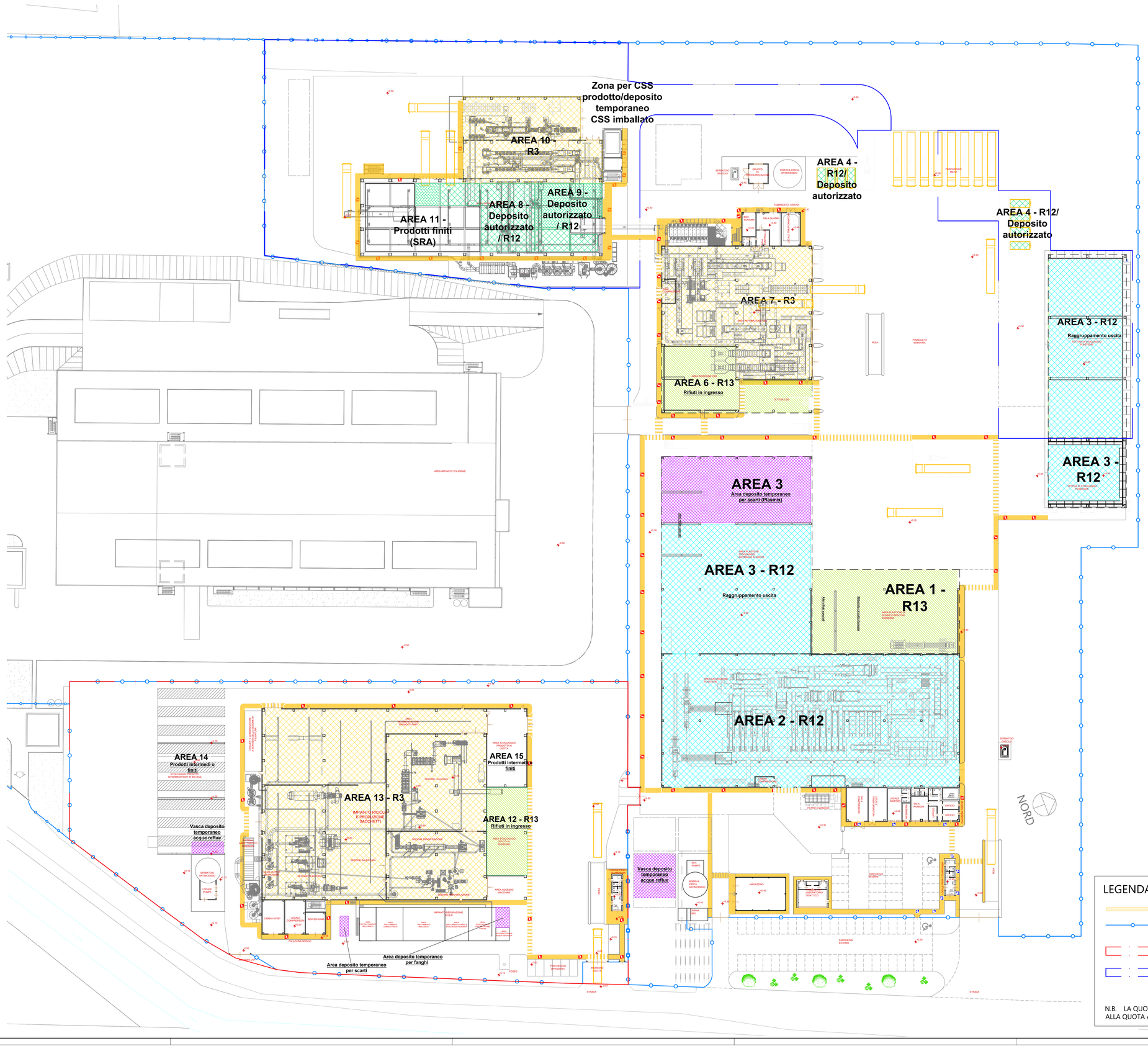

IMPIANTO VALORIZZAZIONE/SELEZIONE PLASTICHE

Area 1 - Messa in riserva al coperto materiali in ingresso (R13)

