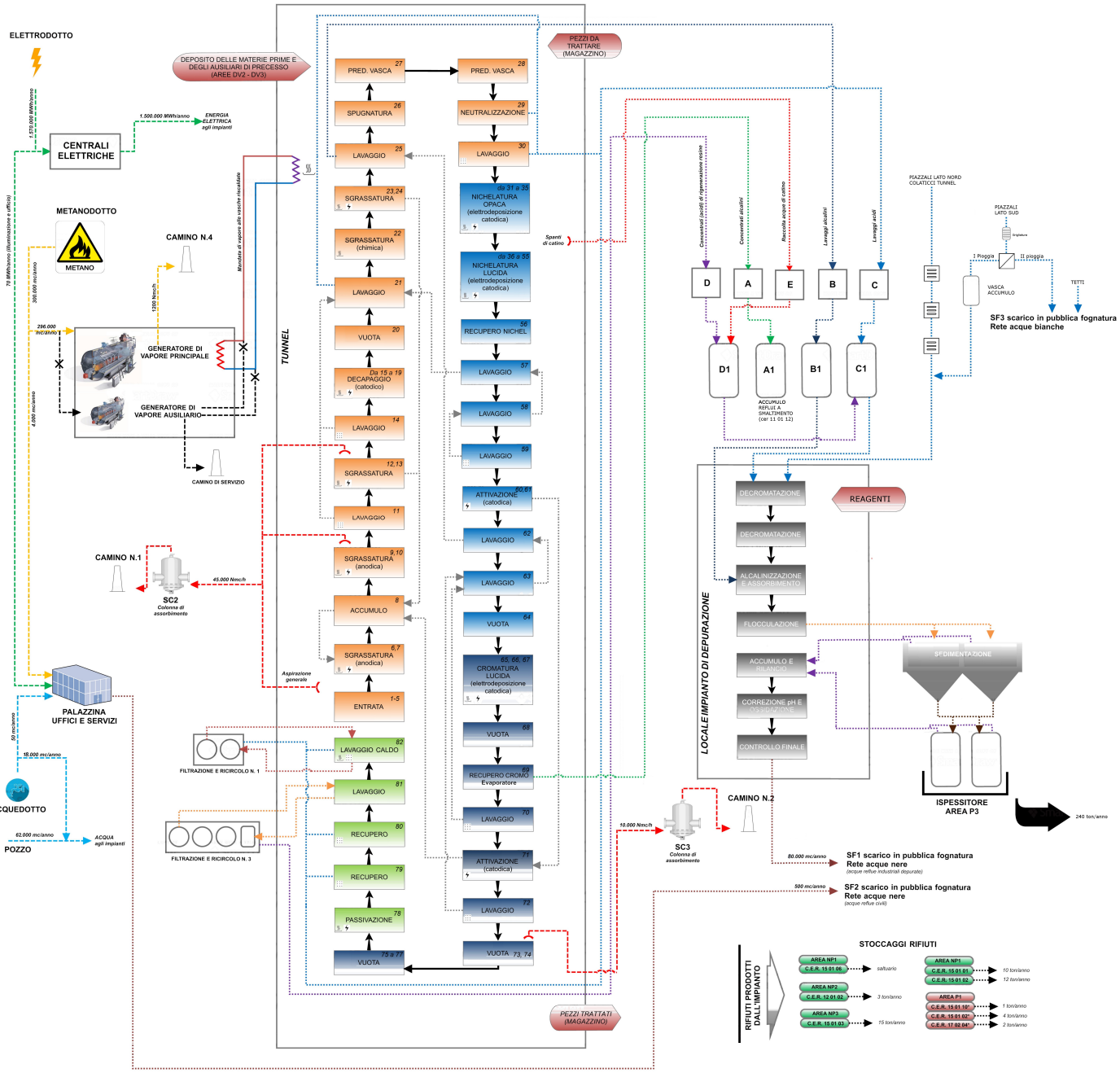
ELETTRODOTTO
DEPOSITO DELLE MATERIE PRIME E DEGLI AUSILIARI DI PRECESSO (AREE DV2 - DV3)
PEZZI DA TRATTARE (MAGAZZINO)
1.570.000 MWh/anno
1.500.000 MWh/anno
ENERGIA ELETTRICA agli impianti
CENTRALI ELETTRICHE
METANODOTTO
METANO
CAMINO N.4
70 MWh/anno (illuminazione e uffici)
300.000 mc/anno
1200 Nmc/h
296.000 mc/anno
4.000 mc/anno
Bevuta di vapore alle vasche riscaldate
GENERATORE DI VAPORE PRINCIPALE
GENERATORE DI VAPORE AUSILIARIO
CAMINO DI SERVIZIO
TUNNEL
PRED. VASCA 27
PRED. VASCA 28
SPUGNATURA 26
NEUTRALIZZAZIONE 29
LAVAGGIO 25
LAVAGGIO 30
SGRASSATURA 23,24
da 31 a 35 NICHELATURA OPACA (elettrodeposizione catodica)
SGRASSATURA 22 (chimica)
da 36 a 55 NICHELATURA LUCIDA (elettrodeposizione catodica)
Spanti di catino
LAVAGGIO 21
VUOTA 20
RECUPERO NICHEL 56
Da 15 a 19 DECAPAGGIO (catodico)
LAVAGGIO 57
LAVAGGIO 14
LAVAGGIO 58
LAVAGGIO 59
SGRASSATURA 12,13
ATTIVAZIONE (catodica) 60,61
LAVAGGIO 11
LAVAGGIO 62
SGRASSATURA 9,10 (anodica)
LAVAGGIO 63
CAMINO N.1
SC2 Colonna di assorbimento
45.000 Nmc/h
ACCUMULO 8
VUOTA 64
SGRASSATURA 6,7 (anodica)
65, 66, 67 CROMATURA LUCIDA (elettrodeposizione catodica)
Aspirazione generale
ENTRATA 1-5
VUOTA 68
PALAZZINA UFFICI E SERVIZI
LAVAGGIO CALDO 82
RECUPERO 69 Evaporatore
FILTRAZIONE E RICIRCOLO N. 1
50 mc/anno
18.000 mc/anno
LAVAGGIO 81
LAVAGGIO 70
ACQUEDOTTO
RECUPERO 80
62.000 mc/anno
ACQUA agli impianti
POZZO
FILTRAZIONE E RICIRCOLO N. 3
RECUPERO 79
ATTIVAZIONE (catodica) 71
PASSIVAZIONE 78
LAVAGGIO 72
VUOTA 75 a 77
VUOTA 73, 74
PEZZI TRATTATI (MAGAZZINO)
Concentrati (acidi) di rigenerazione resine
Concentrati alcalini
Raccolta acque di carico
Lavaggi alcalini
Lavaggi acidi
D
A
E
B
C
D1
A1
B1
C1
ACCUMULO RIFIUTI A SMALTIMENTO (cer 11 01 12)
PIAZZALI LATO NORD COLATICCI TUNNEL
PIAZZALI LATO SUD
Impianto
I Pioggia
II pioggia
VASCA ACCUMULO
TETTI
SF3 scarico in pubblica fognatura Rete acque bianche
LOCALE IMPIANTO DI DEPURAZIONE
DECROMATAZIONE
DECROMATAZIONE
ALCALINIZZAZIONE E ASSORBIMENTO
FLOCCULAZIONE
ACCUMULO E REGOLAZIONE
CORREZIONE pH E OSSIDAZIONE
CONTROLLO FINALE
REAGENTI
SEDIMENTAZIONE
ISPESSITORE AREA P3
240 ton/anno
CAMINO N.2
10.000 Nmc/h
SC3 Colonna di assorbimento
80.000 mc/anno
SF1 scarico in pubblica fognatura Rete acque nere (acque reflue industriali depurate)
500 mc/anno
SF2 scarico in pubblica fognatura Rete acque nere (acque reflue civili)
STOCCAGGI RIFIUTI
RIFIUTI PRODOTTI DALL'IMPIANTO
AREA NP1
C.E.R. 15 01 06
salturio
AREA NP2
C.E.R. 12 01 02
3 ton/anno
AREA NP3
C.E.R. 15 01 03
75 ton/anno
AREA NP1
C.E.R. 15 01 01
10 ton/anno
C.E.R. 15 01 02
12 ton/anno
AREA P1
C.E.R. 15 01 10*
1 ton/anno
C.E.R. 15 01 02*
4 ton/anno
C.E.R. 17 02 04*
2 ton/anno