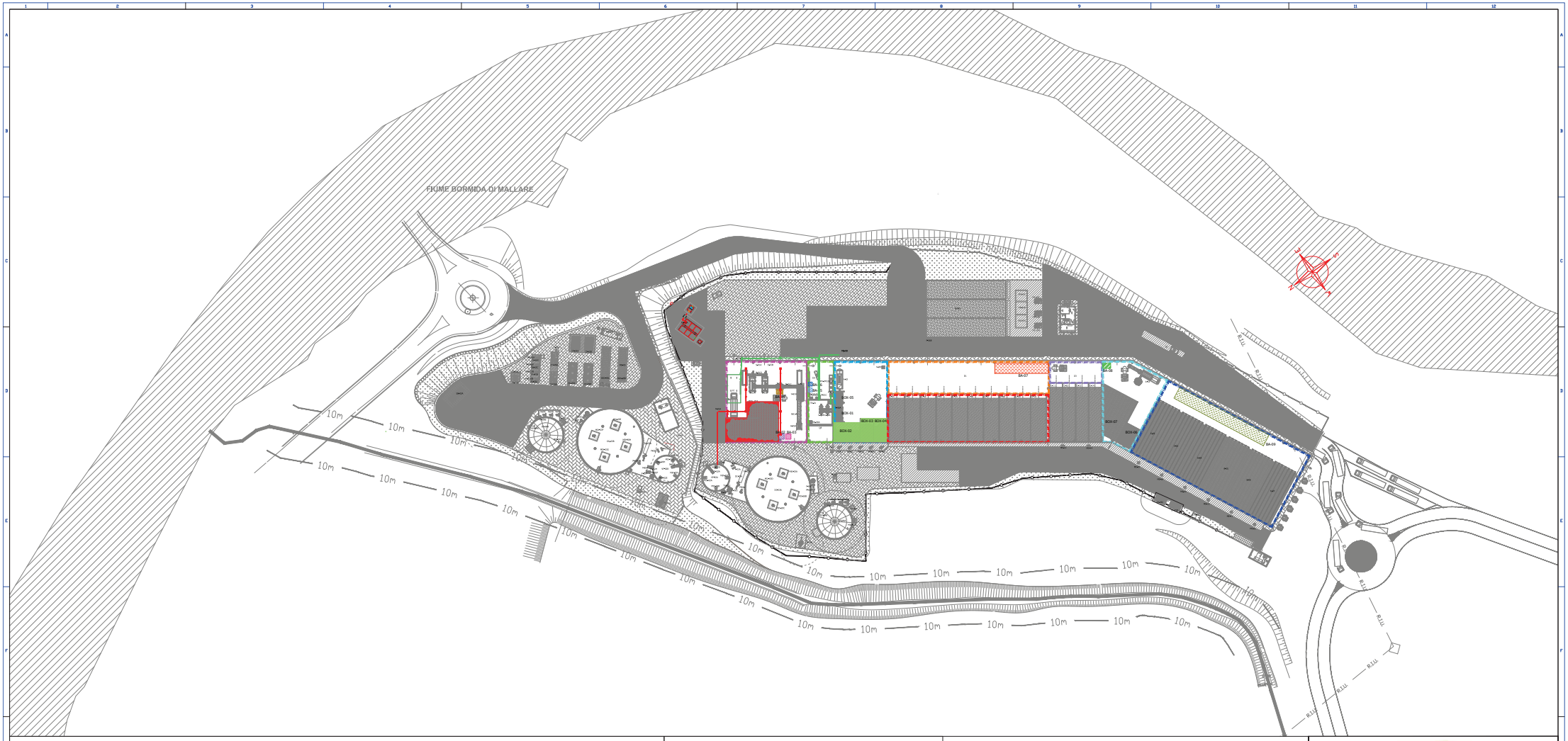


ELENCO AREE DI LAVORAZIONE E MACCHINARI

TAG	Descrizione	Ubicazione
BA-01	Area ricezione, scarico e messa in riserva FORSU	Fabbricato - Area A
BA-02	Area stoccaggio materiali non processabili-deposito temporaneo	Fabbricato - Area A
BA-03	Area stoccaggio materiali non processabili-deposito temporaneo	Fabbricato - Area A
BA-04	Cassone scarrabile - materiali di risulta dal deferrizzatore	Fabbricato - Area A
A-01A	Aprisacchi	Fabbricato - Area A
N-01A	Nastro trasportatore da aprisacchi a vaglio	Fabbricato - Area A
V-01A	Vaglio dinamico	Fabbricato - Area A
N-01B	Nastro trasportatore da vaglio a cassone scovallo	Fabbricato - Area A
N-01C	Nastro trasportatore a biopremitrici	Fabbricato - Area A
F-01A	Deferrizzatore	Fabbricato - Area A
N-01D	Nastro trasportatore da biopremitrici a cassone scovallo	Fabbricato - Area A
S-01A/B	Scivolo sabbia da biopremitrici a cassone sabbia	Fabbricato - Area A
B-01A/B	Sistema di aprenitura FORSU (con pompa)	Fabbricato - Area A
P-01A	Pompa invio colaticci a vasca precarico	Fabbricato - Area A
LC	Area lavaggio cassoni	Fabbricato - Area A
P-01B	Pompa rilancio acque di lavaggio	Fabbricato - Area A
CH	Locale chemicals	Fabbricato - Area B
QE	Locale quadri	Fabbricato - Area B
C-09A / B	Centrifuga	Fabbricato - Area B
N-06A	Nastro trasportatore digestato solido	Fabbricato - Area B
BA-05	Area stoccaggio materiali non processabili-deposito temporaneo	Fabbricato - Area B
BA-06	Area stoccaggio materiali non processabili-deposito temporaneo	Fabbricato - Area B
TK-01	Vasca stoccaggio frazione liquida	Fabbricato - Area B