EER	Descrizione	Quantità istantanea	Note
02 01 04	Rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)	6.160 mc (circa 1.000 t)	
07 02 13	Rifiuti plastici		
12 01 05	Limatura e trucioli di materiali plastici		
15 01 02	Imballaggi in plastica		
15 01 05	Imballaggi compositi		
15 01 06	Imballaggi materiali misti		
16 01 19	Plastica		
16 02 16	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215 (mediatamente ai rifiuti di plastica)		
17 02 03	Plastica		
17 09 04	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		
19 12 04	Plastica e gomma		
19 12 10	Rifiuti combustibili (combustibile da rifiuti)		
19 12 12	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11		
20 01 39	Plastica		
20 02 03	Altri rifiuti non biodegradabili		
20 03 02	Rifiuti del mercato		

Area 2 - Trattamento (R12)

	Descrizione	Quantità	Note
	Trattamento di selezione	50.000 t/a	Per tutti i rifiuti in ingresso

Area 3 - Raggruppamento al coperto materiali in uscita (R12)

EER	Descrizione	Quantità istantanea	Note
19 12 02	Metalli ferrosi	circa 14.300 mc + 1.000 mc + 3.500 mc (4.430 t)	Inviati a recupero
19 12 03	Metalli non ferrosi		Inviati a recupero
19 12 04	Plastica e gomma		Inviati a recupero
19 12 12	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 191211		Inviati a recupero

Deposito temporaneo art. 183 c. 1 lett. bb (criterio temporale)

EER	Descrizione	Durata deposito	Note
19 12 12	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 191211	Ricompresi nella quantità di Area 3	Stoccati in Area 3
	Scarti (Plasmix)		
16 10 02	Rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01	massimo 3 mesi	Stoccati nella vasca di stoccaggio acque reflue
	Percolati		
16 10 02	Rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01	massimo 3 mesi	
	Acque di prima pioggia		

Area 4 - Raggruppamento (R12) /Deposito autorizzato Metalli su piazzale - A servizio degli impianti: "Valorizzazione/Selezione Plastiche" e "Produzione CSS"

EER	Descrizione	Quantità	Note
19 12 02	Metalli ferrosi	400 mc	Inviati a recupero
19 12 03	Metalli non ferrosi		Inviati a recupero

IMPIANTO PRODUZIONE CSS

Area 6 - Messa in riserva al coperto materiali in ingresso (R13)

EER	Descrizione	Quantità	Note
1)03 03 07	Scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone	1.600 mc (circa 800 t)	
1)07 02 13	Rifiuti Plastici		
1)12 01 05	Limatura e trucioli di materiali plastici		
15 01 02	Imballaggi in plastica		
15 01 06	Imballaggi in materiali misti		
1)16 01 19	Plastica		
1)17 02 03	Plastica		
19 05 01	Parte di rifiuti urbani e simili non compostata		
19 12 04	Plastica e gomma		
19 12 10	Rifiuti combustibili		
19 12 12	Altri rifiuti prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11		
1)20 01 39	Plastica		

1)Come da richiesta di MNS dell'AIA, prot. 2021-AAAB-0077-P del 01/04/2021

Area 7 - Trattamento (R3)

EER	Descrizione	Quantità	Note
	Recupero di rifiuti speciali non pericolosi finalizzato alla produzione di CSS	60.000 t/a	Per tutti i rifiuti in ingresso

Area 8 - Deposito autorizzato / R12

EER	Descrizione	Quantità	Note
19 12 10	Rifiuti combustibili (CSS rifiuto)	2.350 mc (circa 580 t)	Stoccaggio in vasche, Inviati a recupero
	CSS EoW		Stoccaggio in vasche, Inviati a utilizzo

Deposito temporaneo art. 183 c. 1 lett. bb (criterio temporale)

EER	Descrizione	Durata deposito	Note
16 10 02	Rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 161001	massimo 3 mesi	Stoccati nella vasca di stoccaggio acque reflue
	Reflui da impianto CSS		

IMPIANTO PRODUZIONE SRA

Area 9 - Deposito autorizzato / R12

EER	Descrizione	Quantità	Note
19 12 04	Plastica e gomma	275 t	MPE - Stoccaggio in vasche

Area 10 - Trattamento (R3)

EER	Descrizione	Quantità	Note
	Trattamento MPE per la produzione di SRA	25.000 t/a	

Area 11 - Deposito prodotti

EER	Descrizione	Quantità	Note
	SRA per acciaierie/ siderurgie	1.100 t	SRA - Stoccaggio in vasche

