

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 BARICELLA
Al Comune di BENTIVOGLIO
Al Comune di CASTEL MAGGIORE
Al Comune di CREVALCORE
Al Comune di GALLIERA
Al Comune di MALALBERGO
Al Comune di PIEVE DI CENTO
Al Comune di SALA BOLOGNESE
Al Comune di S. GIOVANNI IN P.
Al Comune di S. PIETRO IN C.
Al Comune di SANT'AGATA BOLOGNESE

Il sottoscritto CECCARDI PAOLO _____,

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

NOTIFICA

che dal 20 AGOSTO 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 SETTEMBRE 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, 06/08/2018

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) A4

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

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 1528,94 302,73

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. ATTI RENATO – FONDO DI MEZZO

Sede SAN GIOVANNI IN P.

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S. GIOVANNI IN P.	40	12	9,85	1,95	80
	S. GIOVANNI IN P.	40	15	11,09	2,20	90
	S. GIOVANNI IN P.	29	119	68,37	13,54	555
B	S. GIOVANNI IN P.	29	90	100,39	19,88	815
	S. GIOVANNI IN P.	29	131	4,31	0,85	35

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	38,49	7,62	312,5
	PIEVE DI CENTO	9	60	47,12	9,33	382,5
	PIEVE DI CENTO	9	194	12,93	2,56	105
	PIEVE DI CENTO	9	195	21,56	4,27	175
B	PIEVE DI CENTO	9	59	27,41	5,43	222,5
	PIEVE DI CENTO	9	62	55,74	11,04	452,5

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

Sede ANZOLA EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	ANZOLA EMILIA	19	25	7,21	1,43	58,5
	ANZOLA EMILIA	19	26	14,23	2,82	115,5
	ANZOLA EMILIA	19	49	34,00	6,73	276
	ANZOLA EMILIA	19	50	7,21	1,43	58,5
	ANZOLA EMILIA	19	52	3,14	0,62	25,5
B	ANZOLA EMILIA	19	37	9,79	1,94	79,5
	ANZOLA EMILIA	19	51	61,90	12,26	502,5
	ANZOLA EMILIA	19	53	2,96	0,59	24
C	ANZOLA EMILIA	19	37	17,86	3,54	145
	ANZOLA EMILIA	19	58	64,06	12,68	520
	ANZOLA EMILIA	20	54	20,94	4,15	170
D	ANZOLA EMILIA	20	65	23,10	4,57	187,5
	ANZOLA EMILIA	20	67	16,32	3,23	132,5
	ANZOLA EMILIA	20	54	27,10	5,37	220
	ANZOLA EMILIA	20	55	28,02	5,55	227,5
	ANZOLA EMILIA	20	56	33,57	6,65	272,5
	ANZOLA EMILIA	20	58	10,78	2,13	87,5
	ANZOLA EMILIA	20	59	4,00	0,79	32,5
	ANZOLA EMILIA	20	60	7,08	1,40	57,5
	ANZOLA EMILIA	20	65	19,09	3,78	155
	ANZOLA EMILIA	20	67	12,63	2,50	102,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. BONDI GIANNI – FONDO CASELLO

Sede BENTIVOGLIO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	BENTIVOGLIO	54	150	126,26	25,00	1025
B	BENTIVOGLIO	54	150	123,18	24,39	1000
C	BENTIVOGLIO	54	151	6,16	1,22	50
	BENTIVOGLIO	54	275	84,69	16,77	687,5
	BENTIVOGLIO	54	328	1,54	0,30	12,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. BONDI GIANNI – FONDO S. BIAGIO

