



CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER IL SERVIZIO DI GESTIONE TECNICA, AMMINISTRATIVA ED OPERATIVA DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO FOGNARIO.

ALLEGATO B

Piano analitico impianti

- Piano analitico depuratore di Treviso- Via Pavese
- Piano analitico depuratore di Carbonera- Via Bianchini
- Piano analitico depuratore di Giavera – Via Toniolo
- Piano analitico depuratore di Valdobbiadene – Via Val dei Faveri
- Piano analitico depuratore di Sernaglia – Via Cal del Soligo
- Piano analitico depuratore di Castelfranco – Via Cerchiara
- Piano analitico depuratore di Castelfranco – Borgo Padova
- Piano analitico depuratore di Montebelluna – Via San Gaetano
- Piano analitico depuratore di Mussolente – Via Campo Aviazione
- Piano analitico depuratore di Paese – Via Brondi
- Piano analitico depuratore di Farra – Via Boschet
- Piano analitico depuratore di Cornuda – La valle
- Piano analitico depuratore di Crocetta – Loc. Ciano Via Rivette
- Piano analitico depuratore di Vedelago Via Piave
- Piano analitico depuratore di Vidor Via Riva Alta
- Piano analitico depuratore di Miane Via Cava
- Piano analitico depuratore di Miane Via Canal
- Piano analitico depuratori 2.000 ÷ 10.000 A.E._1 REF
- Piano analitico depuratori 2.000 ÷ 10.000 A.E._2 REF
- Piano analitico depuratori S ÷ 1.999 A.E.
- Piano analitico imhoff sopra soglia S
- Piano analitico imhoff sotto soglia S



Allegato B

PIANO ANALISI DEPURATORE DI TREVISO - VIA PAVESE



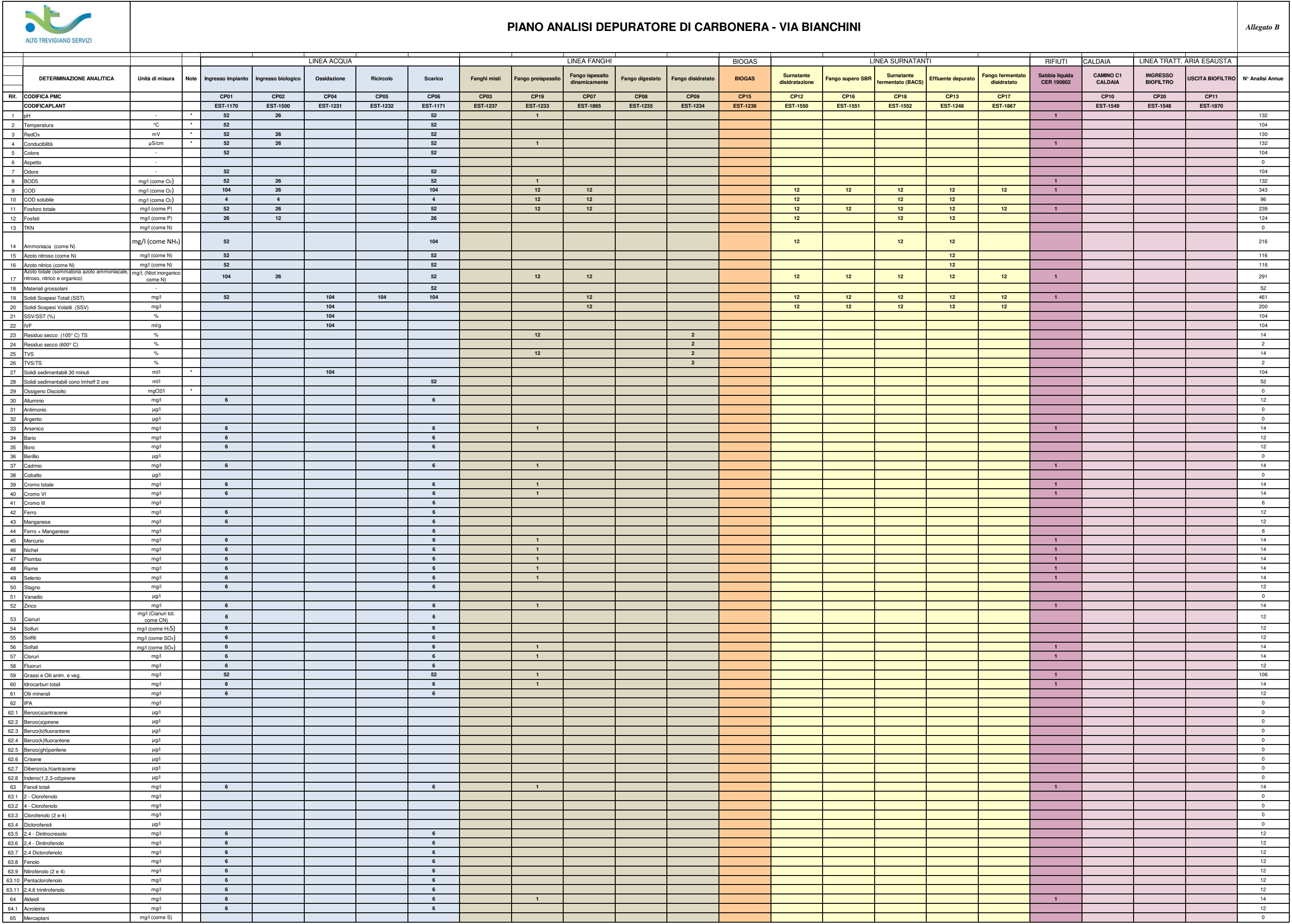
Allegato B

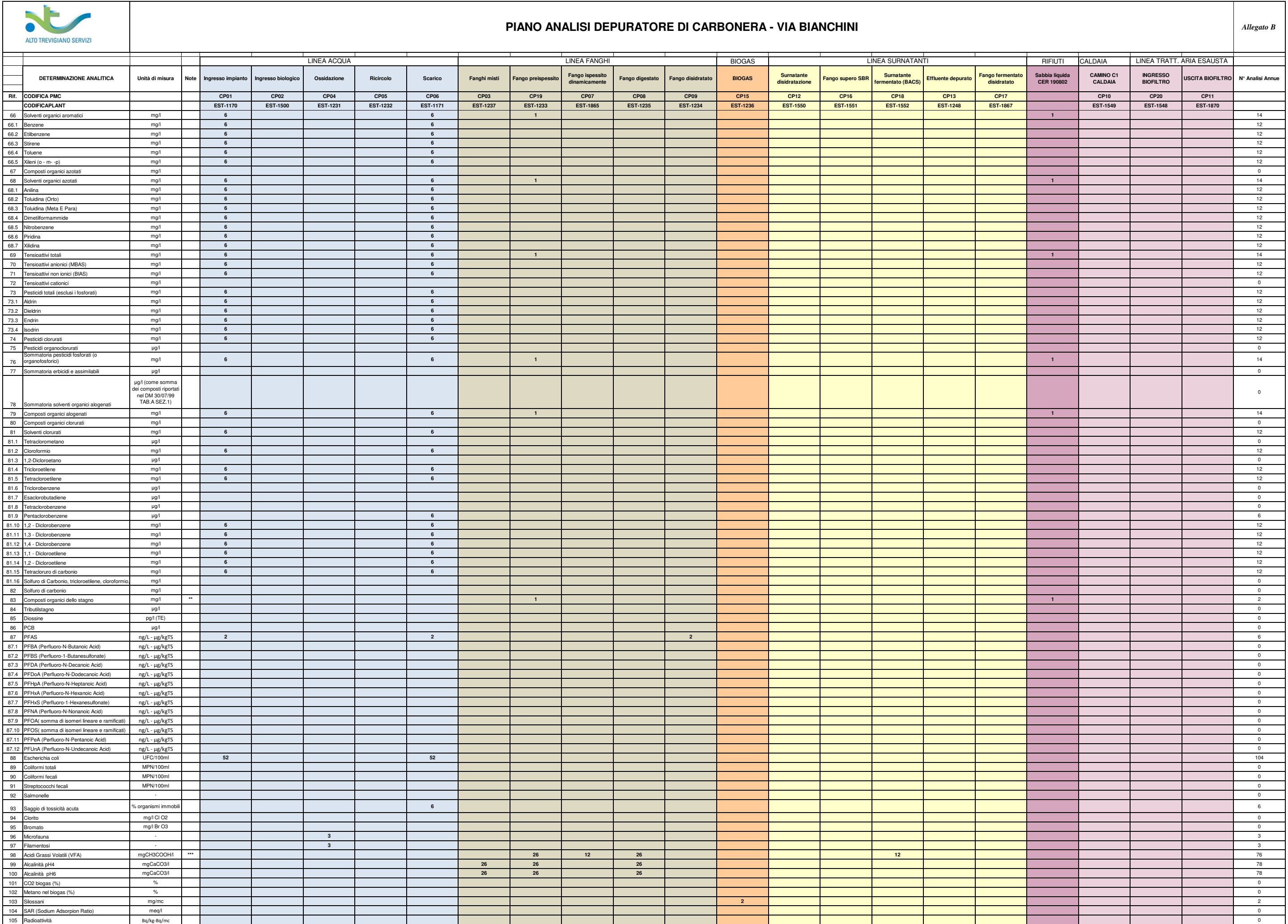
PIANO ANALISI DEPURATORE DI TREVISO - VIA PAVESE

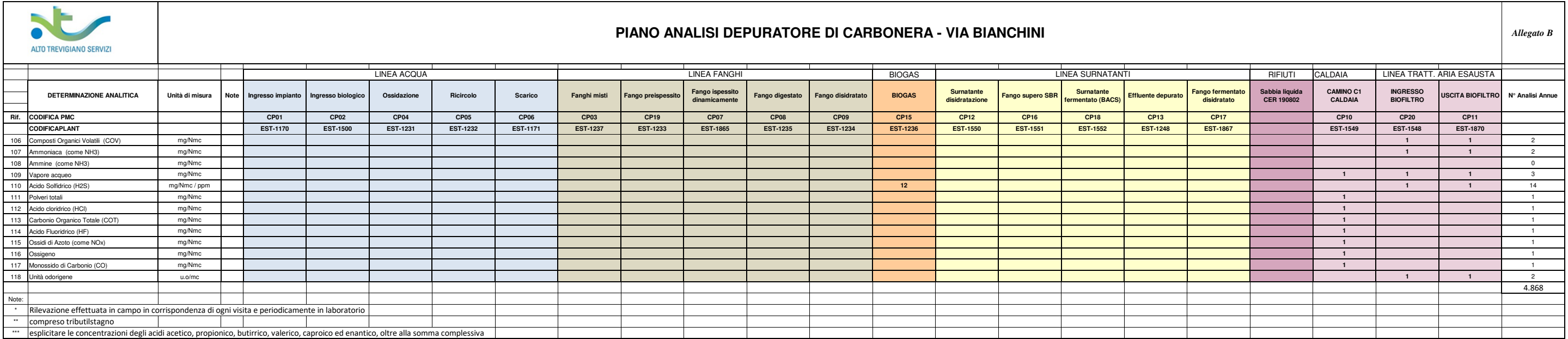



Allegato B


Note:				
*	Rilevazione effettuata in campo in corrispondenza di ogni visita e periodicamente in laboratorio			
**	compreso tributilstagno			











 <div>ALTO TREVIGIANO SERVIZI</div>		PIANO ANALISI DEPURATORE DI GIAVERA - VIA TONIOLO								Allegato B
				LINEA ACQUA				LINEA FANGHI		
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Ossidazione	Ricircolo	Scarico	Fango post-ispessito	Fango disidratato	N° Analisi Annue
Rif.	CODIFICA PMC			CP0	CP2	CP1	CP3		CP4	
	CODIFICAPLANT			EST-0909	EST-0920	EST-0921	EST-0910	EST-0928	EST-0929	
1	pH	-	*	52			52	1		105
2	Temperatura	°C	*	52			52			104
3	RedOx	mV	*	52			52			104
4	Conducibilità	µS/cm	*	52			52	1		105
5	Colore	-		52			52			104
6	Aspetto	-								0
7	Odore	-		52			52			104
8	BOD5	mg/l (come O2)		52			52	1		105
9	COD	mg/l (come O2)		104			104	1		209
10	COD solubile	mg/l (come O2)		4			4			8
11	Fosforo totale	mg/l (come P)		52			52	1		105
12	Fosfati	mg/l (come P)		26			26			52
13	TKN	mg/l (come N)								0
14	Ammoniaca (come N)	mg/l (come NH4)		52			104			156
15	Azoto nitroso (come N)	mg/l (come N)		52			52			104
16	Azoto nitrico (come N)	mg/l (come N)		52			52			104
17	Azoto totale (sommatoria azoto ammoniacale, nitroso, nitrico e organico)	mg/l; (Ntot inorganico come N)		104			52	1		157
18	Materiali grossolani	-					52			52
19	Solidi Sospesi Totali (SST)	mg/l		52	104	104	104	1		365
20	Solidi Sospesi Volatili (SSV)	mg/l			104					104
21	SSV/SST (%)	%			104					104
22	IVF	ml/g			104					104
23	Residuo secco (105° C) TS	%							2	2
24	Residuo secco (600° C)	%							2	2
25	TVS	%							2	2
26	TVS/TS	%							2	2
27	Solidi sedimentabili 30 minuti	ml/l	*		104					104
28	Solidi sedimentabili cono Imhoff 2 ore	ml/l								0
29	Ossigeno Disciolto	mgO2/l	*							0
30	Alluminio	mg/l		4			4			8
31	Antimonio	µg/l								0
32	Argento	µg/l								0
33	Arsenico	mg/l		4			4	1		9
34	Bario	mg/l		4			4			8
35	Boro	mg/l		4			4			8
36	Berillio	µg/l								0
37	Cadmio	mg/l		4			4	1		9
38	Cobalto	µg/l								0
39	Cromo totale	mg/l		4			4	1		9
40	Cromo VI	mg/l		4			4	1		9
41	Cromo III	mg/l								0
42	Ferro	mg/l		4			4			8
43	Manganese	mg/l		4			4			8
44	Ferro + Manganese	mg/l								0
45	Mercurio	mg/l		4			4	1		9
46	Nichel	mg/l		4			4	1		9
47	Piombo	mg/l		4			4	1		9
48	Rame	mg/l		4			4	1		9
49	Selenio	mg/l		4			4	1		9
50	Stagno	mg/l		4			4			8
51	Vanadio	µg/l								0
52	Zinco	mg/l		4			4	1		9
53	Cianuri	mg/l (Cianuri tot. come CN)		4			4			8
54	Solfuri	mg/l (come H2S)		4			4			8
55	Solfiti	mg/l (come SO3)		4			4			8
56	Solfati	mg/l (come SO4)		4			4	1		9
57	Cloruri	mg/l		4			4	1		9
58	Fluoruri	mg/l		4			4			8
59	Grassi e Olii anim. e veg.	mg/l		52			52	1		105
60	Idrocarburi totali	mg/l		4			4	1		9
61	Olii minerali	mg/l		4			4			8
62	IPA	mg/l		4			4			8
62.1	Benzo(a)antracene	µg/l								0
62.2	Benzo(a)pirene	µg/l								0
62.3	Benzo(b)fluorantene	µg/l								0
62.4	Benzo(k)fluorantene	µg/l								0
62.5	Benzo(ghi)perilene	µg/l								0
62.6	Crisene	µg/l								0
62.7	Dibenzo(a,h)antracene	µg/l								0
62.8	Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/l								0
63	Fenoli totali	mg/l		4			4	1		9
63.1	2 - Clorofenolo	mg/l		4			4			8
63.2	4 - Clorofenolo	mg/l		4			4			8
63.3	Clorofenolo (2 e 4)	mg/l								0
63.4	Diclorofenoli	µg/l								0


		PIANO ANALISI DEPURATORE DI GIAVERA - VIA TONIOLO								Allegato B
				LINEA ACQUA				LINEA FANGHI		
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Ossidazione	Ricircolo	Scarico	Fango post-ispessito	Fango disidratato	N° Analisi Annue
Rif.	CODIFICA PMC			CP0	CP2	CP1	CP3		CP4	
	CODIFICAPLANT			EST-0909	EST-0920	EST-0921	EST-0910	EST-0928	EST-0929	
63.5	2,4 - Dinitrocresolo	mg/l		4			4			8
63.6	2,4 - Dinitrofenolo	mg/l		4			4			8
63.7	2,4 Diclorofenolo	mg/l		4			4			8
63.8	Fenolo	mg/l		4			4			8
63.9	Nitrofenolo (2 e 4)	mg/l		4			4			8
63.10	Pentaclorofenolo	mg/l		4			4			8
63.11	2,4,6 trinitrofenolo	mg/l		4			4			8
64	Aldeidi	mg/l		4			4	1		9
64.1	Acroleina	mg/l		4			4			8
65	Mercaptani	mg/l (come S)								0
66	Solventi organici aromatici	mg/l		4			4	1		9
66.1	Benzene	mg/l		4			4			8
66.2	Etilbenzene	mg/l		4			4			8
66.3	Stirene	mg/l		4			4			8
66.4	Toluene	mg/l		4			4			8
66.5	Xileni (o - m- -p)	mg/l		4			4			8
67	Composti organici azotati	mg/l								0
68	Solventi organici azotati	mg/l		4			4	1		9
68.1	Anilina	mg/l		4			4			8
68.2	Toluidina (Orto)	mg/l		4			4			8
68.3	Toluidina (Meta E Para)	mg/l		4			4			8
68.4	Dimetilformammide	mg/l		4			4			8
68.5	Nitrobenzene	mg/l		4			4			8
68.6	Piridina	mg/l		4			4			8
68.7	Xilidina	mg/l		4			4			8
69	Tensioattivi totali	mg/l		4			4	1		9
70	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l		4			4			8
71	Tensioattivi non ionici (BIAS)	mg/l		4			4			8
72	Tensioattivi cationici	mg/l								0
73	Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	mg/l		4			4			8
73.1	Aldrin	mg/l		4			4			8
73.2	Dieldrin	mg/l		4			4			8
73.3	Endrin	mg/l		4			4			8
73.4	Isodrin	mg/l		4			4			8
74	Pesticidi clorurati	mg/l		4			4			8
75	Pesticidi organoclorurati	µg/l								0
76	Sommatoria pesticidi fosforati (o organofosforici)	mg/l		4			4	1		9
77	Sommatoria erbicidi e assimilabili	µg/l								0
78	Sommatoria solventi organici alogenati	µg/l (come somma dei composti riportati nel DM 30/07/99 TAB.A SEZ.1)								0
79	Composti organici alogenati	mg/l		4			4	1		9
80	Composti organici clorurati	mg/l								0
81	Solventi clorurati	mg/l		4			4			8
81.1	Tetraclorometano	µg/l								0
81.2	Cloroformio	mg/l		4			4			8
81.3	1,2-Dicloroetano	µg/l								0
81.4	Tricloroetilene	mg/l		4			4			8
81.5	Tetracloroetilene	mg/l		4			4			8
81.6	Triclorobenzene	µg/l								0
81.7	Esaclorobutadiene	µg/l								0
81.8	Tetraclorobenzene	µg/l								0
81.9	Pentaclorobenzene	µg/l								0
81.10	1,2 - Diclorobenzene	mg/l		4			4			8
81.11	1,3 - Diclorobenzene	mg/l		4			4			8
81.12	1,4 - Diclorobenzene	mg/l		4			4			8
81.13	1,1 - Dicloroetilene	mg/l		4			4			8
81.14	1,2 - Dicloroetilene	mg/l		4			4			8
81.15	Tetracloruro di carbonio	mg/l		4			4			8
81.16	Solfuro di Carbonio, tricloroetilene, cloroformio	mg/l								0
82	Solfuro di carbonio	mg/l								0
83	Composti organici dello stagno	mg/l	**					1		1
84	Tributilstagno	µg/l								0
85	Diossine	pg/l (TE)								0
86	PCB	µg/l								0
87	PFAS	ng/L - µg/kgTS		2			2		2	6
87.1	PFBA (Perfluoro-N-Butanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0
87.2	PFBS (Perfluoro-1-Butanesulfonate)	ng/L - µg/kgTS								0
87.3	PFDA (Perfluoro-N-Decanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0
87.4	PFDaA (Perfluoro-N-Dodecanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0
87.5	PFHpA (Perfluoro-N-Heptanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0
87.6	PFHxA (Perfluoro-N-Hexanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0
87.7	PFHxS (Perfluoro-1-Hexanesulfonate)	ng/L - µg/kgTS								0
87.8	PFNA (Perfluoro-N-Nonanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0
87.9	PFOA(somma di isomeri lineare e ramificati)	ng/L - µg/kgTS								0
87.10	PFOS(somma di isomeri lineare e ramificati)	ng/L - µg/kgTS								0

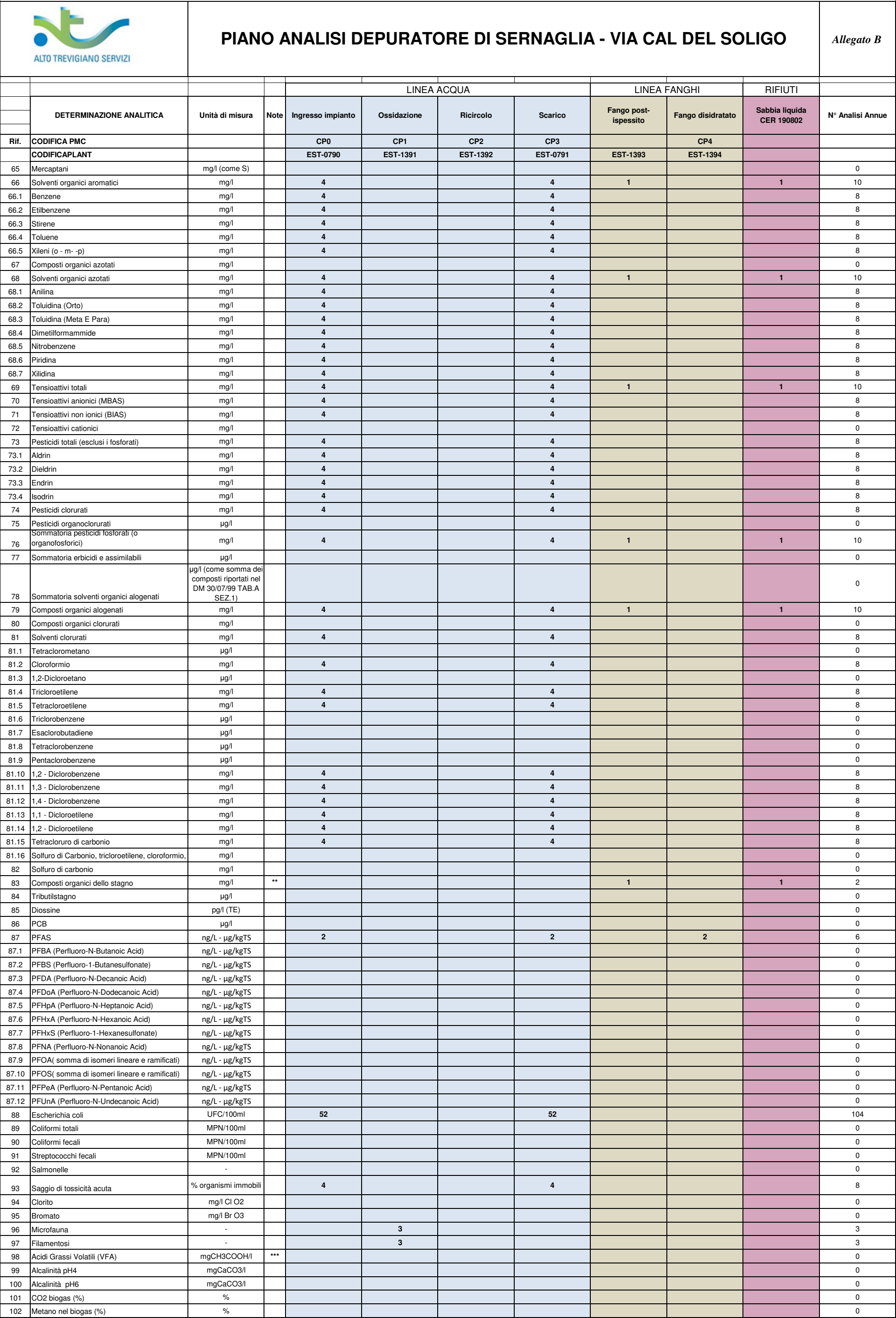
 ALTO TREVIGIANO SERVIZI		PIANO ANALISI DEPURATORE DI GIAVERA - VIA TONIOLO							Allegato B	
				LINEA ACQUA				LINEA FANGHI		
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Ossidazione	Ricircolo	Scarico	Fango post-ispessito	Fango disidratato	N° Analisi Annue
Rif.	CODIFICA PMC			CP0	CP2	CP1	CP3		CP4	
	CODIFICAPLANT			EST-0909	EST-0920	EST-0921	EST-0910	EST-0928	EST-0929	
87.11	PFPeA (Perfluoro-N-Pentanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0
87.12	PFUnA (Perfluoro-N-Undecanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0
88	Escherichia coli	UFC/100ml		52			52			104
89	Coliformi totali	MPN/100ml								0
90	Coliformi fecali	MPN/100ml								0
91	Streptococchi fecali	MPN/100ml								0
92	Salmonelle	-								0
93	Saggio di tossicità acuta	% organismi immobili		4			4			8
94	Clorito	mg/l Cl O2								0
95	Bromato	mg/l Br O3								0
96	Microfauna	-			3					3
97	Filamentosi	-			3					3
98	Acidi Grassi Volatili (VFA)	mgCH3COOH/l	***							0
99	Alcalinità pH4	mgCaCO3/l								0
100	Alcalinità pH6	mgCaCO3/l								0
101	CO2 biogas (%)	%								0
102	Metano nel biogas (%)	%								0
103	Silossani	mg/mc								0
104	SAR (Sodium Adsorption Ratio)	meq/l								0
105	Radioattività	Bq/kg-Bq/mc								0
106	Composti Organici Volatili (COV)	mg/Nmc								0
107	Ammoniaca (come NH3)	mg/Nmc								0
108	Ammine (come NH3)	mg/Nmc								0
109	Vapore acqueo	mg/Nmc								0
110	Acido Solfidrico (H2S)	mg/Nmc / ppm								0
111	Polveri totali	mg/Nmc								0
112	Acido cloridrico (HCl)	mg/Nmc								0
113	Carbonio Organico Totale (COT)	mg/Nmc								0
114	Acido Fluoridrico (HF)	mg/Nmc								0
115	Ossidi di Azoto (come NOx)	mg/Nmc								0
116	Ossigeno	mg/Nmc								0
117	Monossido di Carbonio (CO)	mg/Nmc								0
118	Unità odorigene	u.o/mc								0
										3.293
Note:										
*	Rilevazione effettuata in campo in corrispondenza di ogni visita e periodicamente in laboratorio									
**	compreso tributilstagno									
***	esplicitare le concentrazioni degli acidi acetico, propionico, butirrico, valerico, caproico ed enantico, oltre alla somma complessiva									


 ALTO TREVIGIANO SERVIZI		PIANO ANALISI DEPURATORE DI VALDOBBIADENE - VIA VAL DEI FAVERI								Allegato B
				LINEA ACQUA				LINEA FANGHI		
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Ossidazione	Ricircolo	Scarico	Fango post-ispessito	Fango disidratato	N° Analisi Annue
Rif.	CODIFICA PMC			CP1	CP2	CP3	CP4		CP5	
	CODIFICAPLANT			EST-1096	EST-1108	EST-1109	EST-1097	EST-1110	EST-1111	
1	pH	-	*	52			52	1		105
2	Temperatura	°C	*	52			52			104
3	RedOx	mV	*	52			52			104
4	Conducibilità	µS/cm	*	52			52	1		105
5	Colore	-		52			52			104
6	Aspetto	-								0
7	Odore	-		52			52			104
8	BOD5	mg/l (come O ₂)		52			52	1		105
9	COD	mg/l (come O ₂)		104			104	1		209
10	COD solubile	mg/l (come O ₂)		4			4			8
11	Fosforo totale	mg/l (come P)		52			52	1		105
12	Fosfati	mg/l (come P)		26			26			52
13	TKN	mg/l (come N)								0
14	Ammoniacale (come N)	mg/l (come NH ₄)		52			104			156
15	Azoto nitroso (come N)	mg/l (come N)		52			52			104
16	Azoto nitrico (come N)	mg/l (come N)		52			52			104
17	Azoto totale (sommatoria azoto ammoniacale, nitroso, nitrico e organico)	mg/l; (Ntot inorganico come N)		104			52	1		157
18	Materiali grossolani	-					52			52
19	Solidi Sospesi Totali (SST)	mg/l		52	104	104	104	1		365
20	Solidi Sospesi Volatili (SSV)	mg/l			104					104
21	SSV/SST (%)	%			104					104
22	IVF	ml/g			104					104
23	Residuo secco (105° C) TS	%							2	2
24	Residuo secco (600° C)	%							2	2
25	TVS	%							2	2
26	TVS/TS	%							2	2
27	Solidi sedimentabili 30 minuti	ml/l	*		104					104
28	Solidi sedimentabili cono Imhoff 2 ore	ml/l								0
29	Ossigeno Disciolto	mgO ₂ /l	*							0
30	Alluminio	mg/l		4			4			8
31	Antimonio	µg/l								0
32	Argento	µg/l								0
33	Arsenico	mg/l		4			4	1		9
34	Bario	mg/l		4			4			8
35	Boro	mg/l		4			4			8
36	Berillio	µg/l								0
37	Cadmio	mg/l		4			4	1		9
38	Cobalto	µg/l								0
39	Cromo totale	mg/l		4			4	1		9
40	Cromo VI	mg/l		4			4	1		9
41	Cromo III	mg/l								0
42	Ferro	mg/l		4			4			8
43	Manganese	mg/l		4			4			8
44	Ferro + Manganese	mg/l								0
45	Mercurio	mg/l		4			4	1		9
46	Nichel	mg/l		4			4	1		9
47	Piombo	mg/l		4			4	1		9
48	Rame	mg/l		4			4	1		9
49	Selenio	mg/l		4			4	1		9
50	Stagno	mg/l		4			4			8
51	Vanadio	µg/l								0
52	Zinco	mg/l		4			4	1		9
53	Cianuri	mg/l (Cianuri tot. come CN)		4			4			8
54	Solfuri	mg/l (come H ₂ S)		4			4			8
55	Solfiti	mg/l (come SO ₃)		4			4			8
56	Solfati	mg/l (come SO ₄)		4			4	1		9
57	Cloruri	mg/l		4			4	1		9
58	Fluoruri	mg/l		4			4			8
59	Grassi e Olii anim. e veg.	mg/l		52			52	1		105
60	Idrocarburi totali	mg/l		4			4	1		9
61	Olii minerali	mg/l		4			4			8
62	IPA	mg/l		4			4			8
62.1	Benzo(a)antracene	µg/l								0
62.2	Benzo(a)pirene	µg/l								0
62.3	Benzo(b)fluorantene	µg/l								0
62.4	Benzo(k)fluorantene	µg/l								0
62.5	Benzo(ghi)perilene	µg/l								0
62.6	Crisene	µg/l								0
62.7	Dibenzo(a,h)antracene	µg/l								0
62.8	Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/l								0
63	Fenoli totali	mg/l		4			4	1		9
63.1	2 - Clorofenolo	mg/l		4			4			8
63.2	4 - Clorofenolo	mg/l		4			4			8
63.3	Clorofenolo (2 e 4)	mg/l								0
63.4	Diclorofenoli	µg/l								0
63.5	2,4 - Dinitrocresolo	mg/l		4			4			8
63.6	2,4 - Dinitrofenolo	mg/l		4			4			8
63.7	2,4 Diclorofenolo	mg/l		4			4			8
63.8	Fenolo	mg/l		4			4			8
63.9	Nitrofenolo (2 e 4)	mg/l		4			4			8