MIX-06A	Mixer vasca stoccaggio	Fabbricato - Area B
P-06A	Pompa ricircolo a Biopremitrici	Fabbricato - Area B
P-06B	Pompa invio a scarico	Fabbricato - Area B
P-06C	Pompa rilancio colaticci a vasca stoccaggio	Fabbricato - Area B
PP-01	Polipropanatore	Fabbricato - Area B
PD-07C	Pompa dosatrice NaOH al digestore	Fabbricato - Area B
PD-07D	Pompa dosatrice antischiuma al digestore	Fabbricato - Area B
PD-07E	Pompa dosatrice per polielettrolita	Fabbricato - Area B
PD-07F	Pompa dosatrice per FeCl3 a centrifuga	Fabbricato - Area B
PD-07G	Pompa dosatrice per FeCl3 a biogulper	Fabbricato - Area B
PD-07H	Pompa dosatrice per FeCl3 a biogulper	Fabbricato - Area B
BOX-01	Box stoccaggio digestato solido	Fabbricato - Area C
BOX-02/03/04	Box stoccaggio verde	Fabbricato - Area C
A-02	Trito-miscelatore	Fabbricato - Area C
BOX-05	Box stoccaggio miscela	Fabbricato - Area C
P-09D	Pompa rilancio colaticci a vasca stoccaggio	Fabbricato - Area C
CD1C12	Biocelle-fase di fermentazione area della miscela da digestato	Fabbricato - Area D
C13C14	Biocelle-fase di fermentazione area scarto da biopremitura (scovallo)	Fabbricato - Area D
CV03	Corsello di manovra	Fabbricato - Area D
MED1/25	Ventilatori a servizio delle biocelle	Fabbricato - Area D
ME13/14	Ventilatori a servizio delle biocelle	Fabbricato - Area D
A03	Vaglio	Fabbricato - Area E
BOX-06	Box stoccaggio scovallo	Fabbricato - Area E
BOX-07	Box stoccaggio compost finito	Fabbricato - Area E
ED2/ED7	Cumuli per la fase di maturazione areata del digestato	Fabbricato - Area F
MED7/12	Ventilatori a servizio della fase di maturazione	Fabbricato - Area F

