



Area Stoccaggio	CER
16a	030101
16a	150103
16a	191207
16a	200138
16a	200201

Area Stoccaggio	CER
19	020102
19	020103
19	020106
19	020199
19	020204
19	020305
19	020403
19	020502
19	020603
19	020705
19	030309
19	030310
19	030311
19	040221
19	150101
19	190503
19	190606
19	190805
19	191201
19	191211
19	200101
19	200108

Area Stoccaggio	CER
19a	020101
19a	020201
19a	020301
19a	190605
19a	200125

LEGENDA

1	Cabina elettrica	19a	Stoccaggio preliminare fanghi liquidi
2	Gruppo elettrogeno	20	Area pretattamento
3	Locale uffici e servizi	21	Serbatoio di polimerizzazione e/o idrolisi
4	Pesa	22	Digestori
5	Locale di servizio, locale spogliatoi e servizi	23	Area disidratazione digestato
6	Rinnesaggio automezzi	24	Vasca accumulo acque madri (da disidratazione del digestato)
7	Sistema gascio 3000 litri con vasca di raccolta	25	Unità di cogenerazione
8	Vasche di laminazione finale delle acque di seconda pioggia	26	Unità di desolfurazione
9	Piattaforma lavaggio mezzi operativi	27	Nuovo Biofiltro
10	Cabina vano MT utente e locale misure	28a	Capannone maturazione
11	Vasca di raccolta percolato (interrata)	28b	Capannone maturazione
12a	Vasca raccolta acque di prima pioggia (interrata)	28c	Capannone maturazione
12b	Vasca di laminazione acque di seconda pioggia (interrata)	29	Vagliatura
13	Locale gruppo di pressurizzazione antincendio	30	Miscelazione verde vagliato con il digestato centrifugato
14a	Vasca interrata antincendio	31	Separatore solido / liquido
14b	Serbatoio antincendio	32	Stoccaggio materiale in attesa di analisi/compost finito
15	Stazione meteorologica	33	Gasometro e stoccaggio acque madri da disidratazione del digestato
16a	Area ricezione e stoccaggio verde tal quale	34	Torcia di emergenza
16b	Area triturazione e stoccaggio verde triturato	35a	Vasca accumulo acque di prima pioggia (interrata)
17	Sezione di stoccaggio del sopra vaglio	35b	Vasca di laminazione di seconda pioggia e stazione di pompaggio (interrata)
18	Ingresso mezzi conferimento FORSU	36a	Vasca accumulo acque di prima pioggia (interrata)
19	Area ricezione e stoccaggio preliminare FORSU	36b	Vasca di laminazione di seconda pioggia e stazione di pompaggio (interrata)

	Nuove opere e/o infrastrutture		Stoccaggio compost finito
	Riorganizzazione funzionale delle infrastrutture esistenti		Stoccaggio compost in maturazione
	Riqualificazione della vegetazione riparia		Recinzione esistente
	Nuove aree a verde e realizzazione di siepe perimetrate di Piracontia		Recinzione in progetto - Rete plastificata h=2.50 m
	Aree a verde esistenti con siepe di Piracontia alternata da filare di Olmi		Recinzione in progetto - Realizzata in pannelli di cemento h=2.50 m
			Fascia di rispetto di 4m dal ciglio della Roggia Scotta

DATI TECNICI PRELIMINARI

Capannone pretattamento FORSU (20)	1.483 mq
Zona ricezione e stoccaggio FORSU (19)	581 mq
Capannone maturazione (28a - 28b - 28c)	4.240 mq
Zona vagliatura (29)	495 mq
Zona stoccaggio compost finito (32)	2650 mq
Zona stoccaggio del sopra vaglio (17)	583 mq
Area lavorazione verde (16a+16b)	1.710 mq
Nuovo biofiltro (27)	585 mq

LEGENDA-AREE PER ATTIVITA'

	Area per attività R1 (Capacità di trattamento = 3760 t/anno)
	Area per attività R3 (capacità autorizzata di trattamento = 41500 t/anno)
	Area per attività R13 (stoccaggio massimo 4770 m³)

EUROPROGETTI S.p.A.
 Corso Arcimboldi, 100 - 26100 - Lodi
 tel/fax 0377-853805
 e-mail: europa@europa.it

Impianto di produzione compost di qualità nel comune di Terranova dei Passerini (LO)
 Evoluzione impiantistica, produzione di biogas ed energia elettrica

Fase progettuale

Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi dell'art. 29, comma 2 del D.Lgs. 4 marzo 2014, n. 46 e dell'art. 29 - ter del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152

Oggetto

PIANIMETRIA GENERALE E CON INDIVIDUAZIONE DELLA DESTINAZIONE D'USO DELLE AREE INTERNE AL COMPLESSO IPPC - EVOLUZIONE IMPIANTISTICA

REV	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONFERMATO	APPROVATO
0	EMERGENZA	05/05/2014	PIRETTI	ALFREDA	SILVANO
1	REV CER 34-000210	24/02/2015	V. DIANA	ALFREDA	SILVANO
2					
3					

Professionisti

Ing. Stefano NERVANI
 Ing. Riccardo FREDA
 Ing. Riccardo FREDA

Geom. Raffaele RIVETTI

EP
 europa@europa.it

EUROPROGETTI S.p.A.
 26100 NOVARA - ITALY - Corso degli Arcimboldi, 1
 tel. +39 0377 853800 - fax. +39 0377 488775 - europa@europa.it
 74123 TARRANTO - Via Cavallotti, 116 - europa@europa.it
 41125 MODENA - Viale Amintorelli, 127 - europa@europa.it
 www.europa.it

SOCIETA' CON SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO ISO 9001:2008 E ISO 14001:2004

COD. E1101

FILE E1101155.dwg

SCALA 1:500

ELABORATO DOC.4.3b