S. GIOVANNI IN P.	11	21	42,62	8,27	339
	S. GIOVANNI IN P.	11	25	3,02	0,59	24
	S. GIOVANNI IN P.	11	26	29,80	5,78	237
H	S. GIOVANNI IN P.	11	20	39,79	7,72	316,5
	S. GIOVANNI IN P.	11	21	39,41	7,65	313,5
I	S. GIOVANNI IN P.	11	12	29,04	5,63	231
	S. GIOVANNI IN P.	11	20	52,05	10,10	414
J	S. GIOVANNI IN P.	11	13	4,34	0,84	34,5
	S. GIOVANNI IN P.	11	17	4,34	0,84	34,5
	S. GIOVANNI IN P.	11	20	76,19	14,78	606
K	S. GIOVANNI IN P.	11	20	41,87	8,12	333
	S. GIOVANNI IN P.	11	21	44,88	8,71	357
L	S. GIOVANNI IN P.	11	21	45,26	8,78	360
	S. GIOVANNI IN P.	11	28	4,90	0,95	39
	S. GIOVANNI IN P.	11	33	1,32	0,26	10,5
	S. GIOVANNI IN P.	11	41	33,38	6,48	265,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. CAVICCHI RAFFAELLA - FONDO PASCOLONE

Sede CREVALCORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CREVALCORE	75	9	11,32	2,20	90
	CREVALCORE	75	11	41,49	8,05	330
	CREVALCORE	75	29	15,09	2,93	120
B	CREVALCORE	75	9	24,89	4,83	198
	CREVALCORE	75	11	13,20	2,56	105
	CREVALCORE	75	12	25,08	4,87	199,5
	CREVALCORE	78	1	1,13	0,22	9
	CREVALCORE	78	2	2,45	0,48	19,5
C	CREVALCORE	76	13	7,92	1,54	63
	CREVALCORE	76	43	4,53	0,88	36
	CREVALCORE	75	3	38,28	7,43	304,5
	CREVALCORE	75	4	19,24	3,73	153
	CREVALCORE	75	5	9,99	1,94	79,5
D	CREVALCORE	75	6	2,26	0,44	18
	CREVALCORE	75	3	41,49	8,05	330
E	CREVALCORE	75	3	29,61	5,74	235,5
	CREVALCORE	75	4	14,14	2,74	112,5
	CREVALCORE	75	6	5,28	1,02	42
	CREVALCORE	76	1	1,89	0,37	15
	CREVALCORE	76	11	8,30	1,61	66
I	CREVALCORE	76	12	26,40	5,12	210
	CREVALCORE	76	44	1,13	0,22	9

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

Sede SAN GIOVANNI IN P.

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
F	S. GIOVANNI IN P.	16	36	31,43	6,10	250
	S. GIOVANNI IN P.	16	37	28,29	5,49	225
	S. GIOVANNI IN P.	11	77	78,58	15,24	625
G	S. GIOVANNI IN P.	16	37	47,15	9,15	375
	S. GIOVANNI IN P.	16	38	31,43	6,10	250
	S. GIOVANNI IN P.	11	77	25,14	4,88	200
	S. GIOVANNI IN P.	11	116	44,00	8,54	350
H	S. GIOVANNI IN P.	11	76	144,58	28,05	1150
I	S. GIOVANNI IN P.	11	76	144,58	28,05	1150

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

Sede SAN GIOVANNI IN P.

