

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

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

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

☐ Distretto Urbano
Via Triachini, 17
40138 BOLOGNA (BO)

Al Comune di ARGELATO

Al Comune di BARICELLA

Al Comune di BENTIVOGLIO

Al Comune di BOLOGNA

Al Comune di CASTEL MAGGIORE

Al Comune di GALLIERA

Al Comune di GRANAROLO DELL'EMILIA

Al Comune di MALALBERGO

Al Comune di MINERBIO

Al Comune di MOLINELLA

Al Comune di SAN GIORGIO DI PIANO

Al Comune di SAN PIETRO IN CASALE

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 21 NOVEMBRE 2023 (tale data deve rispettare la condizione dei 10gg.
lavorativi, almeno, entro i quali far pervenire la notifica alla Provincia e agli altri enti interessati)
al 30 NOVEMBRE 2023 (per un periodo non superiore a sei mesi), si svolgeranno le
operazioni di utilizzazione di fanghi di depurazione su terreno agricolo, come specificato nella
modulistica allegata (utilizzati n. .01. moduli).

Per ogni eventuale informazione supplementare contattare:

Nome Cognome: PAOLO CANDOTTO
specificare azienda se soggetto esterno alla Ditta autorizzata: CAA "G. NICOLI"
tel. 051 6802211 fax 051 981908
e-mail pcandotto@caa.it

Crevalcore, 08/11/2023

Timbro e firma
in originale

C.A.A. Giorgio Nicoli

Paolo Ceccardi
(Firmato digitalmente)

MODULO n. 01

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

Estremi autorizzazione all'utilizzo dei fanghi di depurazione

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

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

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

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

Sede impianto di depurazione _____

Lotto di stoccaggio (codice come da autorizzazione) _____ A11

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

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) _____ 904,70 234,91

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 AGRICOLA ZAMBONELLI DI ALESSANDRO ZAMBONELLI – 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	24,99	4,70	178,5
	CASTEL MAGGIORE	37	169	11,66	2,19	83,3
	CASTEL MAGGIORE	37	170	52,35	9,84	374
	CASTEL MAGGIORE	37	211	0,95	0,18	6,8
	CASTEL MAGGIORE	37	438	8,57	1,61	61,2
	CASTEL MAGGIORE	37	594	0,95	0,18	6,8
	CASTEL MAGGIORE	37	596	2,86	0,54	20,4

D	CASTEL MAGGIORE	37	182	8,09	1,52	57,8
	CASTEL MAGGIORE	37	183	54,73	10,29	391
	CASTEL MAGGIORE	37	196	27,60	5,19	197,2
	CASTEL MAGGIORE	37	442	2,38	0,45	17
E	CASTEL MAGGIORE	37	444	11,90	2,24	85
	CASTEL MAGGIORE	37	446	53,78	10,11	384,2
	CASTEL MAGGIORE	37	448	60,44	11,36	431,8
F	CASTEL MAGGIORE	37	109	18,32	3,44	130,9
	CASTEL MAGGIORE	37	440	6,90	1,30	49,3
	CASTEL MAGGIORE	37	442	21,18	3,98	151,3
	CASTEL MAGGIORE	37	444	77,34	14,54	552,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. AGROTECH F.LLI MOSCATO SS - FONDO ZANOTTI

Sede GRANAROLO DELL'EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	GRANAROLO E.	42	5	97,98	18,42	700
B	GRANAROLO E.	42	5	78,74	14,80	562,5
	GRANAROLO E.	42	69	16,45	3,09	117,5
	GRANAROLO E.	42	70	13,30	2,50	95

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. 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	22,47	4,22	160,5
	BENTIVOGLIO	30	8	58,37	10,97	417
	BENTIVOGLIO	30	1009	3,78	0,71	27
	BENTIVOGLIO	30	1011	7,77	1,46	55,5
B	BENTIVOGLIO	30	8	76,64	14,41	547,5
	BENTIVOGLIO	30	9	19,95	3,75	142,5
F	BENTIVOGLIO	30	57	41,99	7,89	300
	BENTIVOGLIO	30	58	23,10	4,34	165
	BENTIVOGLIO	30	59	21,00	3,95	150
G	BENTIVOGLIO	30	59	17,64	3,32	126
	BENTIVOGLIO	30	60	87,35	16,42	624
L	BENTIVOGLIO	30	16	40,52	7,62	289,5
	BENTIVOGLIO	30	61	29,40	5,53	210
	BENTIVOGLIO	30	64	28,77	5,41	205,5
M	BENTIVOGLIO	30	17	10,71	2,01	76,5
	BENTIVOGLIO	30	18	30,66	5,76	219
	BENTIVOGLIO	30	22	1,89	0,36	13,5
	BENTIVOGLIO	30	23	0,84	0,16	6
	BENTIVOGLIO	30	24	1,47	0,28	10,5
	BENTIVOGLIO	30	25	10,92	2,05	78

