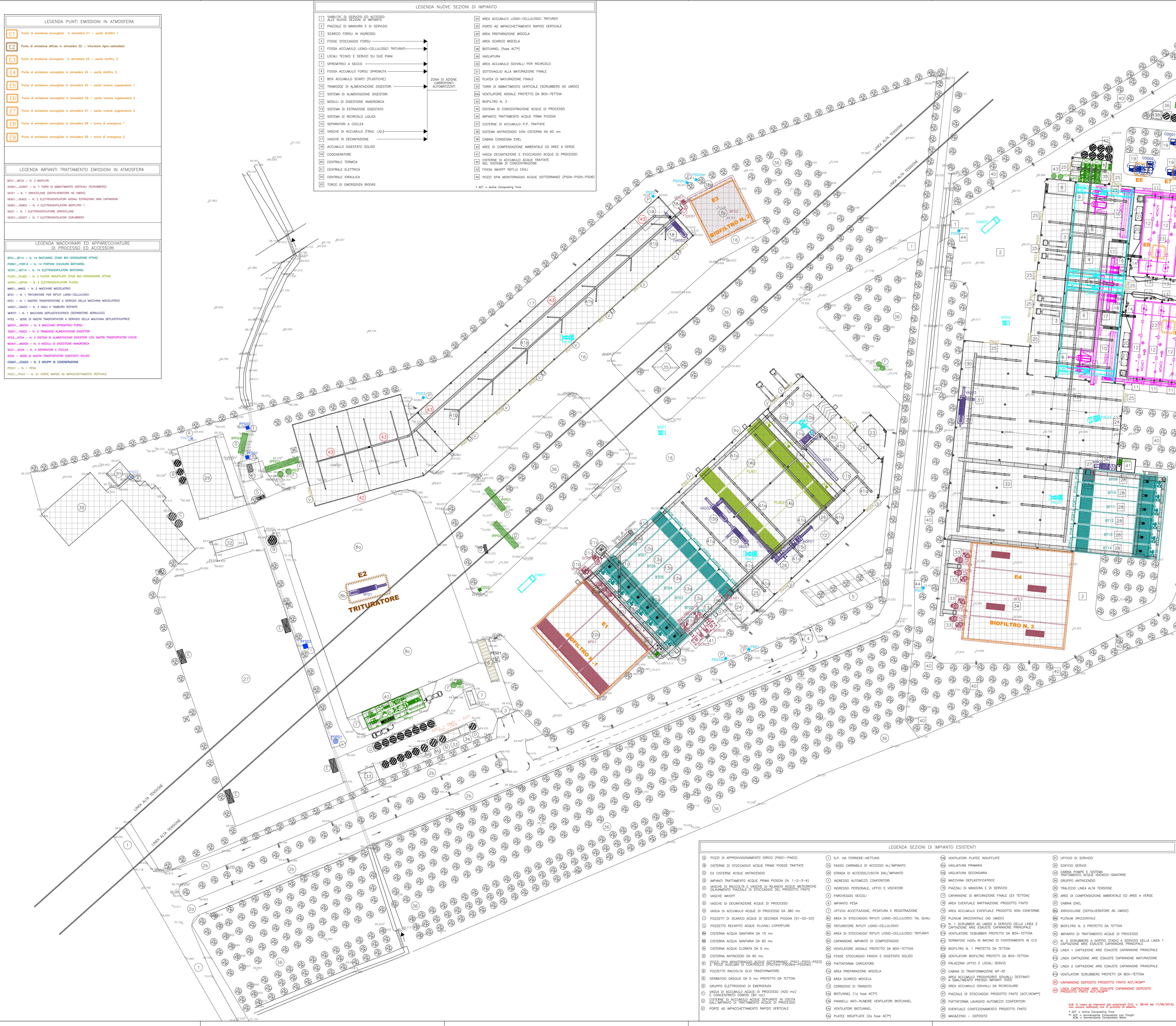


LEGENDA PUNTI EMISSIONI IN ATMOSFERA	
E1	Punto di emissione convogliato in atmosfera E1 - uscita soffitto 1
E2	Punto di emissione diffusa in atmosfera E2 - strutture super-solubili
E3	Punto di emissione convogliato in atmosfera E3 - uscita soffitto 2
E4	Punto di emissione convogliato in atmosfera E4 - uscita soffitto 3
E5	Punto di emissione convogliato in atmosfera E5 - uscita motore coperture 1
E6	Punto di emissione convogliato in atmosfera E6 - uscita motore coperture 2
E7	Punto di emissione convogliato in atmosfera E7 - uscita motore coperture 3
E8	Punto di emissione convogliato in atmosfera E8 - uscita di emergenza 1
E9	Punto di emissione convogliato in atmosfera E9 - uscita di emergenza 2

LEGENDA IMPIANTI TRATTAMENTO EMISSIONI IN ATMOSFERA	
BP01...BP03	- N. 3 BIOFILTRI
SCR01...SCR07	- N. 7 TORRI DI ABBATTIMENTO VERTICALE (SCRUBBER)
CO01	- N. 1 BRUCIATORE (SERBATOIO AD UMIDO)
VE01...VE02	- N. 2 ELETTROVENTILATORI ASSIALI ESTRAZIONE ARIA CAPANNONE
VE01...VE03	- N. 2 ELETTROVENTILATORI BIOFILTRO 1
VE01	- N. 1 ELETTROVENTILATORE ORBICOLONE
VE01...VE07	- N. 7 ELETTROVENTILATORI SCRUBBER

