



TIPICI COPERTURE

Copertura con tegoli in PRFV

Copertura Cassone (insieme strutturale: braccio di supporto, cappa statica, tenda perimetrale)

Copertura circolare con tegoli in PRFV

Copertura Cassone (Cappa statica in PRFV e tenda perimetrale)

TIPICI DEODORIZZAZIONI

DEODORIZZAZIONE SU VASCHE APERTE

Sprayer BOX (box di controllo e dosaggio)

Deodorizzazione su vasca aperta

- LEGENDA COLLEGAMENTI IDRAULICI**
- LINEA DI SCARICO AL RECAPITO FINALE (TRINCEA DRENANTE)
 - Misuratori di portata ingresso (W1) e uscita (W19)
- LEGENDA MANUFATTI**
- W1 SOLLEVAMENTO
 - W1A GRIGLIATURA GROSSOLANA MANUALE
 - W2 GRIGLIATURA FINE MECCANICA
 - W3 DISSABBIATURA / DISOLEAZIONE
 - W3A CLASSIFICAZIONE DELLE SABBIE
 - W4 RILANCIO SABBIE CON AIRLIFT
 - W5 RILANCIO OLI E GRASSI AL PRESPRESSORE
 - W6 BY-PASS
 - W7 BY-PASS CHIAFFLOCCULAZIONE
 - W8 OMOGENEIZZAZIONE
 - W9 COAGULAZIONE / DOSAGGIO
 - W10 FLOCCULAZIONE
 - W11 SEDIMENTAZIONE PRIMARIA CON PACCHI LAMELLARI
 - W12 NEUTRALIZZAZIONE
 - W13 POZZETTO MISURATORE DI PORTATA
 - W14 SOLLEVAMENTO ALLA DENITRIFICAZIONE
 - W15 NITRIFICAZIONE
 - W16 DENITRIFICAZIONE
 - W17 SEDIMENTAZIONE FINALE
 - W18 CLORAZIONE DI EMERGENZA
 - W19 FILTRAZIONE A DISCHI ROTANTI E DISINFEZIONE UV
 - W20 POZZETTO SOLLEVAMENTO FANGHI RICIRCOLO E SUPERO
 - W21 POZZETTO SOLLEVAMENTO SURNATANTI
 - W22 PRE-ISPESSIMENTO FANGHI
 - W23 DIGESTIONE ANAEROBICA E ACCUMULO BIOGAS
 - W24 POST-ISPESSIMENTO FANGHI
 - W25 DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI
 - W26 LETTI DI ESSICCAMENTO -> USATI COME DEPOSITO TEMPORANEO
 - W27 LOCALE SERVIZI (Centrale termica, scambiatore di calore, pompe ricircolo fanghi)
 - W28 TORCIA DI EMERGENZA
 - W29 CARICO E PRETRATTAMENTO BOTTINI
 - W30 ACCUMULO BOTTINI
 - W31 GRUPPO ELETTROGENO DI EMERGENZA
 - W32 TRINCEA DRENANTE
 - W33 FILTRAZIONE BIOLOGICA SU LETTO PERCOLATORE (EVENTUALE)
 - W34 RIOSSIGENAZIONE (EVENTUALE)
 - B EDIFICIO SERVIZI GENERALI
 - C SERBATOIO GASOLIO
 - D LOCALE REAGENTI
 - E CABINA ENEL
 - F PESA A BILICO
 - G LOCALI PER MAGAZZINO E ALLOGGIO QUADRI/APPRECCHIATURE
 - H SERBATOI ACCUMULO ACQUE DI SERVIZIO
 - I SERBATOIO RISERVA IDRICA ANTINCENDIO
 - L SERBATOIO ACQUA POTABILE
 - M PARCHEGGIO
 - N SERBATOI CHEMICALS
 - O LABORATORIO
 - PV1 POZZO EMUNGIMENTO ACQUE DI SERVIZIO

- LEGENDA SISTEMAZIONI ESTERNE**
- TOUT VENANT
 - CONGLOMERATO BITUMINOSO
 - CONGLOMERATO CEMENTIZIO
 - SIEPE PERIMETRALE
 - PALI ILLUMINAZIONE ESTERNA