 ALTO TREVIGIANO SERVIZI		PIANO ANALISI DEPURATORE DI VALDOBBIADENE - VIA VAL DEI FAVERI							Allegato B	
				LINEA ACQUA				LINEA FANGHI		
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Ossidazione	Ricircolo	Scarico	Fango post-ispessito	Fango disidratato	N° Analisi Annue
Rif.	CODIFICA PMC			CP1	CP2	CP3	CP4		CP5	
	CODIFICAPLANT			EST-1096	EST-1108	EST-1109	EST-1097	EST-1110	EST-1111	
63.10	Pentaclorofenolo	mg/l		4			4			8
63.11	2,4,6 trinitrofenolo	mg/l		4			4			8
64	Aldeidi	mg/l		4			4	1		9
64.1	Acroleina	mg/l		4			4			8
65	Mercaptani	mg/l (come S)								0
66	Solventi organici aromatici	mg/l		4			4	1		9
66.1	Benzene	mg/l		4			4			8
66.2	Etilbenzene	mg/l		4			4			8
66.3	Stirene	mg/l		4			4			8
66.4	Toluene	mg/l		4			4			8
66.5	Xileni (o - m - p)	mg/l		4			4			8
67	Composti organici azotati	mg/l								0
68	Solventi organici azotati	mg/l		4			4	1		9
68.1	Anilina	mg/l		4			4			8
68.2	Toluidina (Orto)	mg/l		4			4			8
68.3	Toluidina (Meta E Para)	mg/l		4			4			8
68.4	Dimetilformammide	mg/l		4			4			8
68.5	Nitrobenzene	mg/l		4			4			8
68.6	Piridina	mg/l		4			4			8
68.7	Xilidina	mg/l		4			4			8
69	Tensioattivi totali	mg/l		4			4	1		9
70	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l		4			4			8
71	Tensioattivi non ionici (BIAS)	mg/l		4			4			8
72	Tensioattivi cationici	mg/l								0
73	Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	mg/l		4			4			8
73.1	Aldrin	mg/l		4			4			8
73.2	Dieldrin	mg/l		4			4			8
73.3	Endrin	mg/l		4			4			8
73.4	Isodrin	mg/l		4			4			8
74	Pesticidi clorurati	mg/l		4			4			8
75	Pesticidi organoclorurati	µg/l								0
76	Sommatoria pesticidi fosforati (o organofosforici)	mg/l		4			4	1		9
77	Sommatoria erbicidi e assimilabili	µg/l								0
78	Sommatoria solventi organici alogenati	µg/l (come somma dei composti riportati nel DM 30/07/99 TAB.A SEZ.1)								0
79	Composti organici alogenati	mg/l		4			4	1		9
80	Composti organici clorurati	mg/l								0
81	Solventi clorurati	mg/l		4			4			8
81.1	Tetraclorometano	µg/l								0
81.2	Cloroformio	mg/l		4			4			8
81.3	1,2-Dicloroetano	µg/l								0
81.4	Tricloroetilene	mg/l		4			4			8
81.5	Tetracloroetilene	mg/l		4			4			8
81.6	Triclorobenzene	µg/l								0
81.7	Esaclorobutadiene	µg/l								0
81.8	Tetraclorobenzene	µg/l								0
81.9	Pentaclorobenzene	µg/l								0
81.10	1,2 - Diclorobenzene	mg/l		4			4			8
81.11	1,3 - Diclorobenzene	mg/l		4			4			8
81.12	1,4 - Diclorobenzene	mg/l		4			4			8
81.13	1,1 - Dicloroetilene	mg/l		4			4			8
81.14	1,2 - Dicloroetilene	mg/l		4			4			8
81.15	Tetracloruro di carbonio	mg/l		4			4			8
81.16	Solfuro di Carbonio, tricloroetilene, cloroformio	mg/l								0
82	Solfuro di carbonio	mg/l								0
83	Composti organici dello stagno	mg/l	**					1		1
84	Tributilstagno	µg/l								0
85	Diossine	pg/l (TE)								0
86	PCB	µg/l								0
87	PFAS	ng/L - µg/kgTS		2			2		2	6
87.1	PFBA (Perfluoro-N-Butanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0
87.2	PFBS (Perfluoro-1-Butanesulfonate)	ng/L - µg/kgTS								0
87.3	PFDA (Perfluoro-N-Decanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0
87.4	PFDoA (Perfluoro-N-Dodecanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0
87.5	PFHpA (Perfluoro-N-Heptanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0
87.6	PFHxA (Perfluoro-N-Hexanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0
87.7	PFHxS (Perfluoro-1-Hexanesulfonate)	ng/L - µg/kgTS								0
87.8	PFNA (Perfluoro-N-Nonanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0
87.9	PFOA(somma di isomeri lineare e ramificati)	ng/L - µg/kgTS								0
87.10	PFOS(somma di isomeri lineare e ramificati)	ng/L - µg/kgTS								0
87.11	PFPeA (Perfluoro-N-Pentanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0
87.12	PFUnA (Perfluoro-N-Undecanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0
88	Escherichia coli	UFC/100ml		52			52			104
89	Coliformi totali	MPN/100ml								0
90	Coliformi fecali	MPN/100ml								0
91	Streptococchi fecali	MPN/100ml								0
92	Salmonelle	-								0
93	Saggio di tossicità acuta	% organismi immobili		4			4			8
94	Clorito	mg/l Cl O2								0


 ALTO TREVIGIANO SERVIZI		PIANO ANALISI DEPURATORE DI VALDOBBIADENE - VIA VAL DEI FAVERI								Allegato B
				LINEA ACQUA				LINEA FANGHI		
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Ossidazione	Ricircolo	Scarico	Fango post-ispessito	Fango disidratato	N° Analisi Annue
Rif.	CODIFICA PMC			CP1	CP2	CP3	CP4		CP5	
	CODIFICAPLANT			EST-1096	EST-1108	EST-1109	EST-1097	EST-1110	EST-1111	
95	Bromato	mg/l Br O3								0
96	Microfauna	-			3					3
97	Filamentosi	-			3					3
98	Acidi Grassi Volatili (VFA)	mgCH3COOH/l	***							0
99	Alcalinità pH4	mgCaCO3/l								0
100	Alcalinità pH6	mgCaCO3/l								0
101	CO2 biogas (%)	%								0
102	Metano nel biogas (%)	%								0
103	Silossani	mg/mc								0
104	SAR (Sodium Adsorption Ratio)	meq/l								0
105	Radioattività	Bq/kg-Bq/mc								0
106	Composti Organici Volatili (COV)	mg/Nmc								0
107	Ammoniaca (come NH3)	mg/Nmc								0
108	Ammine (come NH3)	mg/Nmc								0
109	Vapore acqueo	mg/Nmc								0
110	Acido Solfidrico (H2S)	mg/Nmc / ppm								0
111	Polveri totali	mg/Nmc								0
112	Acido cloridrico (HCl)	mg/Nmc								0
113	Carbonio Organico Totale (COT)	mg/Nmc								0
114	Acido Fluoridrico (HF)	mg/Nmc								0
115	Ossidi di Azoto (come NOx)	mg/Nmc								0
116	Ossigeno	mg/Nmc								0
117	Monossido di Carbonio (CO)	mg/Nmc								0
118	Unità odorigene	u.o/mc								0
										3.293
Note:										
*	Rilevazione effettuata in campo in corrispondenza di ogni visita e periodicamente in laboratorio									
**	compreso tributilstagno									
***	esplicitare le concentrazioni degli acidi acetico, propionico, butirrico, valerico, caproico ed enantico, oltre alla somma complessiva									

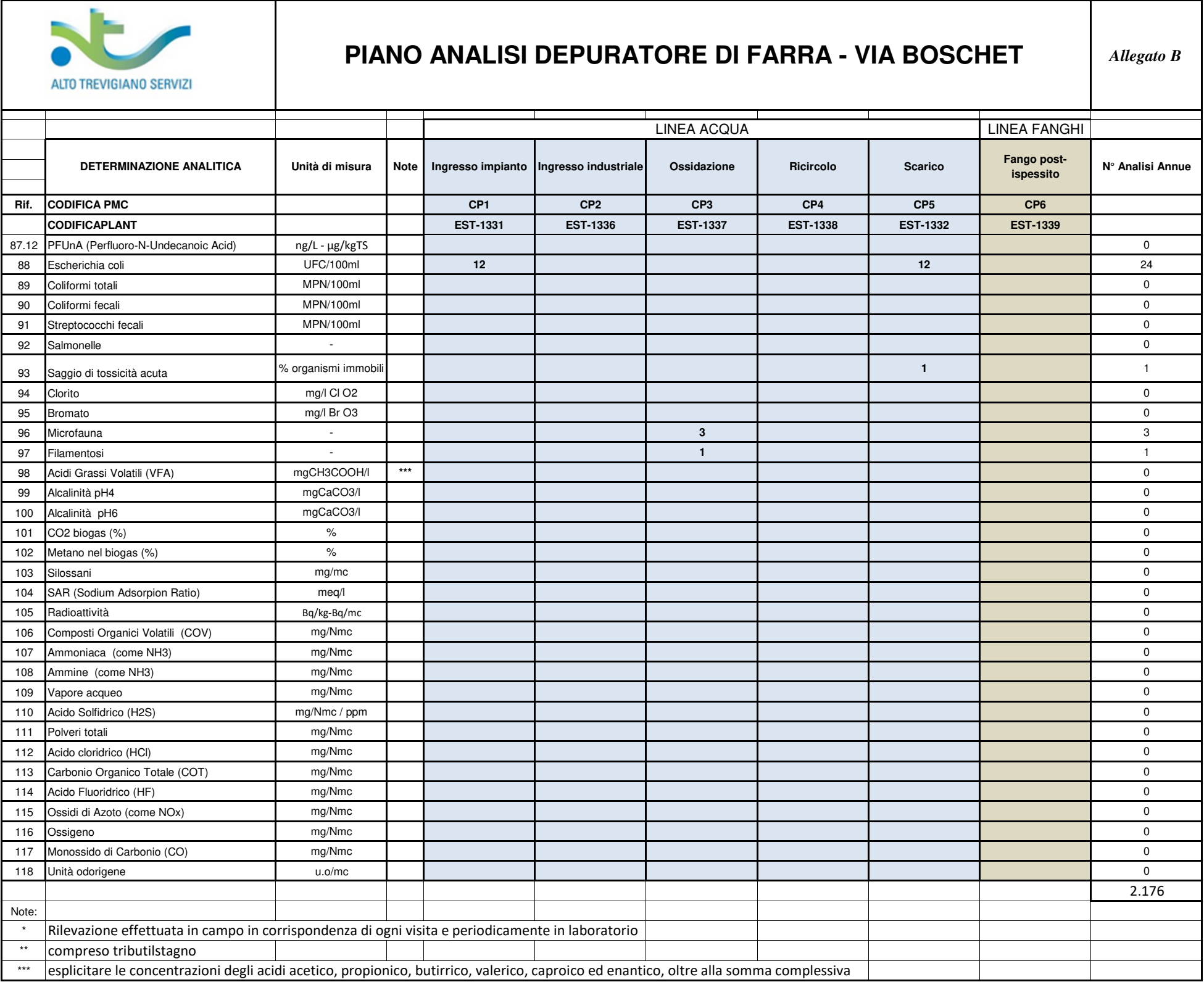
 ALTO TREVIGIANO SERVIZI		PIANO ANALISI DEPURATORE DI SERNAGLIA - VIA CAL DEL SOLIGO								Allegato B	
				LINEA ACQUA				LINEA FANGHI		RIFIUTI	
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Ossidazione	Ricircolo	Scarico	Fango post-ispessito	Fango disidratato	Sabbia liquida CER 190802	N° Analisi Annue
Rif.	CODIFICA PMC			CP0	CP1	CP2	CP3		CP4		
	CODIFICAPLANT			EST-0790	EST-1391	EST-1392	EST-0791	EST-1393	EST-1394		
1	pH	-	*	52			52	1		1	106
2	Temperatura	°C	*	52			52				104
3	RedOx	mV	*	52			52				104
4	Conducibilità	µS/cm	*	52			52	1		1	106
5	Colore	-		52			52				104
6	Aspetto	-									0
7	Odore	-		52			52				104
8	BOD5	mg/l (come O ₂)		52			52	1		1	106
9	COD	mg/l (come O ₂)		104			104	1		1	210
10	COD solubile	mg/l (come O ₂)		4			4				8
11	Fosforo totale	mg/l (come P)		52			52	1		1	106
12	Fosfati	mg/l (come P)		26			26				52
13	TKN	mg/l (come N)									0
14	Ammoniaca (come N)	mg/l (come NH ₄)		52			104				156
15	Azoto nitroso (come N)	mg/l (come N)		52			52				104
16	Azoto nitrico (come N)	mg/l (come N)		52			52				104
17	Azoto totale (sommatoria azoto ammoniacale, nitroso, nitrico e organico)	mg/l; (Ntot inorganico come N)		104			52	1		1	158
18	Materiali grossolani	-					52				52
19	Solidi Sospesi Totali (SST)	mg/l		52	104	104	104	1		1	366
20	Solidi Sospesi Volatili (SSV)	mg/l			104						104
21	SSV/SST (%)	%			104						104
22	IVF	ml/g			104						104
23	Residuo secco (105° C) TS	%							2		2
24	Residuo secco (600° C)	%							2		2
25	TVS	%							2		2
26	TVS/TS	%							2		2
27	Solidi sedimentabili 30 minuti	ml/l	*		104						104
28	Solidi sedimentabili cono Imhoff 2 ore	ml/l									0
29	Ossigeno Disciolto	mgO ₂ /l	*								0
30	Alluminio	mg/l		4			4				8
31	Antimonio	µg/l									0
32	Argento	µg/l									0
33	Arsenico	mg/l		4			4	1		1	10
34	Bario	mg/l		4			4				8
35	Boro	mg/l		4			4				8
36	Berillio	µg/l									0
37	Cadmio	mg/l		4			4	1		1	10
38	Cobalto	µg/l									0
39	Cromo totale	mg/l		4			4	1		1	10
40	Cromo VI	mg/l		4			4	1		1	10
41	Cromo III	mg/l									0
42	Ferro	mg/l		4			4				8
43	Manganese	mg/l		4			4				8
44	Ferro + Manganese	mg/l									0
45	Mercurio	mg/l		4			4	1		1	10
46	Nichel	mg/l		4			4	1		1	10
47	Piombo	mg/l		4			4	1		1	10
48	Rame	mg/l		4			4	1		1	10
49	Selenio	mg/l		4			4	1		1	10
50	Stagno	mg/l		4			4				8
51	Vanadio	µg/l									0
52	Zinco	mg/l		4			4	1		1	10
53	Cianuri	mg/l (Cianuri tot. come CN)		4			4				8
54	Solfuri	mg/l (come H ₂ S)		4			4				8
55	Solfiti	mg/l (come SO ₃)		4			4				8
56	Solfati	mg/l (come SO ₄)		4			4	1		1	10
57	Cloruri	mg/l		4			4	1		1	10
58	Fluoruri	mg/l		4			4				8
59	Grassi e Olii anim. e veg.	mg/l		52			52	1		1	106
60	Idrocarburi totali	mg/l		4			4	1		1	10
61	Olii minerali	mg/l		4			4				8
62	IPA	mg/l		4			4				8
62.1	Benzo(a)antracene	µg/l									0
62.2	Benzo(a)pirene	µg/l									0
62.3	Benzo(b)fluorantene	µg/l									0
62.4	Benzo(k)fluorantene	µg/l									0
62.5	Benzo(ghi)perilene	µg/l									0
62.6	Crisene	µg/l									0
62.7	Dibenzo(a,h)antracene	µg/l									0
62.8	Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/l									0
63	Fenoli totali	mg/l		4			4	1		1	10
63.1	2 - Clorofenolo	mg/l		4			4				8
63.2	4 - Clorofenolo	mg/l		4			4				8
63.3	Clorofenolo (2 e 4)	mg/l									0
63.4	Diclorofenoli	µg/l									0
63.5	2,4 - Dinitrocresolo	mg/l		4			4				8
63.6	2,4 - Dinitrofenolo	mg/l		4			4				8
63.7	2,4 Diclorofenolo	mg/l		4			4				8
63.8	Fenolo	mg/l		4			4				8
63.9	Nitrofenolo (2 e 4)	mg/l		4			4				8
63.10	Pentaclorofenolo	mg/l		4			4				8
63.11	2,4,6 trinitrofenolo	mg/l		4			4				8
64	Aldeidi	mg/l		4			4	1		1	10
64.1	Acroleina	mg/l		4			4				8





 ALTO TREVIGIANO SERVIZI		PIANO ANALISI DEPURATORE DI SERNAGLIA - VIA CAL DEL SOLIGO									Allegato B
				LINEA ACQUA				LINEA FANGHI		RIFIUTI	
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Ossidazione	Ricircolo	Scarico	Fango post-ispessito	Fango disidratato	Sabbia liquida CER 190802	N° Analisi Annu
Rif.	CODIFICA PMC			CP0	CP1	CP2	CP3		CP4		
	CODIFICAPLANT			EST-0790	EST-1391	EST-1392	EST-0791	EST-1393	EST-1394		
103	Silossani	mg/mc									0
104	SAR (Sodium Adsorption Ratio)	meq/l									0
105	Radioattività	Bq/kg-Bq/mc									0
106	Composti Organici Volatili (COV)	mg/Nmc									0
107	Ammoniaca (come NH3)	mg/Nmc									0
108	Ammine (come NH3)	mg/Nmc									0
109	Vapore acqueo	mg/Nmc									0
110	Acido Solfidrico (H2S)	mg/Nmc / ppm									0
111	Polveri totali	mg/Nmc									0
112	Acido cloridrico (HCl)	mg/Nmc									0
113	Carbonio Organico Totale (COT)	mg/Nmc									0
114	Acido Fluoridrico (HF)	mg/Nmc									0
115	Ossidi di Azoto (come NOx)	mg/Nmc									0
116	Ossigeno	mg/Nmc									0
117	Monossido di Carbonio (CO)	mg/Nmc									0
118	Unità odorigene	u.o/mc									0
											3.322
Note:											
*	Rilevazione effettuata in campo in corrispondenza di ogni visita e periodicamente in laboratorio										
**	compreso tributilstagno										
***	esplicitare le concentrazioni degli acidi acetico, propionico, butirrico, valerico, caproico ed enantico, oltre alla somma complessiva										

<div><div>ALTO TREVIGIANO SERVIZI</div></div>	PIANO ANALISI DEPURATORE DI FARRA - VIA BOSCHET								Allegato B	
				LINEA ACQUA					LINEA FANGHI	
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Ingresso industriale	Ossidazione	Ricircolo	Scarico	Fango post-ispessito	N° Analisi Annue
Rif.	CODIFICA PMC			CP1	CP2	CP3	CP4	CP5	CP6	
	CODIFICAPLANT			EST-1331	EST-1336	EST-1337	EST-1338	EST-1332	EST-1339	
1	pH	-	*	52				52	1	105
2	Temperatura	°C	*	52				52		104
3	RedOx	mV	*	52				52		104
4	Conducibilità	µS/cm	*	52				52	1	105
5	Colore	-		52				52		104
6	Aspetto	-								0
7	Odore	-		52				52		104
8	BOD5	mg/l (come O ₂)		52	3			52	1	108
9	COD	mg/l (come O ₂)		52	3			52	1	108
10	COD solubile	mg/l (come O ₂)		4				4		8
11	Fosforo totale	mg/l (come P)		52	3			52	1	108
12	Fosfati	mg/l (come P)			3					3
13	TKN	mg/l (come N)								0
14	Ammoniaca (come N)	mg/l (come NH ₄)		52	3			104		159
15	Azoto nitroso (come N)	mg/l (come N)		52				52		104
16	Azoto nitrico (come N)	mg/l (come N)		52				52		104
17	Azoto totale (sommatoria azoto ammoniacale, nitroso, nitrico e organico)	mg/l; (Ntot inorganico come N)		52	3			52	1	108
18	Materiali grossolani							52		52
19	Solidi Sospesi Totali (SST)	mg/l		52		52	52	52	1	209
20	Solidi Sospesi Volatili (SSV)	mg/l				52				52
21	SSV/SST (%)	%				52				52
22	IVF	ml/g				52				52
23	Residuo secco (105° C) TS	%								0
24	Residuo secco (600° C)	%								0
25	TVS	%								0
26	TVS/TS	%								0
27	Solidi sedimentabili 30 minuti	ml/l	*			104				104
28	Solidi sedimentabili cono Imhoff 2 ore	ml/l								0
29	Ossigeno Disciolto	mgO ₂ /l	*							0
30	Alluminio	mg/l		1				1		2
31	Antimonio	µg/l								0
32	Argento	µg/l								0
33	Arsenico	mg/l		1				1	1	3
34	Bario	mg/l		1				1		2
35	Boro	mg/l		1				1		2
36	Berillio	µg/l								0
37	Cadmio	mg/l		1				1	1	3
38	Cobalto	µg/l								0
39	Cromo totale	mg/l		1				1	1	3
40	Cromo VI	mg/l		1				1	1	3
41	Cromo III	mg/l								0
42	Ferro	mg/l		1				1		2
43	Manganese	mg/l		1				1		2
44	Ferro + Manganese	mg/l								0
45	Mercurio	mg/l		1				1	1	3
46	Nichel	mg/l		1				1	1	3
47	Piombo	mg/l		1				1	1	3
48	Rame	mg/l		1				1	1	3
49	Selenio	mg/l		1				1	1	3
50	Stagno	mg/l		1				1		2
51	Vanadio	µg/l								0
52	Zinco	mg/l		1				1	1	3
53	Cianuri	mg/l (Cianuri tot. come CN)		1				1		2
54	Solfuri	mg/l (come H ₂ S)		1				1		2
55	Solfiti	mg/l (come SO ₃)		1				1		2
56	Solfati	mg/l (come SO ₄)		1				1	1	3
57	Cloruri	mg/l		1				1	1	3
58	Fluoruri	mg/l		1				1		2
59	Grassi e Olii anim. e veg.	mg/l		12				12	1	25
60	Idrocarburi totali	mg/l		1				1	1	3
61	Olii minerali	mg/l		1				1		2
62	IPA	mg/l								0
62.1	Benzo(a)antracene	µg/l								0
62.2	Benzo(a)pirene	µg/l								0
62.3	Benzo(b)fluorantene	µg/l								0
62.4	Benzo(k)fluorantene	µg/l								0
62.5	Benzo(ghi)perilene	µg/l								0
62.6	Crisene	µg/l								0
62.7	Dibenzo(a,h)antracene	µg/l								0
62.8	Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/l								0
63	Fenoli totali	mg/l		1				1	1	3
63.1	2 - Clorofenolo	mg/l		1				1		2
63.2	4 - Clorofenolo	mg/l		1				1		2
63.3	Clorofenolo (2 e 4)	mg/l								0
63.4	Diclorofenoli	µg/l								0

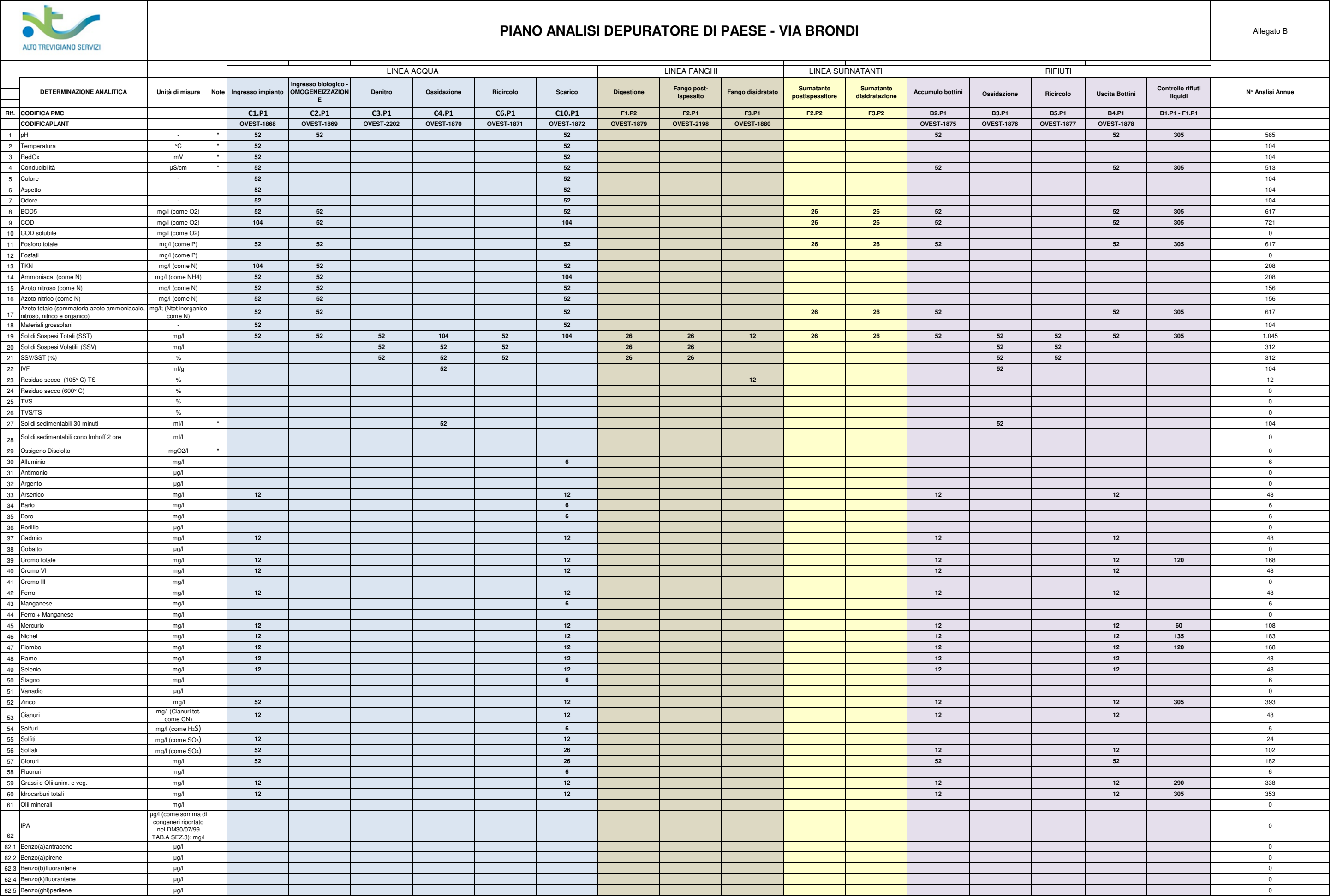
 ALTO TREVIGIANO SERVIZI		PIANO ANALISI DEPURATORE DI FARRA - VIA BOSCHET							Allegato B	
				LINEA ACQUA					LINEA FANGHI	
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Ingresso industriale	Ossidazione	Ricircolo	Scarico	Fango post-ispessito	N° Analisi Annue
Rif.	CODIFICA PMC			CP1	CP2	CP3	CP4	CP5	CP6	
	CODIFICAPLANT			EST-1331	EST-1336	EST-1337	EST-1338	EST-1332	EST-1339	
63.5	2,4 - Dinitrocresolo	mg/l		1				1		2
63.6	2,4 - Dinitrofenolo	mg/l		1				1		2
63.7	2,4 Diclorofenolo	mg/l		1				1		2
63.8	Fenolo	mg/l		1				1		2
63.9	Nitrofenolo (2 e 4)	mg/l		1				1		2
63.10	Pentaclorofenolo	mg/l		1				1		2
63.11	2,4,6 trinitrofenolo	mg/l		1				1		2
64	Aldeidi	mg/l		1				1	1	3
64.1	Acroleina	mg/l		1				1		2
65	Mercaptani	mg/l (come S)								0
66	Solventi organici aromatici	mg/l		1				1	1	3
66.1	Benzene	mg/l		1				1		2
66.2	Etilbenzene	mg/l		1				1		2
66.3	Stirene	mg/l		1				1		2
66.4	Toluene	mg/l		1				1		2
66.5	Xileni (o - m- -p)	mg/l		1				1		2
67	Composti organici azotati	mg/l								0
68	Solventi organici azotati	mg/l		1				1	1	3
68.1	Anilina	mg/l		1				1		2
68.2	Toluidina (Orto)	mg/l		1				1		2
68.3	Toluidina (Meta E Para)	mg/l		1				1		2
68.4	Dimetilformammide	mg/l		1				1		2
68.5	Nitrobenzene	mg/l		1				1		2
68.6	Piridina	mg/l		1				1		2
68.7	Xilidina	mg/l		1				1		2
69	Tensioattivi totali	mg/l		1				1	1	3
70	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l		1				1		2
71	Tensioattivi non ionici (BIAS)	mg/l		1				1		2
72	Tensioattivi cationici	mg/l								0
73	Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	mg/l		1				1		2
73.1	Aldrin	mg/l		1				1		2
73.2	Dieldrin	mg/l		1				1		2
73.3	Endrin	mg/l		1				1		2
73.4	Isodrin	mg/l		1				1		2
74	Pesticidi clorurati	mg/l		1				1		2
75	Pesticidi organoclorurati	µg/l								0
76	Sommatoria pesticidi fosforati (o organofosforici)	mg/l		1				1	1	3
77	Sommatoria erbicidi e assimilabili	µg/l								0
78	Sommatoria solventi organici alogenati	µg/l (come somma dei composti riportati nel DM 30/07/99 TAB.A SEZ.1)								0
79	Composti organici alogenati	mg/l		1				1	1	3
80	Composti organici clorurati	mg/l								0
81	Solventi clorurati	mg/l		1				1		2
81.1	Tetraclorometano	µg/l								0
81.2	Cloroformio	mg/l		1				1		2
81.3	1,2-Dicloroetano	µg/l								0
81.4	Tricloroetilene	mg/l		1				1		2
81.5	Tetracloroetilene	mg/l		1				1		2
81.6	Triclorobenzene	µg/l								0
81.7	Esaclorobutadiene	µg/l								0
81.8	Tetraclorobenzene	µg/l								0
81.9	Pentaclorobenzene	µg/l								0
81.10	1,2 - Diclorobenzene	mg/l		1				1		2
81.11	1,3 - Diclorobenzene	mg/l		1				1		2
81.12	1,4 - Diclorobenzene	mg/l		1				1		2
81.13	1,1 - Dicloroetilene	mg/l		1				1		2
81.14	1,2 - Dicloroetilene	mg/l		1				1		2
81.15	Tetracloruro di carbonio	mg/l		1				1		2
81.16	Solfuro di Carbonio, tricloroetilene, cloroformio	mg/l								0
82	Solfuro di carbonio	mg/l								0
83	Composti organici dello stagno	mg/l	**						1	1
84	Tributilstagno	µg/l								0
85	Diossine	pg/l (TE)								0
86	PCB	µg/l								0
87	PFAS	ng/L - µg/kgTS		1				1		2
87.1	PFBA (Perfluoro-N-Butanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0
87.2	PFBS (Perfluoro-1-Butanesulfonate)	ng/L - µg/kgTS								0
87.3	PFDA (Perfluoro-N-Decanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0
87.4	PFDoA (Perfluoro-N-Dodecanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0
87.5	PFHpA (Perfluoro-N-Heptanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0
87.6	PFHxA (Perfluoro-N-Hexanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0
87.7	PFHxS (Perfluoro-1-Hexanesulfonate)	ng/L - µg/kgTS								0
87.8	PFNA (Perfluoro-N-Nonanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0
87.9	PFOA(somma di isomeri lineare e ramificati)	ng/L - µg/kgTS								0
87.10	PFOS(somma di isomeri lineare e ramificati)	ng/L - µg/kgTS								0
87.11	PFPeA (Perfluoro-N-Pentanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0

