

LEGENDA

- Macchine Film
- Trattamento aria secca
- Trattamento aria umida
- Aria compressa
- Linea aria da filmatici

POS. DESCRIZIONE

IMPIANTO DI ABBATTIMENTO AERIFORMI

LINEA AERIFORMI "SECCHI"

DD0010 Filtro a maniche
DD0020 Ventilatore
DD0030 Camino (E6)

LINEA AERIFORMI "UMIDI"

DD1010 Ciclone
DD1020 Scrubber 1 stadio
DD1030 Scrubber 2 stadio
DD1040 Carboni attivi 1
DD1050 Carboni attivi 2
DD1060 Ventilatore
DD1070 Camino (E7)

LINEA ARIA FILMATRICI

DD2010 Ventilatore
DD2020 Camino (E8)

POS. DESCRIZIONE

IMPIANTO DI RICICLO E PRODUZIONE SACCHETTI

MOVIMENTAZIONE E MANUTENZIONE

CP100 Carroponne

SEZIONE LAVAGGIO

RP0010 Apri-balle
RP0015 Nastro trasportatore
RP0020 Defeletterizzatore
RP0030 Nastro trasportatore di carico
RP0040 Trituratore monoalbero
RP0050 Nastro trasportatore di estrazione
RP0060 Nastro trasportatore di carico
RP0070 Buffer box (silo di accumulo)
RP0080 Coclea di trasporto
RP0090 Battitore
RP0100 Coclea di trasporto drenata
RP0110 Vasca di lavaggio/flottazione I
RP0120 Coclea di trasporto drenata
RP0130 Lavatrice
RP0140 Coclea di trasporto drenata
RP0150 Vasca di lavaggio/flottazione II
RP0160 Coclea di trasporto drenata
RP0170 Centrifuga
RP0180 Ventilatore sistema trasporto pneumatico
RP0185 Ciclone
RP0190 Torchio
RP0195 Coclea di trasporto
RP0200 Mulino macinatore ad acqua
RP0210 Ventilatore trasporto pneumatico

SEZIONE DENSAIFICAZIONE

RP1010 Ipericione scarico in buffer box
RP1020 Buffer box (silo di accumulo)
RP1030 Nastro trasportatore di dosaggio
RP1040 Densificatore
RP1050 Sistema di taglio
RP1060 Vaglio di raffreddamento ad acqua
RP1070 Nastro trasportatore di carico
RP1080 Mulino macinatore
RP1090 Ventilatore trasporto pneumatico
RP1100 Ipericione scarico in big bags
RP1110 Porta big-bags doppio