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
L	S. GIOVANNI IN P.	10	41	113,15	21,95	900
M	S. GIOVANNI IN P.	10	41	45,57	8,84	362,5
	S. GIOVANNI IN P.	10	42	67,58	13,11	537,5
N	S. GIOVANNI IN P.	10	42	116,29	22,56	925

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. CRISTOFORI REMO

Sede CREVALCORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CREVALCORE	23	113	81,09	15,73	645

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. CRISTOFORI ROMOLO

Sede CREVALCORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CREVALCORE	23	114	29,23	5,67	232,5
	CREVALCORE	23	115	55,63	10,79	442,5
C	CREVALCORE	38	5	3,77	0,73	30
	CREVALCORE	38	6	2,20	0,43	17,5
	CREVALCORE	38	8	2,20	0,43	17,5
	CREVALCORE	38	13	0,94	0,18	7,5
	CREVALCORE	38	15	10,37	2,01	82,5
	CREVALCORE	38	17	18,54	3,60	147,5
	CREVALCORE	38	18	12,57	2,44	100
	CREVALCORE	38	19	71,35	13,84	567,5
	CREVALCORE	38	29	22,63	4,39	180
	CREVALCORE	38	30	22,00	4,27	175

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. CRISTOFORI ROMOLO - FONDO CIMITERO

Sede CREVALCORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CREVALCORE	25	275	157,15	30,49	1250
B	CREVALCORE	25	252	95,86	18,60	762,5
	CREVALCORE	25	275	51,86	10,06	412,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. DUCATO DI GALLIERA SAS DI MELLA GUIDO

Sede GALLIERA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
B	GALLIERA	33	32	35,83	6,95	285
	GALLIERA	33	33	67,89	13,17	540
C	GALLIERA	33	32	51,86	10,06	412,5
	GALLIERA	33	33	51,86	10,06	412,5
D	GALLIERA	33	32	58,46	11,34	465
	GALLIERA	33	33	45,26	8,78	360
E	GALLIERA	33	32	4,71	0,91	37,5
	GALLIERA	33	33	3,77	0,73	30
	GALLIERA	33	34	95,24	18,48	757,5
F	GALLIERA	33	34	103,72	20,12	825

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. GUALTIERI GIANLUCA - FONDO CROCIALE

Sede CREVALCORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
U	CREVALCORE	19	60	116,29	22,56	925
	CREVALCORE	19	67	9,43	1,83	75
V	CREVALCORE	19	60	110,01	21,34	875
W	CREVALCORE	19	96	15,72	3,05	125
	CREVALCORE	19	98	138,30	26,83	1100
X	CREVALCORE	19	14	125,72	24,39	1000

Y	CREVALCORE	19	14	72,29	14,02	575
	CREVALCORE	19	15	53,43	10,37	425
Z	CREVALCORE	19	15	128,87	25,00	1025
AA	CREVALCORE	19	23	62,86	12,20	500
	CREVALCORE	19	100	78,58	15,24	625
AB	CREVALCORE	19	23	135,15	26,22	1075
AC	CREVALCORE	19	24	172,87	33,54	1375
AD	CREVALCORE	19	23	125,72	24,39	1000
AE	CREVALCORE	19	23	31,43	6,10	250
	CREVALCORE	19	100	75,43	14,63	600

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. PRUGNOLO – FONDO CASTELLO D'ARGILE

Sede CASTEL D'ARGILE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CASTEL D'ARGILE	12	123	48,40	9,39	385
	CASTEL D'ARGILE	12	131	71,03	13,78	565
B	CASTEL D'ARGILE	12	131	94,92	18,41	755
	CASTEL D'ARGILE	12	148	4,09	0,79	32,5
	CASTEL D'ARGILE	12	160	17,29	3,35	137,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. REBECCHI MGD – FONDO CA' ROSSA

Sede CREVALCORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CREVALCORE	93	70	17,92	3,48	142,5
	CREVALCORE	93	72	66,95	12,99	532,5
B	CREVALCORE	93	78	73,55	14,27	585
	CREVALCORE	93	79	3,77	0,73	30
C	CREVALCORE	93	128	75,43	14,63	600
D	CREVALCORE	93	123	3,58	0,70	28,5
	CREVALCORE	93	124	9,43	1,83	75
	CREVALCORE	93	125	10,94	2,12	87
	CREVALCORE	93	126	6,98	1,35	55,5
	CREVALCORE	93	127	4,53	0,88	36
	CREVALCORE	93	128	39,98	7,76	318