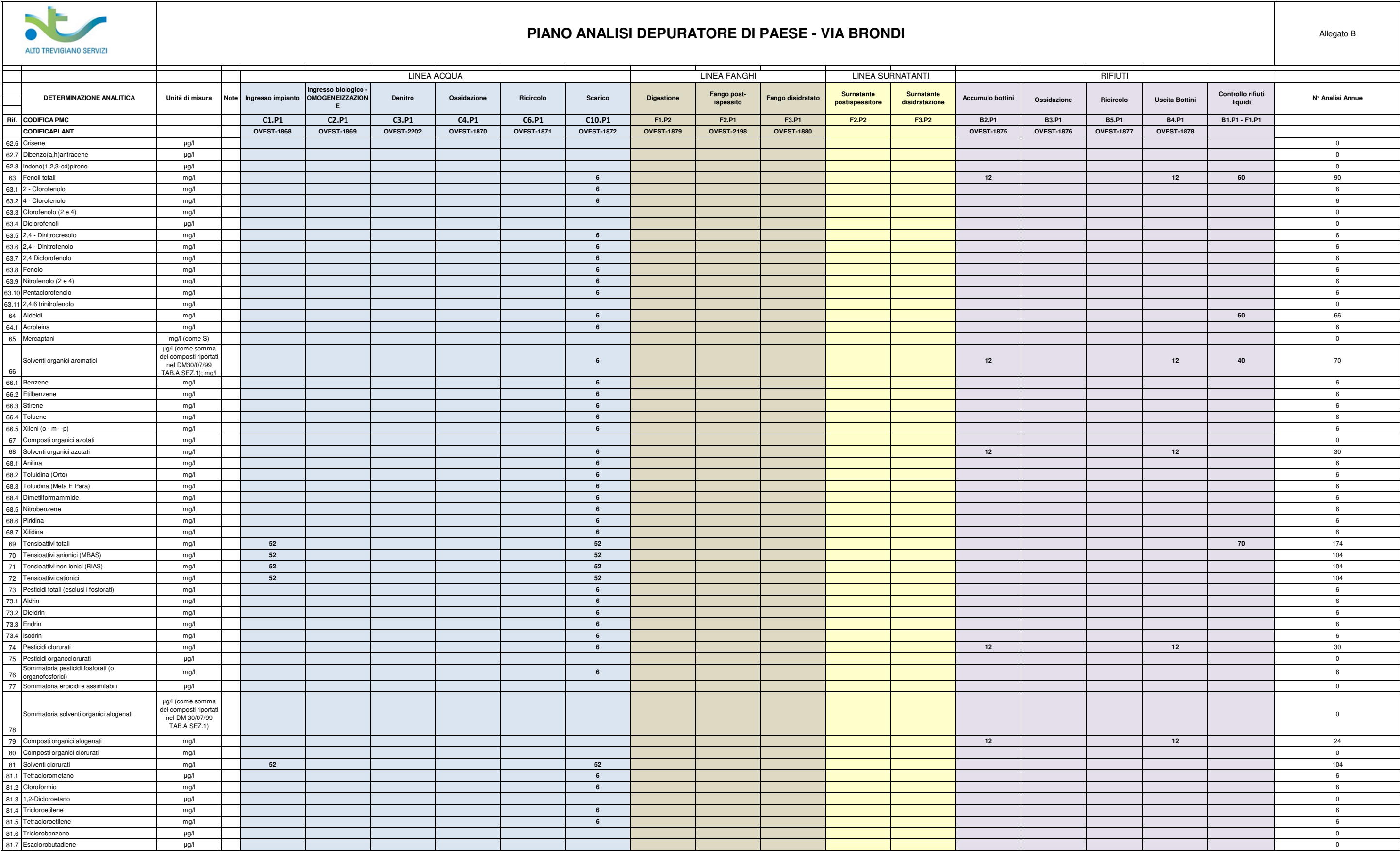


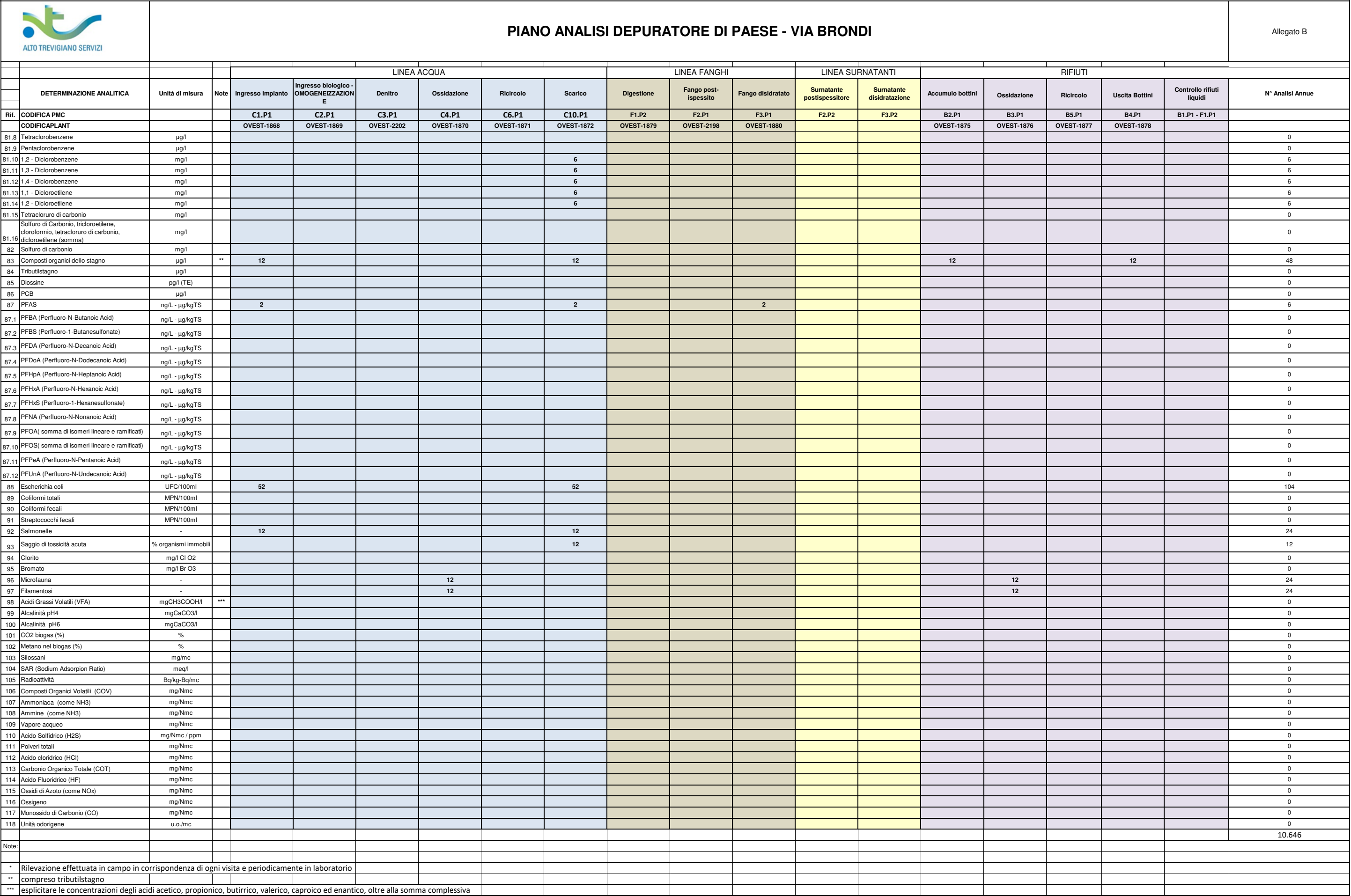
 ALTO TREVIGIANO SERVIZI		PIANO ANALISI DEPURATORE DI COMBAI						Allegato B
				LINEA ACQUA			LINEA FANGHI	
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Ossidazione	Scarico	Fango post-ispessito	N° Analisi Annue
Rif.	CODIFICA PMC			CP1	CP2	CP4		
	CODIFICAPLANT			EST-1376	EST-1381	EST-1375	EST-1980	
1	pH	-	*	52		52	1	105
2	Temperatura	°C	*	52		52		104
3	RedOx	mV	*	52		52		104
4	Conducibilità	µS/cm	*	52		52	1	105
5	Colore	-		52		52		104
6	Aspetto	-						0
7	Odore	-		52		52		104
8	BOD5	mg/l (come O ₂)		12		12	1	25
9	COD	mg/l (come O ₂)		26		26	1	53
10	COD solubile	mg/l (come O ₂)		4		4		8
11	Fosforo totale	mg/l (come P)		12		12	1	25
12	Fosfati	mg/l (come P)						0
13	TKN	mg/l (come N)						0
14	Ammoniaca (come N)	mg/l (come NH ₄)		26		26		52
15	Azoto nitroso (come N)	mg/l (come N)				26		26
16	Azoto nitrico (come N)	mg/l (come N)				26		26
17	Azoto totale (sommatoria azoto ammoniacale, nitroso, nitrico e organico)	mg/l; (N _{tot} inorganico come N)		26		26	1	53
18	Materiali grossolani	-				52		52
19	Solidi Sospesi Totali (SST)	mg/l		12	12	12	1	37
20	Solidi Sospesi Volatili (SSV)	mg/l			12			12
21	SSV/SST (%)	%			12			12
22	IVF	ml/g			12			12
23	Residuo secco (105° C) TS	%						0
24	Residuo secco (600° C)	%						0
25	TVS	%						0
26	TVS/TS	%						0
27	Solidi sedimentabili 30 minuti	ml/l	*		104			104
28	Solidi sedimentabili cono Imhoff 2 ore	ml/l						0
29	Ossigeno Disciolto	mgO ₂ /l	*					0
30	Alluminio	mg/l		1		1		2
31	Antimonio	µg/l						0
32	Argento	µg/l						0
33	Arsenico	mg/l		1		1	1	3
34	Bario	mg/l		1		1		2
35	Boro	mg/l		1		1		2
36	Berillio	µg/l						0
37	Cadmio	mg/l		1		1	1	3
38	Cobalto	µg/l						0
39	Cromo totale	mg/l		1		1	1	3
40	Cromo VI	mg/l		1		1	1	3
41	Cromo III	mg/l						0
42	Ferro	mg/l		1		1		2
43	Manganese	mg/l		1		1		2
44	Ferro + Manganese	mg/l						0
45	Mercurio	mg/l		1		1	1	3
46	Nichel	mg/l		1		1	1	3
47	Piombo	mg/l		1		1	1	3
48	Rame	mg/l		1		1	1	3
49	Selenio	mg/l		1		1	1	3
50	Stagno	mg/l		1		1		2
51	Vanadio	µg/l						0
52	Zinco	mg/l		1		1	1	3
53	Cianuri	mg/l (Cianuri tot. come CN)		1		1		2
54	Solfuri	mg/l (come H ₂ S)		1		1		2
55	Solfiti	mg/l (come SO ₃)		1		1		2
56	Solfati	mg/l (come SO ₄)		1		1	1	3
57	Cloruri	mg/l		1		1	1	3
58	Fluoruri	mg/l		1		1		2
59	Grassi e Olii anim. e veg.	mg/l		6		6	1	13
60	Idrocarburi totali	mg/l		1		1	1	3
61	Olii minerali	mg/l		1		1		2
62	IPA	mg/l						0
62.1	Benzo(a)antracene	µg/l						0


 ALTO TREVIGIANO SERVIZI		PIANO ANALISI DEPURATORE DI COMBAI						Allegato B
				LINEA ACQUA			LINEA FANGHI	
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Ossidazione	Scarico	Fango post-ispessito	N° Analisi Annue
Rif.	CODIFICA PMC			CP1	CP2	CP4		
	CODIFICAPLANT			EST-1376	EST-1381	EST-1375	EST-1980	
62.2	Benzo(a)pirene	µg/l						0
62.3	Benzo(b)fluorantene	µg/l						0
62.4	Benzo(k)fluorantene	µg/l						0
62.5	Benzo(ghi)perilene	µg/l						0
62.6	Crisene	µg/l						0
62.7	Dibenzo(a,h)antracene	µg/l						0
62.8	Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/l						0
63	Fenoli totali	mg/l		1		1	1	3
63.1	2 - Clorofenolo	mg/l						0
63.2	4 - Clorofenolo	mg/l						0
63.3	Clorofenolo (2 e 4)	mg/l						0
63.4	Diclorofenoli	µg/l						0
63.5	2,4 - Dinitrocresolo	mg/l						0
63.6	2,4 - Dinitrofenolo	mg/l						0
63.7	2,4 Diclorofenolo	mg/l						0
63.8	Fenolo	mg/l						0
63.9	Nitrofenolo (2 e 4)	mg/l						0
63.10	Pentaclorofenolo	mg/l						0
63.11	2,4,6 trinitrofenolo	mg/l						0
64	Aldeidi	mg/l		1		1	1	3
64.1	Acroleina	mg/l						0
65	Mercaptani	mg/l (come S)						0
66	Solventi organici aromatici	mg/l		1		1	1	3
66.1	Benzene	mg/l						0
66.2	Etilbenzene	mg/l						0
66.3	Stirene	mg/l						0
66.4	Toluene	mg/l						0
66.5	Xileni (o - m- -p)	mg/l						0
67	Composti organici azotati	mg/l						0
68	Solventi organici azotati	mg/l		1		1	1	3
68.1	Anilina	mg/l						0
68.2	Toluidina (Orto)	mg/l						0
68.3	Toluidina (Meta E Para)	mg/l						0
68.4	Dimetilformammide	mg/l						0
68.5	Nitrobenzene	mg/l						0
68.6	Piridina	mg/l						0
68.7	Xilidina	mg/l						0
69	Tensioattivi totali	mg/l		1		1	1	3
70	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l		1		1		2
71	Tensioattivi non ionici (BIAS)	mg/l		1		1		2
72	Tensioattivi cationici	mg/l						0
73	Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	mg/l		1		1		2
73.1	Aldrin	mg/l		1		1		2
73.2	Dieldrin	mg/l		1		1		2
73.3	Endrin	mg/l		1		1		2
73.4	Isodrin	mg/l		1		1		2
74	Pesticidi clorurati	mg/l						0
75	Pesticidi organoclorurati	µg/l						0
76	Sommatoria pesticidi fosforati (o organofosforici)	mg/l		1		1	1	3
77	Sommatoria erbicidi e assimilabili	µg/l						0
78	Sommatoria solventi organici alogenati	µg/l (come somma dei composti riportati nel DM 30/07/99 TAB.A SEZ.1)						0
79	Composti organici alogenati	mg/l		1		1	1	3
80	Composti organici clorurati	mg/l						0
81	Solventi clorurati	mg/l		1		1		2
81.1	Tetraclorometano	µg/l						0
81.2	Cloroformio	mg/l						0
81.3	1,2-Dicloroetano	µg/l						0
81.4	Tricloroetilene	mg/l						0
81.5	Tetracloroetilene	mg/l						0
81.6	Triclorobenzene	µg/l						0
81.7	Esaclorobutadiene	µg/l						0
81.8	Tetraclorobenzene	µg/l						0
81.9	Pentaclorobenzene	µg/l						0


Allegato B











<div><div>ALTO TREVIGIANO SERVIZI</div></div>	PIANO ANALISI DEPURATORE DI CASTELFRANCO SALVATRONDA -VIA CERCHIARA										Allegato B	
				LINEA ACQUA				LINEA FANGHI		RIFIUTI		
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Ossidazione	Ricircolo	Scarico	Fango disidratato	Accettazione	Accumulo bottini	Uscita Bottini	N° Analisi Annue
Rif.	CODIFICA PMC			CP1	CP3	CP5	CP4	CP6	CP9	CP7	CP8	
	CODIFICAPLANT			OVEST-1248	OVEST-1241	OVEST-1242	OVEST-1271	OVEST-1243	OVEST-1244	OVEST-1245	OVEST-1246	
1	pH	-	*	52			52		12	12	12	140
2	Temperatura	°C	*	52			52		12	12	12	140
3	RedOx	mV	*	52			52		12	12	12	140
4	Conducibilità	µS/cm	*	52			52		12	12	12	140
5	Colore	-		52			52					104
6	Aspetto	-										0
7	Odore	-		52			52					104
8	BOD5	mg/l (come O ₂)		52			52					104
9	COD	mg/l (come O ₂)		104			104		12	12	12	244
10	COD solubile	mg/l (come O ₂)		4			4					8
11	Fosforo totale	mg/l (come P)		52			52		12	12	12	140
12	Fosfati	mg/l (come P)		52			52					104
13	TKN	mg/l (come N)										0
14	Ammoniacale (come N)	mg/l (come N)		52			104					156
15	Azoto nitroso (come N)	mg/l (come N)		52			52					104
16	Azoto nitrico (come N)	mg/l (come N)		52			52					104
17	Azoto totale (sommatoria azoto ammoniacale, nitroso, nitrico e organico)	mg/l; (Ntot inorganico come N)		104			104		12	12	12	244
18	Materiali grossolani	-					52					52
19	Solidi Sospesi Totali (SST)	mg/l		52	104	104	104		12	12	12	400
20	Solidi Sospesi Volatili (SSV)	mg/l			104							104
21	SSV/SST (%)	%			104							104
22	IVF	ml/g			104							104
23	Residuo secco (105° C) TS	%						2				2
24	RESIDUO SECCO (600° C)	%						2				2
25	TVS	%						2				2
26	TVS/TS	%						2				2
27	Solidi sedimentabili 30 minuti	ml/l	*		104							104
28	Solidi sedimentabili cono Imhoff 2 ore	ml/l										0
29	Ossigeno Disciolto	mgO ₂ /l	*									0
30	Alluminio	µg/l		6			6					12
31	Antimonio	µg/l		6			6					12
32	Argento	µg/l		6			6					12
33	Arsenico	µg/l		6			6		12	12	12	48
34	Bario	mg/l		6			6					12
35	Boro	mg/l		6			6					12
36	Berillio	µg/l		6			6					12
37	Cadmio	µg/l		6			6		12	12	12	48
38	Cobalto	µg/l		6			6					12
39	Cromo totale	µg/l		6			6					12
40	Cromo VI	mg/l		6			6		12	12	12	48
41	Cromo III	mg/l										0
42	Ferro	µg/l		6			6					12
43	Manganese	µg/l		6			6					12
44	Ferro + Manganese	mg/l										0
45	Mercurio	µg/l		6			6		12	12	12	48
46	Nichel	µg/l		6			6		12	12	12	48
47	Piombo	µg/l		6			6		12	12	12	48
48	Rame	µg/l		6			6		12	12	12	48
49	Selenio	µg/l		6			6					12
50	Stagno	mg/l		6			6					12
51	Vanadio	µg/l		6			6					12
52	Zinco	µg/l		6			6		12	12	12	48
53	Cianuri	µg/l		6			6					12
54	Solfuri	mg/l (come S)		6			6					12
55	Solfiti	mg/l (come SO ₂)		6			6					12
56	Solfati	mg/l (come SO ₃)		6			6					12
57	Cloruri	mg/l		6			6					12
58	Fluoruri	mg/l		6			6					12
59	Grassi e Olii anim. e veg.	mg/l		52			52					104
60	Idrocarburi totali	mg/l		6			6					12
61	Olii minerali	mg/l										0
62	IPA	µg/l (come somma di congeneri riportato nel DM30/07/99 TAB.A SEZ.3)		6			6					12
62.1	Benzo(a)antracene	µg/l		6			6					12
62.2	Benzo(a)pirene	µg/l		6			6					12
62.3	Benzo(b)fluorantene	µg/l		6			6					12
62.4	Benzo(k)fluorantene	µg/l		6			6					12
62.5	Benzo(ghi)perilene	µg/l		6			6					12
62.6	Crisene	µg/l		6			6					12
62.7	Dibenzo(a,h)antracene	µg/l		6			6					12
62.8	Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/l		6			6					12
63	Fenoli totali	µg/l		6			6					12
63.1	2 - Clorofenolo	mg/l										0
63.2	4 - Clorofenolo	mg/l										0
63.3	Clorofenolo (2 e 4)	mg/l										0
63.4	Diclorofenoli	µg/l		6			6					12
63.5	2,4 - Dinitrocresolo	mg/l										0
63.6	2,4 - Dinitrofenolo	mg/l										0
63.7	2,4 Diclorofenolo	mg/l										0
63.8	Fenolo	mg/l										0
63.9	Nitrofenolo (2 e 4)	mg/l										0
63.10	Pentaclorofenolo	µg/l		6			6					12
63.11	2,4,6 trinitrofenolo	mg/l										0
64	Aldeidi	mg/l		6			6					12


 <div>ALTO TREVIGIANO SERVIZI</div>		PIANO ANALISI DEPURATORE DI CASTELFRANCO SALVATRONDA -VIA CERCHIARA										Allegato B
				LINEA ACQUA				LINEA FANGHI		RIFIUTI		
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Ossidazione	Ricircolo	Scarico	Fango disidratato	Accettazione	Accumulo bottini	Uscita Bottini	N° Analisi Annue
Rif.	CODIFICA PMC			CP1	CP3	CP5	CP4	CP6	CP9	CP7	CP8	
	CODIFICAPLANT			OVEST-1248	OVEST-1241	OVEST-1242	OVEST-1271	OVEST-1243	OVEST-1244	OVEST-1245	OVEST-1246	
64.1	Acroleina	mg/l										0
65	Mercaptani	mg/l (come S)		6			6					12
66	Solventi organici aromatici	µg/l (come somma dei composti riportati nel DM30/07/99 TAB.A SEZ.1)		6			6					12
66.1	Benzene	µg/l		6			6					12
66.2	Etilbenzene	mg/l										0
66.3	Stirene	mg/l										0
66.4	Toluene	µg/l		6			6					12
66.5	Xileni (o - m- -p)	µg/l		6			6					12
67	Composti organici azotati	mg/l		6			6					12
68	Solventi organici azotati	mg/l										0
68.1	Anilina	mg/l										0
68.2	Toluidina (Orto)	mg/l										0
68.3	Toluidina (Meta E Para)	mg/l										0
68.4	Dimetilformammide	mg/l										0
68.5	Nitrobenzene	mg/l										0
68.6	Piridina	mg/l										0
68.7	Xilidina	mg/l										0
69	Tensioattivi totali	µg/l		6			6					12
70	Tensioattivi anionici (MBAS)	µg/l		6			6		12	12	12	48
71	Tensioattivi non ionici (BIAS)	µg/l		6			6		12	12	12	48
72	Tensioattivi cationici	µg/l										0
73	Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	mg/l		6			6					12
73.1	Aldrin	mg/l		6			6					12
73.2	Dieldrin	mg/l		6			6					12
73.3	Endrin	mg/l		6			6					12
73.4	Isodrin	mg/l		6			6					12
74	Pesticidi clorurati	mg/l										0
75	Pesticidi organoclorurati	µg/l		6			6					12
76	Sommatoria pesticidi fosforati (o organofosforici)	µg/l		6			6					12
77	Sommatoria erbicidi e assimilabili	µg/l		6			6					12
78	Sommatoria solventi organici alogenati	µg/l (come somma dei composti riportati nel DM 30/07/99 TAB.A SEZ.1)		6			6					12
79	Composti organici alogenati	mg/l										0
80	Composti organici clorurati	mg/l		6			6					12
81	Solventi clorurati	mg/l		6			6		12	12	12	48
81.1	Tetraclorometano	µg/l		6			6					12
81.2	Cloroformio	µg/l		6			6					12
81.3	1,2-Dicloroetano	µg/l		6			6					12
81.4	Tricloroetilene	µg/l		6			6					12
81.5	Tetracloroetilene	µg/l		6			6					12
81.6	Triclorobenzene	µg/l		6			6					12
81.7	Esaclorobutadiene	µg/l		6			6					12
81.8	Tetraclorobenzene	µg/l		6			6					12
81.9	Pentaclorobenzene	µg/l		6			6					12
81.10	1,2 - Diclorobenzene	mg/l										0
81.11	1,3 - Diclorobenzene	mg/l										0
81.12	1,4 - Diclorobenzene	mg/l										0
81.13	1,1 - Dicloroetilene	mg/l										0
81.14	1,2 - Dicloroetilene	mg/l										0
81.15	Tetracloruro di carbonio	mg/l										0
81.16	Solfuro di Carbonio, tricloroetilene, cloroformio, tetracloruro di carbonio, dicloroetilene (somma)	mg/l										0
82	Solfuro di carbonio	mg/l										0
83	Composti organici dello stagno	mg/l	**									0
84	Tributilstagno	µg/l		6			6					12
85	Diossine	pg/l (TE)		6			6					12
86	PCB	µg/l		6			6					12
87	PFAS	ng/L - µg/kgTS		2			2	2				6
87.1	PFBA (Perfluoro-N-Butanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS										0
87.2	PFBS (Perfluoro-1-Butanesulfonate)	ng/L - µg/kgTS										0
87.3	PFDA (Perfluoro-N-Decanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS										0
87.4	PFDoA (Perfluoro-N-Dodecanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS										0
87.5	PFHpA (Perfluoro-N-Heptanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS										0
87.6	PFHxA (Perfluoro-N-Hexanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS										0
87.7	PFHxS (Perfluoro-1-Hexanesulfonate)	ng/L - µg/kgTS										0
87.8	PFNA (Perfluoro-N-Nonanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS										0
87.9	PFOA(somma di isomeri lineare e ramificati)	ng/L - µg/kgTS										0
87.10	PFOS(somma di isomeri lineare e ramificati)	ng/L - µg/kgTS										0
87.11	PFPeA (Perfluoro-N-Pentanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS										0
87.12	PFUnA (Perfluoro-N-Undecanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS										0
88	Escherichia coli	UFC/100ml		52			52					104
89	Coliformi totali	MPN/100ml										0
90	Coliformi fecali	MPN/100ml										0
91	Streptococchi fecali	MPN/100ml										0
92	Salmonelle	-										0
93	Saggio di tossicità acuta	% organismi immobili					6					6
94	Clorito	mg/l Cl O2										0
95	Bromato	mg/l Br O3										0
96	Microfauna	-			3							3
97	Filamentosi	-			3							3

