



INSTALLAZIONE DI COMPOSTAGGIO DI FALTONA
COMUNE DI BORGO SAN LORENZO (FI)
LOCALITA' FALTONA

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
 AI SENSI DELL'ART. 29 SEXIS D. Lgs. 152/2006 e smi

Planimetria generale di impianto - Allegato 10 -A
(stoccaggi e raffinazione)

Scala 1:250

Giugno 2015

Responsabile IPPC Ing. Francesco Tiezzi
Responsabile Area impianti Dott. Ing. Paolo Daddi
Responsabile gestione Dott. Veronica Cantelli
Capo impianto Dott. Paolo Romagnoli

Gruppo di lavoro
 Dott. Ing. Claudia Marianelli
 Dott. Ing. Susanna Mannucci

Legenda

- 1 pesa automezzi
- 2 ingresso personale
- 3 ingresso mezzi
- 4 palazzina uffici
- 5 zona ricezione
- 6 trituratore/miscelatore
- 7 nastri movimentazione materiale
- 8 vaglio intermedio 100-150
- 9 deferizzatore
- 10 a/b/c corridoio di servizio alla biostabilizzazione accelerata in tunnel, al biofiltro, all'ala di stoccaggio/maturazione
- 11 tunnel compostaggio accelerato I e II fase
- 12 biofiltro
- 13 aie insufflate
- 14 stoccaggio compost
- 15 stoccaggio ferro
- 16 stoccaggio sovrallo
- 17 zona trituratione del verde
- 18 impianto caricamento compost
- 19 vaglio raffinazione finale
- 20 zona di stoccaggio diesel tank
- 21 impianto lavaruote
- 22 camino di emissione E1
- 23 scrubber ad acqua
- 24 tramoggia alimentazione raffinazione finale

Legenda

Tipologia di rifiuto/Operazione	Superficie stoccaggio	Altezza cumulo	Densità	Volume max
A-FORSU urbani R13-R3	200 mq	3 m *	0,7 ton/mc	260 mc 180 ton
B-FORSU Speciali R13-R3	6,6 mq	2 m *	0,7 ton/mc	6,6 mc 3,3 ton
C-LEGNO TRITURATO R13-R3	17,6 mq	2 m *	0,45 ton/mc	17,6 mc 8 ton
D-Ferro CER 191202				1 scarrabili- 30 mc
D-SOVVALLI CER 191212				2 scarrabili- 60 mc
D-COMPOST				1 scarrabili- 30 mc
E-LEGNO DA TRITURARE R13-R12	300 mq	3 m *	0,3 ton/mc	450 mc 135 ton
F-LEGNO DA TRITURARE urbani Speciali R13-R12	27,5 mq	1 m *	0,3 ton/mc	13,75 mc 4,12 ton
G-LEGNO TRITURATO R3	160 mq	3 m *	0,45 ton/mc	240 mc 108 ton

* : altezze indicative