VP-02A/B	Vasca precarico	Area digestione anaerobica
P-02A/B	Pompa invio mix a disabbiatore	Area digestione anaerobica
P-02C/D	Pompa invio mix a disabbiatore - APPARECCHIATURA A SCORTA	Area digestione anaerobica
D-02A/B	Deasbbiatore	Area digestione anaerobica
TR-02E/F	Trituratore per invio a digestore	Area digestione anaerobica
TR-02G/H	Trituratore per invio a digestore - APPARECCHIATURA A SCORTA	Area digestione anaerobica
P-02E/F	Pompa invio mix da vasca di precarico a digestore	Area digestione anaerobica
P-02G/H	Pompa invio mix da vasca di precarico a digestore - APPARECCHIATURA A SCORTA	Area digestione anaerobica
MIX-02A/D	Mixer sommerso vasca di pre-carico	Area digestione anaerobica
MIX-02E/H	Mixer sommerso vasca di pre-carico	Area digestione anaerobica
DC-03A/B	Digestore caldo	Area digestione anaerobica
P-03A/B	Pompa a lobi di ricircolo su scambiatore	Area digestione anaerobica
SC-03A/B	Scambiatore di calore	Area digestione anaerobica
MIX-03A/H	Mixer verticali rompicrosta per dig caldo	Area digestione anaerobica
TP-03A/B	Troppo pieno	Area digestione anaerobica
P-03C/D	Pompa a lobi di invio a digestore freddo	Area digestione anaerobica
P-03E/F	Pompa a lobi di invio a digestore freddo -APPARECCHIATURA A SCORTA	Area digestione anaerobica
DF-04A/B	Digestore freddo	Area digestione anaerobica
MX-04A/B	Mixer laterale	Area digestione anaerobica
MIX-04C/D	Mixer laterale	Area digestione anaerobica
P-04A/B	Pompa lobi invio digestato a separazione	Area digestione anaerobica
P-04C/D	Pompa lobi invio digestato a separazione	Area digestione anaerobica
P-04E/F	Pompa lobi invio digestato a separazione-APPARECCHIATURA A SCORTA	Area digestione anaerobica
S-04A/B	Soffiante accumulatore pressostatico	Area digestione anaerobica
S-04C/D	Soffiante accumulatore pressostatico	Area digestione anaerobica
TP-04A/B	Troppo pieno	Area digestione anaerobica
TR-05A/D	Torri di lavaggio	Area trattamento biogas - Up-gradingla biometano
PD-05 I/N	Dosaggio NaOH torri di lavaggio	Area trattamento biogas - Up-gradingla biometano
P-05A/H	Pompa di ricircolo app.alto torre di lavaggio	Area trattamento biogas - Up-gradingla biometano
CH-05A/B	Chiller con ventilatore centrifugo per compressione biogas integrato	Area trattamento biogas - Up-gradingla biometano
T-05A/B	Torcia di sicurezza	Area trattamento biogas - Up-gradingla biometano
P-05 I/L/M	Pompe rilancio condense e colaticci	Area trattamento biogas - Up-gradingla biometano
FC-05A/B	Filtri a carbone	Area trattamento biogas - Up-gradingla biometano
CP-05A/B	Compressore per invio biogas allo scambiatore di calore	Area trattamento biogas - Up-gradingla biometano
BOX-05A	Contair scambiatori di calore	Area trattamento biogas - Up-gradingla biometano
FC-05C/D	Filtri a carbone in serbatoio	Area trattamento biogas - Up-gradingla biometano
BOX-05B	Container per filtri a membrane	Area trattamento biogas - Up-gradingla biometano
MB-05	Up grading	Area trattamento biogas - Up-gradingla biometano
SB-05 A	Serbatoio stoccaggio propano	Area trattamento biogas - Up-gradingla biometano
SB-05 B	Serbatoio stoccaggio NaOH	Area trattamento biogas - Up-gradingla biometano
CP-05C/D	Compressore per invio biometano alla rete di trasporto del gas naturale	Area trattamento biogas - Up-gradingla biometano
CAB-05	Cabina di regolazione emissra biometano (Cabina REMI)	Area trattamento biogas - Up-gradingla biometano
CAL-01	Caldaia a biogas	Area trattamento biogas - Up-gradingla biometano
BF-01	Biofiltro	Sistema abbattimento odori
ME-19A/C	Ventilatore a servizio del biofitro BF-01	Sistema abbattimento odori
ME-19A/C	Scrubber a servizio del biofitro BF-01	Sistema abbattimento odori
ME-20 A/B	Ventilatore per estrazione aria da vasca precarico	Sistema abbattimento odori
P-06E	Pompa rilancio colaticci a vasca stoccaggio	Sistema abbattimento odori
SP	Stazione di pesatura	Piazzale esterno
ME-00	Lavaggio ruote	Piazzale esterno
TK-02 A / B	Vasca prima pioggia	Piazzale esterno
P-07A	Pompa di rilancio prima pioggia	Piazzale esterno

