Allegato "A"

REGIONE LAZIO
DIREZIONE TERRITORIO, URBANISTICA, MOBILITA' E RIFIUTI
Area Ciclo Integrato dei Rifiuti
Via Del Giorgione n° 129, 00147 Roma

A.I.A. G16794 e G00142 - SIBILLA S.R.L.
Modifica non sostanziale B.3
Ammodernamento e nuova localizzazione
dell'impianto chimico-fisico

RICHIEDENTE

SIBILLA s.r.l.
Via Colle Nocello 45 - loc. La Botte
00010 Guidonia Montecelio (Roma)

TITOLO DELLA TAVOLA

AREE STOCCAGGIO DI MATERIE E RIFIUTI e
NUOVO LAYOUT IMPIANTISTICO

IL RICHIEDENTE

Tavola: C - 11

Scala: Varie

IL TECNICO

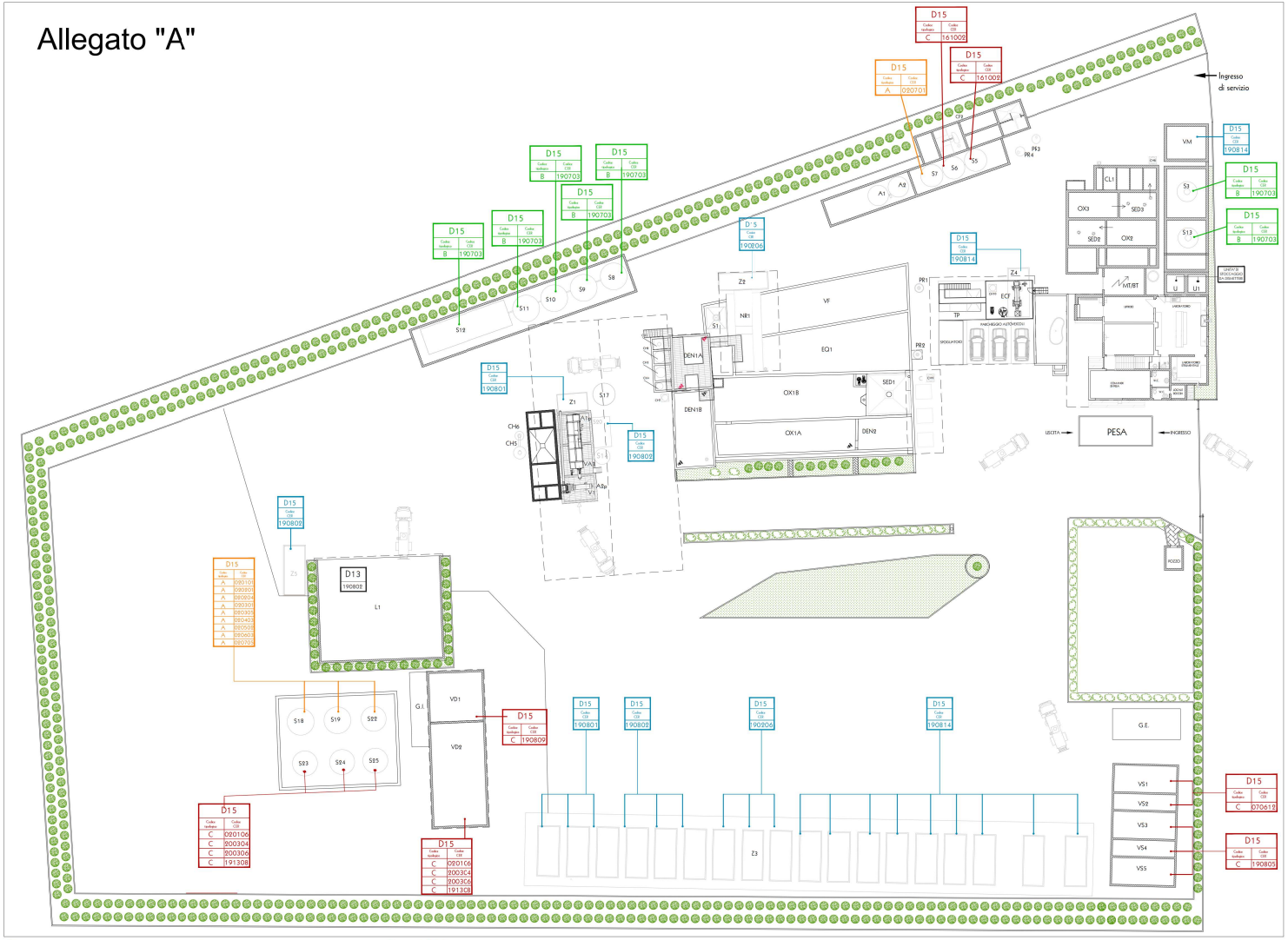
Studio Tecnico di Ingegneria e Architettura
Ing. Nicolò Ciccotelli, Ing. Franco Sellacci, Ing. Marco Ciccotelli, Ing. Carlo Massaioli
Via Marino Laziale, 44 - 00179 Roma - Tel. 06.9795.401343/35 - Fax 06.87.25.50.80