Sede CASTEL MAGGIORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CASTEL MAGGIORE	24	25	85,61	16,95	695
	CASTEL MAGGIORE	24	30	6,78	1,34	55
	CASTEL MAGGIORE	24	76	2,46	0,49	20
	CASTEL MAGGIORE	24	265	19,09	3,78	155
B	CASTEL MAGGIORE	24	21	11,70	2,32	95
	CASTEL MAGGIORE	24	23	87,15	17,26	707,5
	CASTEL MAGGIORE	24	263	42,81	8,48	347,5
C	CASTEL MAGGIORE	24	20	42,50	8,41	345
	CASTEL MAGGIORE	24	25	28,33	5,61	230
	CASTEL MAGGIORE	24	263	64,67	12,80	525
D	CASTEL MAGGIORE	24	25	101,93	20,18	827,5
	CASTEL MAGGIORE	24	265	52,04	10,30	422,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. CARLOTTI FRANCO – FONDO CAPPELLARI

Sede MALALBERGO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	Azoto kg
A	MALALBERGO	27	68	43,11	8,54	350
	MALALBERGO	27	71	21,56	4,27	175
	MALALBERGO	27	73	11,39	2,26	92,5
	MALALBERGO	27	74	13,24	2,62	107,5
B	MALALBERGO	27	70	24,33	4,82	197,5
	MALALBERGO	27	71	64,98	12,87	527,5

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

Sede S. GIOVANNI IN P.

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	Azoto kg
A	S. GIOVANNI IN P.	24	11	12,63	2,50	102,5
	S. GIOVANNI IN P.	24	16	7,39	1,46	60
	S. GIOVANNI IN P.	24	52	124,72	24,70	1012,5
B	S. GIOVANNI IN P.	24	11	33,88	6,71	275
	S. GIOVANNI IN P.	24	33	123,18	24,39	1000
	S. GIOVANNI IN P.	24	34	9,24	1,83	75
C	S. GIOVANNI IN P.	24	33	153,98	30,49	1250
D	S. GIOVANNI IN P.	24	34	169,38	33,54	1375
E	S. GIOVANNI IN P.	24	33	49,27	9,76	400
	S. GIOVANNI IN P.	24	34	107,79	21,34	875

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
F	CREVALCORE	75	2	36,95	7,32	300
	CREVALCORE	75	30	132,42	26,22	1075
G	CREVALCORE	75	1	89,31	17,68	725
	CREVALCORE	75	2	6,16	1,22	50
	CREVALCORE	75	30	15,40	3,05	125
	CREVALCORE	74	3	55,43	10,98	450
H	CREVALCORE	74	2	21,56	4,27	175
	CREVALCORE	74	4	98,55	19,51	800
I	CREVALCORE	74	3	169,38	33,54	1375
J	CREVALCORE	74	3	30,80	6,10	250
	CREVALCORE	75	2	76,99	15,24	625
	CREVALCORE	75	30	64,67	12,80	525
K	CREVALCORE	74	4	86,23	17,07	700
L	CREVALCORE	74	47	75,14	14,88	610
	CREVALCORE	74	68	51,12	10,12	415
M	CREVALCORE	74	47	61,59	12,20	500
	CREVALCORE	74	68	61,59	12,20	500
N	CREVALCORE	74	47	61,59	12,20	500
	CREVALCORE	74	68	61,59	12,20	500
O	CREVALCORE	74	65	86,23	17,07	700

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

Sede SAN GIOVANNI IN P.

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S. GIOVANNI IN P.	24	32	153,98	30,49	1250
B	S. GIOVANNI IN P.	24	32	49,27	9,76	400
	S. GIOVANNI IN P.	24	44	3,08	0,61	25
	S. GIOVANNI IN P.	24	46	72,68	14,39	590
	S. GIOVANNI IN P.	24	47	4,31	0,85	35

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
H	S. GIOVANNI IN P.	10	44	33,88	6,71	275
	S. GIOVANNI IN P.	10	48	76,99	15,24	625
I	S. GIOVANNI IN P.	10	47	83,15	16,46	675
J	S. GIOVANNI IN P.	10	39	9,55	1,89	77,5
	S. GIOVANNI IN P.	10	40	110,25	21,83	895
	S. GIOVANNI IN P.	10	41	34,18	6,77	277,5
K	S. GIOVANNI IN P.	10	39	153,98	30,49	1250

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. CUMA S. GIORGIO COOP – FONDO VIA PONTICELLI

Sede SAN GIOVANNI IN P.