LEGENDA MACCHINARI ED APPARECCHIATURE DI PROCESSO ED ACCESSORI	
BP01...BP14	- N. 14 BIORIFIEMI (FASE BIO-OSSIDAZIONE ATTIVA)
PP01...PP04	- N. 14 PORTONI CILINDRICI BIORIFIEMI
VE01...VE14	- N. 14 ELETTROVENTILATORI BIORIFIEMI
PL01...PL02	- N. 2 PLATE INSULIFATE (FASE BIO-OSSIDAZIONE ATTIVA)
VE01...VE04	- N. 4 ELETTROVENTILATORI PLATE
MA01...MA02	- N. 2 MACCHINE MISCELATRICI
MT01	- N. 1 TRITURATORE PER RIFIUTI LIQUO-CELLULOSICI
MT01	- N. 1 NASTRO TRASPORTATORE A SERVIZIO DELLA MACCHINA MISCELATRICE
MT01...MT03	- N. 3 VAGLI A TAMBURO ROTANTE
MT01	- N. 1 MACCHINA DEFIATTORE/STRIPPER CONSERVATORE AEROLICO
MT02	- SERIE DI NASTRI TRASPORTATORI A SERVIZIO DELLA MACCHINA DEFIATTORE/STRIPPER
MT01...MT04	- N. 4 MACCHINE SPREMITRICI FORSU
TR01...TR03	- N. 3 TRAMOGGE ALIMENTAZIONE DIGESTORI
MT01...MT04	- N. 4 TRAMOGGE ALIMENTAZIONE DIGESTORI CON NASTRI TRASPORTATORI DOLCI
MT01...MT05	- N. 5 NASTRI DI SELEZIONE ANAEROBICA
SE01...SE04	- N. 4 SEPARATORI A COCCIA
MT01	- SERIE DI NASTRI TRASPORTATORI DISPOSITIVO SOLIDO
CO01...CO03	- N. 3 GRUPPI DI COGENERAZIONE
PS01	- N. 1 PESA
PP01...PP07	- N. 7 PORTE RAPIDE AD IMPACCHETTAMENTO VERTICALE