Date: Revisione luglio 2017

File: Clienti\Sibilla\AIA G16794

A TERMINI DI LEGGE QUESTO PROGETTO O SI PROPRIETÀ ESCLUSIVA ED È VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE

UNITA' DESTINATE AL DEPOSITO PRELIMINARE			
ITEM	MATERIALE E CAPACITA'	CODICE CER	
S18	Serbatoio acciaio verniciato da 35 mc	020101,020201,020304, 020301,020305,020403, 020502,020603,020705	Fanghi da industrie agro-alimentari
S19	Serbatoio acciaio verniciato da 35 mc	020101,020201,020304, 020301,020305,020403, 020502,020603,020705	
S22	Serbatoio in vetroresina da 20 mc	020101,020201,020304, 020301,020305,020403, 020502,020603,020705	
S7	Serbatoio in acciaio verniciato da 27 mc	020711	
S3	Serbatoio in acciaio verniciato da 63 mc	190763	Percolati
S8	Serbatoio in acciaio inox AISI 304 da 38 mc	190763	
S9	Serbatoio in acciaio inox AISI 304 da 38 mc	190763	
S10	Serbatoio in acciaio inox AISI 304 da 38 mc	190763	
S11	Serbatoio in acciaio inox AISI 304 da 38 mc	190763	
S12	Serbatoio in acciaio verniciato da 63 mc	190763	
S13	Serbatoio in acciaio verniciato da 63 mc	190763	
VD1	Vasca in cls da 85 mc	190869	Reflui civili
VD2	Vasca in cls da 173 mc	020106, 200304, 200306	
S5	Serbatoio in acciaio verniciato da 27 mc	161062	
S6	Serbatoio in acciaio verniciato da 27 mc	161062	
VS1	Vasca in cls da 50 mc	070612	
VS2	Vasca in cls da 50 mc	070612	
VS3	Vasca in cls da60 mc	190885	
VS4	Vasca in cls da60 mc	190885	
VS5	Vasca in cls da60 mc	190885	
S23	Serbatoio in vetroresina da 20 mc	020106, 200304, 200306,191308	
S24	Serbatoio in vetroresina da 20 mc	020106, 200304, 200306,191308	
S25	Serbatoio in vetroresina da 20 mc	020106, 200304, 200306,191308	
A1	Serbatoio in acciaio verniciato da 20 mc	Acque di prima pioggia	Fanghi e residui solidi
A2	Serbatoio in acciaio verniciato da 20 mc	Acque di prima pioggia	
L1	Vasca in cls da 117 mc	residui solidi pigliatura e separazione solidi	
VM	Vasca in cls da 46 mc	190814	
Z1	n.1 Cassone in acciaio verniciato da 30 mc	190831	
Z2	n.1 Cassone in acciaio verniciato da 30 mc	190206	
Z3	n.3 Cassoni in acciaio verniciato da 30 mc	190831	
	n.3 Cassoni in acciaio verniciato da 30 mc	190802	
	n.3 Cassoni in acciaio verniciato da 30 mc	190206	
	n.7 Cassoni in acciaio verniciato da 30 mc	190814	
Z4	n.1 Cassone in acciaio verniciato da 30 mc	190814	