	BENTIVOGLIO	30	26	17,85	3,36	127,5
	BENTIVOGLIO	30	27	5,25	0,99	37,5
	BENTIVOGLIO	30	64	10,71	2,01	76,5
N	BENTIVOGLIO	30	16	18,27	3,43	130,5
	BENTIVOGLIO	30	17	57,95	10,89	414
	BENTIVOGLIO	30	18	28,77	5,41	205,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. BARILLI ORESTE E DINO S.S. – FONDO BERNELLA

Sede GRANAROLO DELL'EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	GRANAROLO E.	24	25	8,24	1,55	58,9
	GRANAROLO E.	24	26	14,36	2,70	102,6
	GRANAROLO E.	24	28	22,61	4,25	161,5
	GRANAROLO E.	24	340	19,68	3,70	140,6
	GRANAROLO E.	24	346	4,26	0,80	30,4
B	GRANAROLO E.	24	346	5,05	0,95	36,1
	GRANAROLO E.	24	347	101,33	19,05	723,9

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. BONDI GIANNI – FONDO CA' VECCHIA

Sede ARGELATO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	ARGELATO	39	24	28,98	5,45	207
	ARGELATO	39	268	73,91	13,89	528
B	ARGELATO	39	59	13,02	2,45	93
	ARGELATO	39	266	16,80	3,16	120
	ARGELATO	39	268	75,17	14,13	537
C	ARGELATO	39	59	25,62	4,82	183
	ARGELATO	39	266	12,18	2,29	87
	ARGELATO	39	268	67,19	12,63	480

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. CITTAGRI SS – FONDO CA' BIANCA

Sede MALALBERGO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	GALLIERA	56	34	138,93	26,12	992,5
	MALALBERGO	7	3	2,80	0,53	20
	MALALBERGO	7	4	12,25	2,30	87,5
B	MALALBERGO	17	12	62,99	11,84	450
	MALALBERGO	17	175	83,99	15,79	600
C	MALALBERGO	17	12	55,99	10,53	400
	MALALBERGO	17	175	90,99	17,11	650

D	MALALBERGO	17	12	108,48	20,39	775
	MALALBERGO	17	71	55,99	10,53	400
E	MALALBERGO	17	12	125,98	23,68	900
	MALALBERGO	17	71	38,49	7,24	275
F	MALALBERGO	17	12	125,98	23,68	900
	MALALBERGO	17	71	28,00	5,26	200

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. CITTAGRI SS – FONDO SABBIONI

Sede GALLIERA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	GALLIERA	27	83	102,88	19,34	735
	GALLIERA	27	293	0,42	0,08	3
	GALLIERA	27	294	1,05	0,20	7,5
	GALLIERA	27	308	0,63	0,12	4,5
B	GALLIERA	27	84	57,32	10,78	409,5
	GALLIERA	27	308	1,47	0,28	10,5
	GALLIERA	27	311	2,10	0,39	15

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. CITTAGRI SS – FONDO SOARDINA