LEGENDA AREE FABBRICATO

	AREA A
	AREA B
	AREA B1
	AREA C
	AREA D1
	AREA D2
	AREA D3
	AREA D4
	AREA E
	AREA F

LEGENDA AREE DI MESSA IN RISERVA

CODICI CER	AREE DI MESSA IN RISERVA
19.01.06	BA--01
19.01.01, 19.01.05, 19.01.99, 19.01.02, 19.01.98,20.01.01	BOX--02 BOX--03 BOX--04

CARATTERISTICHE DEL DEPOSITO TEMPORANEO DI RIFIUTI

CODICI CER INDICATIVI	AREE DI DEPOSITO TEMPORANEO	CARATTERISTICHE AREE DI DEPOSITO	REQUISITO DI TEMPORANEITA'
15.01.01, 15.01.02, 15.01.03, 15.01.04, 15.01.05, 15.01.06, 15.01.07, 15.01.09	BA--02	Idonei contenitori	Avvio a recupero o smaltimento con cadenza almeno trimestrale
15.01.10*	BA--03	Idonei contenitori poggiati su vasca di raccolta di eventuali liquisvati	Avvio a recupero o smaltimento con cadenza almeno trimestrale
19.12.02	BA--04	Cassone scarrabile	Avvio a recupero o smaltimento con cadenza almeno trimestrale
19.02.07*, 19.02.08*, 19.02.09*, 19.02.10*	BA--05	Idonei contenitori poggiati su vasca di raccolta di eventuali liquisvati	Avvio a recupero o smaltimento con cadenza almeno trimestrale
19.02.03, 19.01.11*, 19.01.13*	BA--06	Idonei contenitori	Avvio a recupero o smaltimento con cadenza almeno trimestrale
19.12.04	BA--07	Cumulo in corsello di manovra antistante le biocelle	Avvio a recupero o smaltimento con cadenza almeno trimestrale
19.12.04	BA--08	Idonei contenitori	Avvio a recupero o smaltimento con cadenza almeno trimestrale
19.05.03	BA--09	Cumulo in area di maturazione	Avvio a recupero o smaltimento con cadenza almeno trimestrale

FERRANIA ECOLOGIA

IMPIANTO DI TRATTAMENTO RIFIUTI ORGANICI CON PRODUZIONE DI BIOMETANO E COMPOST DI QUALITA'



PROGETTO DEFINITIVO

T15:ELENCO AREE DI LAVORAZIONI E MACCHINARI
A0_SCALA 1:500

Progettista: AUSTEP

Proprietà: Ferrania Ecologia Srl
Viale Libertà n. 57
17014 – Cairo Montenotte (SV)
CF/PI 01594270090

Revisioni	Data	Descrizione	Redatto
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
0	02-11-2016	REV. 0	LDM