Planimetria generale con individuazione delle aree di stoccaggio di materie e rifiuti - Scala 1:200

LEGENDA

PRETRATTAMENTI
A1p)IMPIANTO COMPATTO DI GRIGLIATURA E DISSABBIATURA
V1)VASCA DI ACCUMULO
VA3)VASCHE DI RACCOLTA E POMPAGGIO AI TRATTAMENTI
S14) SERBATOIO RISERVA IDRICA
S20) ACCUMULO SABBIE
S17) PRIMO ACCUMULO E RILANCIO PERCOLATI
L1) ACCUMULO MATERIE DA SVUOTAMENTO CISTERNE

IMPIANTO CHIMICO-FISICO
CF1) REATTORE A TRE COMPARTI
SF1) SEDIMENTATORE IMPIANTO CHIMICO-FISICO
CH1) IDROSSIDO DI SODIO
CH2) POLIELETTROLITA
CH3) ACIDO CLORIDRICO
CH4) POLICLORURO DI ALLUMINIO
CH5) DISSOLUTORE LATTE DI CALCE
CH6) SILOS CALCE IDRATA SUPER VENTILATA
NR1) NASTROPRESSA
S1) SEDIMENTATORE ACQUE REFLUE NASTROPRESSA

IMPIANTO BIOLOGICO
EQ1) VASCA DI EQUALIZZAZIONE
DEN1A) DENITRIFICAZIONE PRIMA FASE - volume aggiunto
DEN1B) DENITRIFICAZIONE PRIMA FASE
DEN2) DENITRIFICAZIONE SECONDA FASE
OX1A) OSSIDAZIONE BIOLOGICA 1 PRIMO STADIO
OX1B) OSSIDAZIONE BIOLOGICA 2 PRIMO STADIO
SED1) SEDIMENTATORE PRIMO STADIO BIOLOGICO
ECF) ESTRATTORE CENTRIFUGO PER FANGHI
PR1) POZZETTO DI BLANCIO ACQUE AL SECONDO STADIO BOLOGICO
OX2) OSSIDAZIONE BIOLOGICA SECONDO STADIO
SED2) SEDIMENTATORE SECONDO STADIO BIOLOGICO
OX3) OSSIDAZIONE BIOLOGICA TERZO STADIO
SED3) SEDIMENTATORE TERZO STADIO BIOLOGICO
CL1) CLORAZIONE E POMPE DOSATRICI
PR3) POZZETTO DI POMPAGGIO DELLE ACQUE DEPURATE ALLO SCARICO
VF) VASCA DI EQUALIZZAZIONE FANGHI
C) AREA SOFFIANTI
CH7) NUTRIENTI AZOTO E FOSFORO
CH8) ANTISCHIUMA
CH9) SODIO IPOCLORITO
CH10) ADDITIVI DISIDRATAZIONE FANGHI

LEGENDA TIPOLOGIE DI RIFIUTO	
TIPOLOGIA RIFIUTO	DESCRIZIONE
A	Fanghi da industrie agro-alimentari
B	Percolati
C	Reflui civili
	Fanghi e residui solidi
	Aria compressa
	Soffiante
	Diffusore aria
	Zona uffici

ACQUE DI PIOGGIA E IMPIANTI ACCESSORI
PR1)POZZETTO DI BLANCIO ACQUE DI PIOGGIA AL TRATTAMENTO
P)IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA
PR4)POZZETTO POMPAGGIO ACQUE METEORICHE ALLO SCARICO
A1)SERBATOIO DI ACCUMULO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA
A2)SERBATOIO DI ACCUMULO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA
CF2) IMPIANTO CHIMICO FISICO PER CER 07 06 12 E CER 16 10 02

APPARECCHIATURE ELETTRICHE
G.E.) GRUPPO ELETTROGENO
MT/BT) CABINA DI TRASFORMAZIONE
G.I.) GRUPPO INVERTER