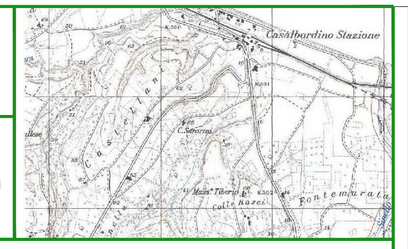
Ditta:

SC .r.l.
VIA LATERNI 23
66021 CASALBORDINO (CH)
Tel e fax: 0873.918560

Località

C.da Castellani
Comune di
CASALBORDINO (CH)



***

Progetto per la realizzazione e la gestione di un impianto di trattamento di rifiuti inerti non pericolosi

Richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art.208 del D.L.vo n°152/2006 e s.m.i.

Elaborazione:
Dott.Ing.Monica Di Prinzio
Dott.Ing.Milena Vizzarri

Titolo:

Planimetria generale con particolari impiantistici e Layout impianto

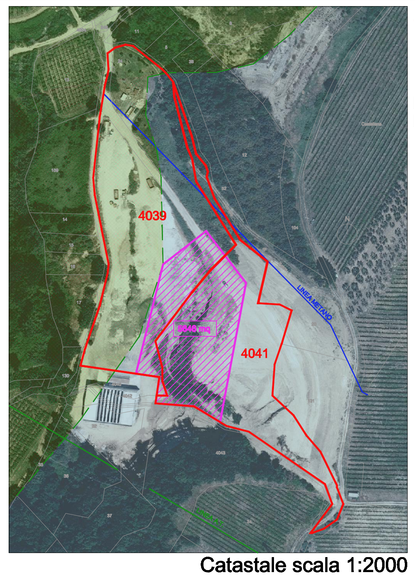
Allegato:

TAV.03
Rev.01

Il Tecnico Incaricato

Data: Novembre 2014

Dott. Ing. Monica Di Prinzio - Via San Biase, 118 - 66016 Guardiagrele (CH)
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Chieti N°1075
C.F.
P.IVA 02330880698
email: monica.diprinzio@gmail.com pec: monica.diprinzio@ingpec.eu