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. RONCHI ENERGY FARM - FONDO VELASede CREVALCORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CREVALCORE	21	1	78,58	15,24	625
	CREVALCORE	21	21	72,29	14,02	575
B	CREVALCORE	21	5	7,23	1,40	57,5
	CREVALCORE	21	7	7,54	1,46	60
	CREVALCORE	21	8	45,57	8,84	362,5
	CREVALCORE	21	9	11,32	2,20	90
	CREVALCORE	21	21	42,75	8,29	340
C	CREVALCORE	21	22	42,75	8,29	340
	CREVALCORE	21	8	26,72	5,18	212,5
	CREVALCORE	21	9	42,43	8,23	337,5
	CREVALCORE	21	10	11,63	2,26	92,5
	CREVALCORE	21	22	76,38	14,82	607,5
D	CREVALCORE	21	9	41,17	7,99	327,5
	CREVALCORE	21	10	40,23	7,80	320
	CREVALCORE	21	22	12,26	2,38	97,5
	CREVALCORE	21	23	63,49	12,32	505
	CREVALCORE	21	9	27,34	5,30	217,5
E	CREVALCORE	21	10	32,06	6,22	255
	CREVALCORE	21	11	9,43	1,83	75
	CREVALCORE	21	16	11,00	2,13	87,5
	CREVALCORE	21	23	77,32	15,00	615
	CREVALCORE	21	11	4,71	0,91	37,5
F	CREVALCORE	21	15	34,26	6,65	272,5
	CREVALCORE	21	16	49,66	9,63	395
	CREVALCORE	21	23	68,52	13,29	545
	CREVALCORE	21	17	32,06	6,22	255
G	CREVALCORE	21	19	59,40	11,52	472,5
	CREVALCORE	21	23	12,26	2,38	97,5
	CREVALCORE	21	24	65,69	12,74	522,5
H	CREVALCORE	21	26	43,69	8,48	347,5
	CREVALCORE	21	46	15,40	2,99	122,5
	CREVALCORE	21	47	4,09	0,79	32,5
	CREVALCORE	21	26	50,29	9,76	400
I	CREVALCORE	21	27	50,29	9,76	400
	CREVALCORE	21	47	44,00	8,54	350
	CREVALCORE	21	27	66,00	12,80	525
J	CREVALCORE	21	28	44,95	8,72	357,5
	CREVALCORE	21	47	39,92	7,74	317,5
	CREVALCORE	21	28	143,01	27,74	1137,5
K	CREVALCORE	21	29	3,14	0,61	25
	CREVALCORE	21	47	4,71	0,91	37,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. SALVADORE SONIA – FONDO DUCATO

Sede GALLIERA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
G	GALLIERA	34	1	103,72	20,12	825
H	GALLIERA	34	1	103,72	20,12	825
I	GALLIERA	34	1	103,72	20,12	825
J	GALLIERA	34	1	103,72	20,12	825

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. SANT'ANNA S.S. – FONDO PALAZZO