Sede SAN PIETRO IN CASALE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	SAN PIETRO IN C.	42	17	39,68	7,46	283,5
	SAN PIETRO IN C.	42	19	5,88	1,11	42
	SAN PIETRO IN C.	42	161	59,42	11,17	424,5
B	SAN PIETRO IN C.	42	19	1,68	0,32	12
	SAN PIETRO IN C.	42	161	32,12	6,04	229,5
	SAN PIETRO IN C.	13	85	23,94	4,50	171
	SAN PIETRO IN C.	13	88	24,36	4,58	174
	SAN PIETRO IN C.	13	91	12,39	2,33	88,5
C	SAN PIETRO IN C.	42	34	53,33	10,03	381
	SAN PIETRO IN C.	42	55	51,65	9,71	369
D	SAN PIETRO IN C.	42	34	30,45	5,72	217,5
	SAN PIETRO IN C.	42	35	0,63	0,12	4,5
	SAN PIETRO IN C.	42	43	4,20	0,79	30
	SAN PIETRO IN C.	42	55	20,16	3,79	144
	SAN PIETRO IN C.	42	84	37,16	6,99	265,5
	SAN PIETRO IN C.	42	389	1,89	0,36	13,5
	SAN PIETRO IN C.	42	400	2,10	0,39	15
E	SAN PIETRO IN C.	42	56	47,24	8,88	337,5
	SAN PIETRO IN C.	42	88	45,14	8,49	322,5
F	SAN PIETRO IN C.	42	56	18,27	3,43	130,5
	SAN PIETRO IN C.	42	84	32,33	6,08	231

	SAN PIETRO IN C.	42	88	6,09	1,14	43,5
	SAN PIETRO IN C.	42	89	41,99	7,89	300

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. CRISTIANI FRANCO E SORGHINI LUIGIA SS – FONDO CA' ROSSA

Sede GRANAROLO DELL'EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	GRANAROLO E.	32	19	40,73	7,66	291
	GRANAROLO E.	32	94	19,95	3,75	142,5
	GRANAROLO E.	32	102	9,24	1,74	66
	GRANAROLO E.	32	741	18,27	3,43	130,5
B	GRANAROLO E.	32	601	49,76	9,36	355,5
	GRANAROLO E.	32	602	9,45	1,78	67,5
	GRANAROLO E.	32	603	16,38	3,08	117
	GRANAROLO E.	32	604	8,40	1,58	60
C	GRANAROLO E.	32	603	79,79	15,00	570
D	GRANAROLO E.	32	109	2,94	0,55	21
	GRANAROLO E.	32	604	99,94	18,79	714
E	GRANAROLO E.	32	66	6,72	1,26	48
	GRANAROLO E.	32	67	7,98	1,50	57
	GRANAROLO E.	32	68	14,70	2,76	105
	GRANAROLO E.	32	74	27,93	5,25	199,5
	GRANAROLO E.	32	75	24,78	4,66	177
	GRANAROLO E.	32	724	8,19	1,54	58,5
F	GRANAROLO E.	32	68	22,47	4,22	160,5
	GRANAROLO E.	32	69	6,72	1,26	48
	GRANAROLO E.	32	74	4,83	0,91	34,5
	GRANAROLO E.	32	703	26,25	4,93	187,5
	GRANAROLO E.	32	724	15,75	2,96	112,5
	GRANAROLO E.	32	725	5,25	0,99	37,5
	GRANAROLO E.	32	726	21,63	4,07	154,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. DRAGHETTI GIAMPAOLO – FONDO ZERBINI

Sede MOLINELLA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	MOLINELLA	106	21	163,07	30,66	1165
	MOLINELLA	106	38	11,90	2,24	85
B	MOLINELLA	106	21	130,88	24,61	935
	MOLINELLA	106	25	19,25	3,62	137,5
	MOLINELLA	106	38	14,35	2,70	102,5
E	MOLINELLA	106	3	146,98	27,63	1050
F	MOLINELLA	85	101	31,84	5,99	227,5
	MOLINELLA	106	2	69,99	13,16	500
	MOLINELLA	106	9	62,64	11,78	447,5

G	MOLINELLA	106	2	66,84	12,57	477,5
	MOLINELLA	106	9	94,13	17,70	672,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR.FINI LILIANA – FONDO CHIESA CALAMOSCO

Sede BOLOGNA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	BOLOGNA	65	24	15,16	2,85	108,3
	BOLOGNA	65	26	41,76	7,85	298,3
	BOLOGNA	65	28	27,93	5,25	199,5
	BOLOGNA	65	31	3,72	0,70	26,6
	BOLOGNA	65	61	1,86	0,35	13,3
B	BOLOGNA	65	26	45,14	8,49	322,5
	BOLOGNA	65	28	41,29	7,76	295
	BOLOGNA	65	31	46,54	8,75	332,5
	BOLOGNA	65	61	21,00	3,95	150
C	BOLOGNA	65	28	39,19	7,37	280
	BOLOGNA	65	29	4,20	0,79	30
	BOLOGNA	65	30	2,10	0,39	15
	BOLOGNA	65	31	44,79	8,42	320
	BOLOGNA	65	32	55,29	10,39	395
	BOLOGNA	65	61	22,40	4,21	160
D	BOLOGNA	65	61	14,63	2,75	104,5
	BOLOGNA	65	166	70,48	13,25	503,5
E	BOLOGNA	65	61	45,14	8,49	322,5
	BOLOGNA	65	166	59,84	11,25	427,5

