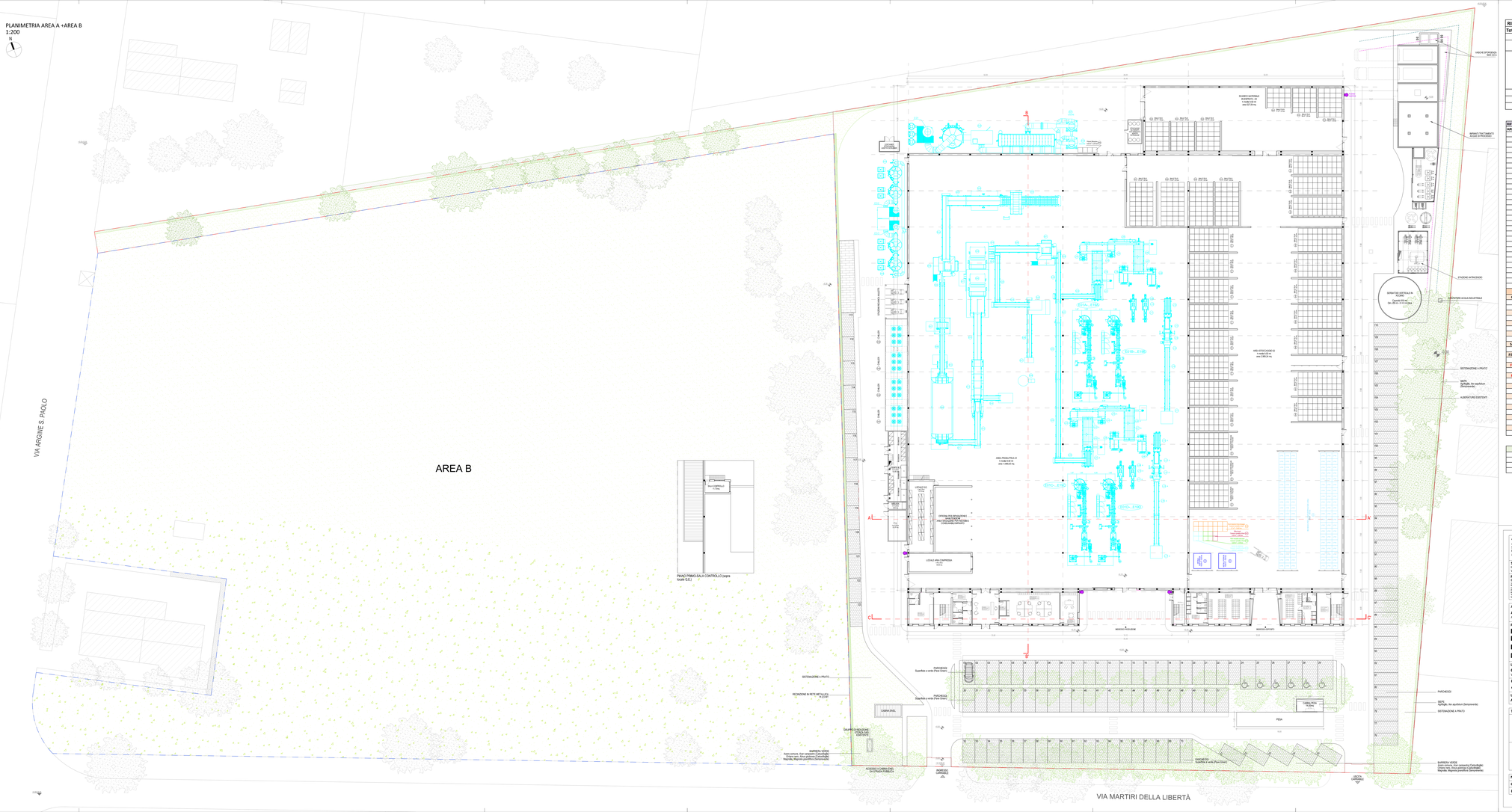
ELENCO APPARECCHIATURE DI PROCESSO

Linea Pretrattamento (Taglio* + trituraz)	
501	Taglio
502	Nastro carico PA5
503	Nastro carico PA5
504	Nastro TN1 - carico trituratore
505	Trituratore monorotore principale (80 mm)
Linea Selezione	
506	Vaglio
507	Trituratore
508	Nastro TN1 - carico vaglio
509	Vaglio (EOOOOs1000)
510	Nastro TN1 - carico vaglio
511	Nastro TN1 - scarico frantoio vaglio
512	Nastro TN1 - carico separatore
513	Separatore Aeraulico
514	Nastro TN1 - raccolta scarto pesante
515	Nastro TN1 - carico accelerazione
516	Accelerazione TN1 ACC AL 2000
517	Nastro TN1 - carico separatore (scarto)
518	Accelerazione TN1 ACC AL 2000 - raccolta negativo
519	Nastro TN1P - raccolta positivo
520	Nastro TN1 - carico monorotore secondario
M1	Macinazione monorotore secondario (10-30 mm)
Linea Pulp, EDI	
522	Nastro TN1-P - raccolta negativo (scarto)
523	Nastro TN1 - carico monorotore (10 / 2
524	Nastro TN1 - carico monorotore (10 / 2
M2	Macinazione monorotore per (10-180 mm)
526	Nastro TN1 - nastro carico PRESSA
EDN1	Nastro TN1 - nastro carico PRESSA - aggiunto
527	Separatore EDN1
528	Macinazione carta (<40 per (10
Linea Lavaggio 1	
529	Nastro TN1 EE carico BUFFER BOX LAVAGGIO
530	Nastro TN1 EE carico BUFFER BOX LAVAGGIO
531	Nastro TN1 EE carico BUFFER BOX LAVAGGIO
532	Nastro TN1 carico BUFFER BOX LAVAGGIO linea 0
533	Nastro TN1 EE carico BUFFER BOX LAVAGGIO linea A
534	Nastro TN1 EE carico BUFFER BOX LAVAGGIO linea A
535	Nastro TN1 EE carico BUFFER BOX LAVAGGIO linea A
101	Buffer box (Silo di accumulo)
102	Vasca Flotazione
103	Ciclone Idrocicloni
104	Lavatrice
105	Ciclone densità
106	Vasca Flotazione
107	Ciclone bidimensionale
108	Centrifuga
109	Sistema trasporto pneumatico
110	Tavolo
111	Lamp Breaker
112	Buffer box (Silo di accumulo)
113	Nastro deaerare
114	Densificatore estrusore continuo
115	Calandra di raffreddamento
116	Nastro raffreddamento
117	Mulino Granulatore
118	Sistema trasporto pneumatico
Linea Lavaggio 2	
119a	Buffer box (Silo di accumulo)
120a	Vasca Flotazione
121a	Ciclone bidimensionale
122a	Lavatrice
123a	Ciclone densità
124a	Vasca Flotazione
125a	Ciclone bidimensionale
126a	Centrifuga
127a	Sistema trasporto pneumatico
128a	Tavolo
129a	Lamp Breaker
130a	Buffer box (Silo di accumulo)
131a	Nastro deaerare