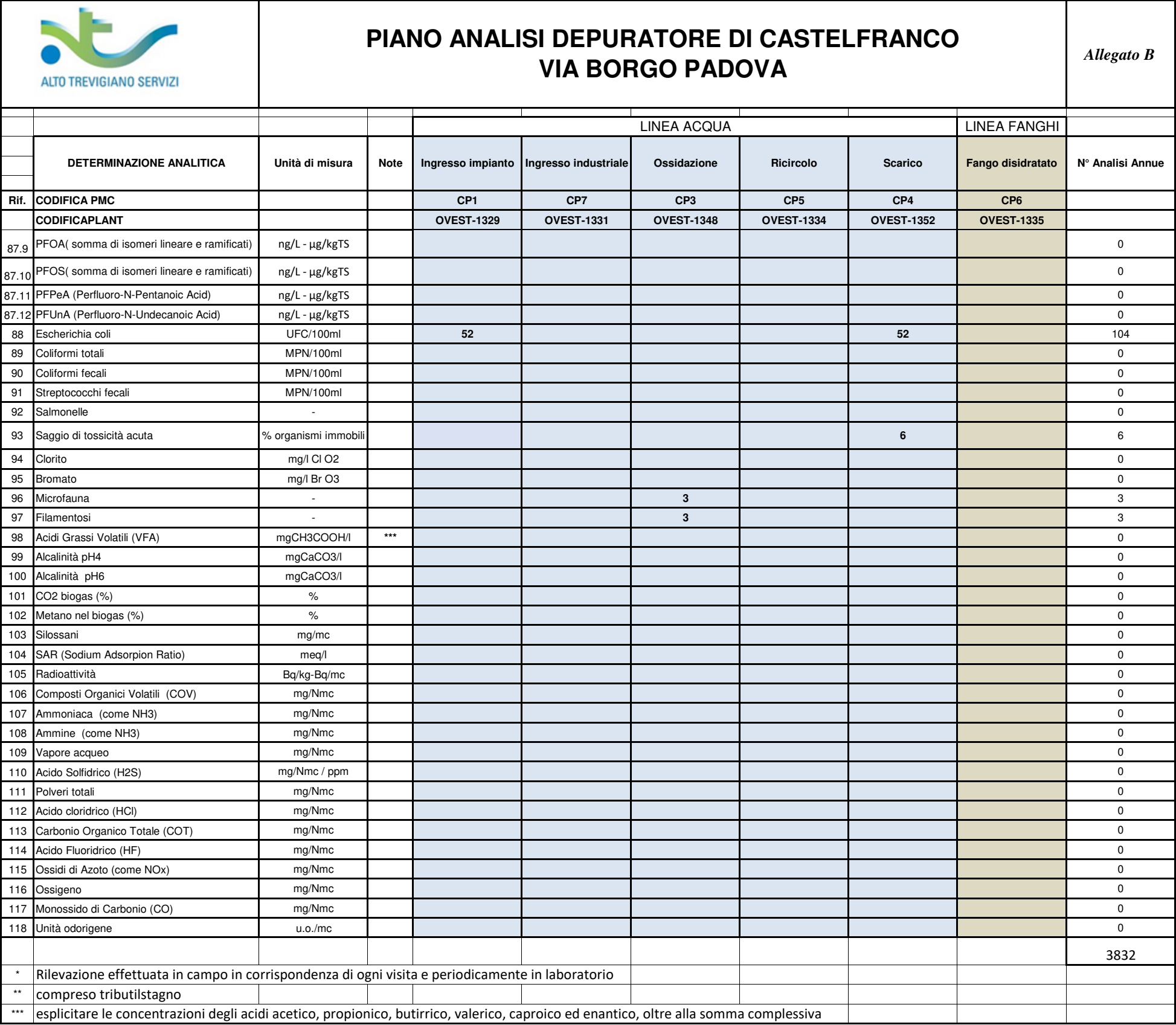
 ALTO TREVIGIANO SERVIZI		PIANO ANALISI DEPURATORE DI CASTELFRANCO SALVATRONDA -VIA CERCHIARA										Allegato B
				LINEA ACQUA				LINEA FANGHI		RIFIUTI		
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Ossidazione	Ricircolo	Scarico	Fango disidratato	Accettazione	Accumulo bottini	Uscita Bottini	N° Analisi Annue
Rif.	CODIFICA PMC			CP1	CP3	CP5	CP4	CP6	CP9	CP7	CP8	
	CODIFICAPLANT			OVEST-1248	OVEST-1241	OVEST-1242	OVEST-1271	OVEST-1243	OVEST-1244	OVEST-1245	OVEST-1246	
98	Acidi Grassi Volatili (VFA)	mgCH3COOH/l	***									0
99	Alcalinità pH4	mgCaCO3/l										0
100	Alcalinità pH6	mgCaCO3/l										0
101	CO2 biogas (%)	%										0
102	Metano nel biogas (%)	%										0
103	Silossani	mg/mc										0
104	SAR (Sodium Adsorption Ratio)	meq/l										0
105	Radioattività	Bq/kg-Bq/mc										0
106	Composti Organici Volatili (COV)	mg/Nmc										0
107	Ammoniaca (come NH3)	mg/Nmc										0
108	Ammine (come NH3)	mg/Nmc										0
109	Vapore acqueo	mg/Nmc										0
110	Acido Solfidrico (H2S)	mg/Nmc / ppm										0
111	Polveri totali	mg/Nmc										0
112	Acido cloridrico (HCl)	mg/Nmc										0
113	Carbonio Organico Totale (COT)	mg/Nmc										0
114	Acido Fluoridrico (HF)	mg/Nmc										0
115	Ossidi di Azoto (come NOx)	mg/Nmc										0
116	Ossigeno	mg/Nmc										0
117	Monossido di Carbonio (CO)	mg/Nmc										0
118	Unità odorigene	u.o./mc										0
												4.350
Note:												
*	Rilevazione effettuata in campo in corrispondenza di ogni visita e periodicamente in laboratorio											
**	compreso tributilstagno											
***	esplicitare le concentrazioni degli acidi acetico, propionico, butirrico, valerico, caproico ed enantico, oltre alla somma complessiva											


 ALTO TREVIGIANO SERVIZI		PIANO ANALISI DEPURATORE DI CORNUDA LA VALLE - VIA SAN VALENTINO							Allegato B
				LINEA ACQUA			LINEA FANGHI		
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Ossidazione	Ricircolo	Scarico	Fango post- ipsessito	N° Analisi Annue
Rif.	CODIFICA PMC			CP1	CP2	CP4	CP3	CP5	
	CODIFICAPLANT			OVEST-1134	OVEST-1137	OVEST-1131	OVEST-1140	OVEST-1132	
1	pH	-	*	52			52		104
2	Temperatura	°C	*	52			52		104
3	RedOx	mV	*	52			52		104
4	Conducibilità	µS/cm	*	52			52		104
5	Colore	-		52			52		104
6	Aspetto	-							0
7	Odore	-		52			52		104
8	BOD5	mg/l (come O2)		52			52	1	105
9	COD	mg/l (come O2)		52			52	1	105
10	COD solubile	mg/l (come O2)		4			4		8
11	Fosforo totale	mg/l (come P)		52			52	1	105
12	Fosfati	mg/l (come P)		52			52		104
13	TKN	mg/l (come N)							0
14	Ammoniaca (come N)	mg/l (come N)		52			52		104
15	Azoto nitroso (come N)	mg/l (come N)		52			52		104
16	Azoto nitrico (come N)	mg/l (come N)		52			52		104
17	Azoto totale (sommatoria azoto ammoniacale, nitroso, nitrico e organico)	mg/l; (Ntot inorganico come N)		52			52	1	105
18	Materiali grossolani	-					52		52
19	Solidi Sospesi Totali (SST)	mg/l		52	52	52	52	1	209
20	Solidi Sospesi Volatili (SSV)	mg/l			52			1	53
21	SSV/SST (%)	%			52				52
22	IVF	ml/g			52				52
23	Residuo secco (105° C) TS	%							0
24	Residuo secco (600° C)	%							0
25	TVS	%							0
26	TVS/TS	%							0
27	Solidi sedimentabili 30 minuti	ml/l	*		104				104
28	Solidi sedimentabili cono Imhoff 2 ore	ml/l							0
29	Ossigeno Disciolto	mgO2/l	*						0
30	Alluminio	µg/l		4			4	1	9
31	Antimonio	µg/l		4			4		8
32	Argento	µg/l		4			4		8
33	Arsenico	µg/l		4			4	1	9
34	Bario	mg/l		4			4		8
35	Boro	mg/l		4			4		8
36	Berillio	µg/l		4			4		8
37	Cadmio	µg/l		4			4	1	9
38	Cobalto	µg/l		4			4		8
39	Cromo totale	µg/l		4			4	1	9
40	Cromo VI	mg/l		4			4	1	9
41	Cromo III	mg/l							0
42	Ferro	µg/l		4			4	1	9
43	Manganese	µg/l		4			4		8
44	Ferro + Manganese	mg/l							0
45	Mercurio	µg/l		4			4	1	9
46	Nichel	µg/l		4			4	1	9
47	Piombo	µg/l		4			4	1	9
48	Rame	µg/l		4			4	1	21
49	Selenio	µg/l		4			4	1	9
50	Stagno	mg/l		4			4		8
51	Vanadio	µg/l		4			4	1	9
52	Zinco	µg/l		4			4	1	21
53	Cianuri	µg/l		4			4	1	9
54	Solfuri	mg/l (come S)		4			4	1	9
55	Solfiti	mg/l (come SO2)		4			4	1	9
56	Solfati	mg/l (come SO3)		4			4	1	9
57	Cloruri	mg/l		4			4	1	9
58	Fluoruri	mg/l		4			4	1	9
59	Grassi e Olii anim. e veg.	mg/l		12			12		24
60	Idrocarburi totali	mg/l		4			4	1	9
61	Olii minerali	mg/l							0
62	IPA	µg/l (come somma di congeneri riportato nel DM30/07/99 TAB.A SEZ.3)		4			4	1	9
62.1	Benzo(a)antracene	µg/l		4			4		8
62.2	Benzo(a)pirene	µg/l		4			4		8
62.3	Benzo(b)fluorantene	µg/l		4			4		8

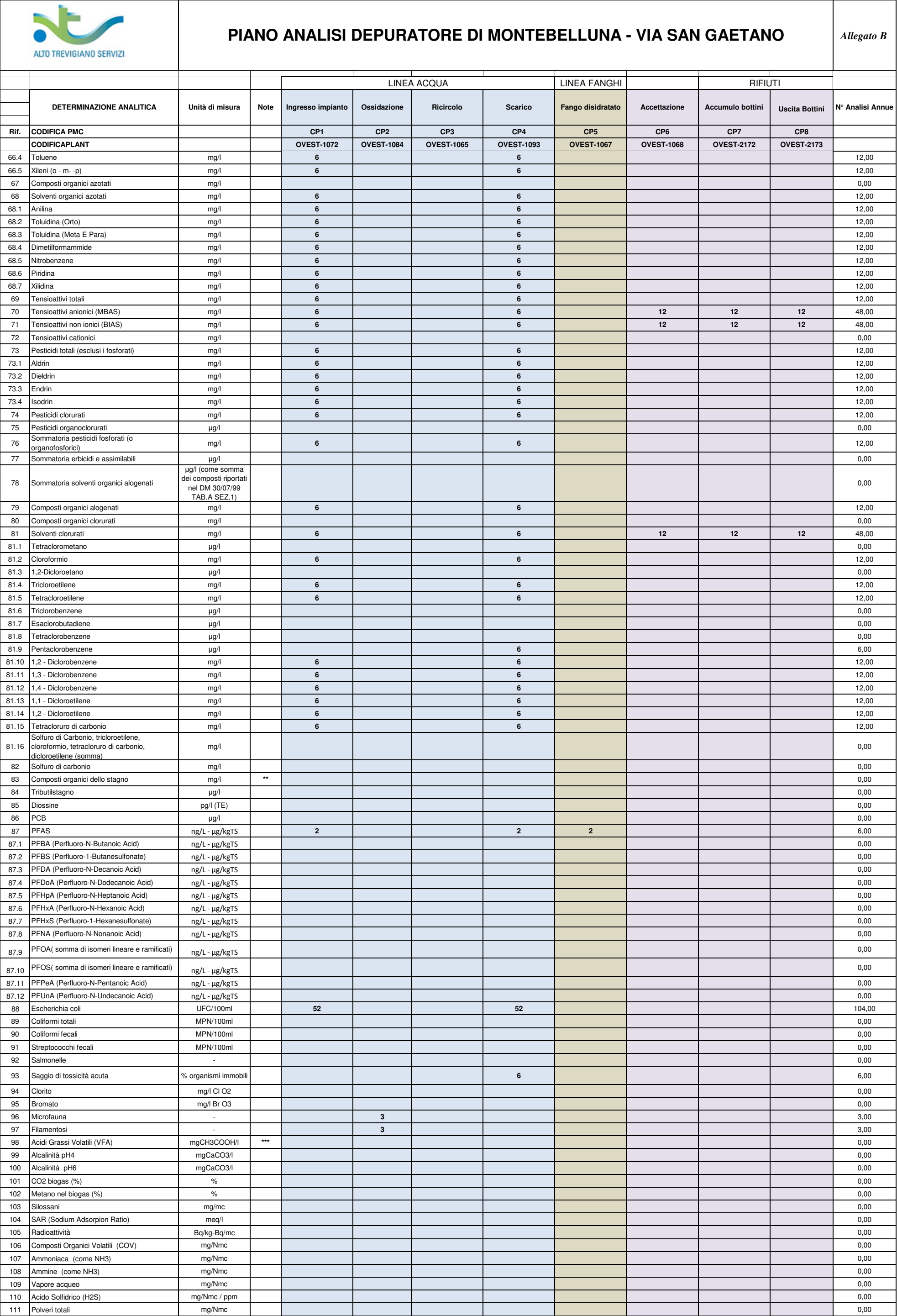
 ALTO TREVIGIANO SERVIZI		PIANO ANALISI DEPURATORE DI CORNUDA LA VALLE - VIA SAN VALENTINO						Allegato B	
				LINEA ACQUA				LINEA FANGHI	
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Ossidazione	Ricircolo	Scarico	Fango post- ipsessito	N° Analisi Annue
Rif.	CODIFICA PMC			CP1	CP2	CP4	CP3	CP5	
	CODIFICAPLANT			OVEST-1134	OVEST-1137	OVEST-1131	OVEST-1140	OVEST-1132	
62.4	Benzo(k)fluorantene	µg/l		4			4		8
62.5	Benzo(ghi)perilene	µg/l		4			4		8
62.6	Crisene	µg/l		4			4		8
62.7	Dibenzo(a,h)antracene	µg/l		4			4		8
62.8	Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/l		4			4		8
63	Fenoli totali	µg/l		4			4	1	9
63.1	2 - Clorofenolo	mg/l		4			4		8
63.2	4 - Clorofenolo	mg/l		4			4		8
63.3	Clorofenolo (2 e 4)	mg/l		4			4		8
63.4	Diclorofenoli	µg/l		4			4		8
63.5	2,4 - Dinitrocresolo	mg/l		4			4		8
63.6	2,4 - Dinitrofenolo	mg/l		4			4		8
63.7	2,4 Diclorofenolo	mg/l		4			4		8
63.8	Fenolo	mg/l		4			4		8
63.9	Nitrofenolo (2 e 4)	mg/l							0
63.10	Pentaclorofenolo	µg/l		4			4		8
63.11	2,4,6 trinitrofenolo	mg/l							0
64	Aldeidi	mg/l		4			4		8
64.1	Acroleina	mg/l							0
65	Mercaptani	mg/l (come S)		4			4		8
66	Solventi organici aromatici	µg/l (come somma dei composti riportati nel DM30/07/99 TAB.A SEZ.1)		4			4	1	9
66.1	Benzene	µg/l		4			4		8
66.2	Etilbenzene	mg/l		4			4		8
66.3	Stirene	mg/l		4			4		8
66.4	Toluene	µg/l		4			4		8
66.5	Xileni (o - m- -p)	µg/l		4			4		8
67	Composti organici azotati	mg/l		4			4		8
68	Solventi organici azotati	mg/l							0
68.1	Anilina	mg/l							0
68.2	Toluidina (Orto)	mg/l							0
68.3	Toluidina (Meta E Para)	mg/l							0
68.4	Dimetilformammide	mg/l							0
68.5	Nitrobenzene	mg/l							0
68.6	Piridina	mg/l							0
68.7	Xilidina	mg/l							0
69	Tensioattivi totali	µg/l		4			4		8
70	Tensioattivi anionici (MBAS)	µg/l		4			4		8
71	Tensioattivi non ionici (BIAS)	µg/l		4			4		8
72	Tensioattivi cationici	µg/l							0
73	Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	mg/l		4			4		8
73.1	Aldrin	mg/l		4			4		8
73.2	Dieldrin	mg/l		4			4		8
73.3	Endrin	mg/l		4			4		8
73.4	Isodrin	mg/l		4			4		8
74	Pesticidi clorurati	mg/l		4			4		8
75	Pesticidi organoclorurati	µg/l		4			4		8
76	Sommatoria pesticidi fosforati (o organofosforici)	µg/l		4			4		8
77	Sommatoria erbicidi e assimilabili	µg/l		4			4		8
78	Sommatoria solventi organici alogenati	µg/l (come somma dei composti riportati nel DM 30/07/99 TAB.A SEZ.1)		4			4		8
79	Composti organici alogenati	mg/l							0
80	Composti organici clorurati	mg/l		4			4		8
81	Solventi clorurati	mg/l		4			4	1	9
81.1	Tetraclorometano	µg/l		4			4		8
81.2	Cloroformio	µg/l		4			4		8
81.3	1,2-Dicloroetano	µg/l		4			4		8
81.4	Tricloroetilene	µg/l		4			4		8
81.5	Tetracloroetilene	µg/l		4			4		8
81.6	Triclorobenzene	µg/l		4			4		8
81.7	Esaclorobutadiene	µg/l		4			4		8
81.8	Tetraclorobenzene	µg/l		4			4		8
81.9	Pentaclorobenzene	µg/l		4			4		8
81.10	1,2 - Diclorobenzene	mg/l							0
81.11	1,3 - Diclorobenzene	mg/l							0

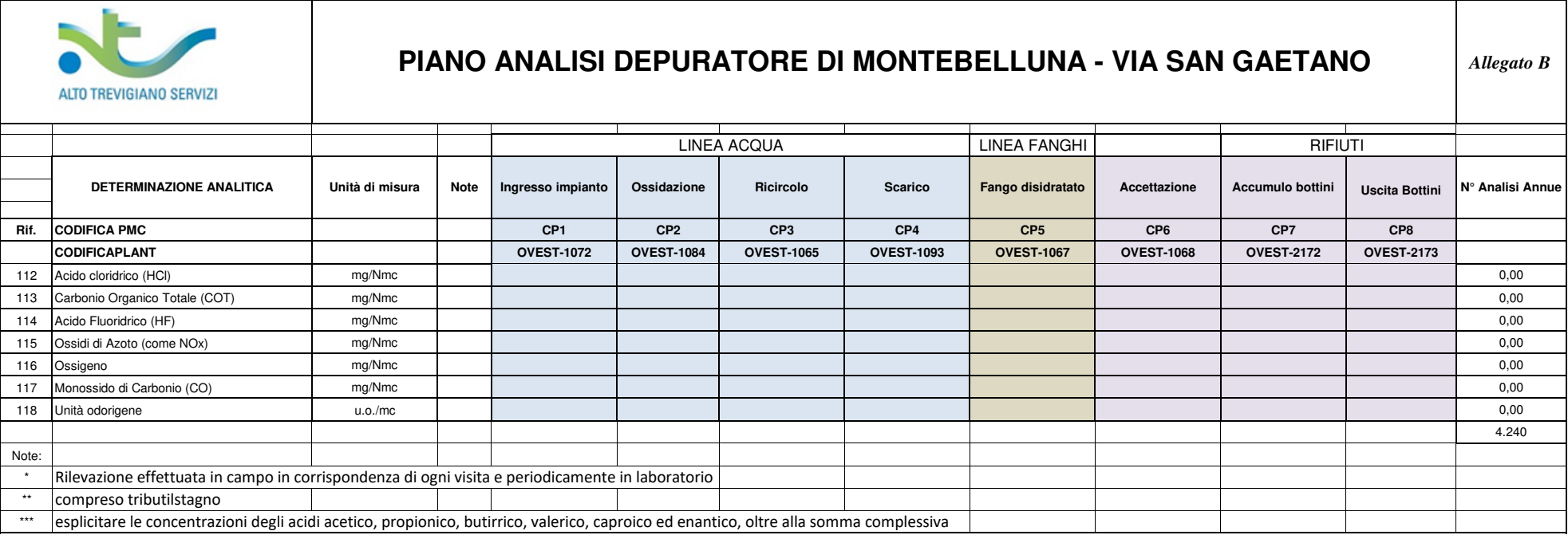
 ALTO TREVIGIANO SERVIZI		PIANO ANALISI DEPURATORE DI CASTELFRANCO VIA BORGO PADOVA							Allegato B	
				LINEA ACQUA					LINEA FANGHI	
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Ingresso industriale	Ossidazione	Ricircolo	Scarico	Fango disidratato	N° Analisi Annue
Rif.	CODIFICA PMC			CP1	CP7	CP3	CP5	CP4	CP6	
	CODIFICAPLANT			OVEST-1329	OVEST-1331	OVEST-1348	OVEST-1334	OVEST-1352	OVEST-1335	
1	pH	-	*	52				52		104
2	Temperatura	°C	*	52				52		104
3	RedOx	mV	*	52				52		104
4	Conducibilità	µS/cm	*	52				52		104
5	Colore	-		52				52		104
6	Aspetto	-								0
7	Odore	-		52				52		104
8	BOD5	mg/l (come O ₂)		52	52			52		156
9	COD	mg/l (come O ₂)		104	52			104		260
10	COD solubile	mg/l (come O ₂)		4				4		8
11	Fosforo totale	mg/l (come P)		52	12			52		116
12	Fosfati	mg/l (come P)		52				52		104
13	TKN	mg/l (come N)								0
14	Ammoniaca (come N)	mg/l (come N)		52	12			104		168
15	Azoto nitroso (come N)	mg/l (come N)		52				52		104
16	Azoto nitrico (come N)	mg/l (come N)		52				52		104
17	Azoto totale (sommatoria azoto ammoniacale, nitroso, nitrico e organico)	mg/l; (Ntot inorganico come N)		104	12			104		220
18	Materiali grossolani	-						52		52
19	Solidi Sospesi Totali (SST)	mg/l		52	12	104	104	104		376
20	Solidi Sospesi Volatili (SSV)	mg/l				104				104
21	SSV/SST (%)	%				104				104
22	IVF	ml/g				104				104
23	Residuo secco (105° C) TS	%							2	2
24	Residuo secco (600° C)	%							2	2
25	TVS	%							2	2
26	TVS/TS	%							2	2
27	Solidi sedimentabili 30 minuti	ml/l	*			104				104
28	Solidi sedimentabili cono Imhoff 2 ore	ml/l								0
29	Ossigeno Disciolto	mgO ₂ /l	*							0
30	Alluminio	µg/l		6	12			6		24
31	Antimonio	µg/l		6				6		12
32	Argento	µg/l		6				6		12
33	Arsenico	µg/l		6				6		12
34	Bario	mg/l		6				6		12
35	Boro	mg/l		6				6		12
36	Berillio	µg/l		6				6		12
37	Cadmio	µg/l		6				6		12
38	Cobalto	µg/l		6				6		12
39	Cromo totale	µg/l		6				6		12
40	Cromo VI	mg/l		6				6		12
41	Cromo III	mg/l								0
42	Ferro	µg/l		6				6		12
43	Manganese	µg/l		6				6		12
44	Ferro + Manganese	mg/l								0
45	Mercurio	µg/l		6				6		12
46	Nichel	µg/l		6				6		12
47	Piombo	µg/l		6				6		12
48	Rame	µg/l		6				6		12
49	Selenio	µg/l		6				6		12
50	Stagno	mg/l		6				6		12
51	Vanadio	µg/l		6				6		12
52	Zinco	µg/l		6				6		12
53	Cianuri	µg/l		6				6		12
54	Solfuri	mg/l (come S)		6				6		12
55	Solfiti	mg/l (come SO ₂)		6				6		12
56	Solfati	mg/l (come SO ₃)		6				6		12
57	Cloruri	mg/l		6				6		12
58	Fluoruri	mg/l		6				6		12
59	Grassi e Olii anim. e veg.	mg/l		52				52		104
60	Idrocarburi totali	mg/l		6				6		12
61	Olii minerali	mg/l								0
62	IPA	µg/l (come somma di congeneri riportato nel DM30/07/99 TAB.A SEZ.3)		6				6		12
62.1	Benzo(a)antracene	µg/l		6				6		12
62.2	Benzo(a)pirene	µg/l		6				6		12
62.3	Benzo(b)fluorantene	µg/l		6				6		12
62.4	Benzo(k)fluorantene	µg/l		6				6		12
62.5	Benzo(ghi)perilene	µg/l		6				6		12
62.6	Crisene	µg/l		6				6		12
62.7	Dibenzo(a,h)antracene	µg/l		6				6		12
62.8	Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/l		6				6		12
63	Fenoli totali	µg/l		6				6		12
63.1	2 - Clorofenolo	mg/l								0
63.2	4 - Clorofenolo	mg/l								0
63.3	Clorofenolo (2 e 4)	mg/l								0
63.4	Diclorofenoli	µg/l		6				6		12

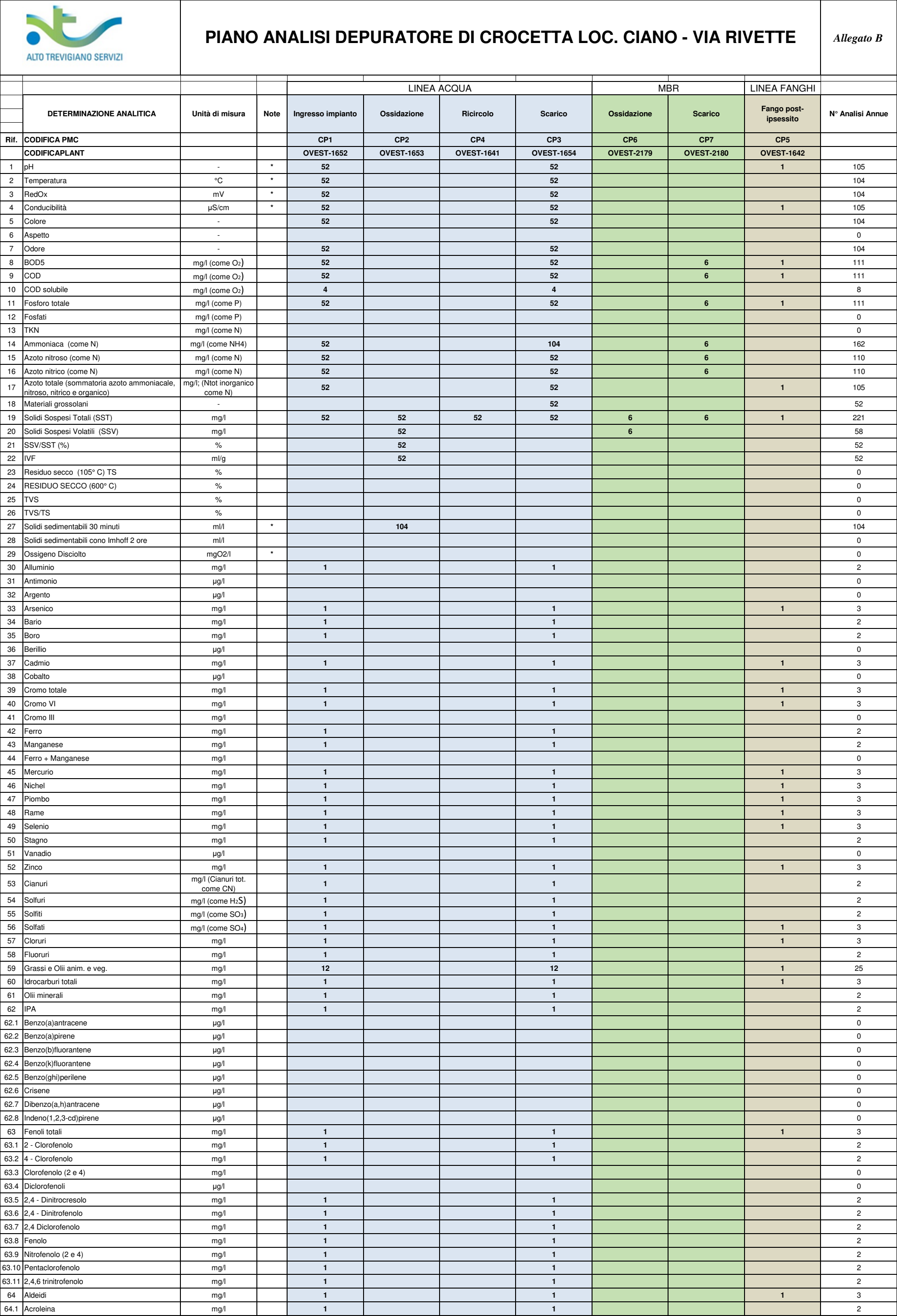
		PIANO ANALISI DEPURATORE DI CASTELFRANCO VIA BORGO PADOVA							Allegato B	
				LINEA ACQUA					LINEA FANGHI	
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Ingresso industriale	Ossidazione	Ricircolo	Scarico	Fango disidratato	N° Analisi Annue
Rif.	CODIFICA PMC			CP1	CP7	CP3	CP5	CP4	CP6	
	CODIFICAPLANT			OVEST-1329	OVEST-1331	OVEST-1348	OVEST-1334	OVEST-1352	OVEST-1335	
63.5	2,4 - Dinitrocresolo	mg/l								0
63.6	2,4 - Dinitrofenolo	mg/l								0
63.7	2,4 Dicloroifenolo	mg/l								0
63.8	Fenolo	mg/l								0
63.9	Nitrofenolo (2 e 4)	mg/l								0
63.10	Pentaclorofenolo	µg/l		6				6		12
63.11	2,4,6 trinitrofenolo	mg/l								0
64	Aldeidi	mg/l		6				6		12
64.1	Acroleina	mg/l								0
65	Mercaptani	mg/l (come S)		6				6		12
66	Solventi organici aromatici	µg/l (come somma dei composti riportati nel DM30/07/99 TAB.A SEZ.1)		6				6		12
66.1	Benzene	µg/l		6				6		12
66.2	Etilbenzene	mg/l								0
66.3	Stirene	mg/l								0
66.4	Toluene	µg/l		6				6		12
66.5	Xileni (o - m- -p)	µg/l		6				6		12
67	Composti organici azotati	mg/l		6				6		12
68	Solventi organici azotati	mg/l								0
68.1	Anilina	mg/l								0
68.2	Toluidina (Orto)	mg/l								0
68.3	Toluidina (Meta E Para)	mg/l								0
68.4	Dimetilformammide	mg/l								0
68.5	Nitrobenzene	mg/l								0
68.6	Piridina	mg/l								0
68.7	Xilidina	mg/l								0
69	Tensioattivi totali	µg/l		6				6		12
70	Tensioattivi anionici (MBAS)	µg/l		6				6		12
71	Tensioattivi non ionici (BIAS)	µg/l		6				6		12
72	Tensioattivi cationici	µg/l								0
73	Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	mg/l		6				6		12
73.1	Aldrin	mg/l		6				6		12
73.2	Dieldrin	mg/l		6				6		12
73.3	Endrin	mg/l		6				6		12
73.4	Isodrin	mg/l		6				6		12
74	Pesticidi clorurati	mg/l								0
75	Pesticidi organoclorurati	µg/l		6				6		12
76	Sommatoria pesticidi fosforati (o organofosforici)	µg/l		6				6		12
77	Sommatoria erbicidi e assimilabili	µg/l		6				6		12
78	Sommatoria solventi organici alogenati	µg/l (come somma dei composti riportati nel DM 30/07/99 TAB.A SEZ.1)		6				6		12
79	Composti organici alogenati	mg/l								0
80	Composti organici clorurati	mg/l		6				6		12
81	Solventi clorurati	mg/l		6				6		12
81.1	Tetraclorometano	µg/l		6				6		12
81.2	Cloroformio	µg/l		6				6		12
81.3	1,2-Dicloroetano	µg/l		6				6		12
81.4	Tricloroetilene	µg/l		6				6		12
81.5	Tetracloroetilene	µg/l		6				6		12
81.6	Triclorobenzene	µg/l		6				6		12
81.7	Esaclorobutadiene	µg/l		6				6		12
81.8	Tetraclorobenzene	µg/l		6				6		12
81.9	Pentaclorobenzene	µg/l		6				6		12
81.10	1,2 - Diclorobenzene	mg/l								0
81.11	1,3 - Diclorobenzene	mg/l								0
81.12	1,4 - Diclorobenzene	mg/l								0
81.13	1,1 - Dicloroetilene	mg/l								0
81.14	1,2 - Dicloroetilene	mg/l								0
81.15	Tetracloruro di carbonio	mg/l								0
81.16	Solfuro di Carbonio, tricloroetilene, cloroformio, tetracloruro di carbonio, dicloroetilene (somma)	mg/l								0
82	Solfuro di carbonio	mg/l								0
83	Composti organici dello stagno	mg/l	**							0
84	Tributilstagno	µg/l		6				6		12
85	Diossine	pg/l (TE)		6				6		12
86	PCB	µg/l		6				6		12
87	PFAS	ng/L - µg/kgTS		2	2			2	2	8
87.1	PFBA (Perfluoro-N-Butanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0
87.2	PFBS (Perfluoro-1-Butanesulfonate)	ng/L - µg/kgTS								0
87.3	PFDA (Perfluoro-N-Decanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0
87.4	PFDoA (Perfluoro-N-Dodecanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0
87.5	PFHpA (Perfluoro-N-Heptanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0
87.6	PFHxA (Perfluoro-N-Hexanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0
87.7	PFHxS (Perfluoro-1-Hexanesulfonate)	ng/L - µg/kgTS								0
87.8	PFNA (Perfluoro-N-Nonanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0