SEZIONE RIGRANULAZIONE

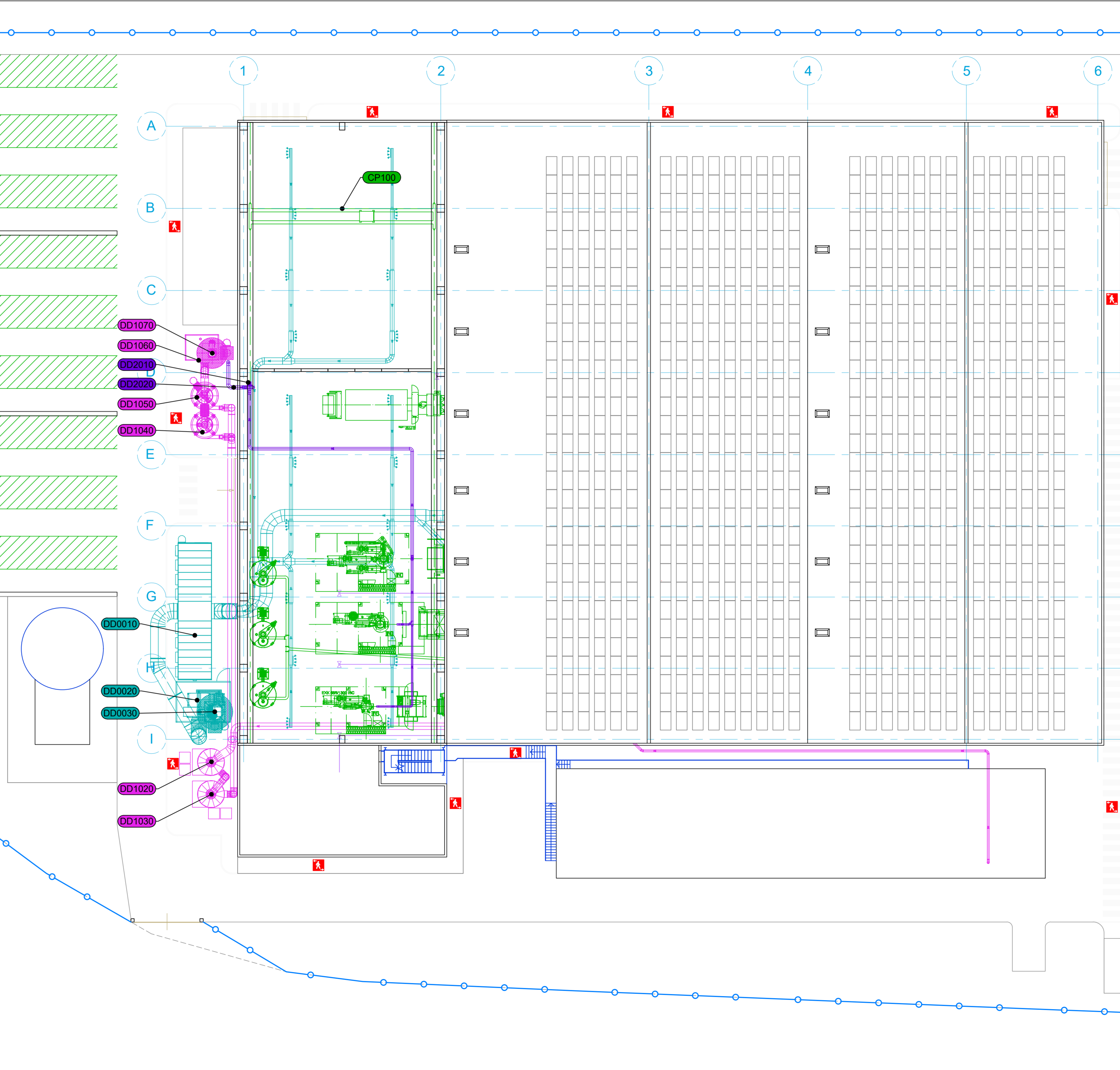
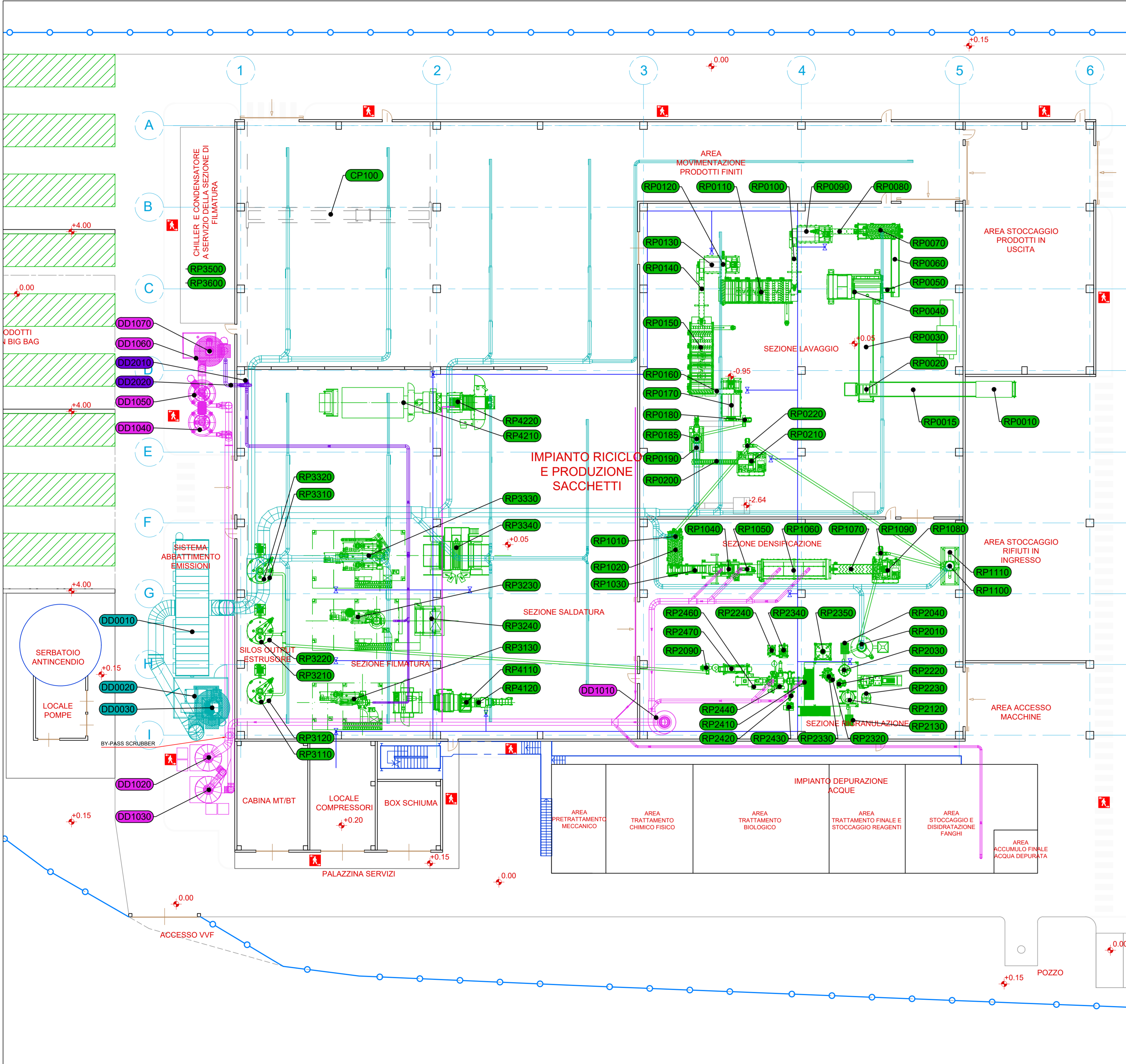
RP2010 Ciclone scarico in silo
RP2020 Silo dosatore gravimetrico miscelatore macinato/densificato
RP2030 Tramoggia refill macinato/densificato
RP2040 Coclea verticale macinato/densificato
RP2100 Silo dosatore gravimetrico foglia
RP2120 Tramoggia refill foglia
RP2130 Coclea verticale foglia
RP2210 Silo dosatore gravimetrico additivi
RP2220 Alimentatore pneumatico additivi
RP2230 Svuota sacchi manuale additivi
RP2240 Pompa in vuoto additivi
RP2310 Silo dosatore gravimetrico carbonato
RP2320 Tramoggia refill carbonato
RP2330 Alimentatore pneumatico carbonato
RP2340 Pompa in vuoto carbonato
RP2350 Svuota big-bag carbonato
RP2410 Estrusore bivate corotante
RP2420 Cambiafiltro manuale 300
RP2430 Centralina olio (cambiafiltro a piastre)
RP2440 Cambiafiltro automatico
RP2450 Centralina olio (cambiafiltro autopulente britas)
RP2460 Taglio in testa orizzontale
RP2470 Vaglio vibrante di raffreddamento ad acqua
RP2090 Ventilatore trasporto pneumatico
RP2500 Linea frigo con filtri, scambiatore, tubazioni per granulazione e riduttore DEC