Sede CASTEL MAGGIORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CASTEL MAGGIORE	35	24	100,89	19,57	802,5
	CASTEL MAGGIORE	35	31	39,60	7,68	315
	CASTEL MAGGIORE	35	223	29,23	5,67	232,5
B	CASTEL MAGGIORE	35	31	12,89	2,50	102,5
	CASTEL MAGGIORE	35	217	5,34	1,04	42,5
	CASTEL MAGGIORE	35	220	45,57	8,84	362,5
	CASTEL MAGGIORE	35	221	1,57	0,30	12,5
	CASTEL MAGGIORE	35	223	104,35	20,24	830
C	CASTEL MAGGIORE	35	58	102,46	19,88	815
	CASTEL MAGGIORE	35	59	42,12	8,17	335
D	CASTEL MAGGIORE	35	58	23,26	4,51	185
	CASTEL MAGGIORE	35	60	27,03	5,24	215
	CASTEL MAGGIORE	35	61	91,15	17,68	725
E	CASTEL MAGGIORE	36	20	18,86	3,66	150
	CASTEL MAGGIORE	36	21	27,97	5,43	222,5
	CASTEL MAGGIORE	36	31	32,69	6,34	260
	CASTEL MAGGIORE	36	32	38,97	7,56	310
	CASTEL MAGGIORE	36	100	4,09	0,79	32,5
F	CASTEL MAGGIORE	36	21	21,06	4,09	167,5
	CASTEL MAGGIORE	36	22	13,83	2,68	110
	CASTEL MAGGIORE	36	32	60,66	11,77	482,5
	CASTEL MAGGIORE	36	33	8,80	1,71	70
	CASTEL MAGGIORE	36	105	5,66	1,10	45
	CASTEL MAGGIORE	36	106	15,40	2,99	122,5
	CASTEL MAGGIORE	36	107	22,32	4,33	177,5

G	CASTEL MAGGIORE	36	22	49,66	9,63	395
	CASTEL MAGGIORE	36	32	19,49	3,78	155
	CASTEL MAGGIORE	36	33	9,43	1,83	75
	CASTEL MAGGIORE	36	34	18,54	3,60	147,5
	CASTEL MAGGIORE	36	107	38,03	7,38	302,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. SANT'ANNA S.S. - FONDO SAN SEBASTIANO

Sede CASTEL MAGGIORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CASTEL MAGGIORE	37	107	33,00	6,40	262,5
	CASTEL MAGGIORE	37	169	15,40	2,99	122,5
	CASTEL MAGGIORE	37	170	69,15	13,41	550
	CASTEL MAGGIORE	37	211	1,26	0,24	10
	CASTEL MAGGIORE	37	438	11,32	2,20	90
	CASTEL MAGGIORE	37	594	1,26	0,24	10
	CASTEL MAGGIORE	37	596	3,77	0,73	30
B	CASTEL MAGGIORE	37	203	35,83	6,95	285
	CASTEL MAGGIORE	37	204	7,86	1,52	62,5
	CASTEL MAGGIORE	37	206	47,46	9,21	377,5
C	CASTEL MAGGIORE	37	565	97,44	18,90	775
D	CASTEL MAGGIORE	37	182	10,69	2,07	85
	CASTEL MAGGIORE	37	183	72,29	14,02	575
	CASTEL MAGGIORE	37	196	36,46	7,07	290
	CASTEL MAGGIORE	37	442	3,14	0,61	25
E	CASTEL MAGGIORE	37	444	15,72	3,05	125
	CASTEL MAGGIORE	37	446	71,03	13,78	565
	CASTEL MAGGIORE	37	448	79,83	15,49	635
F	CASTEL MAGGIORE	37	109	24,20	4,70	192,5
	CASTEL MAGGIORE	37	440	9,11	1,77	72,5
	CASTEL MAGGIORE	37	442	27,97	5,43	222,5
	CASTEL MAGGIORE	37	444	102,15	19,82	812,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. SCAGLIARINI DAVIDE - FONDO BARCHESSA DI SOPRA