LEGENDA NUOVE SEZIONI DI IMPIANTO	
1	AMBITO DI SERVIZIO ED ACCESSO ALLE NUOVE SEZIONI DI IMPIANTO
2	PIAZZALE DI MANOVRA E DI SERVIZIO
3	SCARICO FORSU IN INGRESSO
4	FOSSE STOCCAGGIO FORSU
5	FOSSE ACCUMULO LIQUO-CELLULOSICI TRITURATI
6	LOCALI TECNICI E SERVIZI SU DUE PIANI
7	SPREMITRICI A SECCO
8	FOSSE ACCUMULO FORSU SPREMIUTA
9	BOX ACCUMULO SCARI (PLASTICI)
10	TRAMOGGE DI ALIMENTAZIONE DIGESTORI
11	SISTEMA DI ALIMENTAZIONE DIGESTORI
12	MODULI DI DIGESTIONE ANAEROBICA
13	SISTEMA DI ESTRAZIONE DIGESTATO
14	SISTEMA DI RICICLO LIQUIDI
15	SEPARATORI A COCCIA
16	VASCHE DI ACCUMULO (TRAZ. LIQ.)
17	VASCHE DI DECATANAZIONE
18	ACCUMULO DIGESTATO SOLIDO
19	COGENERATORE
20	CENTRALE TERMICA
21	CENTRALE ELETTRICA
22	CENTRALE OSMOTICA
23	TORRE DI EMERGENZA BIOGAS
24	AREA ACCUMULO LIQUO-CELLULOSICI TRITURATI
25	PORTE AD IMPACCHETTAMENTO RAPIDO VERTICALE
26	AREA PREPARAZIONE MISCELA
27	AREA SCARICO MISCELA
28	BIOTUNNEL (fase ACT*)
29	VALICATURA
30	AREA ACCUMULO SOVALLI PER RICICLO
31	SOTTOVAGLIO ALLA MATURAZIONE FINALE
32	TORRI DI ABBATTIMENTO VERTICALE (SCRUBBER AD UMIDO)
33	VENTILATORE ASSIALE PROTETTO DA BOX-TETTO
34	BIOFILTRO N. 3
35	SISTEMA DI CONCENTRAZIONE ACQUE DI PROCESSO
36	IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE PRIMA PIOGGIA
37	FOSSE BARRIOFF RIFIUTI CIVILI
38	SISTEMI DI ACCUMULO P.P. TRATTATE
39	SISTEMA ANTINFENCO CON CISTERNA DA 60 mc
40	CABINA CONSEGNA ENEL
41	AREE DI COMPENSAZIONE AMBIENTALE ED AREE A VERDE
42	VASCA DECATANAZIONE E STOCCAGGIO ACQUE DI PROCESSO
43	SISTEMI DI ACCUMULO ACQUE TRATTATE NEL SISTEMA DI CONCENTRAZIONE
44	FOSSE BARRIOFF RIFIUTI CIVILI
45	POZZI SPIA MONITORAGGIO ACQUE SOTTERRANEE (PS04-PS05-PS06)
* ACT = Active Composting Time	



LEGENDA POZZI APPROVVIGIONAMENTO IDRICO	
PS01...PS03	- N. 3 POZZI APPROVVIGIONAMENTO IDRICO

LEGENDA POZZETTI DI CAMPIONAMENTO FISCALE E SCARICHI IDRICI	
PP01...PP03	- N. 3 POZZETTI DI SCARICO E DI CAMPIONAMENTO FISCALE
PP04	- N. 1 POZZETTO DI CAMPIONAMENTO FISCALE ACQUE DI SECONDA PIOGGIA (uscita impianto prima pioggia n. 5)

LEGENDA POZZI SPIA	
PS01...PS06	- N. 6 POZZI SPIA MONITORAGGIO ACQUE SOTTERRANEE METEORICHE
PS07	- N. 1 POZZETTO SPIA MONITORAGGIO ACQUE SOTTERRANEE

LEGENDA IMPIANTI TRATTAMENTO ACQUE POTABILI	
MT01	- N. 1 ADDOLCITORE A SCAMBIO IONICO
MT01	- N. 1 DEFIATTORE/STRIPPER A SCAMBIO IONICO
CL01	- N. 1 CLORATORE
FR01...FR03	- N. 3 FILTRI A CARBONE + N. 3 FILTRI A CARBONE ATTIVO + N. 1 FILTRO A REZE