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S. PIETRO IN C.	61	25	55,43	10,98	450
	S. PIETRO IN C.	61	205	43,11	8,54	350
B	S. PIETRO IN C.	61	25	53,89	10,67	437,5
	S. PIETRO IN C.	61	205	44,65	8,84	362,5

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
T	GALLIERA	37	25	69,29	13,72	562,5
	GALLIERA	37	32	69,29	13,72	562,5
U	GALLIERA	37	19	35,42	7,01	287,5
	GALLIERA	37	121	69,29	13,72	562,5
V	GALLIERA	37	33	35,42	7,01	287,5
	GALLIERA	37	122	69,29	13,72	562,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. M.G. AGRI S.S. – FONDO GHIARONE

Sede SANT'AGATA BOLOGNESE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	S. AGATA BOL.	42	2	98,55	19,51	800
B	S. AGATA BOL.	42	18	49,27	9,76	400
	S. AGATA BOL.	42	19	43,11	8,54	350
C	S. AGATA BOL.	42	18	61,59	12,20	500
	S. AGATA BOL.	42	19	27,72	5,49	225

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. MANDINI ERMES – FONDO SCARANI

Sede MALALBERGO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MALALBERGO	42	95	8,01	1,59	65
	MALALBERGO	42	96	32,03	6,34	260
	MALALBERGO	42	109	4,62	0,91	37,5
	MALALBERGO	42	121	11,39	2,26	92,5
	MALALBERGO	42	128	4,62	0,91	37,5
	MALALBERGO	42	129	22,48	4,45	182,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. MANDINI ERMES – FONDO SERAFINA

Sede BARICELLA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
B	BARICELLA	24	25	117,02	23,17	950
C	BARICELLA	24	25	117,02	23,17	950

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. MERIGHI GIANNI – FONDO PROVINCIA

Sede CREVALCORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CREVALCORE	72	28	58,82	11,65	477,5
	CREVALCORE	72	201	3,08	0,61	25
	CREVALCORE	72	204	82,84	16,40	672,5
B	CREVALCORE	72	28	24,64	4,88	200
	CREVALCORE	72	30	14,78	2,93	120
	CREVALCORE	72	31	12,63	2,50	102,5
	CREVALCORE	72	202	89,62	17,74	727,5
C	CREVALCORE	72	17	10,78	2,13	87,5
	CREVALCORE	72	30	28,95	5,73	235
	CREVALCORE	72	31	28,64	5,67	232,5
	CREVALCORE	72	32	12,93	2,56	105
	CREVALCORE	72	76	13,55	2,68	110
	CREVALCORE	72	77	17,55	3,48	142,5
	CREVALCORE	72	78	16,94	3,35	137,5
	CREVALCORE	72	207	12,32	2,44	100
D	CREVALCORE	72	17	44,96	8,90	365
	CREVALCORE	72	32	31,72	6,28	257,5
	CREVALCORE	72	34	20,63	4,09	167,5
	CREVALCORE	72	207	40,96	8,11	332,5
	CREVALCORE	72	216	3,39	0,67	27,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. PANCALDI MARIO – FONDO FOSSETTA

Sede CREVALCORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CREVALCORE	111	15	7,08	1,40	57,5
	CREVALCORE	111	19	78,53	15,55	637,5
	CREVALCORE	111	21	41,27	8,17	335
	CREVALCORE	111	26	13,24	2,62	107,5