Sede CREVALCORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CREVALCORE	114	16	6,29	1,22	50
	CREVALCORE	114	17	39,29	7,62	312,5
	CREVALCORE	114	18	7,86	1,52	62,5
	CREVALCORE	114	19	18,86	3,66	150
B	CREVALCORE	114	35	11,00	2,13	87,5
	CREVALCORE	114	36	7,86	1,52	62,5
	CREVALCORE	114	37	15,72	3,05	125
	CREVALCORE	114	38	47,15	9,15	375
C	CREVALCORE	114	30	29,86	5,79	237,5
	CREVALCORE	114	32	3,14	0,61	25
	CREVALCORE	114	33	12,57	2,44	100
	CREVALCORE	114	34	7,86	1,52	62,5
	CREVALCORE	114	35	40,86	7,93	325
D	CREVALCORE	114	27	44,00	8,54	350
	CREVALCORE	114	28	3,14	0,61	25
	CREVALCORE	114	29	3,14	0,61	25
	CREVALCORE	114	39	24,52	4,76	195
	CREVALCORE	114	40	25,77	5,00	205
	CREVALCORE	114	41	50,29	9,76	400
	CREVALCORE	114	43	0,94	0,18	7,5
	CREVALCORE	114	44	6,29	1,22	50
	CREVALCORE	114	45	5,34	1,04	42,5
	CREVALCORE	114	47	3,77	0,73	30
	CREVALCORE	114	48	4,09	0,79	32,5
CREVALCORE	114	83	1,57	0,30	12,5	

## ALLEGATO 1

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) 23,28 5,40

Ragione sociale produttore PIAVE SERVIZI SRL

Sede legale VIA PETRARCA, 3 CODOGNE' (TV)

Sede impianto di depurazione Via Piavon Loc. Spinè ODERZO (TV)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 28,27 5,65

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) 25,48 6,73

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) 310,33 82,24

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) 344,18 87,42

Ragione sociale produttore PUBLIACQUA SPA  
 Sede legale VIA VILLAMAGNA, 90/C FIRENZE (FI)  
 Sede impianto di depurazione DEP. PISTOIA CENTRALE Via Toscana,65/B PISTOIA (PI)  
 Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 98,02 23,62

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) 18,90 3,87

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) 152,30 36,86

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) 43,38 9,19

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) 179,08 47,63

Ragione sociale produttore HERA SPA

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

Sede impianto di depurazione DEP. FORMELLINO Via S. Giovanni in Formellino, 2  
FAENZA (RA)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 194,64 37,76

Ragione sociale produttore HERA SPA

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

Sede impianto di depurazione DEP. BIO1 BAGNACAVALLO Via Cosollo, sn  
BAGNACAVALLO (RA)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 13,10 2,08

Ragione sociale produttore HERA SPA

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

Sede impianto di depurazione DEP. BIO1 LIDO DI CLASSE Via Canale Pergami, 64  
RAVENNA (RA)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 43,26 7,39

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) 95,81 15,42

Ragione sociale produttore ETRA SPA

Sede legale LARGO PAROLINI, 82/b BASSANO DEL GRAPPA (PD)

Sede impianto di depurazione DEP. CADONEGHE Via Matteotti CADONEGHE (PD)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 31,38 7,49



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

Via Rovigo, 77 35042 Este (PD)  
Tel.: 04293585 Fax: 042950427

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

**Rapporto di Prova n°: 1801369-001**

del: **10-set-18**

**Spettabile:**

**C.A.A. Giorgio Nicoli s.r.l.**  
**Via Argini Nord, 3351**  
**40014 CREVALCORE (BO)**

Identif. Campione (1): **Fango biologico di depurazione-LOTTO A7**  
Produttore(1): **C.A.A. Giorgio Nicoli s.r.l.**  
Luogo Prelievo(1): **Impianto di stoccaggio - Via Eurissa, 1007 - Loc. Palata Pepoli del Comune di Crevalcore**  
Data Arrivo Campione: **30-ago-18**  
Data Inizio Prova: **31-ago-18** Data Fine Prova: **10-set-18**  
Rif. Legge/Autoriz.: **DGR Emilia Romagna n.285 del 14 febbraio 2005 - Allegato 4 Caratterizzazione dei fanghi di depurazione/Valori limite di conformità**  
CER attribuito dal Produttore: **19 08 05 - fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane**

**Data di campionamento (1):** 30/08/2018  
**Prelevatore (1):** Paolo Candotto  
**Modalità di campionamento (1):** UNI 10802