LEGENDA IMPIANTI TRATTAMENTO ACQUE REFLUE E METEORICHE	
PP01...PP03	- N. 3 IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA
PP01...PP03	- N. 3 ORGHE STORICHE VASCHE DECATANAZIONE ACQUE PROCESSO
VE01...VE04	- N. 4 VASCHE ANFOFF TRATTAMENTO ACQUE NERE SENZO OZONO
MT01	- N. 1 IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE DI PROCESSO
MT02	- N. 1 SISTEMA DI CONCENTRAZIONE DELLE ACQUE DI PROCESSO

LEGENDA MEZZI MOVIMENTAZIONE INTERNA RIFIUTI E BIOMASSE	
MT01...MT03	- N. 3 CARICHI CON BANDA A PULV. + N. 2 CARROTTI
PL01...PL02	- N. 4 PIALE MECCANICHE
MT01...MT02	- N. 2 AUTOGAR
VE01...VE02	- N. 2 MOTORIZZATORI PULV. PIAZZA E VASCHE DI SERVIZIO

LEGENDA SEZIONI DI IMPIANTO ESISTENTI		
1	POZZI DI APPROVVIGIONAMENTO IDRICO (PS01-PS03)	
2	SISTEMI DI STOCCAGGIO ACQUE PRIMA PIOGGIA TRATTATE	
3	EX CISTERNE ACQUE ANTINFENCO	
4	IMPIANTI TRATTAMENTO ACQUE PRIMA PIOGGIA (N. 1-2-3-4)	
5	VASCHE DI RACCOLTA E VASCHE DI BILANCIO ACQUE METEORICHE CLAVAMENTO PARALLELO DI STOCCAGGIO DEL PRODOTTO FINITO	
6	VASCHE IMHOFF	
7	VASCHE DI DECATANAZIONE ACQUE DI PROCESSO	
8	VASCA DI ACCUMULO ACQUE DI PROCESSO DA 380 mc	
9	POZZETTI DI SCARICO ACQUE DI SECONDA PIOGGIA (S1-S2-S3)	
10	POZZETTO RECANTO ACQUE PLUVIALI COPERTURE	
11	CISTERNA ACQUA SANITARIA DA 15 mc	
12	CISTERNA ACQUA SANITARIA DA 60 mc	
13	CISTERNA ACQUA CLORATA DA 5 mc	
14	POZZI SPA MONITORAGGIO ACQUE SOTTERRANEE (PS01-PS02-PS03) E POZZI ALIBIANI DI CONTROLLO (PS04-PS05-PS06)	
15	POZZETTO RACCOLTA OLIO TRASFORMATORE	
16	SCRIBBERI DOLCIDI DA 5 mc PROTETTO DA TETTO	
17	GRUPPO ELETTRICO DI EMERGENZA	
18	VASCA DI ACCUMULO ACQUE DI PROCESSO (420 mc) CONSERVATORE DI ACQUE TRATTATE IN LIGATA	
19	CISTERNONE DI ACCUMULO ACQUE DI PRIMO PROCESSO	
20	PORTE AD IMPACCHETTAMENTO RAPIDO VERTICALE	
21	S.P. VIA FERRIERE-NETTUNO	
22	PASSO CARRABILE DI ACCESSO ALL'IMPIANTO	
23	STRADA DI ACCESSO/USCITA DELL'IMPIANTO	
24	INGRESSO AUTOMEZZI CONFORTEO	
25	INGRESSO PERSONALE, UFFICI E VISITATORI	
26	PARCHEGGIO VEICOLI	
27	IMPIANTO PESA	
28	UFFICIO ACCETTAZIONE, PESATURA E REGISTRAZIONE	
29	AREA DI STOCCAGGIO RIFIUTI LIQUO-CELLULOSICI TAL QUALI	
30	TRITURATORE RIFIUTI LIQUO-CELLULOSICI	
31	AREA DI STOCCAGGIO RIFIUTI LIQUO-CELLULOSICI TRITURATI	
32	CAPANNONE IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO	
33	VENTILATORE ASSIALE PROTETTO DA BOX-TETTO	
34	FOSSE STOCCAGGIO FANGHI E DIGESTATO SOLIDO	
35	PATTOFORMA CARICATORE	
36	AREA PREPARAZIONE MISCELA	
37	AREA SCARICO MISCELA	
38	CORRADO DI FANGHIO	
39	BIOTUNNEL (1a fase ACT*)	
40	PANNELLI ANTI-RUMORE VENTILATORI BIORIFIEMI	
41	VENTILATORI BIORIFIEMI	
42	PLATEE INSULIFATE (2a fase ACT*)	
43	VENTILATORI PLATEE INSULIFATE	
44	VALICATURA PRIMARIA	
45	VALICATURA SECONDARIA	
46	MACCHINA DEFIATTORE/STRIPPER	
47	PIAZZALE DI MANOVRA E DI SERVIZIO	
48	CAPANNONE DI MATURAZIONE FINALE (EX TETTO)	
49	AREA EVENTUALE RAFFINAZIONE PRODOTTO FINITO	
50	AREA ACCUMULO EVENTUALE PRODOTTO FINITO	
51	PLENUM ORIZZONTALE (AD UMIDO)	
52	BIOFILTRO N. 2 PROTETTO DA TETTO	
53	PLENUM ORIZZONTALE	
54	IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI PROCESSO	
55	CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
56	BIOFILTRO N. 1 PROTETTO DA TETTO	
57	VENTILATORI BIORIFILTRO PROTETTI DA BOX-TETTO	
58	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
59	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
60	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
61	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
62	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
63	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
64	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
65	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
66	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
67	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
68	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
69	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
70	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
71	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
72	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
73	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
74	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
75	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
76	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
77	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
78	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
79	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
80	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
81	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
82	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
83	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
84	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
85	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
86	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
87	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
88	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
89	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
90	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
91	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
92	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
93	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
94	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
95	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
96	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
97	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
98	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
99	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	
100	LINEA CAPTAZIONE ARIE ESAUSTE CAPANNONE PRINCIPALE	