Catastale scala 1:2000

— Limite Particelle di proprietà interessate dal progetto

particella n°4039 = 12.320 mq
particella n°4041 = 8.925 mq
21.245 mq

Limite area impianto : 5.646 mq

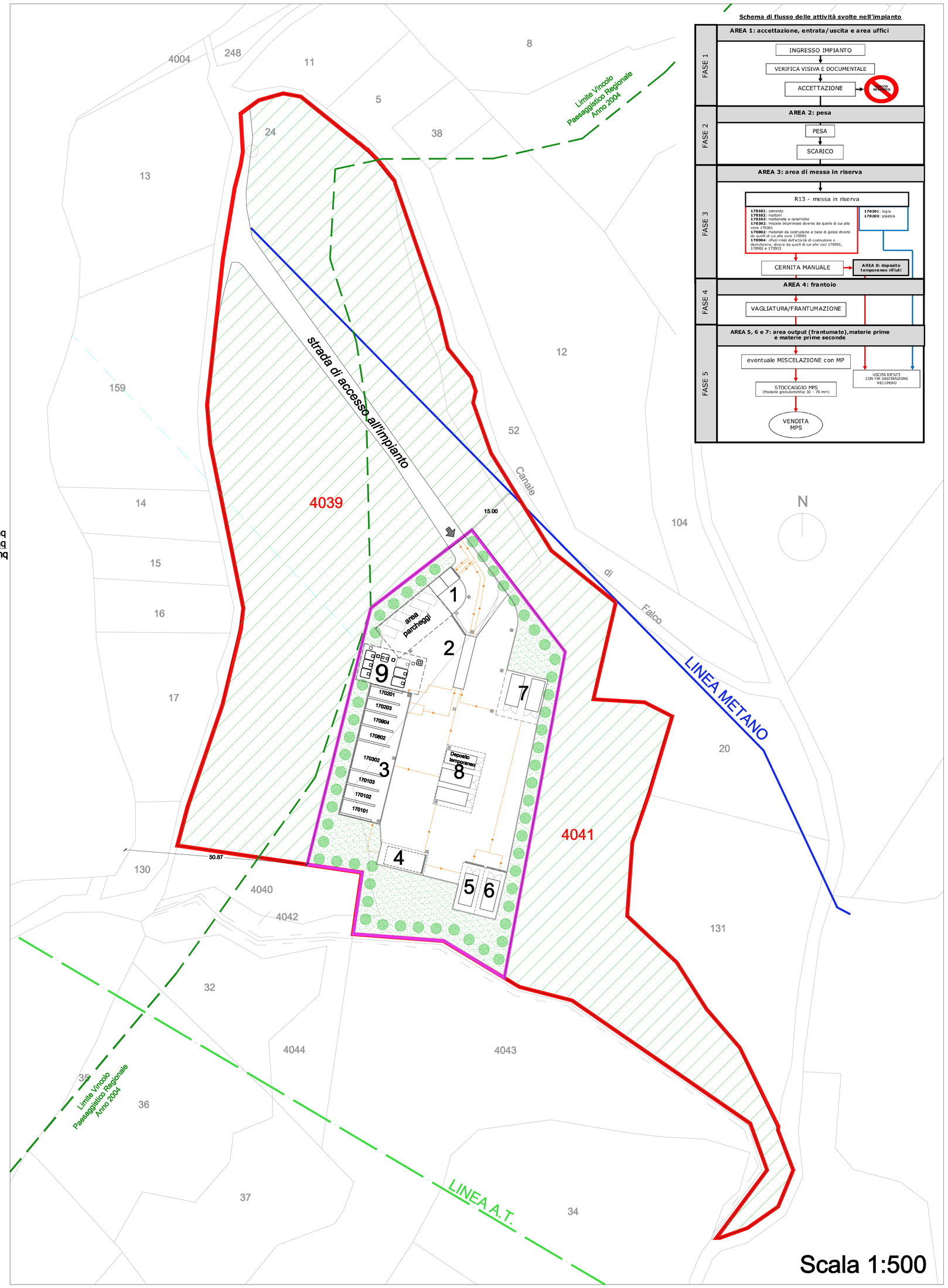
ELENCO RIFIUTI AMMISSIBILI PRESSO L'IMPIANTO

Codice CER	Tipologia	Descrizione	Modalità di stoccaggio	Area di stoccaggio	Operazione	Cap. max istant. di stoccaggio (t)	Capacità totale annua (t)
170101	RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	Cemento	Container o cumuli	AREA 3 - MESSA IN RISERVA	R13 – R4 - R5	30	3000
170102		Mattoni	Container o cumuli		R13 – R4 - R5	30	3000
170103		Mattonelle e ceramiche	Container o cumuli		R13 – R4 - R5	30	3000
170201		Legno	Container o cumuli		R13	1	100
170203		Plastica	Container o cumuli		R13	1	100
170302		miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01	Container o cumuli		R13 – R4 - R5	50	5000
170802		materiali da costruzione a base di gesso diverse da quelli di cui alla voce 17 08 01	Container o cumuli		R13 – R4 - R5	30	3000
170904		rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	Container o cumuli		R13 – R4 - R5	28	2800
					TOTALE [t]	200	20000
Potenzialità impianto:						80 t/gi (ovvero 250 gg lavorativi all'anno)	

DESCRIZIONE DELLE SINGOLE AREE DELL'IMPIANTO

DESCRIZIONE AREA	IDENT.	SUPERFICIE (m²)	NOTE
AREE DI LAVORAZIONE			
Area di accettazione entrata uscita + uffici	1	32.00	Le procedure di accettazione sono svolte all'ingresso da tecnico incaricato
Pesa	2	45.00	-
Area destinata alla messa in riserva di rifiuti	3	451.80	-
TOTALE AREE DI LAVORAZIONE [m²]		**528.80**	Sup. Imperm. in Cls
AREE AUSILIARIE			
Area operazioni di recupero: impianto di frantumazione	4	87.75	Area occupata dall'ingombro del frantoio
Area di deposito output (frantumato)	5	85.43	-
Area di stoccaggio materie prime	6	85.43	-
Area di stoccaggio materie prime seconde	7	156.00	-
Area di deposito temporaneo rifiuti	8	187.00	-
Impianto di prima pioggia e vasca di accumulo	9	50.28	-
Aree di transito	-	2309.81	-
Parcheggi	-	270.50	-
TOTALE AREE AUSILIARIE [m²]		**3232.20**	Sup. Imperm. in Asfalto
ALTRE AREE			
AREE DELL'IMPIANTO NON IMPERMEABILIZZATE [m²]		**1885.00**	Aree permeabili
TOTALE IMPIANTO [m²]		**528.80 + 3232.20 + 1885.00 = 5646.00**	-
TOTALE IMPIANTO AREE IMPERMEABILIZZATE AREE DI LAVORAZIONE + AREE AUSILIARIE = [m²]		**528.80 + 3232.20 = 3761.00**	-
TOTALE LOTTO [m²] (FOGLIO 2 – P.LLE 4039 - 4041)		**21245.00**	-
PERCENTUALE IMPERMEABILIZZAZIONE SUL TOTALE DEL LOTTO		**17.70%**	-

