da S1
SCHEMA Y-003

ALL' IMPIANTO
DI DEODORIZZAZIONE

SL1 · SL2 · SL3 · SL7 · SL6 · SL5 · SL4

ME1 · ME2 · ME3 · ME7 · ME6 · ME5 · ME4

POLIELETTROLITA

ACQUA SERVIZI

a MS1

a CA03
TAV. 3. 1

da TK1 TAV. 3. 1 · da TK2 TAV. 3. 1 · da TK3 TAV. 3. 1 · da TK4 TAV. 3. 1 · da TK5 TAV. 3. 1 · da TK6 TAV. 3. 1 · da TK7 TAV. 3. 1

da CA03
TAV. 3. 1

SOLFATO FERROSO
CLORURO FERRICO
ACIDO SOLFORICO
CALCE
BENTONITE

VGP8 · VGP9 · VGP10 · VGP11 · VGP12 · VGP13 · VGP14 · VGP15 · VGP16 · VGP17 · VGP18 · VGP19 · VGP20 · VGP21 · VGP22 · VGP23 · VGP24 · VGP25 · VGP26 · VGP27 · VGP28 · VGP29 · VGP30 · VGP31 · VGP32 · VGP33 · VGP34 · VGP35 · VGP36 · VGP37 · VGP38 · VGP39 · VGP40 · VGP41 · VGP42 · VGP43 · VGP44 · VGP45 · VGP46 · VGP47 · VGP48 · VGP49 · VGP50 · VGP51 · VGP52 · VGP53 · VGP54 · VGP55 · VGP56

DN 500-DG-SS · DN 800-DG-SS · DN 300-DG-SS · DN 100-DG-SS

DN 100-PW-SS · DN 200-PW-SS · DN 100-DR-SS

N. O. · N. C.

LS11 · PC · PC

P100-A · P100-B

PC10/a · PC10/b · PC10/c

da SL3

CALCE
CLORURO FERRICO
POLIELETTROLITA

MS1 · MS2 · ME13

DN 100-SL-PN10-AISI316L · DN 150-SL-SS · DN 80-SL-SS

a CA03

PV5A · PV5B · PV1A · PV1B · PV1C · PV102

a S1
TAV. 3. 3

a S2
TAV. 3. 3

DN 150-BR-SS · DN 150-PW-SS · DN 200-PW-SS · DN 200-SL-SS · DN 100-SL-SS

MS3-A · MS3-B

ARIA SERVIZI

600x700 · 700x400

P101

ME01 · ME02 · ME03 · ME04

CA04 · CA05

LS1 · LSH · LSHH

PC15 · PC14

a CA01 CA02
TAV. 3. 1

AL DEPURATORE
RECAPITO AO

AL DEPURATORE
RECAPITO A

AL DEPURATORE
RECAPITO B

da TK2
TAV. 3. 1

LEGENDA

- LINEA DI PROCESSO (PW)
- LINEA ACQUA SERVIZI (IW)
- LINEA ARIA DI ASPIRAZIONE (OG)
- ARIA SERVIZI (IA)
- DRENAGGI E TROPPO PIENO (DR)
- LINEA FANGHI (SL)
- LINEA REAGENTI (CH)

- VALVOLA A SARACINESCA
- VALVOLA GLOBO
- VALVOLA A FARFALLA
- VALVOLA DI NON RITORNO
- VALVOLA A GHIGLIOTTINA
- REGOLAZIONE MANUALE CON VOLANTINO
- REGOLAZIONE CON ATTUATORE PNEUMATICO
- MOTORE A VELOCITA' VARIABILE
- MOTORE A VELOCITA' COSTANTE

TAVOLE DI RIFERIMENTO

TAV. 3.1 – SCHEMA FUNZIONALE – STOCCAGGIO E PRE-TRATTAMENTO RIFIUTI

TAV. 3.3 – SCHEMA FUNZIONALE – REAGENTI CHIMICI E LINEA FANGHI

N° REV	DATA	NOTE	DATA	COMPILATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	21/05/2014	EMISSIONE FINALE	21/05/2014	SVIZZERO	PASTORELLI	RASO

Progettista
STUDIO DI INGEGNERIA AMBIENTALE
DOTT. ING. GIUSEPPE PASTORELLI
con sede a Imola (BO) in via Cogne n.35
tel. +39 (0542) 640178
e-mail: giuseppe.pastorelli17@tin.it

Timbro e firma

Tavola n°
3.2

Titolo dell'opera e località
AUMENTO DELLA CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO ITR DI SAVONA

Committente
CONSORZIO PER LA DEPURAZIONE DELLE ACQUE REFLUE DEL SAVONESE SpA
Via Caravaggio 1
17100 SAVONA

Oggetto del disegno:
SCHEMA FUNZIONALE - TRATTAMENTO RIFIUTI

Scala
-

Data
Maggio 2014

Formato disegno
FORMATO A1