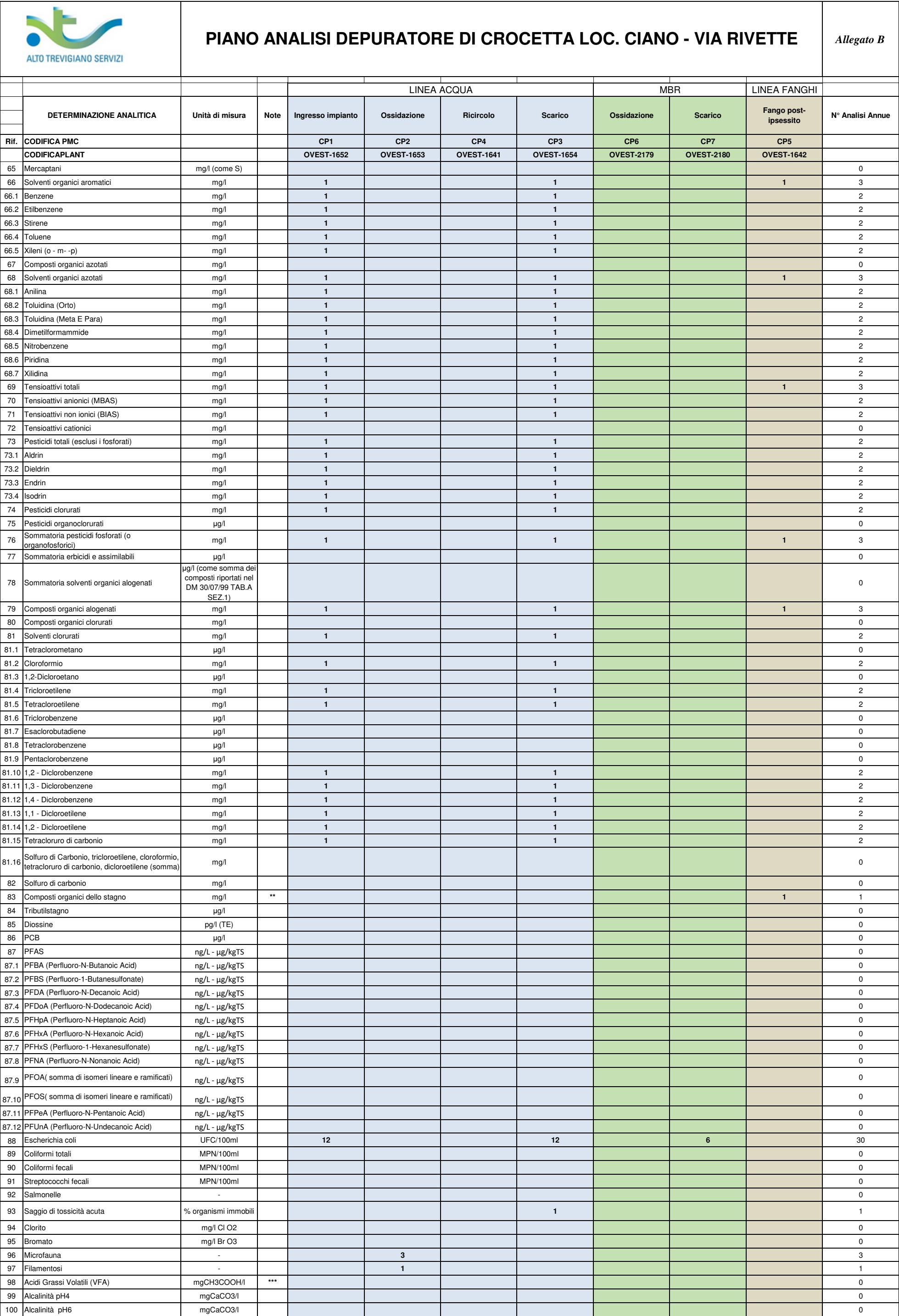



 ALTO TREVIGIANO SERVIZI		PIANO ANALISI DEPURATORE DI MONTEBELLUNA - VIA SAN GAETANO										Allegato B
				LINEA ACQUA				LINEA FANGHI		RIFIUTI		
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Ossidazione	Ricircolo	Scarico	Fango disidratato	Accettazione	Accumulo bottini	Uscita Bottini	N° Analisi Annue
Rif.	CODIFICA PMC			CP1	CP2	CP3	CP4	CP5	CP6	CP7	CP8	
	CODIFICAPLANT			OVEST-1072	OVEST-1084	OVEST-1065	OVEST-1093	OVEST-1067	OVEST-1068	OVEST-2172	OVEST-2173	
1	pH	-	*	52			52		12	12	12	140,00
2	Temperatura	°C	*	52			52		12	12	12	140,00
3	RedOx	mV	*	52			52		12	12	12	140,00
4	Conducibilità	µS/cm	*	52			52		12	12	12	140,00
5	Colore	-		52			52					104,00
6	Aspetto	-										0,00
7	Odore	-		52			52					104,00
8	BOD5	mg/l (come O ₂)		52			52					104,00
9	COD	mg/l (come O ₂)		104			104		12	12	12	244,00
10	COD solubile	mg/l (come O ₂)		4			4					8,00
11	Fosforo totale	mg/l (come P)		52			52		12	12	12	140,00
12	Fosfati	mg/l (come P)		26			26					52,00
13	TKN	mg/l (come N)										0,00
14	Ammoniacale (come N)	mg/l (come NH ₄)		52			104					156,00
15	Azoto nitroso (come N)	mg/l (come N)		52			52					104,00
16	Azoto nitrico (come N)	mg/l (come N)		52			52					104,00
17	Azoto totale (sommatoria azoto ammoniacale, nitroso, nitrico e organico)	mg/l; (Ntot inorganico come N)		104			52		12	12	12	192,00
18	Materiali grossolani	-					52					52,00
19	Solidi Sospesi Totali (SST)	mg/l		52	104	104	104		12	12	12	400,00
20	Solidi Sospesi Volatili (SSV)	mg/l			104							104,00
21	SSV/SST (%)	%			104							104,00
22	IVF	ml/g			104							104,00
23	Residuo secco (105° C) TS	%						2				2,00
24	RESIDUO SECCO (600° C)	%						2				2,00
25	TVS	%						2				2,00
26	TVS/TS	%						2				2,00
27	Solidi sedimentabili 30 minuti	ml/l	*		104							104,00
28	Solidi sedimentabili cono Imhoff 2 ore	ml/l										0,00
29	Ossigeno Disciolto	mgO ₂ /l	*									0,00
30	Alluminio	mg/l		6			6					12,00
31	Antimonio	µg/l										0,00
32	Argento	µg/l										0,00
33	Arsenico	mg/l		6			6		12	12	12	48,00
34	Bario	mg/l		6			6					12,00
35	Boro	mg/l		6			6					12,00
36	Berillio	µg/l										0,00
37	Cadmio	mg/l		6			6		12	12	12	48,00
38	Cobalto	µg/l										0,00
39	Cromo totale	mg/l		6			6					12,00
40	Cromo VI	mg/l		6			6		12	12	12	48,00
41	Cromo III	mg/l										0,00
42	Ferro	mg/l		6			6					12,00
43	Manganese	mg/l		6			6					12,00
44	Ferro + Manganese	mg/l										0,00
45	Mercurio	mg/l		6			6		12	12	12	48,00
46	Nichel	mg/l		6			6		12	12	12	48,00
47	Piombo	mg/l		6			6		12	12	12	48,00
48	Rame	mg/l		6			6		12	12	12	48,00
49	Selenio	mg/l		6			6					12,00
50	Stagno	mg/l		6			6					12,00
51	Vanadio	µg/l										0,00
52	Zinco	mg/l		6			6		12	12	12	48,00
53	Cianuri	mg/l (Cianuri tot. come CN)		6			6					12,00
54	Solfuri	mg/l (come H ₂ S)		6			6					12,00
55	Solfiti	mg/l (come SO ₃)		6			6					12,00
56	Solfati	mg/l (come SO ₄)		6			6					12,00
57	Cloruri	mg/l		6			6					12,00
58	Fluoruri	mg/l		6			6					12,00
59	Grassi e Olii anim. e veg.	mg/l		52			52					104,00
60	Idrocarburi totali	mg/l		6			6					12,00
61	Olii minerali	mg/l		6			6					12,00
62	IPA	mg/l		6			6					12,00
62.1	Benzo(a)antracene	µg/l										0,00
62.2	Benzo(a)pirene	µg/l										0,00
62.3	Benzo(b)fluorantene	µg/l										0,00
62.4	Benzo(k)fluorantene	µg/l										0,00
62.5	Benzo(ghi)perilene	µg/l										0,00
62.6	Crisene	µg/l										0,00
62.7	Dibenzo(a,h)antracene	µg/l										0,00
62.8	Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/l										0,00
63	Fenoli totali	mg/l		6			6					12,00
63.1	2 - Clorofenolo	mg/l		6			6					12,00
63.2	4 - Clorofenolo	mg/l		6			6					12,00
63.3	Clorofenolo (2 e 4)	mg/l										0,00
63.4	Diclorofenoli	µg/l										0,00
63.5	2,4 - Dinitrocresolo	mg/l		6			6					12,00
63.6	2,4 - Dinitrofenolo	mg/l		6			6					12,00
63.7	2,4 Diclorofenolo	mg/l		6			6					12,00
63.8	Fenolo	mg/l		6			6					12,00
63.9	Nitrofenolo (2 e 4)	mg/l		6			6					12,00
63.10	Pentaclorofenolo	mg/l		6			6					12,00
63.11	2,4,6 trinitrofenolo	mg/l		6			6					12,00
64	Aldeidi	mg/l		6			6					12,00
64.1	Acroleina	mg/l		6			6					12,00
65	Mercaptani	mg/l (come S)										0,00
66	Solventi organici aromatici	mg/l		6			6					12,00
66.1	Benzene	mg/l		6			6					12,00
66.2	Etilbenzene	mg/l		6			6					12,00
66.3	Stirene	mg/l		6			6					12,00












 ALTO TREVIGIANO SERVIZI		PIANO ANALISI DEPURATORE DI CROCETTA LOC. CIANO - VIA RIVETTE								Allegato B	
				LINEA ACQUA				MBR		LINEA FANGHI	
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Ossidazione	Ricircolo	Scarico	Ossidazione	Scarico	Fango post- ipsessito	N° Analisi Annue
Rif.	CODIFICA PMC			CP1	CP2	CP4	CP3	CP6	CP7	CP5	
	CODIFICAPLANT			OVEST-1652	OVEST-1653	OVEST-1641	OVEST-1654	OVEST-2179	OVEST-2180	OVEST-1642	
101	CO2 biogas (%)	%									0
102	Metano nel biogas (%)	%									0
103	Silossani	mg/mc									0
104	SAR (Sodium Adsorption Ratio)	meq/l									0
105	Radioattività	Bq/kg-Bq/mc									0
106	Composti Organici Volatili (COV)	mg/Nmc									0
107	Ammoniaca (come NH3)	mg/Nmc									0
108	Ammine (come NH3)	mg/Nmc									0
109	Vapore acqueo	mg/Nmc									0
110	Acido Solfidrico (H2S)	mg/Nmc / ppm									0
111	Polveri totali	mg/Nmc									0
112	Acido cloridrico (HCl)	mg/Nmc									0
113	Carbonio Organico Totale (COT)	mg/Nmc									0
114	Acido Fluoridrico (HF)	mg/Nmc									0
115	Ossidi di Azoto (come NOx)	mg/Nmc									0
116	Ossigeno	mg/Nmc									0
117	Monossido di Carbonio (CO)	mg/Nmc									0
118	Unità odorigene	u.o./mc									0
											2218
Note:											
*	Rilevazione effettuata in campo in corrispondenza di ogni visita e periodicamente in laboratorio										
**	compreso tributilstagno										
***	esplicitare le concentrazioni degli acidi acetico, propionico, butirrico, valerico, caproico ed enantico, oltre alla somma complessiva										


		PIANO ANALISI DEPURATORE DI MUSSOLENTE - VIA CAMPO AVIAZIONE							<i>Allegato B</i>
				LINEA ACQUA				LINEA FANGHI	
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Ossidazione	Ricircolo	Scarico	Fango disidratato	N° Analisi Annuie
Rif.	CODIFICA PMC			CP1	CP3	CP4	CP5	CP6	
	CODIFICAPLANT			OVEST-1733	OVEST-1455	OVEST-1456	OVEST-1734	OVEST-1457	
1	pH	-	*	52			52		104,00
2	Temperatura	°C	*	52			52		104,00
3	RedOx	mV	*	52			52		104,00
4	Conducibilità	µS/cm	*	52			52		104,00
5	Colore	-		52			52		104,00
6	Aspetto	-							0,00
7	Odore	-		52			52		104,00
8	BOD5	mg/l (come O ₂)		52			52		104,00
9	COD	mg/l (come O ₂)		104			104		208,00
10	COD solubile	mg/l (come O ₂)		4			4		8,00
11	Fosforo totale	mg/l (come P)		52			52		104,00
12	Fosfati	mg/l (come P)		26			26		52,00
13	TKN	mg/l (come N)							0,00
14	Ammoniacale (come N)	mg/l (come NH ₄)		52			104		156,00
15	Azoto nitroso (come N)	mg/l (come N)		52			52		104,00
16	Azoto nitrico (come N)	mg/l (come N)		52			52		104,00
17	Azoto totale (sommatoria azoto ammoniacale, nitroso, nitrico e organico)	mg/l; (Ntot inorganico come N)		104			52		156,00
18	Materiali grossolani	-					52		52,00
19	Solidi Sospesi Totali (SST)	mg/l		52	104	104	104		364,00
20	Solidi Sospesi Volatili (SSV)	mg/l			104				104,00
21	SSV/SST (%)	%			104				104,00
22	IVF	ml/g			104				104,00
23	Residuo secco (105° C) TS	%						2	2,00
24	RESIDUO SECCO (600° C)	%						2	2,00
25	TVS	%						2	2,00
26	TVS/TS	%						2	2,00
27	Solidi sedimentabili 30 minuti	ml/l	*		104				104,00
28	Solidi sedimentabili cono Imhoff 2 ore	ml/l							0,00
29	Ossigeno Disciolto	mgO ₂ /l	*						0,00
30	Alluminio	mg/l		4			4		8,00
31	Antimonio	µg/l							0,00
32	Argento	µg/l							0,00
33	Arsenico	mg/l		4			4		8,00
34	Bario	mg/l		4			4		8,00
35	Boro	mg/l		4			4		8,00
36	Berillio	µg/l							0,00
37	Cadmio	mg/l		4			4		8,00
38	Cobalto	µg/l							0,00
39	Cromo totale	mg/l		4			4		8,00
40	Cromo VI	mg/l		4			4		8,00
41	Cromo III	mg/l							0,00
42	Ferro	mg/l		4			4		8,00
43	Manganese	mg/l		4			4		8,00
44	Ferro + Manganese	mg/l							0,00
45	Mercurio	mg/l		4			4		8,00
46	Nichel	mg/l		4			4		8,00
47	Piombo	mg/l		4			4		8,00
48	Rame	mg/l		4			4		8,00
49	Selenio	mg/l		4			4		8,00
50	Stagno	mg/l		4			4		8,00
51	Vanadio	µg/l							0,00
52	Zinco	mg/l		4			4		8,00
53	Cianuri	mg/l (Cianuri tot. come CN)		4			4		8,00
54	Solfuri	mg/l (come H ₂ S)		4			4		8,00
55	Solfiti	mg/l (come SO ₃)		4			4		8,00
56	Solfati	mg/l (come SO ₄)		4			4		8,00
57	Cloruri	mg/l		4			4		8,00
58	Fluoruri	mg/l		4			4		8,00
59	Grassi e Olii anim. e veg.	mg/l		52			52		104,00
60	Idrocarburi totali	mg/l		4			4		8,00
61	Olii minerali	mg/l		4			4		8,00
62	IPA	mg/l		4			4		8,00
62.1	Benzo(a)antracene	µg/l							0,00
62.2	Benzo(a)pirene	µg/l							0,00
62.3	Benzo(b)fluorantene	µg/l							0,00

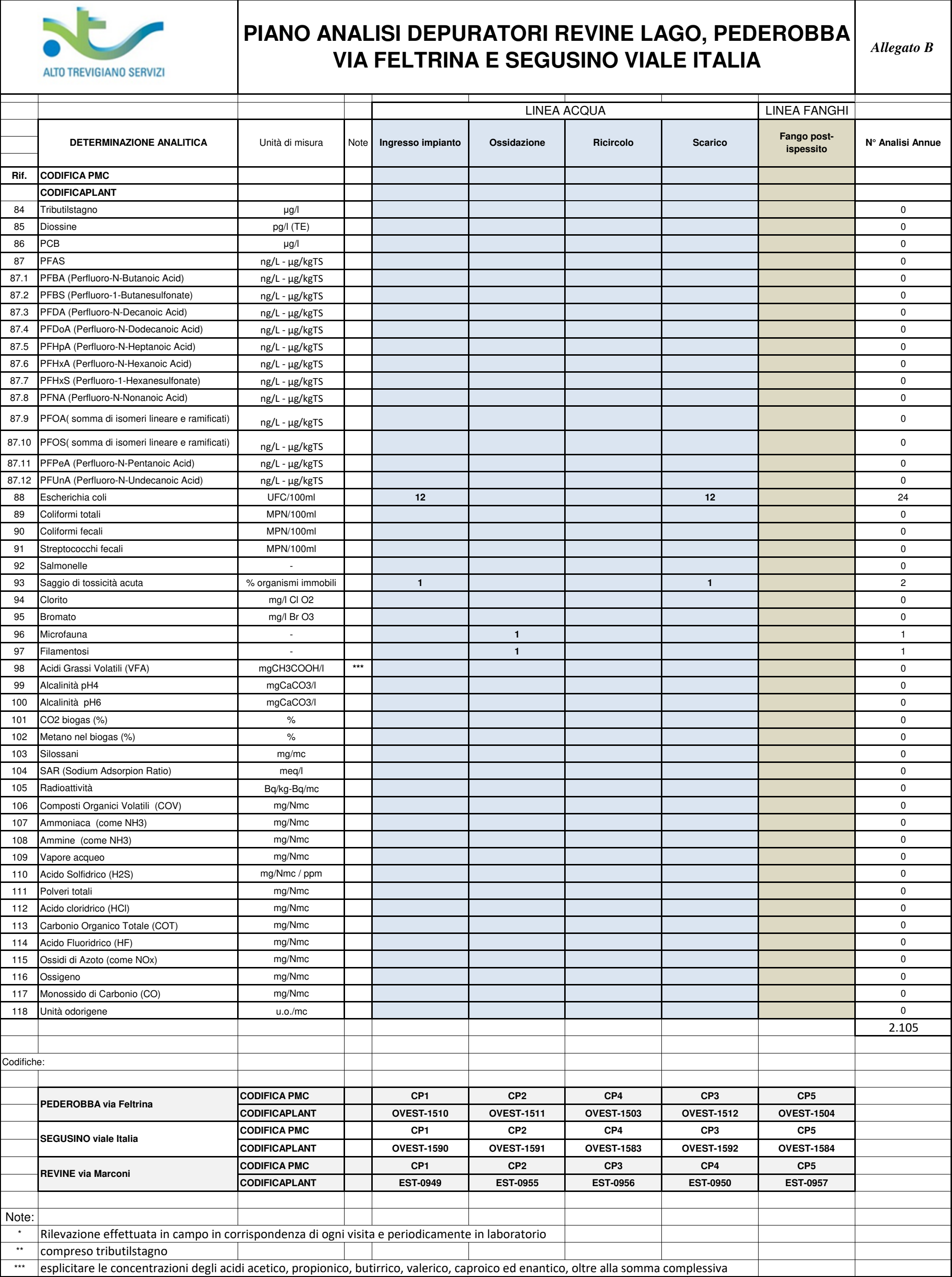
 ALTO TREVIGIANO SERVIZI		PIANO ANALISI DEPURATORE DI MUSSOLENTE - VIA CAMPO AVIAZIONE							Allegato B
				LINEA ACQUA				LINEA FANGHI	
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Ossidazione	Ricircolo	Scarico	Fango disidratato	N° Analisi Annuie
Rif.	CODIFICA PMC			CP1	CP3	CP4	CP5	CP6	
	CODIFICAPLANT			OVEST-1733	OVEST-1455	OVEST-1456	OVEST-1734	OVEST-1457	
62.4	Benzo(k)fluorantene	µg/l							0,00
62.5	Benzo(ghi)perilene	µg/l							0,00
62.6	Crisene	µg/l							0,00
62.7	Dibenzo(a,h)antracene	µg/l							0,00
62.8	Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/l							0,00
63	Fenoli totali	mg/l		4			4		8,00
63.1	2 - Clorofenolo	mg/l		4			4		8,00
63.2	4 - Clorofenolo	mg/l		4			4		8,00
63.3	Clorofenolo (2 e 4)	mg/l							0,00
63.4	Diclorofenoli	µg/l							0,00
63.5	2,4 - Dinitroresolo	mg/l		4			4		8,00
63.6	2,4 - Dinitrofenolo	mg/l		4			4		8,00
63.7	2,4 Diclorofenolo	mg/l		4			4		8,00
63.8	Fenolo	mg/l		4			4		8,00
63.9	Nitrofenolo (2 e 4)	mg/l		4			4		8,00
63.10	Pentaclorofenolo	mg/l		4			4		8,00
63.11	2,4,6 trinitrofenolo	mg/l		4			4		8,00
64	Aldeidi	mg/l		4			4		8,00
64.1	Acroleina	mg/l		4			4		8,00
65	Mercaptani	mg/l (come S)							0,00
66	Solventi organici aromatici	mg/l		4			4		8,00
66.1	Benzene	mg/l		4			4		8,00
66.2	Etilbenzene	mg/l		4			4		8,00
66.3	Stirene	mg/l		4			4		8,00
66.4	Toluene	mg/l		4			4		8,00
66.5	Xileni (o - m- -p)	mg/l		4			4		8,00
67	Composti organici azotati	mg/l							0,00
68	Solventi organici azotati	mg/l		4			4		8,00
68.1	Anilina	mg/l		4			4		8,00
68.2	Toluidina (Orto)	mg/l		4			4		8,00
68.3	Toluidina (Meta E Para)	mg/l		4			4		8,00
68.4	Dimetilformammide	mg/l		4			4		8,00
68.5	Nitrobenzene	mg/l		4			4		8,00
68.6	Piridina	mg/l		4			4		8,00
68.7	Xilidina	mg/l		4			4		8,00
69	Tensioattivi totali	mg/l		4			4		8,00
70	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l		4			4		8,00
71	Tensioattivi non ionici (BIAS)	mg/l		4			4		8,00
72	Tensioattivi cationici	mg/l							0,00
73	Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	mg/l		4			4		8,00
73.1	Aldrin	mg/l		4			4		8,00
73.2	Dieldrin	mg/l		4			4		8,00
73.3	Endrin	mg/l		4			4		8,00
73.4	Isodrin	mg/l		4			4		8,00
74	Pesticidi clorurati	mg/l		4			4		8,00
75	Pesticidi organoclorurati	µg/l							0,00
76	Sommatoria pesticidi fosforati (o organofosforici)	mg/l		4			4		8,00
77	Sommatoria erbicidi e assimilabili	µg/l							0,00
78	Sommatoria solventi organici alogenati	µg/l (come somma dei composti riportati nel DM 30/07/99 TAB.A SEZ.1)							0,00
79	Composti organici alogenati	mg/l		4			4		8,00
80	Composti organici clorurati	mg/l							0,00
81	Solventi clorurati	mg/l		4			4		8,00
81.1	Tetraclorometano	µg/l							0,00
81.2	Cloroformio	mg/l		4			4		8,00
81.3	1,2-Dicloroetano	µg/l							0,00
81.4	Tricloroetilene	mg/l		4			4		8,00
81.5	Tetracloroetilene	mg/l		4			4		8,00
81.6	Triclorobenzene	µg/l							0,00
81.7	Esaclorobutadiene	µg/l							0,00
81.8	Tetraclorobenzene	µg/l							0,00
81.9	Pentaclorobenzene	µg/l							0,00
81.10	1,2 - Diclorobenzene	mg/l		4			4		8,00
81.11	1,3 - Diclorobenzene	mg/l		4			4		8,00
81.12	1,4 - Diclorobenzene	mg/l		4			4		8,00



				LINEA ACQUA				LINEA FANGHI	
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Ossidazione	Ricircolo	Scarico	Fango disidratato	N° Analisi Annu
Rif.	CODIFICA PMC			CP1	CP3	CP4	CP5	CP6	
	CODIFICAPLANT			OVEST-1733	OVEST-1455	OVEST-1456	OVEST-1734	OVEST-1457	
81.13	1,1 - Dicloroetilene	mg/l		4			4		8,00
81.14	1,2 - Dicloroetilene	mg/l		4			4		8,00
81.15	Tetracloruro di carbonio	mg/l		4			4		8,00
81.16	Solfuro di Carbonio, tricloroetilene, cloroformio, tetracloruro di carbonio, dicloroetilene (somma)	mg/l							0,00
82	Solfuro di carbonio	mg/l							0,00
83	Composti organici dello stagno	mg/l	**						0,00
84	Tributilstagno	µg/l							0,00
85	Diossine	pg/l (TE)							0,00
86	PCB	µg/l							0,00
87	PFAS	ng/L - µg/kgTS		2			2	2	6,00
87.1	PFBA (Perfluoro-N-Butanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS							0,00
87.2	PFBS (Perfluoro-1-Butanesulfonate)	ng/L - µg/kgTS							0,00
87.3	PFDA (Perfluoro-N-Decanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS							0,00
87.4	PFDaA (Perfluoro-N-Dodecanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS							0,00
87.5	PFHpA (Perfluoro-N-Heptanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS							0,00
87.6	PFHxA (Perfluoro-N-Hexanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS							0,00
87.7	PFHxS (Perfluoro-1-Hexanesulfonate)	ng/L - µg/kgTS							0,00
87.8	PFNA (Perfluoro-N-Nonanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS							0,00
87.9	PFOA (somma di isomeri lineare e ramificati)	ng/L - µg/kgTS							0,00
87.10	PFOS(somma di isomeri lineare e ramificati)	ng/L - µg/kgTS							0,00
87.11	PFPeA (Perfluoro-N-Pentanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS							0,00
87.12	PFUnA (Perfluoro-N-Undecanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS							0,00
88	Escherichia coli	UFC/100ml		52			52		104,00
89	Coliformi totali	MPN/100ml							0,00
90	Coliformi fecali	MPN/100ml							0,00
91	Streptococchi fecali	MPN/100ml							0,00
92	Salmonelle	-							0,00
93	Saggio di tossicità acuta	% organismi immobili		4			4		8,00
94	Clorito	mg/l Cl O2							0,00
95	Bromato	mg/l Br O3							0,00
96	Microfauna	-			3				3,00
97	Filamentosi	-			3				3,00
98	Acidi Grassi Volatili (VFA)	mgCH3COOH/l	***						0,00
99	Alcalinità pH4	mgCaCO3/l							0,00
100	Alcalinità pH6	mgCaCO3/l							0,00
101	CO2 biogas (%)	%							0,00
102	Metano nel biogas (%)	%							0,00
103	Silossani	mg/mc							0,00
104	SAR (Sodium Adsorption Ratio)	meq/l							0,00
105	Radioattività	Bq/kg-Bq/mc							0,00
106	Composti Organici Volatili (COV)	mg/Nmc							0,00
107	Ammoniaca (come NH3)	mg/Nmc							0,00
108	Ammine (come NH3)	mg/Nmc							0,00
109	Vapore acqueo	mg/Nmc							0,00
110	Acido Solfidrico (H2S)	mg/Nmc / ppm							0,00
111	Polveri totali	mg/Nmc							0,00
112	Acido cloridrico (HCl)	mg/Nmc							0,00
113	Carbonio Organico Totale (COT)	mg/Nmc							0,00
114	Acido Fluoridrico (HF)	mg/Nmc							0,00
115	Ossidi di Azoto (come NOx)	mg/Nmc							0,00
116	Ossigeno	mg/Nmc							0,00
117	Monossido di Carbonio (CO)	mg/Nmc							0,00
118	Unità odorigene	u.o./mc							0,00
									3.264
Note:									
*	Rilevazione effettuata in campo in corrispondenza di ogni visita e periodicamente in laboratorio								
**	compreso tributilstagno								
***	esplicitare le concentrazioni degli acidi acetico, propionico, butirrico, valerico, caproico ed enantico, oltre alla somma complessiva								