132a	Densificatore estrusore continuo
133a	Calandra di raffreddamento
134a	Nastro raffreddamento
135a	Mulino Granulatore
136a	Sistema trasporto pneumatico
Linea Post-trattamento ed Estrusione 1	
501A	Silo Sagka 10 mc
502A	Coclea Doseatore per silo Sagka
503A	Doseatore Mazzer
504A	Tramoggia forzata ed variabile
505A	Estrusore con doppio dispoaggio
506A	Impianto antinoxiosità per dispoaggio
507A	Motore principale corrente alternata
508A	QUADRO ELETTRICO DI COMANDO
509A	SISTEMA DI RILEVAMENTO PRESSIONE
510A	CAMBIAVETRO ORIALUCO
511A	CENTRALINA OLEODINAMICA
512A	FRACCIA IN TESTA CON ANELLO AD ACQUA
513A	CENTRIFUGA
514A	GRUPPO SCAMBIATORE DI CALORE
515A	SERBATOIO ORMALLI NOR A 3 VIE
516A	VENTILATORE LANCIAORMALLI
517A	GRUPPO PNEUMATICO DI SEVIZIAZIONE
518A	NICAOFELLATURA CON SILO
519A	GRUPPO POSAGGIO BIG BAG CONTR. REMOTO
Linea Post-trattamento ed Estrusione 2	
501C	Silo Sagka 10 mc
502C	Coclea Doseatore per silo Sagka
503C	Doseatore Mazzer
504C	Tramoggia forzata ed variabile
505C	Estrusore con doppio dispoaggio
506C	Impianto antinoxiosità per dispoaggio
507C	Motore principale corrente alternata
508C	QUADRO ELETTRICO DI COMANDO
509C	SISTEMA DI RILEVAMENTO PRESSIONE
510C	CAMBIAVETRO ORIALUCO
511C	CENTRALINA OLEODINAMICA
512C	FRACCIA IN TESTA CON ANELLO AD ACQUA
513C	CENTRIFUGA
514C	GRUPPO SCAMBIATORE DI CALORE
515C	SERBATOIO ORMALLI NOR A 3 VIE
516C	VENTILATORE LANCIAORMALLI
517C	GRUPPO PNEUMATICO DI SEVIZIAZIONE
518C	NICAOFELLATURA CON SILO
519C	GRUPPO POSAGGIO BIG BAG CONTR. REMOTO
Linea Post-trattamento ed Estrusione A	
501D	Silo Sagka 10 mc
502D	Coclea Doseatore per silo Sagka
503D	Doseatore Mazzer
504D	Tramoggia forzata ed variabile
505D	Estrusore con doppio dispoaggio
506D	Impianto antinoxiosità per dispoaggio
507D	Motore principale corrente alternata
508D	QUADRO ELETTRICO DI COMANDO
509D	SISTEMA DI RILEVAMENTO PRESSIONE
510D	CAMBIAVETRO ORIALUCO
511D	CENTRALINA OLEODINAMICA
512D	FRACCIA IN TESTA CON ANELLO AD ACQUA
513D	CENTRIFUGA
514D	GRUPPO SCAMBIATORE DI CALORE
515D	SERBATOIO ORMALLI NOR A 3 VIE
516D	VENTILATORE LANCIAORMALLI
517D	GRUPPO PNEUMATICO DI SEVIZIAZIONE
518D	NICAOFELLATURA CON SILO
519D	GRUPPO POSAGGIO BIG BAG CONTR. REMOTO
Servizi	
C1	Compressore + essicatore 25.000 Nm
C2	Cabina essicazione
C3	Cabina essicazione + calandra

