

Spazio per visti e timbri

Procedimento Autorizzativo Unico Regionale Art. 27 bis D.lgs. 152/2006

CENTRO INTEGRATO DI SELEZIONE SPINTA E RICICLO DELLE PLASTICHE PER LA PRODUZIONE DI TESSUTI INNOVATIVI

Nucleo Industriale Pettoranello di Molise (IS)

Proponente:

Smaltimenti Sud Srl
Via Carlomagno 10/12 86170 Isernia (IS)
P.IVA IT00333320943, PEC: smaltimentsud@pec.it

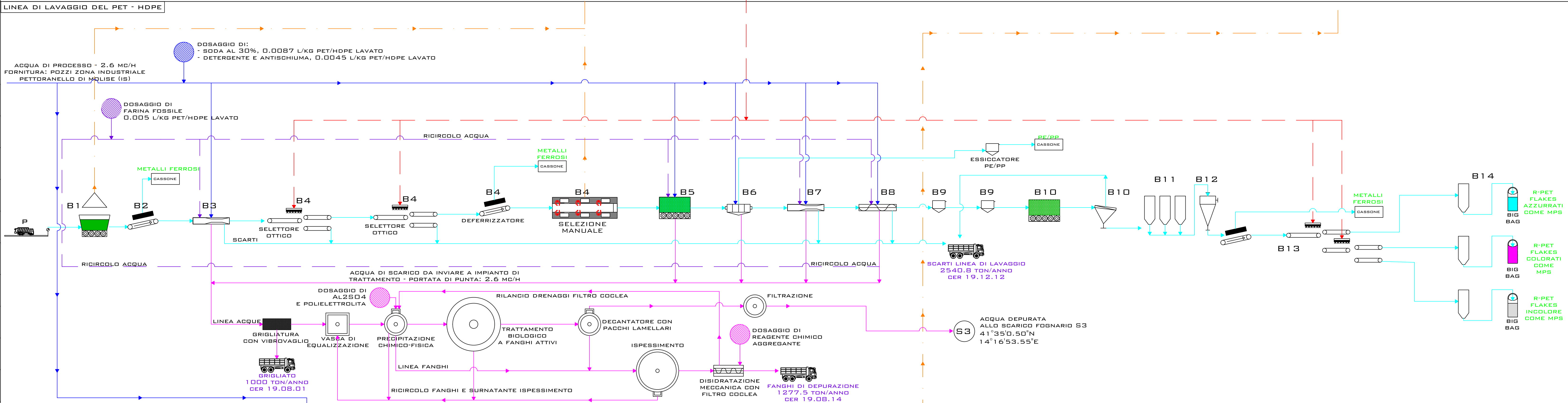
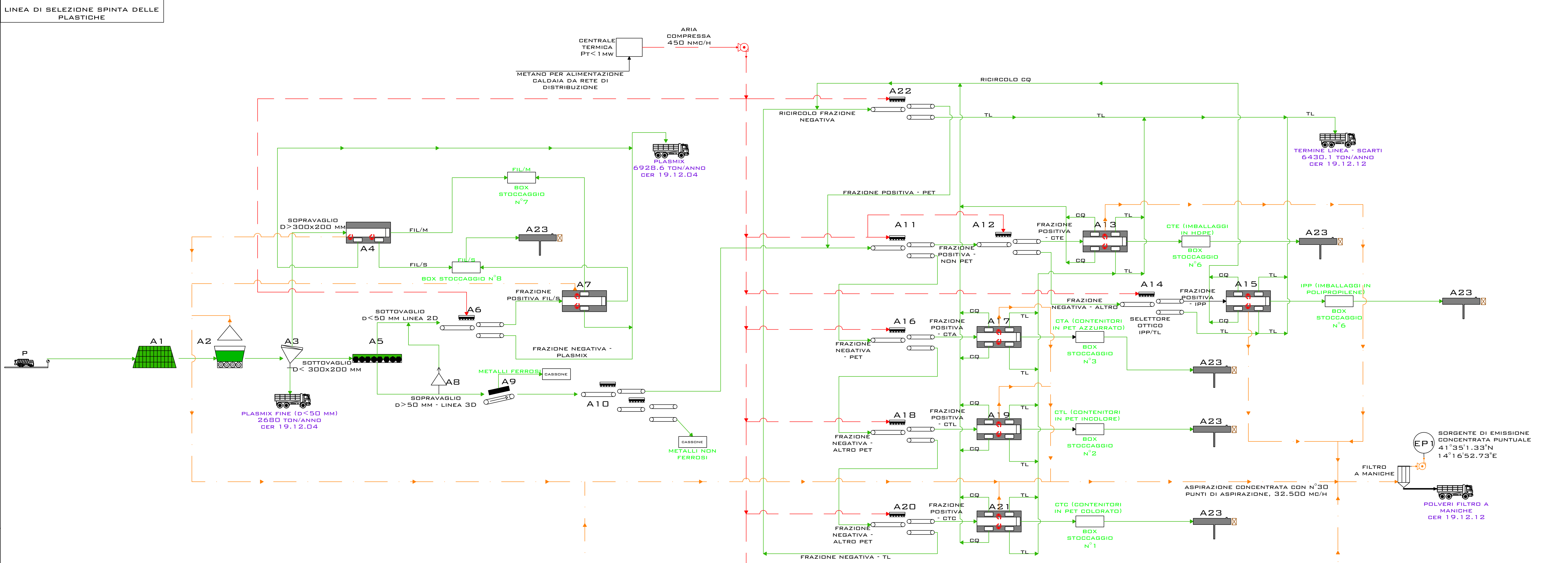
TITOLO ELABORATO: SCHEMA A BLOCCHI DI PROCESSO