B	CREVALCORE	111	27	4,31	0,85	35
	CREVALCORE	111	32	0,31	0,06	2,5
	CREVALCORE	111	33	2,46	0,49	20
	CREVALCORE	111	59	33,57	6,65	272,5
	CREVALCORE	111	64	4,00	0,79	32,5
	CREVALCORE	111	65	49,27	9,76	400
	CREVALCORE	111	67	8,31	1,65	67,5
	CREVALCORE	111	87	24,02	4,76	195

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. PIRANI FERDINANDO – FONDO SAN PANCRAZIO

Sede CREVALCORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CREVALCORE	27	17	3,08	0,61	25
	CREVALCORE	27	21	105,94	20,98	860
	CREVALCORE	27	118	3,08	0,61	25
	CREVALCORE	27	119	57,28	11,34	465
B	CREVALCORE	27	17	9,24	1,83	75
	CREVALCORE	27	24	4,31	0,85	35
	CREVALCORE	27	27	7,70	1,52	62,5
	CREVALCORE	27	119	46,81	9,27	380
	CREVALCORE	27	124	23,71	4,70	192,5
	CREVALCORE	27	256	74,53	14,76	605

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. REBECCHI MGD – FONDO BOMBAIOLA

Sede CREVALCORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CREVALCORE	16	375	3,08	0,61	25
	CREVALCORE	16	378	35,42	7,01	287,5
	CREVALCORE	16	382	36,95	7,32	300
	CREVALCORE	16	385	7,70	1,52	62,5
B	CREVALCORE	16	359	153,98	30,49	1250
	CREVALCORE	16	404	3,08	0,61	25
C	CREVALCORE	15	48	16,94	3,35	137,5
	CREVALCORE	15	49	135,50	26,83	1100
	CREVALCORE	15	125	1,54	0,30	12,5

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

Sede SALA BOLOGNESE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	SALA BOL.	41	39	54,51	10,79	442,5
	SALA BOL.	41	41	96,39	19,09	782,5
B	SALA BOL.	41	39	46,50	9,21	377,5
	SALA BOL.	41	41	55,12	10,91	447,5
	SALA BOL.	41	43	33,88	6,71	275
C	SALA BOL.	41	39	49,89	9,88	405
	SALA BOL.	41	43	85,61	16,95	695
D	SALA BOL.	41	3	28,33	5,61	230
	SALA BOL.	41	39	21,25	4,21	172,5
	SALA BOL.	41	43	85,92	17,01	697,5
E	SALA BOL.	41	3	44,65	8,84	362,5
	SALA BOL.	41	14	4,31	0,85	35
	SALA BOL.	41	15	3,08	0,61	25
	SALA BOL.	41	43	83,46	16,52	677,5
F	SALA BOL.	41	3	46,50	9,21	377,5
	SALA BOL.	41	14	2,16	0,43	17,5
	SALA BOL.	41	15	1,23	0,24	10
	SALA BOL.	41	43	85,61	16,95	695
G	SALA BOL.	41	3	23,71	4,70	192,5
	SALA BOL.	41	4	24,33	4,82	197,5
	SALA BOL.	41	43	87,46	17,32	710
H	SALA BOL.	41	13	22,17	4,39	180
	SALA BOL.	41	18	24,33	4,82	197,5
	SALA BOL.	41	43	122,88	24,33	997,5
I	SALA BOL.	41	43	135,50	26,83	1100
J	SALA BOL.	41	43	135,50	26,83	1100
K	SALA BOL.	41	43	129,34	25,61	1050
L	SALA BOL.	41	43	126,26	25,00	1025
M	SALA BOL.	41	18	22,17	4,39	180
	SALA BOL.	41	43	104,09	20,61	845
N	SALA BOL.	41	18	129,34	25,61	1050
O	SALA BOL.	41	18	135,50	26,83	1100
P	SALA BOL.	41	18	135,50	26,83	1100
Q	SALA BOL.	41	18	95,16	18,84	772,5
	SALA BOL.	41	33	11,39	2,26	92,5
	SALA BOL.	41	34	1,85	0,37	15
	SALA BOL.	41	35	45,58	9,02	370