PLANIMETRIA AREA A +AREA B
1:200



RIFIUTI IN INGRESSO			
Totali		**St. Int. R13**	**TOT**
		t	**t**
CER			
191204	**Plastica e Gomma**	**1160**	**33120**
20104	**Rifiuti plastici (ad esclusione imballaggi)**	**25**	**720**
170203	**Plastica**	**13**	**360**
200139	**Plastica**	**63**	**1800**
	TOT	**1261**	**36000**

RIFIUTI IN INGRESSO	CER	191204 – 020104 – 170203 – 200139				
AREA STOCCAGGIO	**t**	**mq**	**h.**	**Tipo**	**Densità**	**Mc**
D1	35	28,8	4	Balle	0,3	115
D2	29	24,0	4	Balle	0,3	96
D3	23	19,3	4	Balle	0,3	77
D4	35	28,8	4	Balle	0,3	115
D5	35	28,8	4	Balle	0,3	115
D6	35	28,8	4	Balle	0,3	115
D7	52	43,3	4	Balle	0,3	173
D8	52	43,3	4	Balle	0,3	173
D9	52	43,3	4	Balle	0,3	173
D10	52	43,3	4	Balle	0,3	173
D11	43	36,0	4	Balle	0,3	144
D12	43	36,0	4	Balle	0,3	144
D13	43	36,0	4	Balle	0,3	144
D14	46	38,5	4	Balle	0,3	154
D15	46	38,5	4	Balle	0,3	154
D16	46	38,5	4	Balle	0,3	154
D17	46	38,5	4	Balle	0,3	154
D18	46	38,5	4	Balle	0,3	154
D19	46	38,5	4	Balle	0,3	154
D20	46	38,5	4	Balle	0,3	154
D21	46	38,5	4	Balle	0,3	154
D22	52	43,3	4	Balle	0,3	173
D23	52	43,3	4	Balle	0,3	173
D24	52	43,3	4	Balle	0,3	173
D25	52	43,3	4	Balle	0,3	173
D26	52	43,3	4	Balle	0,3	173
D27	52	43,3	4	Balle	0,3	173
D28	52	43,3	4	Balle	0,3	173
TOT	**1261**	**1050,0**				**4200**