- LEGENDA FONTI EMISSIVE E PUNTI DI MONITORAGGIO PMC**
- Cammino di aerazione della disidratazione con deodorizzazione
 - FONTI EMISSIVE DIFFUSE
 - Flangia di aerazione coperture dotata di sistema di deodorizzazione
 - FONTI EMISSIVE DIFFUSE dotate di sistema di deodorizzazione
 - Punti di monitoraggio rumore ambientale
 - Punti di monitoraggio rumore ambienti di lavoro (ufficio)
 - Punto di monitoraggio aria ambienti di lavoro
 - Punti di monitoraggio Ambientale
 - Punti di monitoraggio falda (pozzi di monitoraggio)
 - Punto di monitoraggio scarico reflui
 - Punti di monitoraggio emissioni convogliate
 - Punti di monitoraggio emissioni diffuse
 - Punti di monitoraggio emissioni fugitive
 - Punto di monitoraggio CSC suolo

LEGENDA AREE DEPOSITO MATERIE PRIME ED AUSILIARIE-PRODOTTI INTERMEDI E RIFIUTI

DEPOSITO TEMPORANEO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI	
190801 Vaglio	D1, D3
190802 Rifiuti dall'eliminazione della sabbia	D2
190805 Fanghi prodotti dal trattamento di acque reflue urbane	D4
Un solo EER / cassone tra 190801 - 02 - 05	D5,D6,D7
Rifiuti da attività manifatturiera, non generanti odori	D8
STOCAGGIO MATERIE PRIME-AUSILIARIE-PRODOTTI INTERMEDI	
Acqua potabile	Acqua industriale
Gasolio	Poliidruro di alluminio
Soda caustica	Iodidruro di sodio
Poliidrolita catonico	

Legenda fonti emissive diffuse/fugitive/deodorizzazioni

ID STAZIONE DI TRATTAMENTO	Coperte e deodorizzate	Aperte e deodorizzate	Aperte	Fugitive	Convogliate	Monitoraggio
W1	Arrivo reflui	x				
W1A	Grigliatura grossolana reflui	x				ED1
W2	Grigliatura fine reflui	x				
W3	Dissabbiatura / disoleazione	x				ED3
W8	Omogeneizzazione	x		x		
W9	Coagulazione / dosaggio	x		x		
W10	Flocculazione	x		x		
W11	Sedimentazione primaria	x		x		EF12
W12	Neutralizzazione	x		x		
W15	Nitrificazione		x			ED15
W16	Denitrificazione		x			ED16
W17	Sedimentatore finale		x			ED17
W18	Clorazione		x			ED18
W22	Preispessitore fanghi	x		x		EF22
W23	Digestore-gasometro			x		EF23
W24	Postispessitore fanghi	x		x		EF24
W29	Arrivo bottini (sgrigliatori)		x			ED29
W30	Accumulo bottini	x		x		EF30
W33	Filtro percolatore biologico		x			ED33
W34	Vasca di riossigenazione		x			ED34
D1	Cappa statica cassone	x		x		EF1
D2	Cappa statica cassone	x		x		EF2
D3	Cappa statica cassone	x		x		EF3
D4	Cappa statica cassone	x		x		EF4
D5/6/7	Cassone coperto			x		EF26
M1	Gruppo elettrogeno				x	M1
M2	Centrale termica				x	M2
M3	Torcia di emergenza				x	M3
EC1	Locale disidratazione				x	EC1



COMUNE DI SOLETO

Provincia di Lecce

IMPIANTO DI DEPURAZIONE A SERVIZIO DELL'AGGLOMERATO INDUSTRIALE GALATINA-SOLETO IN LOCALITÀ "SPALLACCIA"

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

(D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.)

ISTANZA DI RIESAME riesame con valenza di rinnovo ex art. 29 - octies dell' AIA n° 9 /2011

numero elaborato	titolo elaborato	cod. commessa
EG.02	PMC PLANIMETRIA	EMES_AIA02011_RR_2021
3	FEBBRAIO 2023	RISCONTRO PARERE ARPA 69472 del 11.10.2022
1	FEBBRAIO 2022	PROGETTO COPERTURE E DEODORIZZAZIONI
0	APRILE 2021	EMISSIONE
Rev.	Data	Descrizione
		Redatto Contr. Approv.

PROPRINETÀ

CONSORZIO A.S.I.

73100 LECCE

PROPRONTE:

Enviromental Management Engineering Service

Sede Legale: Via Ciccolletta, 3 - 73100 Lecce (LE)

Tel./fax 0832318336 - e-mail: info@emesrl.com - emesrl@pec.net

Codice Fiscale: 03570730758 - Part. IVA 03570730758 - N.REA LE-230083

CONSULENTI

Ing. Antonio BUCCOLIERI

Viale Grossi, 113 - 73100 Lecce (LE)

e-mail: antonio.buccolieri@ingpec.eu

A termini di legge riserviamo la proprietà di questo elaborato con divieto di riprodurlo o di renderlo comunque noto a terzi senza nostra autorizzazione.