 ALTO TREVIGIANO SERVIZI		PIANO ANALISI DEPURATORI REVINE LAGO, PEDEROBBA VIA FELTRINA E SEGUSINO VIALE ITALIA						Allegato B	
				LINEA ACQUA				LINEA FANGHI	
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Ossidazione	Ricircolo	Scarico	Fango post-ispessito	N° Analisi Annue
Rif.	CODIFICA PMC								
	CODIFICAPLANT								
1	pH	-	*	52			52	1	105
2	Temperatura	°C	*	52			52		104
3	RedOx	mV	*	52			52		104
4	Conducibilità	µS/cm	*	52			52	1	105
5	Colore	-		52			52		104
6	Aspetto	-							0
7	Odore	-		52			52		104
8	BOD5	mg/l (come O ₂)		52			52	1	105
9	COD	mg/l (come O ₂)		52			52	1	105
10	COD solubile	mg/l (come O ₂)		4			4		8
11	Fosforo totale	mg/l (come P)		52			52	1	105
12	Fosfati	mg/l (come P)							0
13	TKN	mg/l (come N)							0
14	Ammoniacale (come N)	mg/l (come NH ₄)		52			52		104
15	Azoto nitroso (come N)	mg/l (come N)		52			52		104
16	Azoto nitrico (come N)	mg/l (come N)		52			52		104
17	Azoto totale (sommatoria azoto ammoniacale, nitroso, nitrico e organico)	mg/l; (N _{tot} inorganico come N)		52			52	1	105
18	Materiali grossolani	-					52		52
19	Solidi Sospesi Totali (SST)	mg/l		52	52	52	52	1	209
20	Solidi Sospesi Volatili (SSV)	mg/l			52				52
21	SSV/SST (%)	%			52				52
22	IVF	ml/g			52				52
23	Residuo secco (105° C) TS	%							0
24	Residuo secco (600° C)	%							0
25	TVS	%							0
26	TVS/TS	%							0
27	Solidi sedimentabili 30 minuti	ml/l	*		104				104
28	Solidi sedimentabili cono Imhoff 2 ore	ml/l							0
29	Ossigeno Disciolto	mgO ₂ /l	*						0
30	Alluminio	mg/l		1			1		2
31	Antimonio	µg/l							0
32	Argento	µg/l							0
33	Arsenico	mg/l		1			1	1	3
34	Bario	mg/l		1			1		2
35	Boro	mg/l		1			1		2
36	Berillio	µg/l							0
37	Cadmio	mg/l		1			1	1	3
38	Cobalto	µg/l							0
39	Cromo totale	mg/l		1			1	1	3
40	Cromo VI	mg/l		1			1	1	3
41	Cromo III	mg/l							0
42	Ferro	mg/l		1			1		2
43	Manganese	mg/l		1			1		2
44	Ferro + Manganese	mg/l							0
45	Mercurio	mg/l		1			1	1	3
46	Nichel	mg/l		1			1	1	3
47	Piombo	mg/l		1			1	1	3
48	Rame	mg/l		1			1	1	3
49	Selenio	mg/l		1			1	1	3
50	Stagno	mg/l		1			1		2
51	Vanadio	µg/l							0
52	Zinco	mg/l		1			1	1	3
53	Cianuri	mg/l (Cianuri tot. come CN)		1			1		2
54	Solfuri	mg/l (come H ₂ S)		1			1		2
55	Solfiti	mg/l (come SO ₃)		1			1		2
56	Solfati	mg/l (come SO ₄)		1			1	1	3
57	Cloruri	mg/l		1			1	1	3
58	Fluoruri	mg/l		1			1		2
59	Grassi e Olii anim. e veg.	mg/l		12			12	1	25
60	Idrocarburi totali	mg/l		1			1	1	3
61	Olii minerali	mg/l		1			1		2
62	IPA	mg/l		1			1		2
62.1	Benzo(a)antracene	µg/l							0
62.2	Benzo(a)pirene	µg/l							0
62.3	Benzo(b)fluorantene	µg/l							0
62.4	Benzo(k)fluorantene	µg/l							0
62.5	Benzo(ghi)perilene	µg/l							0
62.6	Crisene	µg/l							0
62.7	Dibenzo(a,h)antracene	µg/l							0

		PIANO ANALISI DEPURATORI REVINE LAGO, PEDEROBBA VIA FELTRINA E SEGUSINO VIALE ITALIA							Allegato B
				LINEA ACQUA				LINEA FANGHI	
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Ossidazione	Ricircolo	Scarico	Fango post-ispessito	N° Analisi Annue
Rif.	CODIFICA PMC								
	CODIFICAPLANT								
62.8	Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/l							0
63	Fenoli totali	mg/l		1			1	1	3
63.1	2 - Clorofenolo	mg/l		1			1		2
63.2	4 - Clorofenolo	mg/l		1			1		2
63.3	Clorofenolo (2 e 4)	mg/l							0
63.4	Diclorofenoli	µg/l							0
63.5	2,4 - Dinitrocresolo	mg/l		1			1		2
63.6	2,4 - Dinitrofenolo	mg/l		1			1		2
63.7	2,4 Diclorofenolo	mg/l		1			1		2
63.8	Fenolo	mg/l		1			1		2
63.9	Nitrofenolo (2 e 4)	mg/l		1			1		2
63.10	Pentaclorofenolo	mg/l		1			1		2
63.11	2,4,6 trinitrofenolo	mg/l		1			1		2
64	Aldeidi	mg/l		1			1	1	3
64.1	Acroleina	mg/l		1			1		2
65	Mercaptani	mg/l (come S)							0
66	Solventi organici aromatici	mg/l		1			1	1	3
66.1	Benzene	mg/l		1			1		2
66.2	Etilbenzene	mg/l		1			1		2
66.3	Stirene	mg/l		1			1		2
66.4	Toluene	mg/l		1			1		2
66.5	Xileni (o - m- -p)	mg/l		1			1		2
67	Composti organici azotati	mg/l							0
68	Solventi organici azotati	mg/l		1			1	1	3
68.1	Anilina	mg/l		1			1		2
68.2	Toluidina (Orto)	mg/l		1			1		2
68.3	Toluidina (Meta E Para)	mg/l		1			1		2
68.4	Dimetilformammide	mg/l		1			1		2
68.5	Nitrobenzene	mg/l		1			1		2
68.6	Piridina	mg/l		1			1		2
68.7	Xilidina	mg/l		1			1		2
69	Tensioattivi totali	mg/l		1			1	1	3
70	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l		1			1		2
71	Tensioattivi non ionici (BIAS)	mg/l		1			1		2
72	Tensioattivi cationici	mg/l							0
73	Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	mg/l		1			1		2
73.1	Aldrin	mg/l		1			1		2
73.2	Dieldrin	mg/l		1			1		2
73.3	Endrin	mg/l		1			1		2
73.4	Isodrin	mg/l		1			1		2
74	Pesticidi clorurati	mg/l		1			1		2
75	Pesticidi organoclorurati	µg/l							0
76	Sommatoria pesticidi fosforati (o organofosforici)	mg/l		1			1	1	3
77	Sommatoria erbicidi e assimilabili	µg/l							0
78	Sommatoria solventi organici alogenati	µg/l (come somma dei composti riportati nel DM 30/07/99 TAB.A SEZ.1)							0
79	Composti organici alogenati	mg/l		1			1	1	3
80	Composti organici clorurati	mg/l							0
81	Solventi clorurati	mg/l		1			1		2
81.1	Tetraclorometano	µg/l							0
81.2	Cloroformio	mg/l		1			1		2
81.3	1,2-Dicloroetano	µg/l							0
81.4	Tricloroetilene	mg/l		1			1		2
81.5	Tetracloroetilene	mg/l		1			1		2
81.6	Triclorobenzene	µg/l							0
81.7	Esaclorobutadiene	µg/l							0
81.8	Tetraclorobenzene	µg/l							0
81.9	Pentaclorobenzene	µg/l							0
81.10	1,2 - Diclorobenzene	mg/l		1			1		2
81.11	1,3 - Diclorobenzene	mg/l		1			1		2
81.12	1,4 - Diclorobenzene	mg/l		1			1		2
81.13	1,1 - Dicloroetilene	mg/l		1			1		2
81.14	1,2 - Dicloroetilene	mg/l		1			1		2
81.15	Tetracloruro di carbonio	mg/l		1			1		2
81.16	Solfuro di Carbonio, tricloroetilene, cloroformio, tetracloruro di carbonio, dicloroetilene (somma)	mg/l							0
82	Solfuro di carbonio	mg/l							0
83	Composti organici dello stagno	mg/l	**					1	1



PIANO ANALISI DEPURATORI ALANO DI PIAVE LOC. FENER E PEDEROBBA LOC. COVOLO

Allegato B

	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	LINEA ACQUA				LINEA FANGHI	N° Analisi Annuie
				Ingresso impianto	Ossidazione	Ricircolo	Scarico	Fango post-ispessito	
Rif.	CODIFICA PMC								
	CODIFICAPLANT								
1	pH	-	*	52			52	1	105
2	Temperatura	°C	*	52			52		104
3	RedOx	mV	*	52			52		104
4	Conducibilità	µS/cm	*	52			52	1	105
5	Colore	-		52			52		104
6	Aspetto	-							0
7	Odore	-		52			52		104
8	BOD5	mg/l (come O ₂)		52			52	1	105
9	COD	mg/l (come O ₂)		52			52	1	105
10	COD solubile	mg/l (come O ₂)		4			4		8
11	Fosforo totale	mg/l (come P)		52			52	1	105
12	Fosfati	mg/l (come P)							0
13	TKN	mg/l (come N)							0
14	Ammoniaca (come N)	mg/l (come NH ₄)		52			52		104
15	Azoto nitroso (come N)	mg/l (come N)		52			52		104
16	Azoto nitrico (come N)	mg/l (come N)		52			52		104
17	Azoto totale (sommatoria azoto ammoniacale, nitroso, nitrico e organico)	mg/l; (Ntot inorganico come N)		52			52	1	105
18	Materiali grossolani	-					52		52
19	Solidi Sospesi Totali (SST)	mg/l		52	52	52	52	1	209
20	Solidi Sospesi Volatili (SSV)	mg/l			52				52
21	SSV/SST (%)	%			52				52
22	IVF	ml/g			52				52
23	Residuo secco (105° C) TS	%							0
24	Residuo secco (600° C)	%							0
25	TVS	%							0
26	TVS/TS	%							0
27	Solidi sedimentabili 30 minuti	ml/l	*		104				104
28	Solidi sedimentabili cono Imhoff 2 ore	ml/l							0
29	Ossigeno Disciolto	mgO ₂ /l	*						0
30	Alluminio	mg/l		1			1		2
31	Antimonio	µg/l							0
32	Argento	µg/l							0
33	Arsenico	mg/l		1			1	1	3
34	Bario	mg/l		1			1		2
35	Boro	mg/l		1			1		2
36	Berillio	µg/l							0
37	Cadmio	mg/l		1			1	1	3
38	Cobalto	µg/l							0
39	Cromo totale	mg/l		1			1	1	3
40	Cromo VI	mg/l		1			1	1	3
41	Cromo III	mg/l							0
42	Ferro	mg/l		1			1		2
43	Manganese	mg/l		1			1		2
44	Ferro + Manganese	mg/l							0
45	Mercurio	mg/l		1			1	1	3
46	Nichel	mg/l		1			1	1	3
47	Piombo	mg/l		1			1	1	3
48	Rame	mg/l		1			1	1	3
49	Selenio	mg/l		1			1	1	3
50	Stagno	mg/l		1			1		2
51	Vanadio	µg/l							0
52	Zinco	mg/l		1			1	1	3
53	Cianuri	mg/l (Cianuri tot. come CN)		1			1		2
54	Solfuri	mg/l (come H ₂ S)		1			1		2
55	Solfati	mg/l (come SO ₃)		1			1		2
56	Solfati	mg/l (come SO ₄)		1			1	1	3
57	Cloruri	mg/l		1			1	1	3
58	Fluoruri	mg/l		1			1		2
59	Grassi e Olii anim. e veg.	mg/l		12			12	1	25
60	Idrocarburi totali	mg/l		1			1	1	3
61	Olii minerali	mg/l		1			1		2
62	IPA	mg/l		1			1		2
62.1	Benzo(a)antracene	µg/l							0
62.2	Benzo(a)pirene	µg/l							0
62.3	Benzo(b)fluorantene	µg/l							0
62.4	Benzo(k)fluorantene	µg/l							0
62.5	Benzo(ghi)perilene	µg/l							0
62.6	Crisene	µg/l							0
62.7	Dibenzo(a,h)antracene	µg/l							0
62.8	Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/l							0


PIANO ANALISI DEPURATORI ALANO DI PIAVE LOC. FENER E PEDEROBBA LOC. COVOLO


Allegato B


	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	LINEA ACQUA				LINEA FANGHI	N° Analisi Annuie
				Ingresso impianto	Ossidazione	Ricircolo	Scarico	Fango post-ispessito	
Rif.	CODIFICA PMC								
	CODIFICAPLANT								
63	Fenoli totali	mg/l		1			1	1	3
63.1	2 - Clorofenolo	mg/l		1			1		2
63.2	4 - Clorofenolo	mg/l		1			1		2
63.3	Clorofenolo (2 e 4)	mg/l							0
63.4	Diclorofenoli	µg/l							0
63.5	2,4 - Dinitrocresolo	mg/l		1			1		2
63.6	2,4 - Dinitrofenolo	mg/l		1			1		2
63.7	2,4 Diclorofenolo	mg/l		1			1		2
63.8	Fenolo	mg/l		1			1		2
63.9	Nitrofenolo (2 e 4)	mg/l		1			1		2
63.10	Pentaclorofenolo	mg/l		1			1		2
63.11	2,4,6 trinitrofenolo	mg/l		1			1		2
64	Aldeidi	mg/l		1			1	1	3
64.1	Acroleina	mg/l		1			1		2
65	Mercaptani	mg/l (come S)							0
66	Solventi organici aromatici	mg/l		1			1	1	3
66.1	Benzene	mg/l		1			1		2
66.2	Etilbenzene	mg/l		1			1		2
66.3	Stirene	mg/l		1			1		2
66.4	Toluene	mg/l		1			1		2
66.5	Xileni (o - m - p)	mg/l		1			1		2
67	Composti organici azotati	mg/l							0
68	Solventi organici azotati	mg/l		1			1	1	3
68.1	Anilina	mg/l		1			1		2
68.2	Toluidina (Orto)	mg/l		1			1		2
68.3	Toluidina (Meta E Para)	mg/l		1			1		2
68.4	Dimetilformammide	mg/l		1			1		2
68.5	Nitrobenzene	mg/l		1			1		2
68.6	Piridina	mg/l		1			1		2
68.7	Xilidina	mg/l		1			1		2
69	Tensioattivi totali	mg/l		1			1	1	3
70	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l		1			1		2
71	Tensioattivi non ionici (BIAS)	mg/l		1			1		2
72	Tensioattivi cationici	mg/l							0
73	Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	mg/l		1			1		2
73.1	Aldrin	mg/l		1			1		2
73.2	Dieldrin	mg/l		1			1		2
73.3	Endrin	mg/l		1			1		2
73.4	Isodrin	mg/l		1			1		2
74	Pesticidi clorurati	mg/l		1			1		2
75	Pesticidi organoclorurati	µg/l							0
76	Sommatoria pesticidi fosforati (o organofosforici)	mg/l		1			1	1	3
77	Sommatoria erbicidi e assimilabili	µg/l							0
78	Sommatoria solventi organici alogenati	µg/l (come somma dei composti riportati nel DM 30/07/99 TAB.A SEZ.1)							0
79	Composti organici alogenati	mg/l		1			1	1	3
80	Composti organici clorurati	mg/l							0
81	Solventi clorurati	mg/l		1			1		2
81.1	Tetraclorometano	µg/l							0
81.2	Cloroformio	mg/l		1			1		2
81.3	1,2-Dicloroetano	µg/l							0
81.4	Tricloroetilene	mg/l		1			1		2
81.5	Tetracloroetilene	mg/l		1			1		2
81.6	Triclorobenzene	µg/l							0
81.7	Esaclorobutadiene	µg/l							0
81.8	Tetraclorobenzene	µg/l							0
81.9	Pentaclorobenzene	µg/l							0
81.10	1,2 - Diclorobenzene	mg/l		1			1		2
81.11	1,3 - Diclorobenzene	mg/l		1			1		2
81.12	1,4 - Diclorobenzene	mg/l		1			1		2
81.13	1,1 - Dicloroetilene	mg/l		1			1		2
81.14	1,2 - Dicloroetilene	mg/l		1			1		2
81.15	Tetracloruro di carbonio	mg/l		1			1		2
81.16	Solfuro di Carbonio, tricloroetilene, cloroformio, tetracloruro di carbonio, dicloroetilene (somma)	mg/l							0
82	Solfuro di carbonio	mg/l							0
83	Composti organici dello stagno	mg/l	**					1	1
84	Tributilstagno	µg/l							0
85	Diossine	pg/l (TE)							0




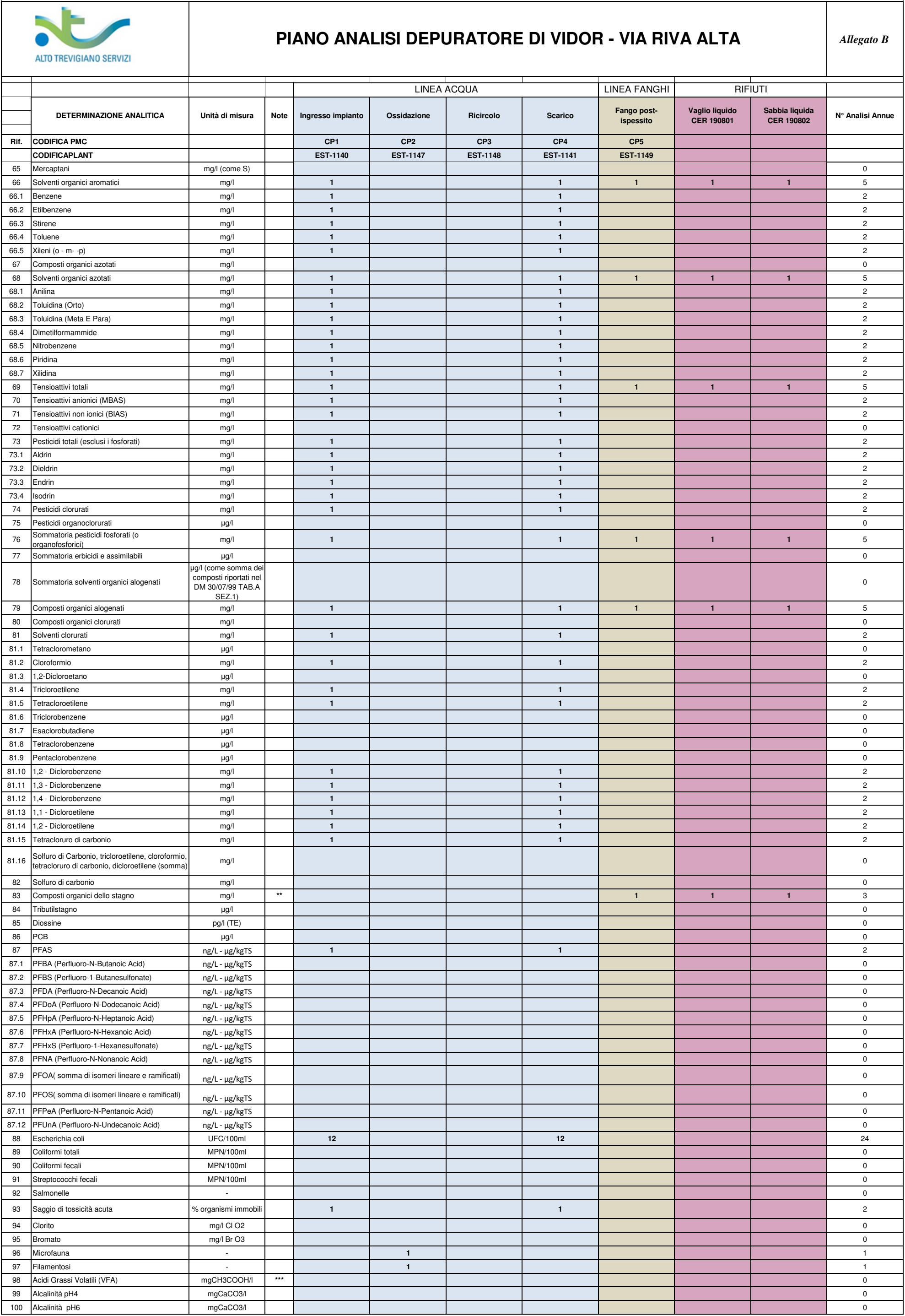
			LINEA ACQUA				LINEA FANGHI		
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Ossidazione	Ricircolo	Scarico	Fango post-ispessito	N° Analisi Annuue
Rif.	CODIFICA PMC								
	CODIFICAPLANT								
86	PCB	µg/l							0
87	PFAS	ng/L - µg/kgTS		1			1		2
87.1	PFBA (Perfluoro-N-Butanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS							0
87.2	PFBS (Perfluoro-1-Butanesulfonate)	ng/L - µg/kgTS							0
87.3	PFDA (Perfluoro-N-Decanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS							0
87.4	PFDoA (Perfluoro-N-Dodecanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS							0
87.5	PFHpA (Perfluoro-N-Heptanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS							0
87.6	PFHxA (Perfluoro-N-Hexanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS							0
87.7	PFHxS (Perfluoro-1-Hexanesulfonate)	ng/L - µg/kgTS							0
87.8	PFNA (Perfluoro-N-Nonanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS							0
87.9	PFOA(somma di isomeri lineare e ramificati)	ng/L - µg/kgTS							0
87.10	PFOS(somma di isomeri lineare e ramificati)	ng/L - µg/kgTS							0
87.11	PFPeA (Perfluoro-N-Pentanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS							0
87.12	PFUnA (Perfluoro-N-Undecanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS							0
88	Escherichia coli	UFC/100ml		12			12		24
89	Coliformi totali	MPN/100ml							0
90	Coliformi fecali	MPN/100ml							0
91	Streptococchi fecali	MPN/100ml							0
92	Salmonelle	-							0
93	Saggio di tossicità acuta	% organismi immobili		1			1		2
94	Clorito	mg/l Cl O2							0
95	Bromato	mg/l Br O3							0
96	Microfauna	-			1				1
97	Filamentosi	-			1				1
98	Acidi Grassi Volatili (VFA)	mgCH3COOH/l	***						0
99	Alcalinità pH4	mgCaCO3/l							0
100	Alcalinità pH6	mgCaCO3/l							0
101	CO2 biogas (%)	%							0
102	Metano nel biogas (%)	%							0
103	Silossani	mg/mc							0
104	SAR (Sodium Adsorption Ratio)	meq/l							0
105	Radioattività	Bq/kg-Bq/mc							0
106	Composti Organici Volatili (COV)	mg/Nmc							0
107	Ammoniaca (come NH3)	mg/Nmc							0
108	Ammine (come NH3)	mg/Nmc							0
109	Vapore acqueo	mg/Nmc							0
110	Acido Solfidrico (H2S)	mg/Nmc / ppm							0
111	Polveri totali	mg/Nmc							0
112	Acido cloridrico (HCl)	mg/Nmc							0
113	Carbonio Organico Totale (COT)	mg/Nmc							0
114	Acido Fluoridrico (HF)	mg/Nmc							0
115	Ossidi di Azoto (come NOx)	mg/Nmc							0
116	Ossigeno	mg/Nmc							0
117	Monossido di Carbonio (CO)	mg/Nmc							0
118	Unità odorigene	u.o./mc							0
									2.107
Codifiche:									
	ALANO DI PIAVE loc. Fener	CODIFICA PMC		CP1	CP2	CP4	CP3	CP5	
		CODIFICAPLANT		OVEST-1025	OVEST-1027	OVEST-1022	OVEST-1030	OVEST-1023	
	PEDEROBBA COVOLO	CODIFICA PMC		CP1	CP2	CP3	CP4	CP5	
		CODIFICAPLANT		OVEST-1533	OVEST-1535	OVEST-1526	OVEST-1534	OVEST-1527	
Note:									
*	Rilevazione effettuata in campo in corrispondenza di ogni visita e periodicamente in laboratorio								
**	compreso tributilstagno								
***	esplicitare le concentrazioni degli acidi acetico, propionico, butirrico, valerico, caproico ed enantico, oltre alla somma complessiva								


 ALTO TREVIGIANO SERVIZI		PIANO ANALISI DEPURATORE DI VEDELAGO CAVASAGRA - VIA PIAVE							Allegato B	
				LINEA ACQUA				LINEA FANGHI	RIFIUTI	
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Ossidazione	Ricircolo	Scarico	Fango post-ispessito	Sabbia liquida CER 190802	N° Analisi Annue
Rif.	CODIFICA PMC			CP1	CP2	CP3	CP4	CP5		
	CODIFICAPLANT			OVEST-1616	OVEST-1617	OVEST-1605	OVEST-1618	OVEST-1606		
1	pH	-	*	52			52	1	1	106
2	Temperatura	°C	*	52			52			104
3	RedOx	mV	*	52			52			104
4	Conducibilità	µS/cm	*	52			52	1	1	106
5	Colore	-		52			52			104
6	Aspetto	-								0
7	Odore	-		52			52			104
8	BOD5	mg/l (come O ₂)		52			52	1	1	106
9	COD	mg/l (come O ₂)		52			52	1	1	106
10	COD solubile	mg/l (come O ₂)		4			4			8
11	Fosforo totale	mg/l (come P)		52			52	1	1	106
12	Fosfati	mg/l (come P)								0
13	TKN	mg/l (come N)								0
14	Ammoniaca (come N)	mg/l (come NH ₄)		52			52			104
15	Azoto nitroso (come N)	mg/l (come N)		52			52			104
16	Azoto nitrico (come N)	mg/l (come N)		52			52			104
17	Azoto totale (sommatoria azoto ammoniacale, nitroso, nitrico e organico)	mg/l; (Ntot inorganico come N)		52			52	1	1	106
18	Materiali grossolani	-					52			52
19	Solidi Sospesi Totali (SST)	mg/l		52	52	52	52	1	1	210
20	Solidi Sospesi Volatili (SSV)	mg/l			52					52
21	SSV/SST (%)	%			52					52
22	IVF	ml/g			52					52
23	Residuo secco (105° C) TS	%								0
24	Residuo secco (600° C)	%								0
25	TVS	%								0
26	TVS/TS	%								0
27	Solidi sedimentabili 30 minuti	ml/l	*		104					104
28	Solidi sedimentabili cono Imhoff 2 ore	ml/l								0
29	Ossigeno Disciolto	mgO ₂ /l	*							0
30	Alluminio	mg/l		1			1			2
31	Antimonio	µg/l								0
32	Argento	µg/l								0
33	Arsenico	mg/l		1			1	1	1	4
34	Bario	mg/l		1			1			2
35	Boro	mg/l		1			1			2
36	Berillio	µg/l								0
37	Cadmio	mg/l		1			1	1	1	4
38	Cobalto	µg/l								0
39	Cromo totale	mg/l		1			1	1	1	4
40	Cromo VI	mg/l		1			1	1	1	4
41	Cromo III	mg/l								0
42	Ferro	mg/l		1			1			2
43	Manganese	mg/l		1			1			2
44	Ferro + Manganese	mg/l								0
45	Mercurio	mg/l		1			1	1	1	4
46	Nichel	mg/l		1			1	1	1	4
47	Piombo	mg/l		1			1	1	1	4
48	Rame	mg/l		1			1	1	1	4
49	Selenio	mg/l		1			1	1	1	4
50	Stagno	mg/l		1			1			2
51	Vanadio	µg/l								0
52	Zinco	mg/l		1			1	1	1	4
53	Cianuri	mg/l (Cianuri tot. come CN)		1			1			2
54	Solfuri	mg/l (come H ₂ S)		1			1			2
55	Solfiti	mg/l (come SO ₃)		1			1			2
56	Solfati	mg/l (come SO ₄)		1			1	1	1	4
57	Cloruri	mg/l		1			1	1	1	4
58	Fluoruri	mg/l		1			1			2
59	Grassi e Olii anim. e veg.	mg/l		12			12	1	1	26
60	Idrocarburi totali	mg/l		1			1	1	1	4
61	Olii minerali	mg/l		1			1			2
62	IPA	mg/l		1			1			2
62.1	Benzo(a)antracene	µg/l								0
62.2	Benzo(a)pirene	µg/l								0
62.3	Benzo(b)fluorantene	µg/l								0
62.4	Benzo(k)fluorantene	µg/l								0
62.5	Benzo(ghi)perilene	µg/l								0
62.6	Crisene	µg/l								0
62.7	Dibenzo(a,h)antracene	µg/l								0
62.8	Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/l								0
63	Fenoli totali	mg/l		1			1	1	1	4
63.1	2 - Clorofenolo	mg/l		1			1			2
63.2	4 - Clorofenolo	mg/l		1			1			2
63.3	Clorofenolo (2 e 4)	mg/l								0
63.4	Diclorofenoli	µg/l								0
63.5	2,4 - Dinitrocresolo	mg/l		1			1			2

		PIANO ANALISI DEPURATORE DI VEDELAGO CAVASAGRA - VIA PIAVE								Allegato B
				LINEA ACQUA				LINEA FANGHI	RIFIUTI	
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Ossidazione	Ricircolo	Scarico	Fango post-ispessito	Sabbia liquida CER 190802	N° Analisi Annu
Rif.	CODIFICA PMC			CP1	CP2	CP3	CP4	CP5		
	CODIFICAPLANT			OVEST-1616	OVEST-1617	OVEST-1605	OVEST-1618	OVEST-1606		
63.6	2,4 - Dinitrofenolo	mg/l		1			1			2
63.7	2,4 Dicloroifenolo	mg/l		1			1			2
63.8	Fenolo	mg/l		1			1			2
63.9	Nitrofenolo (2 e 4)	mg/l		1			1			2
63.10	Pentaclorofenolo	mg/l		1			1			2
63.11	2,4,6 trinitrofenolo	mg/l		1			1			2
64	Aldeidi	mg/l		1			1	1	1	4
64.1	Acroleina	mg/l		1			1			2
65	Mercaptani	mg/l (come S)								0
66	Solventi organici aromatici	mg/l		1			1	1	1	4
66.1	Benzene	mg/l		1			1			2
66.2	Etilbenzene	mg/l		1			1			2
66.3	Stirene	mg/l		1			1			2
66.4	Toluene	mg/l		1			1			2
66.5	Xileni (o - m- -p)	mg/l		1			1			2
67	Composti organici azotati	mg/l								0
68	Solventi organici azotati	mg/l		1			1	1	1	4
68.1	Anilina	mg/l		1			1			2
68.2	Toluidina (Orto)	mg/l		1			1			2
68.3	Toluidina (Meta E Para)	mg/l		1			1			2
68.4	Dimetilformammide	mg/l		1			1			2
68.5	Nitrobenzene	mg/l		1			1			2
68.6	Piridina	mg/l		1			1			2
68.7	Xilidina	mg/l		1			1			2
69	Tensioattivi totali	mg/l		1			1	1	1	4
70	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l		1			1			2
71	Tensioattivi non ionici (BIAS)	mg/l		1			1			2
72	Tensioattivi cationici	mg/l								0
73	Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	mg/l		1			1			2
73.1	Aldrin	mg/l		1			1			2
73.2	Dieldrin	mg/l		1			1			2
73.3	Endrin	mg/l		1			1			2
73.4	Isodrin	mg/l		1			1			2
74	Pesticidi clorurati	mg/l		1			1			2
75	Pesticidi organoclorurati	µg/l								0
76	Sommatoria pesticidi fosforati (o organofosforici)	mg/l		1			1	1	1	4
77	Sommatoria erbicidi e assimilabili	µg/l								0
78	Sommatoria solventi organici alogenati	µg/l (come somma dei composti riportati nel DM 30/07/99 TAB.A SEZ.1)								0
79	Composti organici alogenati	mg/l		1			1	1	1	4
80	Composti organici clorurati	mg/l								0
81	Solventi clorurati	mg/l		1			1			2
81.1	Tetraclorometano	µg/l								0
81.2	Cloroformio	mg/l		1			1			2
81.3	1,2-Dicloroetano	µg/l								0
81.4	Tricloroetilene	mg/l		1			1			2
81.5	Tetracloroetilene	mg/l		1			1			2
81.6	Triclorobenzene	µg/l								0
81.7	Esaclorobutadiene	µg/l								0
81.8	Tetraclorobenzene	µg/l								0
81.9	Pentaclorobenzene	µg/l								0
81.10	1,2 - Diclorobenzene	mg/l		1			1			2
81.11	1,3 - Diclorobenzene	mg/l		1			1			2
81.12	1,4 - Diclorobenzene	mg/l		1			1			2
81.13	1,1 - Dicloroetilene	mg/l		1			1			2
81.14	1,2 - Dicloroetilene	mg/l		1			1			2
81.15	Tetracloruro di carbonio	mg/l		1			1			2
81.16	Solfuro di Carbonio, tricloroetilene, cloroformio, tetracloruro di carbonio, dicloroetilene (somma)	mg/l								0
82	Solfuro di carbonio	mg/l								0
83	Composti organici dello stagno	mg/l	**					1	1	2
84	Tributilstagno	µg/l								0
85	Diossine	pg/l (TE)								0
86	PCB	µg/l								0
87	PFAS	ng/L - µg/kgTS								0
87.1	PFBA (Perfluoro-N-Butanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0
87.2	PFBS (Perfluoro-1-Butanesulfonate)	ng/L - µg/kgTS								0
87.3	PFDA (Perfluoro-N-Decanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0
87.4	PFDoA (Perfluoro-N-Dodecanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0
87.5	PFHpA (Perfluoro-N-Heptanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0
87.6	PFHxA (Perfluoro-N-Hexanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0
87.7	PFHxS (Perfluoro-1-Hexanesulfonate)	ng/L - µg/kgTS								0
87.8	PFNA (Perfluoro-N-Nonanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0
87.9	PFOA(somma di isomeri lineare e ramificati)	ng/L - µg/kgTS								0
87.10	PFOS(somma di isomeri lineare e ramificati)	ng/L - µg/kgTS								0

		PIANO ANALISI DEPURATORE DI VEDELAGO CAVASAGRA - VIA PIAVE								Allegato B
				LINEA ACQUA				LINEA FANGHI	RIFIUTI	
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Ossidazione	Ricircolo	Scarico	Fango post-ispessito	Sabbia liquida CER 190802	N° Analisi Annu
Rif.	CODIFICA PMC			CP1	CP2	CP3	CP4	CP5		
	CODIFICAPLANT			OVEST-1616	OVEST-1617	OVEST-1605	OVEST-1618	OVEST-1606		
87.11	PFPeA (Perfluoro-N-Pentanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0
87.12	PFUnA (Perfluoro-N-Undecanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS								0
88	Escherichia coli	UFC/100ml		12			12			24
89	Coliformi totali	MPN/100ml								0
90	Coliformi fecali	MPN/100ml								0
91	Streptococchi fecali	MPN/100ml								0
92	Salmonelle	-								0
93	Saggio di tossicità acuta	% organismi immobili		1			1			2
94	Clorito	mg/l Cl O2								0
95	Bromato	mg/l Br O3								0
96	Microfauna	-			1					1
97	Filamentosi	-			1					1
98	Acidi Grassi Volatili (VFA)	mgCH3COOH/l	***							0
99	Alcalinità pH4	mgCaCO3/l								0
100	Alcalinità pH6	mgCaCO3/l								0
101	CO2 biogas (%)	%								0
102	Metano nel biogas (%)	%								0
103	Silossani	mg/mc								0
104	SAR (Sodium Adsorption Ratio)	meq/l								0
105	Radioattività	Bq/kg-Bq/mc								0
106	Composti Organici Volatili (COV)	mg/Nmc								0
107	Ammoniaca (come NH3)	mg/Nmc								0
108	Ammine (come NH3)	mg/Nmc								0
109	Vapore acqueo	mg/Nmc								0
110	Acido Solfidrico (H2S)	mg/Nmc / ppm								0
111	Polveri totali	mg/Nmc								0
112	Acido cloridrico (HCl)	mg/Nmc								0
113	Carbonio Organico Totale (COT)	mg/Nmc								0
114	Acido Fluoridrico (HF)	mg/Nmc								0
115	Ossidi di Azoto (come NOx)	mg/Nmc								0
116	Ossigeno	mg/Nmc								0
117	Monossido di Carbonio (CO)	mg/Nmc								0
118	Unità odorigene	u.o./mc								0
										2.134
Note:										
*	Rilevazione effettuata in campo in corrispondenza di ogni visita e periodicamente in laboratorio									
**	compreso tributilstagno									
***	esplicitare le concentrazioni degli acidi acetico, propionico, butirrico, valerico, caproico ed enantico, oltre alla somma complessiva									

 ALTO TREVIGIANO SERVIZI		PIANO ANALISI DEPURATORE DI VIDOR - VIA RIVA ALTA									Allegato B
				LINEA ACQUA				LINEA FANGHI	RIFIUTI		
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Ossidazione	Ricircolo	Scarico	Fango post-ispessito	Vaglio liquido CER 190801	Sabbia liquida CER 190802	N° Analisi Annue
Rif.	CODIFICA PMC			CP1	CP2	CP3	CP4	CP5			
	CODIFICAPLANT			EST-1140	EST-1147	EST-1148	EST-1141	EST-1149			
1	pH	-	*	52			52	1	1	1	107
2	Temperatura	°C	*	52			52				104
3	RedOx	mV	*	52			52				104
4	Conducibilità	µS/cm	*	52			52	1	1	1	107
5	Colore	-		52			52				104
6	Aspetto	-									0
7	Odore	-		52			52				104
8	BOD5	mg/l (come O ₂)		52			52	1	1	1	107
9	COD	mg/l (come O ₂)		52			52	1	1	1	107
10	COD solubile	mg/l (come O ₂)		4			4				8
11	Fosforo totale	mg/l (come P)		52			52	1	1	1	107
12	Fosfati	mg/l (come P)									0
13	TKN	mg/l (come N)									0
14	Ammoniaca (come N)	mg/l (come NH ₄)		52			52				104
15	Azoto nitroso (come N)	mg/l (come N)		52			52				104
16	Azoto nitrico (come N)	mg/l (come N)		52			52				104
17	Azoto totale (sommatoria azoto ammoniacale, nitroso, nitrico e organico)	mg/l; (Ntot inorganico come N)		52			52	1	1	1	107
18	Materiali grossolani	-					52				52
19	Solidi Sospesi Totali (SST)	mg/l		52	52	52	52	1	1	1	211
20	Solidi Sospesi Volatili (SSV)	mg/l			52						52
21	SSV/SST (%)	%			52						52
22	IVF	ml/g			52						52
23	Residuo secco (105° C) TS	%									0
24	Residuo secco (600° C)	%									0
25	TVS	%									0
26	TVS/TS	%									0
27	Solidi sedimentabili 30 minuti	ml/l	*		104						104
28	Solidi sedimentabili cono Imhoff 2 ore	ml/l									0
29	Ossigeno Disciolto	mgO ₂ /l	*								0
30	Alluminio	mg/l		1			1				2
31	Antimonio	µg/l									0
32	Argento	µg/l									0
33	Arsenico	mg/l		1			1	1	1	1	5
34	Bario	mg/l		1			1				2
35	Boro	mg/l		1			1				2
36	Berillio	µg/l									0
37	Cadmio	mg/l		1			1	1	1	1	5
38	Cobalto	µg/l									0
39	Cromo totale	mg/l		1			1	1	1	1	5
40	Cromo VI	mg/l		1			1	1	1	1	5
41	Cromo III	mg/l									0
42	Ferro	mg/l		1			1				2
43	Manganese	mg/l		1			1				2
44	Ferro + Manganese	mg/l									0
45	Mercurio	mg/l		1			1	1	1	1	5
46	Nichel	mg/l		1			1	1	1	1	5
47	Piombo	mg/l		1			1	1	1	1	5
48	Rame	mg/l		1			1	1	1	1	5
49	Selenio	mg/l		1			1	1	1	1	5
50	Stagno	mg/l		1			1				2
51	Vanadio	µg/l									0
52	Zinco	mg/l		1			1	1	1	1	5
53	Cianuri	mg/l (Cianuri tot. come CN)		1			1				2
54	Solfuri	mg/l (come H ₂ S)		1			1				2
55	Solfiti	mg/l (come SO ₃)		1			1				2
56	Solfati	mg/l (come SO ₄)		1			1	1	1	1	5
57	Cloruri	mg/l		1			1	1	1	1	5
58	Fluoruri	mg/l		1			1				2
59	Grassi e Olii anim. e veg.	mg/l		12			12	1	1	1	27
60	Idrocarburi totali	mg/l		1			1	1	1	1	5
61	Olii minerali	mg/l		1			1				2
62	IPA	mg/l		1			1				2
62.1	Benzo(a)antracene	µg/l									0
62.2	Benzo(a)pirene	µg/l									0
62.3	Benzo(b)fluorantene	µg/l									0
62.4	Benzo(k)fluorantene	µg/l									0
62.5	Benzo(ghi)perilene	µg/l									0
62.6	Crisene	µg/l									0
62.7	Dibenzo(a,h)antracene	µg/l									0
62.8	Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/l									0
63	Fenoli totali	mg/l		1			1	1	1	1	5
63.1	2 - Clorofenolo	mg/l		1			1				2
63.2	4 - Clorofenolo	mg/l		1			1				2
63.3	Clorofenolo (2 e 4)	mg/l									0
63.4	Diclorofenoli	µg/l									0
63.5	2,4 - Dinitrocresolo	mg/l		1			1				2
63.6	2,4 - Dinitrofenolo	mg/l		1			1				2
63.7	2,4 Diclorofenolo	mg/l		1			1				2
63.8	Fenolo	mg/l		1			1				2
63.9	Nitrofenolo (2 e 4)	mg/l		1			1				2
63.10	Pentaclorofenolo	mg/l		1			1				2
63.11	2,4,6 trinitrofenolo	mg/l		1			1				2
64	Aldeidi	mg/l		1			1	1	1	1	5
64.1	Acroleina	mg/l		1			1				2





 ALTO TREVIGIANO SERVIZI		PIANO ANALISI DEPURATORE DI VIDOR - VIA RIVA ALTA									Allegato B
				LINEA ACQUA				LINEA FANGHI	RIFIUTI		
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Ossidazione	Ricircolo	Scarico	Fango post-ispessito	Vaglio liquido CER 190801	Sabbia liquida CER 190802	N° Analisi Annue
Rif.	CODIFICA PMC			CP1	CP2	CP3	CP4	CP5			
	CODIFICAPLANT			EST-1140	EST-1147	EST-1148	EST-1141	EST-1149			
101	CO2 biogas (%)	%									0
102	Metano nel biogas (%)	%									0
103	Silossani	mg/mc									0
104	SAR (Sodium Adsorption Ratio)	meq/l									0
105	Radioattività	Bq/kg-Bq/mc									0
106	Composti Organici Volatili (COV)	mg/Nmc									0
107	Ammoniaca (come NH3)	mg/Nmc									0
108	Ammine (come NH3)	mg/Nmc									0
109	Vapore acqueo	mg/Nmc									0
110	Acido Solfidrico (H2S)	mg/Nmc / ppm									0
111	Polveri totali	mg/Nmc									0
112	Acido cloridrico (HCl)	mg/Nmc									0
113	Carbonio Organico Totale (COT)	mg/Nmc									0
114	Acido Fluoridrico (HF)	mg/Nmc									0
115	Ossidi di Azoto (come NOx)	mg/Nmc									0
116	Ossigeno	mg/Nmc									0
117	Monossido di Carbonio (CO)	mg/Nmc									0
118	Unità odorigene	u.o./mc									0
											2.165
Note:											
*	Rilevazione effettuata in campo in corrispondenza di ogni visita e periodicamente in laboratorio										
**	compreso tributilstagno										
***	esplicitare le concentrazioni degli acidi acetico, propionico, butirrico, valerico, caproico ed enantico, oltre alla somma complessiva										


Allegato B

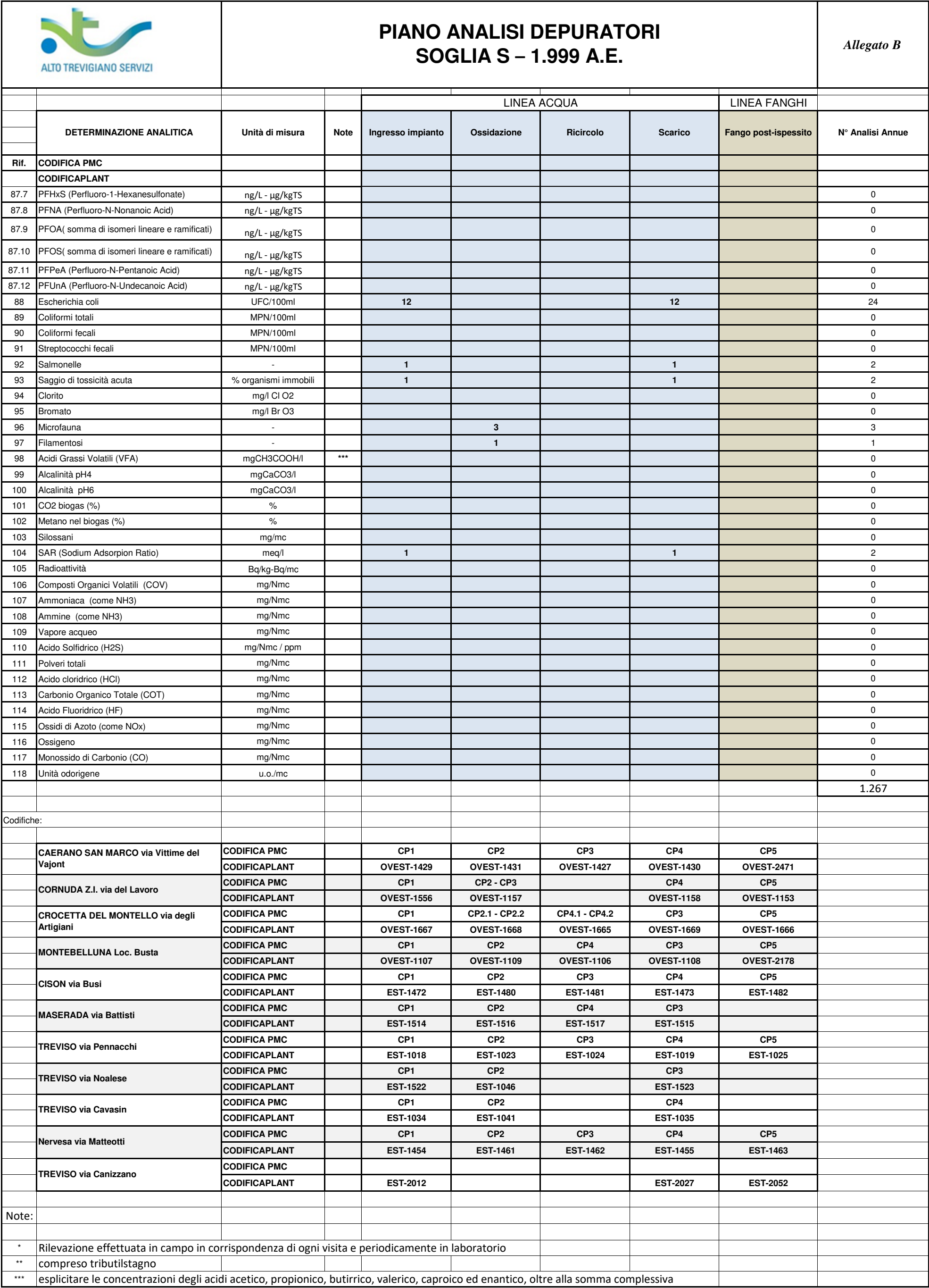
				LINEA ACQUA				LINEA FANGHI	RIFIUTI		
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Ossidazione	Ricircolo	Scarico	Fango post-ispessito	Vaglio liquido CER 190801	Sabbia liquida CER 190802	N° Analisi Annue
Rif.											
	CODIFICAPLANT			EST-1360	EST-1365	EST-1366	EST-1361	EST-1367			
1	pH	-	*	52			52	1	1	1	107
2	Temperatura	°C	*	52			52				104
3	RedOx	mV	*	52			52				104
4	Conducibilità	µS/cm	*	52			52	1	1	1	107
5	Colore	-		52			52				104
6	Aspetto	-									0
7	Odore	-		52			52				104
8	BOD5	mg/l (come O ₂)		52			52	1	1	1	107
9	COD	mg/l (come O ₂)		52			52	1	1	1	107
10	COD solubile	mg/l (come O ₂)		4			4				8
11	Fosforo totale	mg/l (come P)		52			52	1	1	1	107
12	Fosfati	mg/l (come P)									0
13	TKN	mg/l (come N)									0
14	Ammoniaca (come N)	mg/l (come NH4)		52			52				104
15	Azoto nitroso (come N)	mg/l (come N)		52			52				104
16	Azoto nitrico (come N)	mg/l (come N)		52			52				104
17	Azoto totale (sommatoria azoto ammoniacale, nitroso, nitrico e organico)	mg/l; (Ntot inorganico come N)		52			52	1	1	1	107
18	Materiali grossolani	-					52				52
19	Solidi Sospesi Totali (SST)	mg/l		52	52	52	52	1	1	1	211
20	Solidi Sospesi Volatili (SSV)	mg/l			52						52
21	SSV/SST (%)	%			52						52
22	IVF	ml/g			52						52
23	Residuo secco (105° C) TS	%									0
24	Residuo secco (600° C)	%									0
25	TVS	%									0
26	TVS/TS	%									0
27	Solidi sedimentabili 30 minuti	ml/l	*		104						104
28	Solidi sedimentabili cono Imhoff 2 ore	ml/l									0
29	Ossigeno Disciolto	mgO2/l	*								0
30	Alluminio	mg/l		1			1				2
31	Antimonio	µg/l									0
32	Argento	µg/l									0
33	Arsenico	mg/l		1			1	1	1	1	5
34	Bario	mg/l		1			1				2
35	Boro	mg/l		1			1				2
36	Berillio	µg/l									0
37	Cadmio	mg/l		1			1	1	1	1	5
38	Cobalto	µg/l									0
39	Cromo totale	mg/l		1			1	1	1	1	5
40	Cromo VI	mg/l		1			1	1	1	1	5
41	Cromo III	mg/l									0
42	Ferro	mg/l		1			1				2
43	Manganese	mg/l		1			1				2
44	Ferro + Manganese	mg/l									0
45	Mercurio	mg/l		1			1	1	1	1	5
46	Nichel	mg/l		1			1	1	1	1	5
47	Piombo	mg/l		1			1	1	1	1	5
48	Rame	mg/l		1			1	1	1	1	5
49	Selenio	mg/l		1			1	1	1	1	5
50	Stagno	mg/l		1			1				2
51	Vanadio	µg/l									0
52	Zinco	mg/l		1			1	1	1	1	5
53	Cianuri	mg/l (Cianuri tot. come CN)		1			1				2
54	Solfuri	mg/l (come H2S)		1			1				2
55	Solfiti	mg/l (come SO3)		1			1				2
56	Solfati	mg/l (come SO4)		1			1	1	1	1	5
57	Cloruri	mg/l		1			1	1	1	1	5
58	Fluoruri	mg/l		1			1				2
59	Grassi e Olii anim. e veg.	mg/l		12			12	1	1	1	27
60	Idrocarburi totali	mg/l		1			1	1	1	1	5
61	Olii minerali	mg/l		1			1				2
62	IPA	mg/l		1			1				2
62.1	Benzo(a)antracene	µg/l									0
62.2	Benzo(a)pirene	µg/l									0
62.3	Benzo(b)fluorantene	µg/l									0
62.4	Benzo(k)fluorantene	µg/l									0
62.5	Benzo(ghi)perilene	µg/l									0
62.6	Crisene	µg/l									0
62.7	Dibenzo(a,h)antracene	µg/l									0
62.8	Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/l									0
63	Fenoli totali	mg/l		1			1	1	1	1	5
63.1	2 - Clorofenolo	mg/l		1			1				2
63.2	4 - Clorofenolo	mg/l		1			1				2
63.3	Clorofenolo (2 e 4)	mg/l									0
63.4	Diclorofenoli	µg/l									0
63.5	2,4 - Dinitrocresolo	mg/l		1			1				2
63.6	2,4 - Dinitrofenolo	mg/l		1			1				2
63.7	2,4 Diclorofenolo	mg/l		1			1				2
63.8	Fenolo	mg/l		1			1				2
63.9	Nitrofenolo (2 e 4)	mg/l		1			1				2
63.10	Pentaclorofenolo	mg/l		1			1				2
63.11	2,4,6 trinitrofenolo	mg/l		1			1				2
64	Aldeidi	mg/l		1			1	1	1	1	5
64.1	Acroleina	mg/l		1			1				2
65	Mercaptani	mg/l (come S)									0


Allegato B


 ALTO TREVIGIANO SERVIZI		PIANO ANALISI DEPURATORE DI MIANE - VIA CAVA								Allegato B	
				LINEA ACQUA				LINEA FANGHI	RIFIUTI		
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Ossidazione	Ricircolo	Scarico	Fango post-ispessito	Vaglio liquido CER 190801	Sabbia liquida CER 190802	N° Analisi Annue
Rif.	CODIFICA PMC			CP1	CP2	CP3	CP4	CP5			
	CODIFICAPLANT			EST-1360	EST-1365	EST-1366	EST-1361	EST-1367			
103	Silossani	mg/mc									0
104	SAR (Sodium Adsorption Ratio)	meq/l									0
105	Radioattività	Bq/kg-Bq/mc									0
106	Composti Organici Volatili (COV)	mg/Nmc									0
107	Ammoniaca (come NH3)	mg/Nmc									0
108	Ammine (come NH3)	mg/Nmc									0
109	Vapore acqueo	mg/Nmc									0
110	Acido Solfidrico (H2S)	mg/Nmc / ppm									0
111	Polveri totali	mg/Nmc									0
112	Acido cloridrico (HCl)	mg/Nmc									0
113	Carbonio Organico Totale (COT)	mg/Nmc									0
114	Acido Fluoridrico (HF)	mg/Nmc									0
115	Ossidi di Azoto (come NOx)	mg/Nmc									0
116	Ossigeno	mg/Nmc									0
117	Monossido di Carbonio (CO)	mg/Nmc									0
118	Unità odorigene	u.o./mc									0
											2.163
Note:											
*	Rilevazione effettuata in campo in corrispondenza di ogni visita e periodicamente in laboratorio										
**	compreso tributilstagno										
***	esplicitare le concentrazioni degli acidi acetico, propionico, butirrico, valerico, caproico ed enantico, oltre alla somma complessiva										


 ALTO TREVIGIANO SERVIZI		PIANO ANALISI DEPURATORI SOGLIA S – 1.999 A.E.							Allegato B
				LINEA ACQUA				LINEA FANGHI	
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Ossidazione	Ricircolo	Scarico	Fango post-ispessito	N° Analisi Annue
Rif.	CODIFICA PMC								
	CODIFICAPLANT								
1	pH	-	*	52			52	1	105
2	Temperatura	°C	*	52			52		104
3	RedOx	mV	*	52			52		104
4	Conducibilità	µS/cm	*	52			52	1	105
5	Colore	-		52			52		104
6	Aspetto	-							0
7	Odore	-		52			52		104
8	BOD5	mg/l (come O ₂)		12			12	1	25
9	COD	mg/l (come O ₂)		26			26	1	53
10	COD solubile	mg/l (come O ₂)							0
11	Fosforo totale	mg/l (come P)		12			12	1	25
12	Fosfati	mg/l (come P)							0
13	TKN	mg/l (come N)							0
14	Ammoniacale (come N)	mg/l (come NH ₄)		26			26		52
15	Azoto nitroso (come N)	mg/l (come N)					26		26
16	Azoto nitrico (come N)	mg/l (come N)					26		26
17	Azoto totale (sommatoria azoto ammoniacale, nitroso, nitrico e organico)	mg/l; (N _{tot} inorganico come N)		26			26	1	53
18	Materiali grossolani	-					12		12
19	Solidi Sospesi Totali (SST)	mg/l		12	12	12	12	1	49
20	Solidi Sospesi Volatili (SSV)	mg/l			12				12
21	SSV/SST (%)	%			12				12
22	IVF	ml/g			12				12
23	Residuo secco (105° C) TS	%							0
24	Residuo secco (600° C)	%							0
25	TVS	%							0
26	TVS/TS	%							0
27	Solidi sedimentabili 30 minuti	ml/l	*		104				104
28	Solidi sedimentabili cono Imhoff 2 ore	ml/l							0
29	Ossigeno Disciolto	mgO ₂ /l	*						0
30	Alluminio	mg/l		1			1		2
31	Antimonio	µg/l							0
32	Argento	µg/l							0
33	Arsenico	mg/l		1			1	1	3
34	Bario	mg/l		1			1		2
35	Boro	mg/l		1			1		2
36	Berillio	µg/l		1			1		2
37	Cadmio	mg/l		1			1	1	3
38	Cobalto	µg/l		1			1		2
39	Cromo totale	mg/l		1			1	1	3
40	Cromo VI	mg/l		1			1	1	3
41	Cromo III	mg/l							0
42	Ferro	mg/l		1			1		2
43	Manganese	mg/l		1			1		2
44	Ferro + Manganese	mg/l							0
45	Mercurio	mg/l		1			1	1	3
46	Nichel	mg/l		1			1	1	3
47	Piombo	mg/l		1			1	1	3
48	Rame	mg/l		1			1	1	3
49	Selenio	mg/l		1			1	1	3
50	Stagno	mg/l		1			1		2
51	Vanadio	µg/l							0
52	Zinco	mg/l		1			1	1	3
53	Cianuri	mg/l (Cianuri tot. come CN)		1			1		2
54	Solfuri	mg/l (come H ₂ S)		1			1		2
55	Solfiti	mg/l (come SO ₃)		1			1		2
56	Solfati	mg/l (come SO ₄)		1			1	1	3
57	Cloruri	mg/l		1			1	1	3
58	Fluoruri	mg/l		1			1		2
59	Grassi e Olii anim. e veg.	mg/l		6			6	1	13
60	Idrocarburi totali	mg/l		1			1	1	3
61	Olii minerali	mg/l		1			1		2
62	IPA	mg/l							0
62.1	Benzo(a)antracene	µg/l							0
62.2	Benzo(a)pirene	µg/l		1			1		2
62.3	Benzo(b)fluorantene	µg/l							0
62.4	Benzo(k)fluorantene	µg/l							0
62.5	Benzo(ghi)perilene	µg/l							0
62.6	Crisene	µg/l							0
62.7	Dibenzo(a,h)antracene	µg/l							0
62.8	Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/l							0
63	Fenoli totali	mg/l		1			1	1	3
63.1	2 - Clorofenolo	mg/l							0
63.2	4 - Clorofenolo	mg/l							0
63.3	Clorofenolo (2 e 4)	mg/l							0