### Risultati delle Prove

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
pH	unità di pH	8,15	± 0,08		CNR IRSA 1 Q64 Vol3 1985
Solidi totali	105°C % p/p	19,4	± 0,6		CNR IRSA 2 Q64 Vol2 1984
Residuo a 600°C	% p/p	8,8	± 0,3		CNR IRSA 2 Q64 Vol2 1984
* Salinità	meq/100g	48,6			MANUALE ANPA 3/2001 - Met. N. 9
* Grado di umificazione	% DH	35			DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met VIII.1, DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
Valore di riferimento > 60%					
Cadmio	Cd mg/kg s.s.	1,5	± 0,1	≤ 20	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014
Cromo	Cr mg/kg s.s.	76	± 5	≤ 1000	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014
Mercurio	Hg mg/kg s.s.	< 0,85		≤ 10	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014
Nichel	Ni mg/kg s.s.	78	± 6	≤ 300	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014
Piombo	Pb mg/kg s.s.	77	± 6	≤ 750	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014
Rame	Cu mg/kg s.s.	440	± 40	≤ 1000	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014
Zinco	Zn mg/kg s.s.	826	± 91	≤ 2500	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014
Arsenico	As mg/kg s.s.	3,94	± 0,55	≤ 10	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014

**Supervisore Tecnico**

Biologo dr. Loris Turetta

P.I. 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

L'analisi qualora non altrimenti specificato è da intendersi come relativa al campione prelevato o consegnato dal Committente. Resta quindi inteso che LA.RI.AN. sas non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto e intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione. 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 dalla LA.RI.AN. sas. 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 Fax: 042950427  
C.F. e P.IVA: 00812470284  
e-mail: info@laboratoriolarian.it  
Internet: www.laboratoriolarian.it



LAB N° 0425

Segue Rapporto di prova n°: **1801369-001**

del: **10-set-18**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
* Carbonio organico	% s.s.	29,7		≥ 20	CNR IRSA 5 Q64 Vol3 1988
Azoto totale (Kjeldahl)	N % s.s.	4,1	± 0,3	≥ 1,5	CNR IRSA 6 Q64 Vol3 1985
Fosforo	P % s.s.	1,20	± 0,07	≥ 0,4	CNR IRSA 9 Q64 Vol3 1985
* Salmonella spp	MPN/g s.s.	< 3		≤ 1000	CNR IRSA 3 Q64 Vol1 1983
* <b>COMPOSTI ORGANICI ALOGENATI (AOX)</b>	mg/kg s.s.	< 1		500	CNR IRSA 23A Q64 Vol3 1990
* Lindano	mg/kg s.s.	< 1			CNR IRSA 23A Q64 Vol3 1990
* Endosulfan	mg/kg s.s.	< 1			CNR IRSA 23A Q64 Vol3 1990
* Tricloroetilene	mg/kg s.s.	< 1			CNR IRSA 23A Q64 Vol3 1990
* Tetracloroetilene	mg/kg s.s.	< 1			CNR IRSA 23A Q64 Vol3 1990
* Clorobenzoni	mg/kg s.s.	< 1			CNR IRSA 23A Q64 Vol3 1990
* Alchilbenzensolfonato lineare (LAS)	mg/kg s.s.	< 10		2600	MI038R0:2009 + APAT CNR IRSA 5170 Man29 2003
* Di(2-etilesil)ftalato	mg/kg s.s.	< 20		100	EPA3540C 1996 + EPA8270D 2014
* <b>Nonilfenolietossilati (NPE)</b>	mg/kg s.s.	< 1		50	EPA3540C 1996 + EPA8270D 2014
* Nonilfenolo	mg/kg s.s.	< 1			EPA3540C 1996 + EPA8270D 2014
* Nonilfenolo etossilato	mg/kg s.s.	< 1			EPA3540C 1996 + EPA8270D 2014
* <b>Sommatoria Policiclici Aromatici</b>	mg/kg s.s.	< 0,13		6	Calcolo
Acenaftene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
Fenantrene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
Fluorene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
Fluorantene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
Pirene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
Benzo(j)fluorantene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017