Catastale scala 1:500



Scala 1:500

Schema di flusso delle attività svolte nell'impianto

Legenda

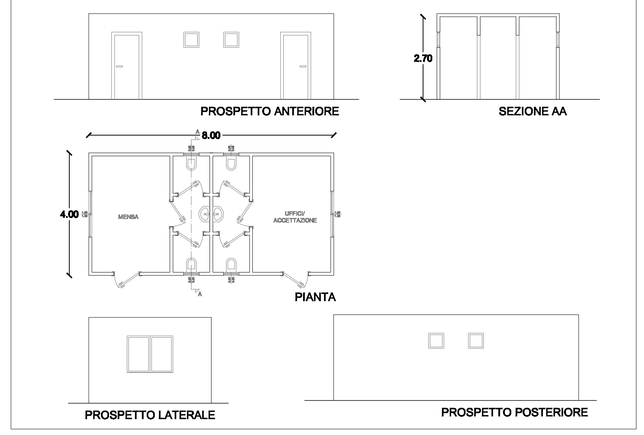
1 Accettazione entrata uscita + uffici
2 Pesa
3 R13 Messa in riserva
4 Frantoio
5 Output
6 Materie Prime
7 Materie Prime Seconde
8 Area di deposito temporaneo rifiuti
9 Vasca di prima pioggia

Ciclo funzionamento impianto

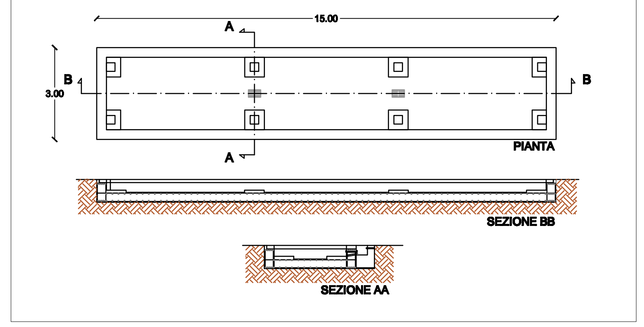
Sistemazione a verde dell'area circostante l'impianto