RIFIUTI PRODOTTI	t.	m^2	h.	Tipo	Densità	m^3
CSS no End Of Waste	**CER**			**191204**		
D29	115,5	38,5	4	Balle	0,75	154
D30	115,5	38,5	4	Balle	0,75	154
Plastica	**CER**			**191204**		
D31	115,5	38,5	4	Balle	0,75	154
Metalli non Ferrosi	**CER**			**191203**		
D34	9	10,8	1,4	Cassone	0,6	15
Metalli Ferrosi	**CER**			**191202**		
D35	9	10,8	1,4	Cassone	0,6	15
Scarti Mat. Lavaggio	**CER**			**191204 - 191203 - 191202 - 191201**		
D36	18,9	16	2	Cassone	0,7	27
Filtri Metallici Estrusore	**CER**			**191212**		
D37	3,9	4	2	Cassone	0,58	6,8
Fanghi Linea Lavaggio	**CER**			**190814**		
D38	72	14,4	2,5	Cassone scarrabile	2	36
Residui desabbiatura	**CER**			**190902**		
D40	4,5	1,4	2	Big Bag	1,6	2,8
Residui Vagliatura	**CER**			**190801**		
D41	57,6	14,4	2,5	Cassone scarrabile	1,6	36
Inerte da selezione				**191209**		
D42	6,0	4	1	Cassone metallico	1,5	4
Rifiuti misti				**191212**		
D43	0,6	4	1	Cassone metallico	0,15	4
Polveri filtrazione				**191212**		
D44	0,4	4	1	Cassone metallico	0,1	4
Acque sature				**161002**		
D45	50,0	-	-	Vasca c/o VBE	1	50

PRODOTTI	t	m^2	h.	Tipo	Densità	m^3
		CSS End of waste				
D32	356	118,8	4	Balle	0,75	475
		LDPE				
D33	547	144	4	Big bag	0,95	576

AMMINISTRAZIONE COMPETENTE
ARPAE Emilia Romagna
Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Ravenna
Responsabile:
Dott. Ing. Giuseppe Lanzara

SOGGETTO PROPONENTE
Italiana Polimeri Srl
Strada del Quillanum n.30, 48121 Ravenna (RA)

PROGETTAZIONE
BPG Ricerca e Sviluppo – Progettazione dei Sangallo n. 1, 00186 Roma (RM)
Dott. Ing. Luca Lugli
Dott. Ing. Alessandro Lugli
Iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, n. 24000 e 24001
Via Tuscolana, 1451 – 00173 Roma – Tel. 0039 06 45437603 – Fax 0039 06 45437604
Sito Internet: www.bpgsrl.it – www.arpaem.it

AUTORIZZAZIONE RICHIESTA
AU PER REALIZZAZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI DI SMALTIMENTO/RECUPERO RIFIUTI
Ai sensi dell'art.208 del D.lgs. n.152/2006

PROGETTO
INTEGRAZIONE IMPIANTISTICA RELATIVA ALL'IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI PLASTICI COSTITUITI DA POLIETILENE A BASSA DENSITÀ (LDPE) SITO IN VIA MARTIRI DELLA LIBERTÀ N.62, MASSA LOMBARDA (RA)

LOCALIZZAZIONE
COMUNE DI MASSA LOMBARDA (RA)
Via Martiri della Libertà n.62, 48024 Massa Lombarda (RA)

ELABORATO
ANTE OPERAM - PLANIMETRIA GENERALE 1:200

LIVELLO
ART.208_02.04_TAV.04.02_PO_AnteOperam_Plan.Generale

TIMBRI E FIRME

Dr. Fabrizio Fabbi
Dott. Ing. Luca Lugli

CONSULENTI SPECIALISTICI
Consulenza esperto tecnologico – preco – www.precoitalia.com
Consulenza esperto ambientale – TeA Consulting – www.teaconsulting.com
Consulenza esperto ambientale – ECORICERCHE – www.ecoricerche.net
Consulenza esperto tecnico processuale – SAFE GREEN – www.safegreen.it

NOME FILE - ART.208_02.04_TAV.04.02_PO_AnteOperam_Plan.Generale						
COD. AUTORE.	**AUTORE(I)**	**PROGRESS.**	**LIVELLO**	**TIPO DOC.**	**FORMATO**	**DATA**
01.	**ART.208**	**REV.01**	**02.04_TAV.04.02**	**EL.GR.**	**841x1995**	**02/2026**

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE