Posizione	Zona di Inserimento	Caratteristiche	Capacità indicativa(m³)
DP1	Zona centrifughe	Cassone Scarrabile	50
DP2	Autospurgo con recapito nell'opera di presa	Autospurgo	10
DP3	Opera di presa, dissabbiatura, grigliatura ITR	Cassoni Scarrabili e Cassonetti	35
DP4	Presso la torcia	Cassoni Scarrabili e Big Bags	26
DP5	Presso deposito oli	Contenitori in Armadio	6
DP6	Aree Verdi	Aree Verdi - Cumuli	-
DP7	Laboratorio	Contenitore per Taniche	1
DP9	ITR Locale Filtropressa	Cassone Scarrabile	12
DP10	Sanificatore silo fanghi umidi	Silo	200
DP11	Sanificatore silo fanghi sanificati	Silo	120
DP12	Area sotto viadotto autostradale	Big Bags	30
DP13	Zona antistante l'Opera di Presa (al momento non utilizzata)	Cassone Scarrabile	12
DP14	Deposito temporaneo di tubi sostituiti sotto il viadotto autostradale		500
DP15	ITR locale reattori	Cassone Scarrabile	12

Sigla	Descrizione	Stato
E1	Torcia	Già presente in impianto (da attivare in concomitanza con l'attivazione della linea di digestione anaerobica)
E2	Caldaia palazzina (metano)	Attiva per il riscaldamento degli uffici e per gli spogliatoi (impianto termico civile)
E3	Caldaia officiana (gasolio)	Attiva per il riscaldamento del locale officina - magazzino (impianto termico civile)
E4	Caldaia linea fanghi (metano)	Già presente in impianto (da attivare in concomitanza con l'attivazione della linea di digestione anaerobica)
E5	Caldaia sanificatore (metano)	Attiva a servizio dell'impianto di sanificazione fanghi (prevista anche alimentazione a biogas con l'attivazione della linea di digestione anaerobica)
E6	Deodorizzatore linea acque	A servizio di: opera di presa, dissabbiatura, decantazione primaria, Impianto Trattamento Reflui, disidratazione meccanica e sanificatore fanghi.
E7	Deodorizzatore linea fanghi	A servizio della parte attiva della linea fanghi (ad eccezione della sezione di filtrazione meccanica)
E8	Postazione saldatura	Utilizzata saltuariamente per operazioni di manutenzione
E9	Cappa laboratorio chimico	Per le analisi chimiche
E10	Gruppo elettrogeno	A servizio della stazione di sollevamento S7 - Comune di Savona
E11	Deodorizzatore pretrattamenti	A servizio dell'opera di presa e impianto trattamento rifiuti liquidi industriali
E12	Torrini impianto	Per il ricambio d'aria
E13	Sfiati/ventilazione locali quadri impianto e stazioni di sollevamento	Per il raffredamento degli impianti elettrici
E14	Deodorizzatori stazioni di sollevamento	Per limitare le emissioni di sostanze odorigene sui sollevamenti critici da questo punto di vista
E15	Deodorizzatore Locale sanificatore fanghi	A servizio del locale per deodorizzazione e per ricambio d'aria
E16	Deodorizzatore silo fanghi umidi	Per deodorizzare e per il ricambio d'aria
E17	Gruppo Elettrogeno	A servizio dell'impianto di sanificazione fanghi
E18	Cappa Laboratorio Chimico	Per le analisi chimiche
E19	Gruppo Elettrogeno	A servizio di alcune sezioni della linea acque (attualmente inattivo)
E20	Gruppo Elettrogeno	A servizio della stazione di sollevamento S14 - Comune di Spotorno
E21	Gruppo Elettrogeno	A servizio della stazione di pompaggio scarico a mare della stazione di sollevamento S3 - Comune di Varazze
E22	Cappa Laboratorio Chimico	Per aspirazione strumento ottico al plasma
E23	Cappa Laboratorio Chimico	Per aspirazione armadio stoccaggio reagenti
E24	Cappa Laboratorio Chimico	Per aspirazione armadio stoccaggio acidi/basi

AREE NON IN ESERCIZIO

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°

4.2

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:

PLANIMETRIA CON ZONE DI DEPOSITO RIFIUTI E FONTI DI EMISSIONE IN ATMOSFERA

Scala

1:400

Data

Maggio 2014

Formato disegno

FORMATO A0