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	6,16	1,22	50
	CREVALCORE	114	17	38,49	7,62	312,5
	CREVALCORE	114	18	7,70	1,52	62,5
	CREVALCORE	114	19	18,48	3,66	150
B	CREVALCORE	114	35	10,78	2,13	87,5
	CREVALCORE	114	36	7,70	1,52	62,5
	CREVALCORE	114	37	15,40	3,05	125
	CREVALCORE	114	38	46,19	9,15	375
C	CREVALCORE	114	30	29,26	5,79	237,5
	CREVALCORE	114	32	3,08	0,61	25
	CREVALCORE	114	33	12,32	2,44	100
	CREVALCORE	114	34	7,70	1,52	62,5
	CREVALCORE	114	35	40,03	7,93	325
D	CREVALCORE	114	27	43,11	8,54	350
	CREVALCORE	114	28	3,08	0,61	25
	CREVALCORE	114	29	3,08	0,61	25
	CREVALCORE	114	39	24,02	4,76	195
	CREVALCORE	114	40	25,25	5,00	205
	CREVALCORE	114	41	49,27	9,76	400
	CREVALCORE	114	43	0,92	0,18	7,5
	CREVALCORE	114	44	6,16	1,22	50
	CREVALCORE	114	45	5,24	1,04	42,5
	CREVALCORE	114	47	3,70	0,73	30
	CREVALCORE	114	48	4,00	0,79	32,5
	CREVALCORE	114	83	1,54	0,30	12,5

**Settore
Gestione Rifiuti
e Biomasse**

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) 41,92 9,72

Ragione sociale produttore ACEGAS-APS SPA

Sede legale VIA DEL TEATRO, 5 TRIESTE (TS)

Sede impianto di depurazione Via Montegrotto ABANO TERME (PD)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 49,03 9,75

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) 167,08 44,27

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) 216,80 51,38

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) 26,90 5,51

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) 212,38 51,39

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) 151,74 32,16

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) 179,44 48,80

Ragione sociale produttore HERA SPA

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

Sede impianto di depurazione DEP. CESENA (FC) Via Calcinaro, 2385 CESENA (FC)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 157,67 33,42

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) 247,00 47,91

Ragione sociale produttore HERA SPA

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

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

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 26,06 4,14

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) 52,92 12,64



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°: 1801211-001

del: 03-ago-18

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

Identif. Campione (1): **Fango -LOTTO A4**
Luogo Prelievo(1): **Impianto di stoccaggio - Via Eurissa, 1007 - Loc. Palata Pepoli del Comune di Crevalcore (BO)**
Data Arrivo Campione: **25-lug-18**
Data Inizio Prova: **25-lug-18** Data Fine Prova: **03-ago-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 prelievo (1): 25/07/2018
Prelevatore (1): Paolo Candotto

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	19,8	± 0,6		CNR IRSA 2 Q64 Vol2 1984
Residuo a 600°C	% p/p	8,3	± 0,2		CNR IRSA 2 Q64 Vol2 1984
* Salinità	meq/100g	69,0			MANUALE ANPA 3/2001 - Met. N. 9
* Indice SAR		0,59			MANUALE ANPA 3/2001 - Met. N. 9 + DM 23/03/2000
Valore di riferimento < 20					
* Grado di umificazione	% DH	38			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.	1,7	± 0,1	≤ 20	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014
Cromo	Cr mg/kg s.s.	63	± 4	≤ 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.	61	± 5	≤ 300	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014
Piombo	Pb mg/kg s.s.	76	± 6	≤ 750	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014
Rame	Cu mg/kg s.s.	490	± 40	≤ 1000	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014
Zinco	Zn mg/kg s.s.	900	± 100	≤ 2500	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.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1801211-001-07370-99.PDF.P7M

Pagina 1 di 6



LA.RI.AN. IDROPUR di Rizzo Dr.ssa Elena & C. Sas
Via Rovigo, 77 35042 Este (PD)
Tel.: 04293585 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°: **1801211-001**

del: **03-ago-18**

Prova		U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Arsenico	As	mg/kg s.s.	2,96	± 0,42	≤ 10	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014
* Carbonio organico		% s.s.	30,4		≥ 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
* COMPOSTI ORGANICI ALOGENATI (AOX)		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
* Clorobenzeni		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
* Nonilfenolietossilati (NPE)		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
* Sommatoria Policiclici Aromatici		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

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: RP1801211-001-07370-99.PDF.P7M

Pagina 2 di 6



LA.RI.AN. IDROPUR di Rizzo Dr.ssa Elena & C. Sas
Via Rovigo, 77 35042 Este (PD)
Tel.: 04293585 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°: **1801211-001**

del: **03-ago-18**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
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
* PCB (somma di congeneri)	mg/kg s.s.	0,030	± 0,002		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.	< 0,0004			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.	0,0007	± 0,0002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-114 (2,3,4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-118 (2,3',4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0018	± 0,0005		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.	0,0005	± 0,0001		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-28 (2,4,4'-triclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0020	± 0,0005		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-52 (2,2,5,5'-tetraclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0018	± 0,0005		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-95 (2,2',3,5',6-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0016	± 0,0004		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-101 (2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0023	± 0,0006		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-99 (2,2',4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0008	± 0,0002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-110 (2,3,3',4',6-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0023	± 0,0006		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-151 (2,2',3,5,5',6-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0007	± 0,0002		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°: **1801211-001**

del: **03-ago-18**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
* PCB-149 (2,2',3,4',5',6-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0021	± 0,0005		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* 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.	0,0033	± 0,0009		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-138 (2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0025	± 0,0006		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-187 (2,2',3,4',5',5',6-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0011	± 0,0003		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',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.	0,0022	± 0,0006		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-170 (2,2',3,3',4,4',5'-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0007	± 0,0002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-128 (2,2',3,3',4,4',4'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-44 (2,2',3,4'-tetraclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0011	± 0,0003		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-31 (2,3',5-triclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0012	± 0,0003		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
* PCB-18 (2,2',5-triclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0010	± 0,0003		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2017
PCDD e PCDF (HRGC/MS-MS)					
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.	23,4	± 5,9		MI 089 Rev 2 2017
OCDD	ng/kg s.s.	172	± 55		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.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1801211-001-07370-99.PDF.P7M

Pagina 4 di 6



LA.RI.AN. IDROPUR di Rizzo Dr.ssa Elena & C. Sas
Via Rovigo, 77 35042 Este (PD)
Tel.: 04293585 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°: **1801211-001**

del: **03-ago-18**

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
2,3,7,8-TCDF	ng/kg s.s.	1,00	± 0,26		MI 089 Rev 2 2017
1,2,3,7,8-PeCDF	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 2 2017
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.	1,50	± 0,29		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			MI 089 Rev 2 2017
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ng/kg s.s.	7,1	± 1,8		MI 089 Rev 2 2017
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 2 2017
OCDF	ng/kg s.s.	20,8	± 6,2		MI 089 Rev 2 2017
WHO-TEQ Upper bound (WHO 2005 TEF)	ng/kg s.s.	2,75	± 0,70	100	MI 089 Rev 2 2017
I-TEQ Upper bound (NATO/CCMS I-TEF 1988)	ng/kg s.s.	2,61	± 0,66	100	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°: **1801211-001**

del: **03-ago-18**

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

(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: RP1801211-001-07370-99.PDF.P7M

Pagina 6 di 6

VERBALE DI CAMPIONAMENTO FANGHI

Il giorno 25 del mese di LUGLIO dell'anno 2018 in località
.....Palata Pepoli..... del Comune diCrevalcore (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
diSTOCCAGGIO sito in Via Eurissa, 1007.....

CAMPIONE LOTTO A4

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