 ALTO TREVIGIANO SERVIZI		PIANO ANALISI DEPURATORI SOGLIA S – 1.999 A.E.						Allegato B	
				LINEA ACQUA				LINEA FANGHI	
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Ossidazione	Ricircolo	Scarico	Fango post-ispessito	N° Analisi Annue
Rif.	CODIFICA PMC								
	CODIFICAPLANT								
63.4	Diclorofenoli	µg/l							0
63.5	2,4 - Dinitrocresolo	mg/l		1			1		2
63.6	2,4 - Dinitrofenolo	mg/l		1			1		2
63.7	2,4 Diclorofenolo	mg/l		1			1		2
63.8	Fenolo	mg/l		1			1		2
63.9	Nitrofenolo (2 e 4)	mg/l		1			1		2
63.10	Pentaclorofenolo	mg/l		1			1		2
63.11	2,4,6 trinitrofenolo	mg/l		1			1		2
64	Aldeidi	mg/l		1			1	1	3
64.1	Acroleina	mg/l		1			1		2
65	Mercaptani	mg/l (come S)							0
66	Solventi organici aromatici	mg/l		1			1	1	3
66.1	Benzene	mg/l		1			1		2
66.2	Etilbenzene	mg/l							0
66.3	Stirene	mg/l							0
66.4	Toluene	mg/l							0
66.5	Xileni (o - m- -p)	mg/l							0
67	Composti organici azotati	mg/l							0
68	Solventi organici azotati	mg/l		1			1	1	3
68.1	Anilina	mg/l							0
68.2	Toluidina (Orto)	mg/l							0
68.3	Toluidina (Meta E Para)	mg/l							0
68.4	Dimetilformammide	mg/l							0
68.5	Nitrobenzene	mg/l							0
68.6	Piridina	mg/l							0
68.7	Xilidina	mg/l							0
69	Tensioattivi totali	mg/l		1			1	1	3
70	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l							0
71	Tensioattivi non ionici (BIAS)	mg/l							0
72	Tensioattivi cationici	mg/l							0
73	Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	mg/l		1			1		2
73.1	Aldrin	mg/l		1			1		2
73.2	Dieldrin	mg/l		1			1		2
73.3	Endrin	mg/l		1			1		2
73.4	Isodrin	mg/l		1			1		2
74	Pesticidi clorurati	mg/l		1			1		2
75	Pesticidi organoclorurati	µg/l		1			1		2
76	Sommatoria pesticidi fosforati (o organofosforici)	mg/l		1			1	1	3
77	Sommatoria erbicidi e assimilabili	µg/l							0
78	Sommatoria solventi organici alogenati	µg/l (come somma dei composti riportati nel DM 30/07/99 TAB.A SEZ. 1)							0
79	Composti organici alogenati	mg/l		1			1	1	3
80	Composti organici clorurati	mg/l							0
81	Solventi clorurati	mg/l		1			1		2
81.1	Tetraclorometano	µg/l							0
81.2	Cloroformio	mg/l							0
81.3	1,2-Dicloroetano	µg/l							0
81.4	Tricloroetilene	mg/l		1			1		2
81.5	Tetracloroetilene	mg/l		1			1		2
81.6	Triclorobenzene	µg/l							0
81.7	Esaclorobutadiene	µg/l							0
81.8	Tetraclorobenzene	µg/l							0
81.9	Pentaclorobenzene	µg/l							0
81.10	1,2 - Diclorobenzene	mg/l							0
81.11	1,3 - Diclorobenzene	mg/l							0
81.12	1,4 - Diclorobenzene	mg/l							0
81.13	1,1 - Dicloroetilene	mg/l							0
81.14	1,2 - Dicloroetilene	mg/l							0
81.15	Tetracloruro di carbonio	mg/l							0
81.16	Solfuro di Carbonio, tricloroetilene, cloroformio, tetracloruro di carbonio, dicloroetilene (somma)	mg/l							0
82	Solfuro di carbonio	mg/l							0
83	Composti organici dello stagno	mg/l	**	1			1	1	3
84	Tributilstagno	µg/l							0
85	Diossine	pg/l (TE)		1			1		2
86	PCB	µg/l		1			1		2
87	PFAS	ng/L - µg/kgTS							0
87.1	PFBA (Perfluoro-N-Butanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS							0
87.2	PFBS (Perfluoro-1-Butanesulfonate)	ng/L - µg/kgTS							0
87.3	PFDA (Perfluoro-N-Decanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS							0
87.4	PFDoA (Perfluoro-N-Dodecanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS							0
87.5	PFHpA (Perfluoro-N-Heptanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS							0
87.6	PFHxA (Perfluoro-N-Hexanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS							0





 ALTO TREVIGIANO SERVIZI		PIANO ANALISI IMHOFF SOPRA SOGLIA S				Allegato B
				LINEA ACQUA		LINEA FANGHI
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Scarico	Digestione
Rif.	CODIFICA PMC					
	CODIFICAPLANT					
1	pH	-	*	26	26	1
2	Temperatura	°C	*	26	26	
3	RedOx	mV	*			
4	Conducibilità	µS/cm	*			1
5	Colore	-		26	26	
6	Aspetto	-				
7	Odore	-		26	26	
8	BOD5	mg/l (come O ₂)		12	12	1
9	COD	mg/l (come O ₂)		26	26	1
10	COD solubile	mg/l (come O ₂)				
11	Fosforo totale	mg/l (come P)		12	12	1
12	Fosfati	mg/l (come P)				
13	TKN	mg/l (come N)				
14	Ammoniaca (come N)	mg/l (come NH ₄)		26	26	
15	Azoto nitroso (come N)	mg/l (come N)			26	
16	Azoto nitrico (come N)	mg/l (come N)			26	
17	Azoto totale (sommatoria azoto ammoniacale, nitroso, nitrico e	mg/l; (N _{tot} inorganico come N)		26	26	1
18	Materiali grossolani	-				
19	Solidi Sospesi Totali (SST)	mg/l		12	12	1
20	Solidi Sospesi Volatili (SSV)	mg/l				
21	SSV/SST (%)	%				
22	IVF	ml/g				
23	Residuo secco (105° C) TS	%				
24	Residuo secco (600° C)	%				
25	TVS	%				
26	TVS/TS	%				
27	Solidi sedimentabili 30 minuti	ml/l	*			
28	Solidi sedimentabili cono Imhoff 2 ore	ml/l				
29	Ossigeno Disciolto	mgO ₂ /l	*			
30	Alluminio	mg/l		1	1	
31	Antimonio	µg/l				
32	Argento	µg/l				
33	Arsenico	mg/l		1	1	1
34	Bario	mg/l				
35	Boro	mg/l				
36	Berillio	µg/l				
37	Cadmio	mg/l		1	1	1
38	Cobalto	µg/l				
39	Cromo totale	mg/l		1	1	1
40	Cromo VI	mg/l		1	1	1
41	Cromo III	mg/l				
42	Ferro	mg/l		1	1	
43	Manganese	mg/l		1	1	
44	Ferro + Manganese	mg/l				
45	Mercurio	mg/l		1	1	1
46	Nichel	mg/l		1	1	1
47	Piombo	mg/l		1	1	1
48	Rame	mg/l		1	1	1
49	Selenio	mg/l		1	1	1
50	Stagno	mg/l				
51	Vanadio	µg/l				
52	Zinco	mg/l		1	1	1
53	Cianuri	mg/l (Cianuri tot. come CN)		1	1	
54	Solfuri	mg/l (come H ₂ S)		1	1	
55	Solfiti	mg/l (come SO ₃)		1	1	
56	Solfati	mg/l (come SO ₄)		1	1	1
57	Cloruri	mg/l		1	1	1
58	Fluoruri	mg/l		1	1	
59	Grassi e Olii anim. e veg.	mg/l		6	6	1
60	Idrocarburi totali	mg/l		1	1	1
61	Olii minerali	mg/l				
62	IPA	mg/l				
62.1	Benzo(a)antracene	µg/l				
62.2	Benzo(a)pirene	µg/l				
62.3	Benzo(b)fluorantene	µg/l				
62.4	Benzo(k)fluorantene	µg/l				
62.5	Benzo(ghi)perilene	µg/l				
62.6	Crisene	µg/l				
62.7	Dibenzo(a,h)antracene	µg/l				
62.8	Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/l				
63	Fenoli totali	mg/l		1	1	1
63.1	2 - Clorofenolo	mg/l				
63.2	4 - Clorofenolo	mg/l				
63.3	Clorofenolo (2 e 4)	mg/l				
63.4	Diclorofenoli	µg/l				
63.5	2,4 - Dinitrocresolo	mg/l				
63.6	2,4 - Dinitrofenolo	mg/l				
63.7	2,4 Diclorofenolo	mg/l				
63.8	Fenolo	mg/l				
63.9	Nitrofenolo (2 e 4)	mg/l				
63.10	Pentaclorofenolo	mg/l				
63.11	2,4,6 trinitrofenolo	mg/l				
64	Aldeidi	mg/l				1
64.1	Acroleina	mg/l				

 ALTO TREVIGIANO SERVIZI		PIANO ANALISI IMHOFF SOPRA SOGLIA S				Allegato B
				LINEA ACQUA		LINEA FANGHI
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Scarico	Digestione
						N° Analisi Annue
Rif.	CODIFICA PMC					
	CODIFICAPLANT					
65	Mercaptani	mg/l (come S)				0
66	Solventi organici aromatici	mg/l		1	1	3
66.1	Benzene	mg/l				0
66.2	Etilbenzene	mg/l				0
66.3	Stirene	mg/l				0
66.4	Toluene	mg/l				0
66.5	Xileni (o - m- -p)	mg/l				0
67	Composti organici azotati	mg/l				0
68	Solventi organici azotati	mg/l		1	1	3
68.1	Anilina	mg/l				0
68.2	Toluidina (Orto)	mg/l				0
68.3	Toluidina (Meta E Para)	mg/l				0
68.4	Dimetilformammide	mg/l				0
68.5	Nitrobenzene	mg/l				0
68.6	Piridina	mg/l				0
68.7	Xilidina	mg/l				0
69	Tensioattivi totali	mg/l		1	1	3
70	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l				0
71	Tensioattivi non ionici (BIAS)	mg/l				0
72	Tensioattivi cationici	mg/l				0
73	Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	mg/l		1	1	2
73.1	Aldrin	mg/l				0
73.2	Dieldrin	mg/l				0
73.3	Endrin	mg/l				0
73.4	Isodrin	mg/l				0
74	Pesticidi clorurati	mg/l				0
75	Pesticidi organoclorurati	µg/l				0
76	Sommatoria pesticidi fosforati (o organofosforici)	mg/l			1	1
77	Sommatoria erbicidi e assimilabili	µg/l				0
78	Sommatoria solventi organici alogenati	µg/l (come somma dei composti riportati nel DM 30/07/99 TAB.A SEZ.1)				0
79	Composti organici alogenati	mg/l			1	1
80	Composti organici clorurati	mg/l				0
81	Solventi clorurati	mg/l		1	1	2
81.1	Tetraclorometano	µg/l				0
81.2	Cloroformio	mg/l				0
81.3	1,2-Dicloroetano	µg/l				0
81.4	Tricloroetilene	mg/l				0
81.5	Tetracloroetilene	mg/l				0
81.6	Triclorobenzene	µg/l				0
81.7	Esaclorobutadiene	µg/l				0
81.8	Tetraclorobenzene	µg/l				0
81.9	Pentaclorobenzene	µg/l				0
81.10	1,2 - Diclorobenzene	mg/l				0
81.11	1,3 - Diclorobenzene	mg/l				0
81.12	1,4 - Diclorobenzene	mg/l				0
81.13	1,1 - Dicloroetilene	mg/l				0
81.14	1,2 - Dicloroetilene	mg/l				0
81.15	Tetracloruro di carbonio	mg/l				0
81.16	Solfuro di Carbonio, tricloroetilene, cloroformio, tetracloruro di carbonio, dicloroetilene (somma)	mg/l				0
82	Solfuro di carbonio	mg/l				0
83	Composti organici dello stagno	mg/l	**		1	1
84	Tributilstagno	µg/l				0
85	Diossine	pg/l (TE)				0
86	PCB	µg/l				0
87	PFAS	ng/L - µg/kgTS				0
87.1	PFBA (Perfluoro-N-Butanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS				0
87.2	PFBS (Perfluoro-1-Butanesulfonate)	ng/L - µg/kgTS				0
87.3	PFDA (Perfluoro-N-Decanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS				0
87.4	PFDoA (Perfluoro-N-Dodecanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS				0
87.5	PfHpA (Perfluoro-N-Heptanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS				0
87.6	PFHxA (Perfluoro-N-Hexanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS				0
87.7	PFHxS (Perfluoro-1-Hexanesulfonate)	ng/L - µg/kgTS				0
87.8	PFNA (Perfluoro-N-Nonanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS				0
87.9	PFOA(somma di isomeri lineare e ramificati)	ng/L - µg/kgTS				0
87.10	PFOS(somma di isomeri lineare e ramificati)	ng/L - µg/kgTS				0
87.11	PFPeA (Perfluoro-N-Pentanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS				0
87.12	PFUnA (Perfluoro-N-Undecanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS				0
88	Escherichia coli	UFC/100ml			12	12
89	Coliformi totali	MPN/100ml				0
90	Coliformi fecali	MPN/100ml				0
91	Streptococchi fecali	MPN/100ml				0
92	Salmonelle	-				0
93	Saggio di tossicità acuta	% organismi immobili				0
94	Clorito	mg/l Cl O2				0
95	Bromato	mg/l Br O3				0
96	Microfauna	-				0
97	Filamentosi	-				0
98	Acidi Grassi Volatili (VFA)	mgCH3COOH/l	***			0
99	Alcalinità pH4	mgCaCO3/l				0
100	Alcalinità pH6	mgCaCO3/l				0
101	CO2 biogas (%)	%				0

 ALTO TREVIGIANO SERVIZI		PIANO ANALISI IMHOFF SOPRA SOGLIA S				Allegato B
				LINEA ACQUA		LINEA FANGHI
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Scarico	Digestione
Rif.	CODIFICA PMC					
	CODIFICAPLANT					
102	Metano nel biogas (%)	%				0
103	Silossani	mg/mc				0
104	SAR (Sodium Adsorption Ratio)	meq/l				0
105	Radioattività	Bq/kg-Bq/mc				0
106	Composti Organici Volatili (COV)	mg/Nmc				0
107	Ammoniaca (come NH3)	mg/Nmc				0
108	Ammine (come NH3)	mg/Nmc				0
109	Vapore acqueo	mg/Nmc				0
110	Acido Solfidrico (H2S)	mg/Nmc / ppm				0
111	Polveri totali	mg/Nmc				0
112	Acido cloridrico (HCl)	mg/Nmc				0
113	Carbonio Organico Totale (COT)	mg/Nmc				0
114	Acido Fluoridrico (HF)	mg/Nmc				0
115	Ossidi di Azoto (come NOx)	mg/Nmc				0
116	Ossigeno	mg/Nmc				0
117	Monossido di Carbonio (CO)	mg/Nmc				0
118	Unità odorigene	u.o./mc				0
						617
Codifiche:						
	MONFUMO via Campiel	CODIFICA PMC		CP1	CP2	CP3
		CODIFICAPLANT		OVEST-1815	OVEST-1816	OVEST-1817
	POSSAGNO Loc. Coe via Olivi	CODIFICA PMC		CP1	CP2	CP3
		CODIFICAPLANT		OVEST-1758	OVEST-1761	OVEST-1763
Note:						
*	Rilevazione effettuata in campo in corrispondenza di ogni visita e periodicamente in laboratorio					
**	compreso tributilstagno					
***	esplicitare le concentrazioni degli acidi acetico, propionico, butirrico, valerico, caproico ed enantico, oltre alla somma complessiva					

 ALTO TREVIGIANO SERVIZI		PIANO ANALISI IMHOFF SOTTO SOGLIA S					Allegato B
				LINEA ACQUA		LINEA FANGHI	
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Scarico	Digestione	N° Analisi Annue
Rif.	CODIFICA PMC						
	CODIFICAPLANT						
1	pH	-	*	4	4	1	9
2	Temperatura	°C	*	4	4		8
3	RedOx	mV	*				0
4	Conducibilità	µS/cm	*			1	1
5	Colore	-		4	4		8
6	Aspetto	-					0
7	Odore	-		4	4		8
8	BOD5	mg/l (come O ₂)		4	4	1	9
9	COD	mg/l (come O ₂)		4	4	1	9
10	COD solubile	mg/l (come O ₂)					0
11	Fosforo totale	mg/l (come P)		4	4	1	9
12	Fosfati	mg/l (come P)					0
13	TKN	mg/l (come N)					0
14	Ammoniacale (come N)	mg/l (come NH ₄)			4		4
15	Azoto nitroso (come N)	mg/l (come N)			4		4
16	Azoto nitrico (come N)	mg/l (come N)			4		4
17	Azoto totale (sommatoria azoto ammoniacale, nitroso, nitrico e organico)	mg/l; (Ntot inorganico come N)		4	4	1	9
18	Materiali grossolani	-					0
19	Solidi Sospesi Totali (SST)	mg/l		4	4	1	9
20	Solidi Sospesi Volatili (SSV)	mg/l					0
21	SSV/SST (%)	%					0
22	IVF	ml/g					0
23	Residuo secco (105° C) TS	%					0
24	Residuo secco (600° C)	%					0
25	TVS	%					0
26	TVS/TS	%					0
27	Solidi sedimentabili 30 minuti	ml/l	*				0
28	Solidi sedimentabili cono Imhoff 2 ore	ml/l					0
29	Ossigeno Disciolto	mgO ₂ /l	*				0
30	Alluminio	mg/l					0
31	Antimonio	µg/l					0
32	Argento	µg/l					0
33	Arsenico	mg/l				1	1
34	Bario	mg/l					0
35	Boro	mg/l					0
36	Berillio	µg/l					0
37	Cadmio	mg/l				1	1
38	Cobalto	µg/l					0
39	Cromo totale	mg/l				1	1
40	Cromo VI	mg/l				1	1
41	Cromo III	mg/l					0
42	Ferro	mg/l					0
43	Manganese	mg/l					0
44	Ferro + Manganese	mg/l					0
45	Mercurio	mg/l				1	1
46	Nichel	mg/l				1	1
47	Piombo	mg/l				1	1
48	Rame	mg/l				1	13
49	Selenio	mg/l				1	1
50	Stagno	mg/l					0
51	Vanadio	µg/l					0
52	Zinco	mg/l				1	13
53	Cianuri	mg/l (Cianuri tot. come CN)					0
54	Solfuri	mg/l (come H ₂ S)					0
55	Solfiti	mg/l (come SO ₃)					0
56	Solfati	mg/l (come SO ₄)				1	1
57	Cloruri	mg/l				1	1
58	Fluoruri	mg/l					0
59	Grassi e Olii anim. e veg.	mg/l				1	1
60	Idrocarburi totali	mg/l				1	1
61	Olii minerali	mg/l					0
62	IPA	mg/l					0
62.1	Benzo(a)antracene	µg/l					0
62.2	Benzo(a)pirene	µg/l					0
62.3	Benzo(b)fluorantene	µg/l					0
62.4	Benzo(k)fluorantene	µg/l					0
62.5	Benzo(ghi)perilene	µg/l					0
62.6	Crisene	µg/l					0
62.7	Dibenzo(a,h)antracene	µg/l					0
62.8	Indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/l					0
63	Fenoli totali	mg/l				1	1
63.1	2 - Clorofenolo	mg/l					0
63.2	4 - Clorofenolo	mg/l					0
63.3	Clorofenolo (2 e 4)	mg/l					0
63.4	Diclorofenoli	µg/l					0
63.5	2,4 - Dinitrocresolo	mg/l					0
63.6	2,4 - Dinitrofenolo	mg/l					0
63.7	2,4 Diclorofenolo	mg/l					0
63.8	Fenolo	mg/l					0
63.9	Nitrofenolo (2 e 4)	mg/l					0
63.10	Pentaclorofenolo	mg/l					0
63.11	2,4,6 trinitrofenolo	mg/l					0
64	Aldeidi	mg/l				1	1
64.1	Acroleina	mg/l					0
65	Mercaptani	mg/l (come S)					0

 ALTO TREVIGIANO SERVIZI		PIANO ANALISI IMHOFF SOTTO SOGLIA S					Allegato B
				LINEA ACQUA		LINEA FANGHI	
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Scarico	Digestione	N° Analisi Annue
Rif.	CODIFICA PMC						
	CODIFICAPLANT						
66	Solventi organici aromatici	mg/l				1	1
66.1	Benzene	mg/l					0
66.2	Etilbenzene	mg/l					0
66.3	Stirene	mg/l					0
66.4	Toluene	mg/l					0
66.5	Xileni (o - m - p)	mg/l					0
67	Composti organici azotati	mg/l					0
68	Solventi organici azotati	mg/l				1	1
68.1	Anilina	mg/l					0
68.2	Toluidina (Orto)	mg/l					0
68.3	Toluidina (Meta E Para)	mg/l					0
68.4	Dimetilformammide	mg/l					0
68.5	Nitrobenzene	mg/l					0
68.6	Piridina	mg/l					0
68.7	Xilidina	mg/l					0
69	Tensioattivi totali	mg/l				1	1
70	Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l					0
71	Tensioattivi non ionici (BIAS)	mg/l					0
72	Tensioattivi cationici	mg/l					0
73	Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	mg/l					0
73.1	Aldrin	mg/l					0
73.2	Dieldrin	mg/l					0
73.3	Endrin	mg/l					0
73.4	Isodrin	mg/l					0
74	Pesticidi clorurati	mg/l					0
75	Pesticidi organoclorurati	µg/l					0
76	Sommatoria pesticidi fosforati (o organofosforici)	mg/l				1	1
77	Sommatoria erbicidi e assimilabili	µg/l					0
78	Sommatoria solventi organici alogenati	µg/l (come somma dei composti riportati nel DM 30/07/99 TAB.A SEZ.1)					0
79	Composti organici alogenati	mg/l				1	1
80	Composti organici clorurati	mg/l					0
81	Solventi clorurati	mg/l					0
81.1	Tetraclorometano	µg/l					0
81.2	Cloroformio	mg/l					0
81.3	1,2-Dicloroetano	µg/l					0
81.4	Tricloroetilene	mg/l					0
81.5	Tetracloroetilene	mg/l					0
81.6	Triclorobenzene	µg/l					0
81.7	Esaclorobutadiene	µg/l					0
81.8	Tetraclorobenzene	µg/l					0
81.9	Pentaclorobenzene	µg/l					0
81.10	1,2 - Diclorobenzene	mg/l					0
81.11	1,3 - Diclorobenzene	mg/l					0
81.12	1,4 - Diclorobenzene	mg/l					0
81.13	1,1 - Dicloroetilene	mg/l					0
81.14	1,2 - Dicloroetilene	mg/l					0
81.15	Tetracloruro di carbonio	mg/l					0
81.16	Solfuro di Carbonio, tricloroetilene, cloroformio, tetracloruro di carbonio, dicloroetilene (somma)	mg/l					0
82	Solfuro di carbonio	mg/l					0
83	Composti organici dello stagno	mg/l				1	1
84	Tributilstagno	µg/l	**				0
85	Diossine	pg/l (TE)					0
86	PCB	µg/l					0
87	PFAS	ng/L - µg/kgTS					0
87.1	PFBA (Perfluoro-N-Butanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS					0
87.2	PFBS (Perfluoro-1-Butanesulfonate)	ng/L - µg/kgTS					0
87.3	PFDA (Perfluoro-N-Decanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS					0
87.4	PFDoA (Perfluoro-N-Dodecanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS					0
87.5	PFHpA (Perfluoro-N-Heptanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS					0
87.6	PfHxA (Perfluoro-N-Hexanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS					0
87.7	PfHxS (Perfluoro-1-Hexanesulfonate)	ng/L - µg/kgTS					0
87.8	PFNA (Perfluoro-N-Nonanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS					0
87.9	PFOA(somma di isomeri lineare e ramificati)	ng/L - µg/kgTS					0
87.10	PFOS(somma di isomeri lineare e ramificati)	ng/L - µg/kgTS					0
87.11	PFPeA (Perfluoro-N-Pentanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS					0
87.12	PFUnA (Perfluoro-N-Undecanoic Acid)	ng/L - µg/kgTS					0
88	Escherichia coli	UFC/100ml					0
89	Coliformi totali	MPN/100ml					0
90	Coliformi fecali	MPN/100ml					0
91	Streptococchi fecali	MPN/100ml					0
92	Salmonelle	-					0
93	Saggio di tossicità acuta	% organismi immobili					0
94	Clorito	mg/l Cl O2					0
95	Bromato	mg/l Br O3					0
96	Microfauna	-					0
97	Filamentosi	-					0
98	Acidi Grassi Volatili (VFA)	mgCH3COOH/l	***				0
99	Alcalinità pH4	mgCaCO3/l					0
100	Alcalinità pH6	mgCaCO3/l					0
101	CO2 biogas (%)	%					0
102	Metano nel biogas (%)	%					0
103	Silossani	mg/mc					0

		PIANO ANALISI IMHOFF SOTTO SOGLIA S					Allegato B
				LINEA ACQUA		LINEA FANGHI	
	DETERMINAZIONE ANALITICA	Unità di misura	Note	Ingresso impianto	Scarico	Digestione	N° Analisi Annue
Rif.	CODIFICA PMC						
	CODIFICAPLANT						
104	SAR (Sodium Adsorption Ratio)	meq/l					0
105	Radioattività	Bq/kg-Bq/mc					0
106	Composti Organici Volatili (COV)	mg/Nmc					0
107	Ammoniaca (come NH3)	mg/Nmc					0
108	Ammine (come NH3)	mg/Nmc					0
109	Vapore acqueo	mg/Nmc					0
110	Acido Solfidrico (H2S)	mg/Nmc / ppm					0
111	Polveri totali	mg/Nmc					0
112	Acido cloridrico (HCl)	mg/Nmc					0
113	Carbonio Organico Totale (COT)	mg/Nmc					0
114	Acido Fluoridrico (HF)	mg/Nmc					0
115	Ossidi di Azoto (come NOx)	mg/Nmc					0
116	Ossigeno	mg/Nmc					0
117	Monossido di Carbonio (CO)	mg/Nmc					0
118	Unità odorigene	u.o./mc					0
							137
Codifiche:							
	ASOLO Loc. casonetto	CODIFICA PMC		CP1	CP2	CP3	
		CODIFICAPLANT		OVEST-1831	OVEST-1833	OVEST-1835	
	ASOLO Loc. Frattalunga via VillaRaspa	CODIFICA PMC		CP1	CP2	CP3	
		CODIFICAPLANT		OVEST-1825	OVEST-1827	OVEST-1829	
	CASTELCUCCO via Strada dei Colli	CODIFICA PMC		CP1	CP2	CP3	
		CODIFICAPLANT		OVEST-1765	OVEST-1767	OVEST-1769	
	CAVASO DEL TOMBA via Lerina	CODIFICA PMC		CP1	CP2	CP3	
		CODIFICAPLANT		OVEST-1771	OVEST-1773	OVEST-1775	
	MASER via dei Rizzi	CODIFICA PMC		CP1	CP2	CP3	
		CODIFICAPLANT		OVEST-1413	OVEST-1414	OVEST-1415	
	MONFUMO Loc. La Valle	CODIFICA PMC		CP1	CP2	CP3	
		CODIFICAPLANT		OVEST-1821	OVEST-1822	OVEST-1823	
	SEGUSINO Loc. Stramare	CODIFICA PMC		CP1	CP2	CP3	
		CODIFICAPLANT		OVEST-1807	OVEST-1809	OVEST-1811	
	QUERO-VAS Loc. Schievenin	CODIFICA PMC		CP1	CP2	CP3	
		CODIFICAPLANT		OVEST-1556	OVEST-1557	OVEST-1558	
	QUERO-VAS Loc. Carpen	CODIFICA PMC		CP1	CP2	CP3	
		CODIFICAPLANT		OVEST-1789	OVEST-1791	OVEST-1793	
	QUERO-VAS Loc. Santa Maria	CODIFICA PMC		CP1	CP2	CP3	
		CODIFICAPLANT		OVEST-1801	OVEST-1803	OVEST-1805	
	QUERO-VAS via dei Fagher	CODIFICA PMC		CP1	CP2	CP3	
		CODIFICAPLANT		OVEST-1777	OVEST-1779	OVEST-1781	
	QUERO-VAS via Piave	CODIFICA PMC		CP1	CP2	CP3	
		CODIFICAPLANT		OVEST-1548	OVEST-1549	OVEST-1550	
	QUERO-VAS Vas (Campagna)	CODIFICA PMC		CP1	CP2	CP3	
		CODIFICAPLANT		OVEST-1783	OVEST-1785	OVEST-1787	
	QUERO-VAS Loc. Marziai	CODIFICA PMC		CP1	CP2	CP3	
		CODIFICAPLANT		OVEST-1564	OVEST-1565	OVEST-1566	
	QUERO-VAS Loc. Caorera	CODIFICA PMC		CP1	CP2	CP3	
		CODIFICAPLANT		OVEST-1795	OVEST-1797	OVEST-1799	
	QUERO-VAS Loc. Noal	CODIFICA PMC		CP1	CP2	CP3	
		CODIFICAPLANT		OVEST-1849	OVEST-1852	OVEST-1854	
	QUERO-VAS Loc. Scalon	CODIFICA PMC		CP1	CP2	CP3	
		CODIFICAPLANT		OVEST-1856	OVEST-1859	OVEST-1861	
	CISON loc. Tovenà	CODIFICA PMC		CP1	CP2	CP3	
		CODIFICAPLANT		EST-1533	EST-1534	EST-1535	
	FOLLINA loc. Col	CODIFICA PMC		CP1	CP2	CP3	
		CODIFICAPLANT		EST-1539	EST-1540	EST-1541	
	FOLLINA via Gava Sud	CODIFICA PMC		CP1	CP2	CP3	
		CODIFICAPLANT		EST-1536	EST-1537	EST-1538	
	TARZO loc. Introvigne	CODIFICA PMC		CP1	CP2	CP3	
		CODIFICAPLANT		EST-1530	EST1531	EST-1532	
	TARZO loc. Nogarolo	CODIFICA PMC		CP1	CP2	CP3	
		CODIFICAPLANT		EST-1524	EST-1525	EST-1526	
	TARZO loc. Resera	CODIFICA PMC		CP1	CP2	CP3	
		CODIFICAPLANT		EST-1527	EST-1528	EST-1529	
	TREVISO p.zza S. Parisio	CODIFICA PMC		CP1	CP2	CP3	
		CODIFICAPLANT		EST-1542	EST-1543	EST-1544	
	TREVISO via S. Angelo	CODIFICA PMC		CP1	CP2	CP3	
		CODIFICAPLANT		EST-1520	EST-1031	EST-2009	
	TREVISO via S. Agnese	CODIFICA PMC		CP1	CP2	CP3	
		CODIFICAPLANT		EST-1545	EST-1546	EST-1547	
	* Rilevazione effettuata in campo in corrispondenza di ogni visita e periodicamente in laboratorio						
	** compreso tributilstagno						
	*** esplicitare le concentrazioni degli acidi acetico, propionico, butirrico, valerico, caproico ed enantico, oltre alla somma complessiva						