REDAITTO: Studio Tecnico
Ing. Luca Di Domenico
via Ungaretti 8 86100 Campobasso luca.domenico@ingep.it

REVISIONE: 02 DATA: 15.05.2021

Fascicolo P.A.U.R.
Elaborato n.

T10



SIGLE:	
CTA	CONTENITORI IN PET AZZURRATO
CTL	CONTENITORI IN PET INCOLORE
CTC	CONTENITORI IN PET COLORATO
CTE	CONTENITORI IN HDPE
FIL/M	IMBALLAGGI FLESSIBILI IN PLASTICA
FIL/S	FILM DI IMBALLAGGIO
IPP	IMBALLAGGI IN POLIPROPILENE
CQ	RICIRCOLO MATERIALE A VALLE DELLA SELEZIONE MANUALE
TL	TERMINE LINEA - SCARTI

FASI DI TRATTAMENTO - CENTRO INTEGRATO DI SELEZIONE SPINTA E RICICLO DELLE MATERIE PLASTICHE FINALIZZATO ALLA PRODUZIONE DI TESSUTI INNOVATIVI - SMALTIMENTI SUD SRL			
LINEA DI SELEZIONE SPINTA DELLA FRAZIONE PLASTICA			
ID. FASE	DENOMINAZIONE	BILANCIO DI MASSA (T)	
P	ACCETTAZIONE E PREPARAZIONE	IN	OUT
A1	RICERCA DELLE MATERIE PLASTICHE SUPERFICIE DI STOCCAGGIO: 15.640 MG - CAPACITÀ DI STOCCAGGIO 15 GG	40.000 TON/ANNO MATERIE PLASTICHE	40.000 TON/ANNO MATERIE PLASTICHE
A2	APERTURA DEI SACCHI/BALLE	40.000 TON/ANNO MATERIE PLASTICHE	40.000 TON/ANNO MATERIE PLASTICHE
A3	VAGLIATURA CON ROTOVAGLIO	40.000 TON/ANNO MATERIE PLASTICHE	40.000 TON/ANNO MATERIE PLASTICHE
FLUSSO SOPRAVAGLIO (D>300 MM)		4.560 TON/ANNO	4.560 TON/ANNO
A4	SELEZIONE MANUALE FIL/M - FIL/S - PLASMIX FINE	4.560 TON/ANNO	4.560 TON/ANNO
FLUSSO SOTTOVAGLIO (50<D<300 MM)		25.766 TON/ANNO	25.766 TON/ANNO
A5	VAGLIATURA CON VAGLIO BALISTICO	32.760 TON/ANNO	32.760 TON/ANNO
FLUSSO SOTTOVAGLIO D 2D (D<50 MM)		4.846 TON/ANNO	4.846 TON/ANNO
A6	SELEZIONE OTTICA FIL/S-PLASMIX	1.489 TON/ANNO	1.489 TON/ANNO
A7	SELEZIONE MANUALE FIL/S	4.846 TON/ANNO	4.846 TON/ANNO
FLUSSO SOPRAVAGLIO D 3D (D>50 MM)		25.766 TON/ANNO	25.766 TON/ANNO
A8	ASPIRAZIONE FRAZIONE FINE SOPRAVAGLIO	25.766 TON/ANNO	25.766 TON/ANNO
A9	DEFERRIZZAZIONE	25.766 TON/ANNO	25.766 TON/ANNO
A10	SEPARAZIONE A CORRENTI INDOTTE	25.766 TON/ANNO	25.766 TON/ANNO
A11	SELEZIONE OTTICA PET/NON PET	25.766 TON/ANNO	25.766 TON/ANNO
A12	SELEZIONE OTTICA FRAZIONE POSITIVA	13.281 TON/ANNO	13.281 TON/ANNO
A13	SELEZIONE MANUALE CTE - FRAZIONE POSITIVA	9.296 TON/ANNO	9.296 TON/ANNO
A14	SELEZIONE OTTICA IPP/TL	3.984 TON/ANNO	3.984 TON/ANNO