IMPIANTO DI RICICLO E PRODUZIONE SACCHETTI

Area 12 - Messa in riserva al coperto rifiuti in ingresso (R13)

EER	Descrizione	Quantità	Note
02 01 04	Rifiuti da attività agricole, orticolture, acquacolture, silvicoltura, caccia e pesca	250 t	In balle regettate, rotoli bobine
07 02 13	Rifiuti da produzione, formulazione, fornitura ed uso di plastiche, gomme e fibre artificiali		
12 01 05	Rifiuti prodotti dalla lavorazione e trattamento fisico/meccanico superficiale di metalli e plastica|Rifiuti prodotti dalla lavorazione e trattamento Fisico/meccanico superficiale di metalli e plastica		
15 01 02	Imballaggi non pericolosi		
16 01 19	Plastiche da veicoli fuori uso		
16 02 16	Rifiuti provenienti da apparecchiature elettriche ed elettroniche		
17 02 03	Rifiuti da attività di costruzione e demolizione		
19 12 04	Rifiuti prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti		
20 01 39	Frazioni oggetto di raccolta differenziata		

Area 13 - Trattamento (R3)

EER	Descrizione	Quantità	Note
	Riciclo di materiali plastici finalizzato alla produzione di film in bobine e sacchetti	10.000 t/a	Per tutti i rifiuti in ingresso

Area 14 - Deposito prodotti

EER	Descrizione	Quantità	Note
	Deposito di prodotti intermedi o prodotti finiti	300 t	Su piazzale

Area 15 - Deposito prodotti

EER	Descrizione	Quantità	Note
	Deposito di prodotti finiti	100 t	Su scaffalature

Deposito temporaneo art. 183 c. 1 lett. bb (criterio temporale)

19 12 12 19 12 04	Scarti (es. pretrattamento meccanico imp. depurazione, scarti di lavorazione)	massimo 3 mesi	Cassone
19 08 14 19 08 14*	Fanghi di scarto imp. depurazione	massimo 3 mesi	Cassone
16 10 02	Reflui + Scarico scrubber	massimo 3 mesi	Vasca acque reflue

LEGENDA

- Viabilità pedonale
- Recinzione dell'area di installazione
- Area di intervento
- Progetto autorizzato da Provincia di Biella con nota prot. 0007304 del 04/04/22 e in fase di ottenimento di P.D.C. DPR 380/01

N.B. LA QUOTA 0.00 DI PROGETTO CORRISPONDE ALLA QUOTA ASSOLUTA +218.60

Revisione / *Revision*	Fase temp. / *Time phase*	Data / *Date*	Descrizione revisione / *Description*	Redazione / *Created by*	Verifica / *Check*	Approvazione / *Approval*
00	AU	Ottobre 2022	Prima emissione	R. Mistarini	C. Tepordei	P. Agustoni

Numero documento / *Document number*: CAVA04-V01-F00-GN-00-000-A-B-006-R00

Derivato da / *Drawn by*: CAVA04-W1-A-B-004-R01

Committente / *Client*:

A2A Ambiente S.p.A.
Ingegneria Ambiente
Via Olgettina 25
20132 Milano
T [+39] 02 2729 81
ingegneria.ambiente@a2a.eu
www.a2aambiente.eu

Titolo progetto / *Project title*:
Centro impiantistico di Cavaglià. Loc. Gerbido, Cavaglià (BI)
Istanza PAUR art.27-bis D.Lgs. 152/06 e s.m.i.
Modifica polo tecnologico recupero e riciclo plastiche
Nuovo impianto di riciclo materiali plastici
produzione film e sacchetti

Titolo documento / *Document title*:
POLO TECNOLOGICO RECUPERO E RICICLO PLASTICHE

Planimetria generale con gestione dei rifiuti
(EER e quantità), stoccaggi, viabilità interna

Fornitore / *Supplier*:

Numero tavola / *Table number*: T06

Scala grafica / *Graphic Scale*: 1:400

Scala plottaggio / *Plot Scale*: 1:1

Progettista / *Design engineer*:
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO
DOTT. ING. MARCHINI PIETRO
Sez. A Settore a) Civile e Ambientale b) Industriale c) Dell'informazione
n° A 30834

Versione per pratica autorizzativa / *Version for authorization phase*