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

Sede GRANAROLO DELL'EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	GRANAROLO E.	11	40	85,74	16,12	612,5
	GRANAROLO E.	11	112	14,70	2,76	105
	GRANAROLO E.	11	246	18,55	3,49	132,5

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

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	65	40,52	7,62	289,5
	SAN GIORGIO DI P.	13	190	22,47	4,22	160,5
B	SAN GIORGIO DI P.	13	227	62,99	11,84	450

C	SAN GIORGIO DI P.	13	227	65,09	12,24	465
D	SAN GIORGIO DI P.	13	227	86,09	16,18	615

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno SOC. AGR. IRIS DI BONDI G. & BENCIVENNI R. SS – FONDO CASELLO

Sede CASTEL MAGGIORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
D	CASTEL MAGGIORE	14	1	47,45	8,92	339
	CASTEL MAGGIORE	14	120	57,53	10,82	411
E	CASTEL MAGGIORE	14	7	1,26	0,24	9
	CASTEL MAGGIORE	14	320	80,63	15,16	576

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. LAMBERTINI LUCIANO – FONDO BONORA

Sede CASTEL MAGGIORE

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	CASTEL MAGGIORE	38	42	19,51	3,67	139,4
	CASTEL MAGGIORE	38	43	27,37	5,14	195,5
	CASTEL MAGGIORE	38	44	26,89	5,06	192,1
B	CASTEL MAGGIORE	38	44	42,12	7,92	300,9
	CASTEL MAGGIORE	38	46	3,09	0,58	22,1
	CASTEL MAGGIORE	38	89	25,22	4,74	180,2
	CASTEL MAGGIORE	38	90	15,23	2,86	108,8

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. LAMBERTINI LUCIANO – FONDO FORNACE

Sede ARGELATO

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	ARGELATO	31	43	11,90	2,24	85
	ARGELATO	31	44	1,05	0,20	7,5
	ARGELATO	31	45	2,80	0,53	20
	ARGELATO	31	51	75,94	14,28	542,5
	ARGELATO	31	167	86,79	16,32	620

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

Sede GRANAROLO DELL'EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
E	GRANAROLO E.	4	1	42,34	7,96	302,5
	GRANAROLO E.	4	6	29,05	5,46	207,5
	MINERBIO	47	14	54,59	10,26	390
F	GRANAROLO E.	4	1	60,89	11,45	435
	GRANAROLO E.	4	6	49,34	9,28	352,5
	MINERBIO	47	6	12,95	2,43	92,5
	MINERBIO	47	14	44,79	8,42	320
	GRANAROLO E.	4	1	27,65	5,20	197,5
	GRANAROLO E.	4	5	6,65	1,25	47,5
	GRANAROLO E.	4	6	48,29	9,08	345
	MINERBIO	47	6	22,05	4,14	157,5
	MINERBIO	47	7	16,10	3,03	115
	MINERBIO	47	14	40,24	7,57	287,5
K	MINERBIO	46	10	29,40	5,53	210
	MINERBIO	46	22	40,59	7,63	290
	MINERBIO	46	23	14,00	2,63	100
L	MINERBIO	46	23	58,09	10,92	415
	MINERBIO	46	29	60,89	11,45	435
Y	MINERBIO	47	30	26,25	4,93	187,5
	MINERBIO	47	33	24,36	4,58	174
	GRANAROLO E.	4	8	2,10	0,39	15
	GRANAROLO E.	4	9	0,63	0,12	4,5
	GRANAROLO E.	4	11	5,04	0,95	36
	GRANAROLO E.	4	12	2,73	0,51	19,5
	GRANAROLO E.	4	13	35,48	6,67	253,5
Z	MINERBIO	47	30	21,00	3,95	150
	MINERBIO	47	33	17,64	3,32	126
	GRANAROLO E.	4	12	5,04	0,95	36
	GRANAROLO E.	4	13	19,32	3,63	138
AA	MINERBIO	47	31	10,50	1,97	75
	MINERBIO	47	33	42,83	8,05	306
	GRANAROLO E.	4	13	26,04	4,89	186
	GRANAROLO E.	4	25	11,55	2,17	82,5
	GRANAROLO E.	4	179	9,87	1,86	70,5
AB	GRANAROLO E.	4	8	3,36	0,63	24
	GRANAROLO E.	4	9	1,47	0,28	10,5
	GRANAROLO E.	4	11	7,77	1,46	55,5
	GRANAROLO E.	4	12	13,02	2,45	93
	GRANAROLO E.	4	25	29,40	5,53	210
	GRANAROLO E.	4	179	49,97	9,39	357

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

Sede GRANAROLO DELL'EMILIA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	GRANAROLO E.	19	25	164,12	30,86	1172,5
	GRANAROLO E.	19	99	10,85	2,04	77,5
B	GRANAROLO E.	19	25	153,98	28,95	1100
	GRANAROLO E.	19	99	21,00	3,95	150
C	GRANAROLO E.	19	25	107,78	20,26	770
	GRANAROLO E.	19	26	20,65	3,88	147,5
	GRANAROLO E.	19	99	57,04	10,72	407,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. VENTURI CLAUDIA – FONDO VIA RENO EST

Sede GALLIERA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	GALLIERA	22	46	41,76	7,85	298,3
	GALLIERA	22	183	46,01	8,65	328,7
B	GALLIERA	22	46	27,66	5,20	197,6
	GALLIERA	22	183	38,83	7,30	277,4

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno AZ. AGR. VEZZANI FEDERICO – FONDO SCALONE

Sede BARICELLA

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
A	BARICELLA	4	445	63,41	11,92	453
	BARICELLA	4	448	5,88	1,11	42
B	BARICELLA	4	445	111,98	21,05	800
C	BARICELLA	4	445	111,98	21,05	800
D	BARICELLA	4	445	69,29	13,03	495

ALLEGATO 1

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

Sede legale VIALE LUPORINI, 1348 LUCCA (LU)

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

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 29,04 8,02

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) 47,96 9,21

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) 50,36 13,90

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) 32,20 7,21

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) 59,82 15,37

Ragione sociale produttore ACQUE SPA

Sede legale VIA GARIGLIANO, 1 EMPOLI (FI)

Sede impianto di depurazione Via Livio Giannini, 2 PIEVE A NIEVOLE (PT)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 20,05 5,17

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) 15,33 2,84

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) 119,74 38,80

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) 265,06 81,90

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) 44,10 12,04

Ragione sociale produttore ASTEA SPA

Sede legale VIA I. Gigli, 2 RECANATI (MC)

Sede impianto di depurazione Via Santa Maria in Potenza PORTO RECANATI (MC)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 22,68 5,22

Ragione sociale produttore RUZZO RETI SPA

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

Sede impianto di depurazione VIA VIBRATA-LOC. CASA SANTA ALBA ADRIATICA (TE)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 20,55 2,94

Ragione sociale produttore RUZZO RETI SPA

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

Sede impianto di depurazione VILLA POZZONI GIULIANOVA (TE)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 55,08 8,80

Ragione sociale produttore RUZZO RETI SPA

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

Sede impianto di depurazione LUNGOMARE ZONA TRONTO MARTINSICURO (TE)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 13,73 2,41

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) 22,57 3,43

Ragione sociale produttore ACQUEDOTTO PUGLIESE SPA

Sede legale VIA COGNETTI, 36 BARI (BA)

Sede impianto di depurazione Strada vicinale San Pietro ACQUAVIVA DELLE FONTI (BA)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 15,78 3,88

Ragione sociale produttore ACQUEDOTTO PUGLIESE SPA

Sede legale VIA COGNETTI, 36 BARI (BA)

Sede impianto di depurazione Via vecchia Cellamare CASAMASSIMA (BA)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 27,60 5,58

Ragione sociale produttore ACQUEDOTTO PUGLIESE SPA

Sede legale VIA COGNETTI, 36 BARI (BA)

Sede impianto di depurazione Via vecchia Monopoli CASTELLANA GROTTA (BA)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 13,51 3,12

Ragione sociale produttore ACQUEDOTTO PUGLIESE SPA

Sede legale VIA COGNETTI, 36 BARI (BA)

Sede impianto di depurazione Contrada Vadaladrone CONVERSANO (BA)

Quantità in tonn. tal quali (tq) e tonn. sostanza secca (ss) 29,54 5,08



LA.RI.AN. IDROPUR di Rizzo Dr.ssa Elena & C. Sas
Via Rovigo, 77 - 35042 ESTE (PD)
Tel. 0429-3585
C.F./P.IVA 00812470284 - REA: PD-146958
info@laboratoriolarian.it - www.laboratoriolarian.it



LAB N° 0425 L

Rapporto di Prova: 231469-001 del 02/11/2023

Identificazione campione (1): Fanghi di depurazione - Lotto A11
Produttore (1): C.A.A. Giorgio Nicoli s.r.l.

Spettabile:
C.A.A. Giorgio Nicoli s.r.l.
Via Sant'Agata, 835
40014 CREVALCORE (BO) ITALIA

Data Arrivo Camp.: 24-ott-23
Data Inizio Prova: 24-ott-23
Data Fine Prova: 02-nov-23

Luogo di Campionamento (1): Via Eurissa, 1007 - PALATA PEPOLI (BO) c/o impianto di stoccaggio
Rif.Legge/Autorizzazione: Fanghi di depurazione in agricoltura: DGR Emilia Romagna 326/2019, Allegato 1
CER attribuito dal Produttore: 19 08 05 fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane
Data di prelievo (1): 20/10/2023
Prelevatore (1): Paolo Candotto
Modalità di campionamento (1): UNI 10802*
* Contenitore/i: vetro
* Temperatura all'arrivo °C (2): 13,6
* Quantità (2): 1,5 kg
* (2): PG21 Ed.2 Rev.8

Risultati delle Prove

Prova	u.m.	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
pH	unità di pH	7,82	± 0,20		CNR IRSA 1 Q64 Vol3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
* Salinità	meq/100g	38,4	± 3,8		MANUALE ANPA 3/2001 - Met.9
Sostanza secca (Residuo a 105°C)	% p/p	18,8	± 0,6		CNR IRSA 2 Q64 Vol2 1984/Notiziario IRSA 2 2008
Residuo a 550°C	% p/p	9,0	± 0,3		CNR IRSA 2 Q64 Vol2 1984/Notiziario IRSA 2 2008
* Indice SAR (da calcolo)		0,400	± 0,080	< 20 valore di riferimento	MANUALE ANPA 3/2001 - Met.9 + DM 23/03/2000 SO n60 GU n87 13/04/2020
* Carbonio organico	C % s.s.	26,9	± 3,8	≥ 20	CNR IRSA 5 Q64 Vol3 1988
* Grado di umificazione	% DH	34,0	± 3,4	> 60 valore di riferimento	Metodi di analisi per i fertilizzanti Metodo X.2 2006 MIPAAF
Fosforo	P % s.s.	2,0	± 0,2	≥ 0,4	CNR IRSA 9 Q64 Vol3 1985
Azoto totale (Kjeldahl)	N % s.s.	3,8	± 0,3	≥ 1,5	CNR IRSA 6 Q64 Vol3 1985
Arsenico	As mg/kg s.s.	5,6	± 1,2	< 20	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Berillio	Be mg/kg s.s.	< 0,25		≤ 2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Cadmio	Cd mg/kg s.s.	0,77	± 0,11	≤ 20	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Cromo	Cr mg/kg s.s.	43,8	± 7,0	< 200	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Mercurio	Hg mg/kg s.s.	0,95	± 0,24	≤ 10	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Nichel	Ni mg/kg s.s.	39,2	± 5,9	≤ 300	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Piombo	Pb mg/kg s.s.	58,8	± 9,4	≤ 750	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Rame	Cu mg/kg s.s.	337	± 51	≤ 1000	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Selenio	Se mg/kg s.s.	2,18	± 0,70	≤ 10	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Zinco	Zn mg/kg s.s.	730	± 110	≤ 2500	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
* Cromo esavalente	CrVI mg/Kg s.s.	< 0,1		< 2	CNR IRSA 16 Q64 Vol3 1986 + EPA 7197 1986



Segue Rapporto di Prova: 231469-001

Prova	u.m.	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
* Idrocarburi C10-C40	mg/kg t.q.	260	± 65	≤ 1000	EPA 3540C 1996 + EPA 3611B 1996 + EPA 8015C 2007
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI CARC.CAT. 1 E 2					
Benzo(a)pirene	mg/kg t.q.	0,0169	± 0,0051		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(e)pirene	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
Benzo(k)fluorantene	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
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI					
Benzo(a)antracene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	0,090	± 0,027		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	0,0217	± 0,0056		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	0,0324	± 0,0091		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg s.s.	0,0174	± 0,0042		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg s.s.	0,0347	± 0,0087		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria Policiclici Aromatici	mg/kg s.s.	0,236	± 0,071	≤ 6	EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
POLICLOROBIFENILI (PCB)					
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.	0,00215	± 0,00058		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



Segue Rapporto di Prova: 231469-001

Prova	u.m.	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
PCB-118 (2,3',4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0038	± 0,0010		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.	0,00042	± 0,00011		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-157 (2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-167 (2,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-189 (2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-28 (2,4,4'-triclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00370	± 0,00096		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-52 (2,2,5,5'-tetraclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0054	± 0,0015		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-95 (2,2',3,5',6-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00304	± 0,00082		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-101 (2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00316	± 0,00085		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-99 (2,2',4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00194	± 0,00052		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-110 (2,3,3',4',6-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00327	± 0,00088		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-151 (2,2',3,5,5',6-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00045	± 0,00012		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-149 (2,2',3,4',5',6-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00265	± 0,00074		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-146 (2,2',3,4',5,5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00084	± 0,00024		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-153 (2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00335	± 0,00094		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-138 (2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0044	± 0,0012		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-187 (2,2',3,4',5,5',6-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00102	± 0,00027		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-183 (2,2',3,4,4',5',6-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00048	± 0,00013		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-177 (2,2',3,3',4',5,6-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00049	± 0,00013		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-180 (2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00243	± 0,00068		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-170 (2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00089	± 0,00023		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-128 (2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00098	± 0,00025		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-44 (2,2',3,4'-tetraclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00308	± 0,00080		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018



Segue Rapporto di Prova: 231469-001

Prova	u.m.	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
PCB-31 (2,3',5-triclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00165	± 0,00045		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-18 (2,2',5-triclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,00210	± 0,00057		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB (somma di congeneri 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)	mg/kg s.s.	0,0263	± 0,0028	≤ 0,8	EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCDD e PCDF (HRGC/MS-MS)					
2,3,7,8-TCDD	ng/kg s.s.	< 0,2			MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,7,8-PeCDD	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,4,7,8-HxCDD	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,6,7,8-HxCDD	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,7,8,9-HxCDD	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	ng/kg s.s.	20,7	± 5,2		MI 089 Rev 4 2023
OCDD	ng/kg s.s.	86	± 28		MI 089 Rev 4 2023
2,3,7,8-TCDF	ng/kg s.s.	0,70	± 0,18		MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,7,8-PeCDF	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 4 2023
2,3,4,7,8-PeCDF	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,4,7,8-HxCDF	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,6,7,8-HxCDF	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,7,8,9-HxCDF	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 4 2023
2,3,4,6,7,8-HxCDF	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ng/kg s.s.	5,0	± 1,3		MI 089 Rev 4 2023
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ng/kg s.s.	< 1			MI 089 Rev 4 2023
OCDF	ng/kg s.s.	10,6	± 3,2		MI 089 Rev 4 2023
WHO-TEQ Upper bound (WHO 2005 TEF)	ng/kg s.s.	2,60	± 0,66		MI 089 Rev 4 2023
I-TEQ Upper bound (NATO/CCMS I- TEF 1988)	ng/kg s.s.	2,38	± 0,60		MI 089 Rev 4 2023
PCDD/PCDF + PCB DL (WHO-TEQ)	ng/kg s.s.	2,79	± 0,84	≤ 25	MI 089 Rev 4 2023 + EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
* Toluene	mg/kg s.s.	< 10		≤ 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
* Nonilfenolo dietossilato	mg/kg s.s.	< 10			EPA 3540C 1996 + EPA 8270E 2018
* Salmonella spp	MPN/g s.s.	110		≤ 1000	CNR IRSA 3 Q64 Vol1 1983