REGIONE LAZIO
Provincia di Latina
COMUNE DI APRILIA

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
(ex art. 29-sexies della Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.)

CONFIGURAZIONE IMPIANTISTICA FUTURA - STEP 2
(D.D. n. 19075/2011 - Pronuncia di valutazione di impatto ambientale D.D. n. A07932/2012 - D.D. n. 28930/2013)

IMPIANTO DI RECUPERO DI SOSTANZE ORGANICHE CONTENUTE NEI RIFIUTI MEDIANTE PROCESSO INTEGRATO DI COMPOSTAGGIO E DIGESTIONE ANAEROBICA FINALIZZATO ALLA PRODUZIONE DI FERTILIZZANTI E DI ENERGIA ELETTRICA E TERMICA DA FONTI RINNOVABILI (BIOGAS), CON ANNESSO SISTEMA DI CONCENTRAZIONE DELLE ACQUE DI PROCESSO PRODOTTE, SITO IN VIA FERRIERE-NETTUNO KM 15 - LOCALITA' CAMPOVERDE, COMUNE DI APRILIA (LT)

Titolo PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO ALLEGATA AL PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO (PMcC) - CONFIGURAZIONE FUTURA	Documento KYK_AIA-T08_fut
Data Agosto 2014	Scala 1:500

Progettazione
 Ing. **GIANLUCA IMPIERI**
 P.zza S. Croce in Carotidetto, 4 - 00185 ROMA
 P.IVA 12584151000 - C.F. MPRCGLC724281501A
 Tel. +39 06 7020000; mobile +39 339 2309934
 e-mail: gianluca.impieri@tin.it - PEC: g.impieri@pec.coding-roma.it
 iscritto al n. 21025 Albo degli Ingegneri della Provincia di Roma

Documento
 KYK_AIA-T08_fut
 Version
 1.500

Soggetto proponente
 KYKios Srl
 Via Salaria km 101,00111, 00131 Roma (RM)
 Tel. 06 9200 3276, Fax. 06 9200 0171
 kykios@kykios.it
 Representante Legale
 Dott. Ing. Alessandro Pappi

Responsabile Tecnico impianto
 Sig. Sebastiano Ravegna