SEZIONE FILMATURA

RP3010 Soffiante
RP3020 Valvola rotativa
RP3030 Valvola deviatrice
RP3040 Valvola deviatrice
RP3110 Ciclone scarico in silo
RP3120 Silo di stoccaggio
RP3130 Linea Monoestruzione per saldatura in linea
RP3210 Ciclone scarico in silo
RP3220 Silo di stoccaggio
RP3230 Linea Monoestruzione per saldatura fuori linea
RP3240 Avvolgitore Linea Monoestruzione
RP3310 Ciclone scarico in silo
RP3320 Silo di stoccaggio
RP3330 Linea Coestruzione
RP3340 Avvolgitore Linea Coestruzione
RP3500 Frigorifero chiller
RP3600 Condensatore

SEZIONE SALTATURA

RP4110 Macchina saldatrice "in linea"
RP4120 Macchina stampa flessografica 1 colore
RP4210 Macchina saldatrice "fuori linea"
RP4220 Macchina stampa flessografica 2 colori



00	AU	Ottobre 2022	Prima emissione	A. Serena	C. Tepardei	P. Agostoni
Revisione	File temp	Date	Descrizione revisione	Redazione	Verifica	Approvazione
Revision	Filetemp	Date	Description	Created by	Check	Approval

Numero documento / Document number: CAVA04-V01-F00-GN-00-000-M-A-002-R00
 Derivato da / Drawn by: CAVA04-W1-M-A-001-R00

a2a LIFE COMPANY

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

IMPIANTO DI RICICLO MATERIALI PLASTICI E PRODUZIONE FILM E SACCHETTI

Capannone di processo
 Pianta macchine

Numero tavola / Table number	Scala grafica / Graphic Scale
T15	1:200
Progettista	Scala piottaggio / Plot Scale
Design engineer	1:1