**Supervisore Tecnico**

Biologo dr. Loris Turetta

P.I. 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

L'analisi qualora non altrimenti specificato è da intendersi come relativa al campione prelevato o consegnato dal Committente. Resta quindi inteso che LA.RI.AN. sas non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto e intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione. 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 dalla LA.RI.AN. sas. 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 Fax: 042950427

C.F. e P.IVA: 00812470284

e-mail: info@laboratoriolarian.it

Internet: www.laboratoriolarian.it



LAB N° 0425

Segue Rapporto di prova n°: **1801369-001**

del: **10-set-18**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* <b>PCB (somma di congeneri)</b>	mg/kg s.s.	<b>0,14</b>	± 0,02	0,8	EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-77 (3,3',4,4'-tetraclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-126 (3,3',4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-169 (3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0007	± 0,0002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-81 (3,4,4',5-tetraclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-105 (2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-114 (2,3,4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0009	± 0,0002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-118 (2,3',4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-123 (2',3,4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-156 (2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-157 (2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-167 (2,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-189 (2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-28 (2,4,4'-triclurorobifenile)	mg/kg s.s.	0,006	± 0,002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-52 (2,2,5,5'-tetraclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,015	± 0,004		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-95 (2,2',3,5',6-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,010	± 0,002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-101 (2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0021	± 0,0005		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-99 (2,2',4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0027	± 0,0007		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-110 (2,3,3',4',6-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,014	± 0,004		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-151 (2,2',3,5,5',6-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0012	± 0,0003		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-149 (2,2',3,4',5',6-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,006	± 0,001		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017

**Supervisore Tecnico**

Biologo dr. Loris Turetta

P.I. 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

L'analisi qualora non altrimenti specificato è da intendersi come relativa al campione prelevato o consegnato dal Committente. Resta quindi inteso che LA.RI.AN. sas non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto e intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione. 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 dalla LA.RI.AN. sas. Il tempo di archiviazione delle registrazioni delle prove e del Rapporto di Prova è di 10 anni.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1801369-001-07370-104.PDF.P7M

Pagina 3 di 5



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

Via Rovigo, 77 35042 Este (PD)  
Tel.: 04293585 Fax: 042950427  
C.F. e P.IVA: 00812470284  
e-mail: info@laboratoriolarian.it  
Internet: www.laboratoriolarian.it



LAB N° 0425

Segue Rapporto di prova n°: **1801369-001**

del: **10-set-18**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
* PCB-146 (2,2',3,4',5,5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-153 (2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,006	± 0,002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-138 (2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0019	± 0,0005		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-187 (2,2',3,4',5,5',6-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0007	± 0,0002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-183 (2,2',3,4,4',5,6-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-177 (2,2',3,3',4',5,6-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-180 (2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0016	± 0,0004		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-170 (2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-128 (2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0016	± 0,0004		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-44 (2,2',3,4'-tetraclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,007	± 0,002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-31 (2,3',5-triclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,007	± 0,002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-18 (2,2',5-triclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,05	± 0,01		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
<b>PCDD e PCDF (HRGC/MS-MS)</b>					
2,3,7,8-TCDD	ng/kg s.s.	< 0,2			MI 089 Rev 2 2017
1,2,3,7,8-PeCDD	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 2 2017
1,2,3,4,7,8-HxCDD	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 2 2017
1,2,3,6,7,8-HxCDD	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 2 2017
1,2,3,7,8,9-HxCDD	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 2 2017
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	ng/kg s.s.	18,0	± 4,5		MI 089 Rev 2 2017
OCDD	ng/kg s.s.	138	± 44		MI 089 Rev 2 2017
2,3,7,8-TCDF	ng/kg s.s.	< 0,2			MI 089 Rev 2 2017
1,2,3,7,8-PeCDF	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 2 2017

