ASPIRAZIONE ARIA ESAUSTA

ALIMENTAZIONE CONDENSE DA CH111

CONCENTRATO – RICIRCOLO

ARIA ESAUSTA AL TRATTAMENTO BF200

FANGHI SUPERO

ARIA

TK11 ISPESSITORE ø16,50 x H 6,00 ml 100 mc

TK9A OSSIDAZIONE A ø16,50 x H 6,00 ml 340 mc

TK8 SELETTORE DENITRIFICAZIONE ø7,00 x H 6,00 ml 215 mc

TK9B OSSIDAZIONE B ø16,50 x H 6,00 ml 340 mc

TK10 ACQUA TRATTATA [PERMEATO UF] ø16,50 x H 6,00 ml 120 mc

BY-PASS

RP200 RIPARTITORE

MX201 MX202 MX203 MX204 MX205

ACQUA DI SERVIZIO UF

ALL'OSMOSI INVERSA

SCARICO ALLA RETE FOGNARIA

POZZETTO PRELIEVO CAMPIONI

SVUOTAMENTO AUTOBOTTE

A201 Vol.1mc SS200

SS201 SS202 SS203 SS204 SS205

IMPIANTO DI ULTRAFILTRAZIONE A FUNZIONAMENTO AUTOMATICO 37 mq x 4+2 moduli

POMPA PERMEATO

POMPA RICIRCOLO UF

POMPA ALIMENTO UF

POMPA ACQUA DI SERVIZIO

DA VASCA PERMEATO UF TK10

FY200 FILTRO Y 0.8 mm

CIP UF

UF *

TK12 EQUALIZZAZIONE ALIM. UF 30 mc ø3,00 ml H 4,50 ml

TK13 SUBSTRATO NUTRIENTE 30 mc ø3,00 ml H 4,50 ml

TK14 ACIDO SOLFORICO 15 mc ø2,50 ml H 3,50 ml

A202 Vol.36mc

A203 Vol.20mc

CONTROLLO PH CONDENSE - MS101

TK15 SOLLEVAMENTO DRENAGGI SS200

ALL'EVAPORATORE

AL TRATTAMENTO BIOLOGICO

AL TRATTAMENTO BIOLOGICO

ASPIRAZIONE DA TK1 / TK2 / TK3 / TK4 / TK5

ASPIRAZIONE DA A102

SOFFIANTI

COLLETTORE ASPIRAZIONE ARIA ESAUSTA

TK19 CARBONI ATTIVI

TK20 ANTISCHIUMA

FILTROPRESSA 80x80 40P

FPP201

SC201

ALLOGGIAMENTO CONTAINER FANGHI DISIDRATATI

UF * OI #

AI RIUTILIZZI

TK16 10 mc ø2,50 ml H 2,50 ml

TK17

TK18

POMPA A PISTONE 1,2 mc/h

FLOCCULANTE

TANK POLI 1000 lt

POLIPREPARATORE

ACQUA DI SERVIZIO DA TK10

A204 Vol.25mc

AUTOCLAVE

STOCCAGGIO OSMOTIZZATO

A205 Vol.10mc

OSMOTIZZATA DA TK16

EMISSIONE IN ATMOSFERA

E1

BIOFILTRO BF201

A206 Vol.19mc

CONCENTRATO A TK12 / MS101 / TK101

DA VASCA PERMEATO UF TK10

POMPA ALIMENTO RO

FILTRO A CARTUCCE 0.5 µ FC201

OSMOSI INVERSA PRODUZIONE ACQUA USO INDUSTRIALE

PERMEATO

CIP RO

OI #

Sezione 200

REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	VERIF.	APPROV.
3	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-
0	03/12/2013	EMISSIONE	GA	GA	GA

ING. ACHILLE GASTALDELLO
30174 Venezia
via Doriano 17
tel. +39 377 223 6330
e-mail: acgasta@tin.it

IMPIANTO CHIMICO FISICO DI TRATTAMENTO RIFIUTI LIQUIDI - PROGETTO DEFINITIVO -

P&ID TRATTAMENTO BIOLOGICO DELLE CONDENSE E BIOFILTRO TRATTAMENTO ARIA

TAV 3.3

ECOSAVONA s.r.l. gruppo SIECITEA — DISCARICA IN LOCALITA' VADO LIGURE (SV)

SCALA -
FOGLIO A0
FILE -
SCALA DI STAMPA: 1:1