LA.RI.AN. IDROPUR di Rizzo Dr.ssa Elena & C. Sas
Via Rovigo, 77 - 35042 ESTE (PD)
Tel. 0429-3585
C.F./P.IVA 00812470284 - REA: PD-146958
info@laboratoriolarian.it - www.laboratoriolarian.it



LAB N° 0425 L

Segue Rapporto di Prova: 231469-001

Prova	u.m.	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
-------	------	-----------	------------	--------	--------

NOTE

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

Il limite di PCDD/PCDF + PCB DL (WHO-TEQ) è riferito alla tossicità equivalente calcolata per PCDD + PCDF e dei seguenti congeneri di PCB: 77, 81, 105, 114, 118, 123, 126, 156, 157, 167, 169, 189.

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

I risultati delle prove eseguite sono conformi ai limiti stabiliti nelle Tabelle A e B del DGR Emilia Romagna n.326 del 4 marzo 2019.

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

(1) Dati comunicati dal Committente

*Prova non accreditata da ACCREDIA

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

NOTE AGGIUNTIVE

Se non specificato altrimenti il campione oggetto di analisi è consegnato dal Committente; in questo caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto ed il laboratorio non si assume responsabilità per la corrispondenza dei risultati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione. Se il Committente decide di procedere con le analisi su campioni non idonei, il laboratorio non è responsabile dell'eventuale scostamento per le prove sensibili alle modalità di conservazione o per quantitativo non sufficiente; queste prove sono indicate nella procedura PG06 a disposizione del Committente.

Il laboratorio non è responsabile della veridicità delle informazioni fornite dal Committente e della loro influenza sulla validità dei risultati.

I risultati si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova o campionamento e sono riportati, ove applicabile, già corretti con il fattore di recupero.

I campioni deperibili saranno conservati per una settimana, quelli non deperibili per 4 settimane, salvo diverse indicazioni.

Il tempo di archiviazione delle registrazioni delle prove e del Rapporto di Prova è di 10 anni.

Tutti i risultati analitici contrassegnati con i simboli "<" o "≤" si riferiscono al limite di quantificazione (L.O.Q.) della prova.

Il laboratorio esprime il giudizio di conformità ai requisiti di legge o alle specifiche del Committente, se presenti, tenendo conto esclusivamente del risultato analitico indicato nel Rapporto di Prova, tranne nei casi in cui la regola decisionale è imposta dalla normativa o dalla specifica stessa. Il medesimo 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.

La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio.

Per. Ind. Davide Balbo

Supervisore Tecnico

Documento con firma digitale di ruolo ai sensi della
legislazione vigente. Ordine dei Periti Industriali di
Padova Albo professionale n.1825.

Dr.ssa Elena Rizzo

Il Responsabile del Laboratorio

Documento con firma digitale di ruolo ai sensi della
legislazione vigente. Ordine dei Biologi del Veneto,
Friuli Venezia Giulia e Trentino Alto Adige Albo
professionale n.Tri_A1651.

FINE RAPPORTO DI PROVA

VERBALE DI CAMPIONAMENTO FANGHI

Il giorno20..... del mese di.....OTTOBRE..... dell'anno2023..... in
localitàPalata 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
Sant'agata,835, ha proceduto, a costituire il campione composto di fanghi biologici di
depurazione ai fini della caratterizzazione analitica di tali materiali provenienti dall'impianto
diSTOCCAGGIO sito in Via Eurissa, 1007.....

CAMPIONELOTTO A11.....

Il campione è stato costituito seguendo le indicazioni contenute nell'art. 18 comma 1 della
Deliberazione della Giunta Regionale 30 dicembre 2004, n. 2773, facendo particolare
riferimento alle norme UNI 10802.

In particolare, trattandosi di fanghi palabili si è proceduto al campionamento secondo le
indicazioni fornite al punto 10 della norma UNI 10802; le modalità utilizzate sono riportate nel
prospetto 15 e di rimando al prospetto F.18 presente nell'appendice F della normativa.

In Fede

Il Tecnico incaricato