**Supervisore Tecnico**

Biologo dr. Loris Turetta

P.I. 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

L'analisi qualora non altrimenti specificato è da intendersi come relativa al campione prelevato o consegnato dal Committente. Resta quindi inteso che LA.RI.AN. sas non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto e intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione. 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 dalla LA.RI.AN. sas. 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 Fax: 042950427  
C.F. e P.IVA: 00812470284  
e-mail: info@laboratoriolarian.it  
Internet: www.laboratoriolarian.it



LAB N° 0425

Segue Rapporto di prova n°: **1801369-001**

del: **10-set-18**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
2,3,4,7,8-PeCDF	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 2 2017
1,2,3,4,7,8-HxCDF	ng/kg s.s.	3,00	± 0,57		MI 089 Rev 2 2017
1,2,3,6,7,8-HxCDF	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 2 2017
1,2,3,7,8,9-HxCDF	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 2 2017
2,3,4,6,7,8-HxCDF	ng/kg s.s.	1,00	± 0,23		MI 089 Rev 2 2017
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ng/kg s.s.	20,0	± 5,2		MI 089 Rev 2 2017
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ng/kg s.s.	4,00	± 0,92		MI 089 Rev 2 2017
OCDF	ng/kg s.s.	100	± 30		MI 089 Rev 2 2017
WHO-TEQ Upper bound (WHO 2005 TEF)	ng/kg s.s.	2,94	± 0,74	100	MI 089 Rev 2 2017
I-TEQ Upper bound (NATO/CCMS I-TEF 1988)	ng/kg s.s.	2,83	± 0,71	100	MI 089 Rev 2 2017

(1) Dati comunicati dal Committente

NOTE

La preparazione del campione è eseguita in conformità alla norma UNI EN 15002:2015\*.

Le concentrazioni degli elementi determinati sono riferite alle quantità totali degli elementi comprensive dei loro composti eventualmente presenti nel campione.

GIUDIZIO DI CONFORMITA'

Il campione, per i parametri analizzati e concordati con il committente, risulta conforme ai limiti stabiliti nella Tabella A2/Allegato 4 del DGR Emilia Romagna n.285 del 14 febbraio 2005.

Il risultato del parametro Grado di Umificazione NON rientra nel valore di Riferimento della Tabella A1/Allegato 4 del DGR Emilia Romagna n.285 del 14 febbraio 2005.

**Supervisore Tecnico**

Biologo dr. Loris Turetta

P.I. 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	RZZLNE72B57D442X	IT	17538399	2020 Nov 2 23:59:59	2017 Nov 3 00:00:00 (UTC Time)

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

\*Prova non accreditata da ACCREDIA

L'analisi qualora non altrimenti specificato è da intendersi come relativa al campione prelevato o consegnato dal Committente. Resta quindi inteso che LA.RI.AN. sas non assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto e intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione. 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 dalla LA.RI.AN. sas. Il tempo di archiviazione delle registrazioni delle prove e del Rapporto di Prova è di 10 anni.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1801369-001-07370-104.PDF.P7M

Pagina 5 di 5

## VERBALE DI CAMPIONAMENTO FANGHI

Il giorno 30 del mese di AGOSTO dell'anno 2018 in località  
.....Palata Pepoli..... del Comune di .....Crevalcore (BO).....  
il sottoscritto .....**Candotto Paolo**.....nato a ...**Reggio Emilia**..... il **22/08/65**.....  
in qualità di dipendente del Centro Agricoltura Ambiente "G. Nicoli" sito a Crevalcore in via  
Argini Nord, 3351 ha proceduto, a costituire il campione composto di fanghi biologici di  
depurazione ai fini della caratterizzazione analitica di tali materiali provenienti dall'impianto  
di .....STOCCAGGIO sito in Via Eurissa, 1007.....

CAMPIONE Lotto 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

Il Tecnico incaricato