Particolari aree layout scala 1:100

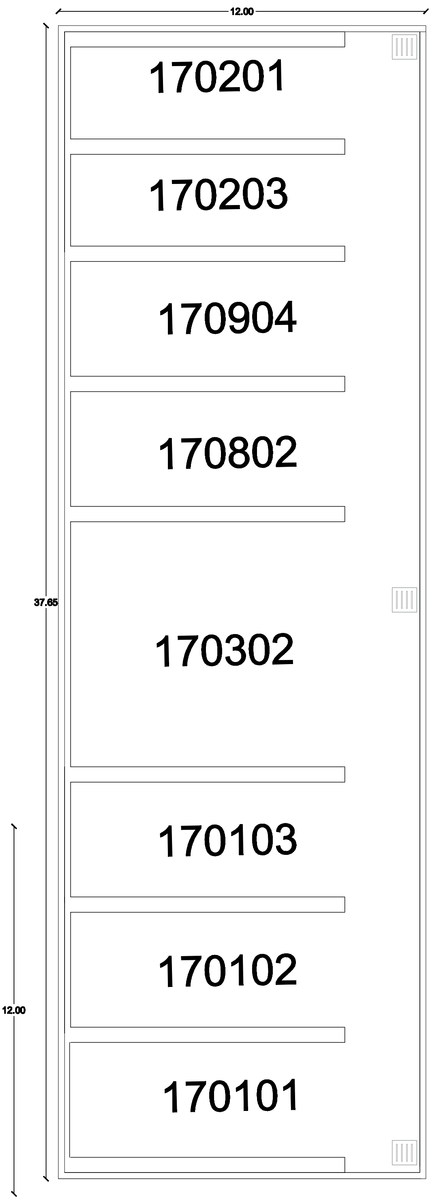
1- Uffici / Accettazione



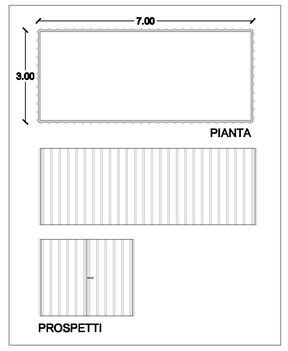
2 - Pesa



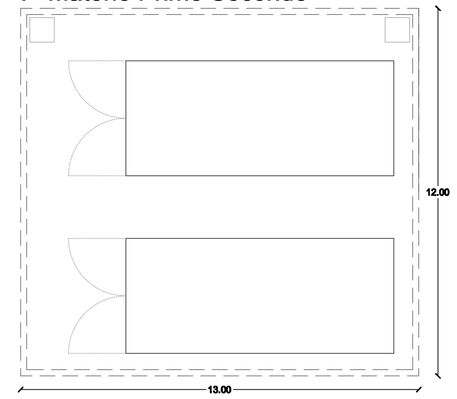
3- Area R13 messa in riserva



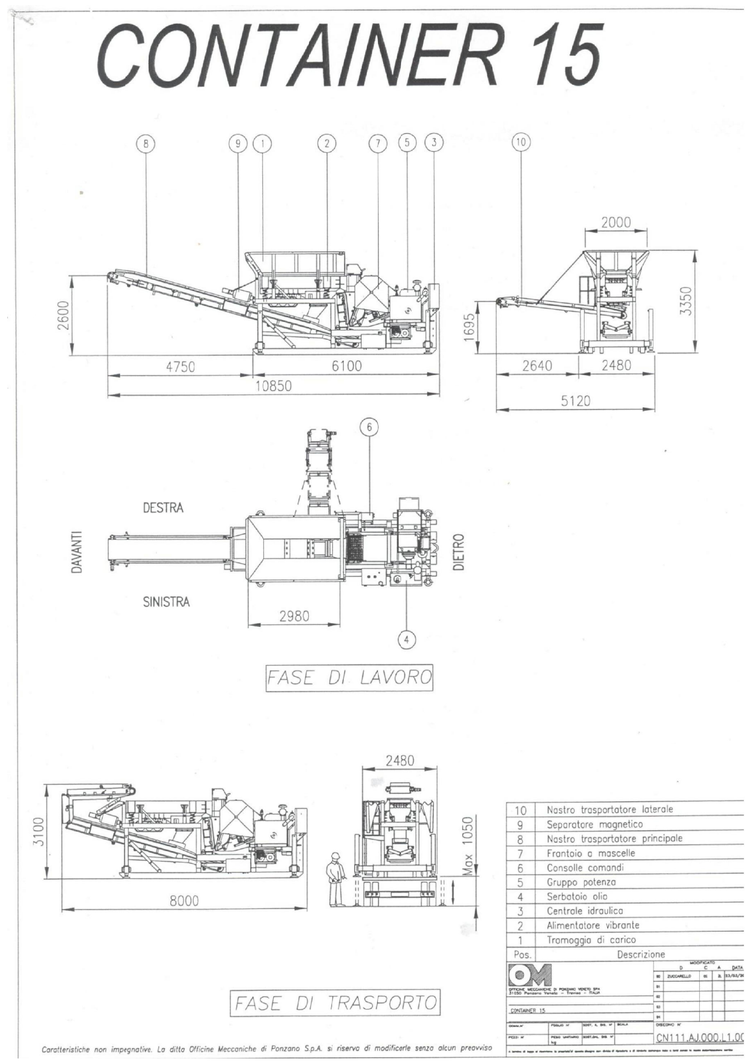
Particolare Conteiner aree 5 - 6 - 7 -8



7- Materie Prime Seconde

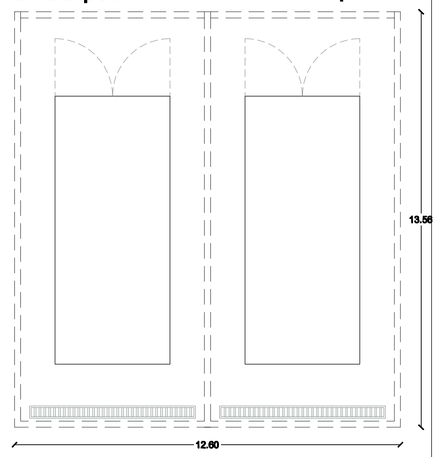
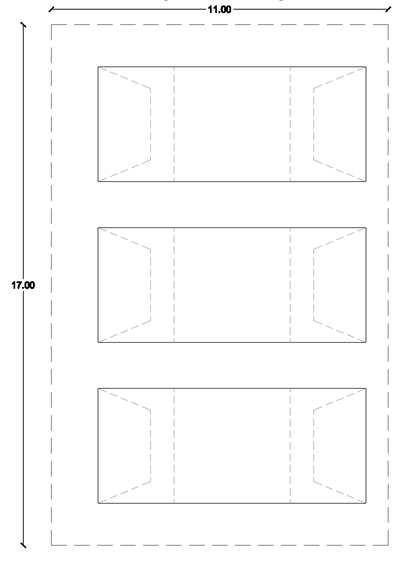


4- Frantoio



5- Output

6- Materie prime



8- Area di deposito temporaneo rifiuti