A15	SELEZIONE MANUALE IPP	2.789 TON/ANNO	2.789 TON/ANNO
A16	SELEZIONE OTTICA CTA/ALTRO PET (FRAZIONE NEGATIVA FASE A11)	1.607 TON/ANNO	1.607 TON/ANNO
A17	SELEZIONE MANUALE CTA	4.853 TON/ANNO	4.853 TON/ANNO
A18	SELEZIONE OTTICA CTL/ALTRO PET (FRAZIONE NEGATIVA FASE A16)	9.013 TON/ANNO	9.013 TON/ANNO
A19	SELEZIONE MANUALE CTL	3.155 TON/ANNO	3.155 TON/ANNO
A20	SELEZIONE OTTICA CTC/TL (FRAZIONE NEGATIVA FASE A18)	5.858 TON/ANNO	5.858 TON/ANNO
A21	SELEZIONE MANUALE CTC	3.515 TON/ANNO	3.515 TON/ANNO
A22	SELEZIONE OTTICA PET/TL SU RICIRCOLO CQ-TL-TERMINE LINEA	4.593 TON/ANNO	4.593 TON/ANNO
A23	PREPARAZIONE IN BALLE DEL MATERIALE RECUPERATO DALLA SELEZIONE	4.593 TON/ANNO	4.593 TON/ANNO
LINEA DI LAVAGGIO PET/HDPE			
B1	APERTURA DELLE BALLE	14.880 TON/ANNO	14.880 TON/ANNO
B2	DEFERRIZZAZIONE	14.880 TON/ANNO	14.880 TON/ANNO
B3	PRE-LAVAGGIO A FREDDO AD ALTA FRIZIONE	14.880 TON/ANNO	14.880 TON/ANNO
B4	SELEZIONE MECCANICA E MANUALE	14.880 TON/ANNO	14.880 TON/ANNO
B5	MAGNAZIONE AD ACQUA	14.880 TON/ANNO	14.880 TON/ANNO
B6	PRE-FLOTTAZIONE	14.880 TON/ANNO	14.880 TON/ANNO
B7	LAVAGGIO A CALDO AD ALTA FRIZIONE	14.880 TON/ANNO	14.880 TON/ANNO
B8	RICIRCOLO A CALDO E FREDDO	14.880 TON/ANNO	14.880 TON/ANNO
B9	CENTRIFUGAZIONE MECCANICA ED ESSICCAZIONE	14.880 TON/ANNO	14.880 TON/ANNO
B10	MAGNAZIONE A SECCO E VAGLIATURA	14.880 TON/ANNO	14.880 TON/ANNO
B11	SILDS DI MISCELAZIONE	14.880 TON/ANNO	14.880 TON/ANNO
B12	DEPOLVERIZZAZIONE	14.880 TON/ANNO	14.880 TON/ANNO
B13	SELEZIONE OTTICA E DEFERRIZZAZIONE	14.880 TON/ANNO	14.880 TON/ANNO
B14	STOCCAGGIO FINALE	14.880 TON/ANNO	14.880 TON/ANNO
LINEA DI ESTRUSIONE E FILATURA DELLE SCAGLIE IN R-PET O R-HDPE			
C1	SISTEMA AUTOMATIZZATO DI CARICO SCAGLIE	700 KG/H SCAGLIE IN R-PET O R-HDPE	700 KG/H SCAGLIE IN R-PET O R-HDPE
C2	ESTRUSIONE	700 KG/H SCAGLIE IN R-PET O R-HDPE	700 KG/H SCAGLIE IN R-PET O R-HDPE
C3	SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO	700 KG/H SCAGLIE IN R-PET O R-HDPE	700 KG/H SCAGLIE IN R-PET O R-HDPE
C4	WINDING MACHINE	700 KG/H SCAGLIE IN R-PET O R-HDPE	700 KG/H SCAGLIE IN R-PET O R-HDPE
C5	STOCCAGGIO BOBINE FILATO	700 KG/H SCAGLIE IN R-PET O R-HDPE	700 KG/H SCAGLIE IN R-PET O R-HDPE