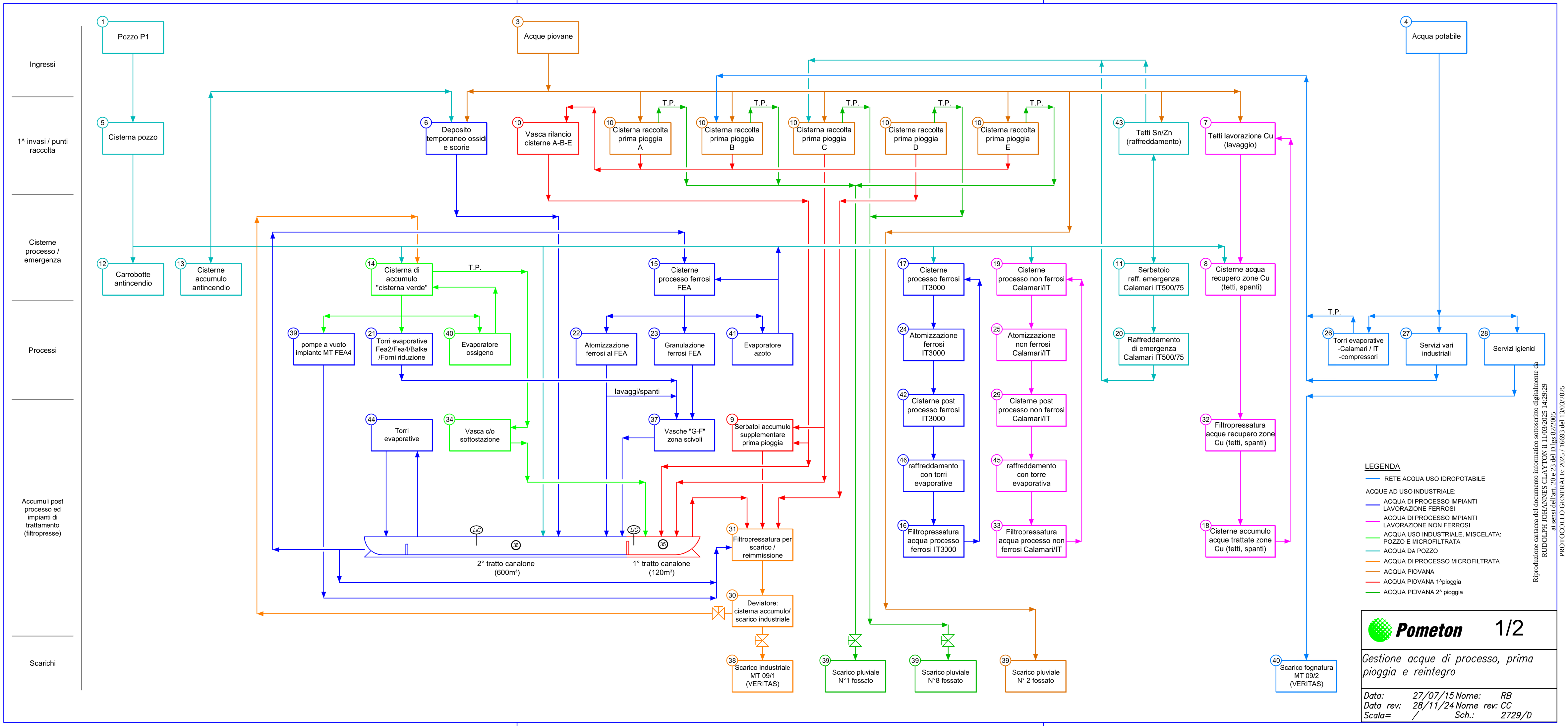
Ingressi
1^ invasi / punti raccolta
Cisterne processo / emergenza
Processi
Accumuli post processo ed impianti di trattamento (filtropresse)
Scarichi
1 Pozzo P1
3 Acque piovane
4 Acqua potabile
5 Cisterna pozzo
6 Deposito temporaneo ossidi e scorie
10 Vasca rilancio cisterne A-B-E
10 Cisterna raccolta prima pioggia A
10 Cisterna raccolta prima pioggia B
10 Cisterna raccolta prima pioggia C
10 Cisterna raccolta prima pioggia D
10 Cisterna raccolta prima pioggia E
T.P.
43 Tetti Sn/Zn (raffreddamento)
7 Tetti lavorazione Cu (lavaggio)
12 Carrobotte antincendio
13 Cisterne accumulo antincendio
14 Cisterna di accumulo "cisterna verde"
15 Cisterne processo ferrosi FEA
17 Cisterne processo ferrosi IT3000
19 Cisterne processo non ferrosi Calamari/IT
11 Serbatoio raff. emergenza Calamari IT500/75
8 Cisterne acqua recupero zone Cu (tetti, spanti)
39 pompe a vuoto impiantc MT FEA4
21 Torri evaporative Fea2/Fea4/Balke /Forni riduzione
40 Evaporatore ossigeno
22 Atomizzazione ferrosi al FEA
23 Granulazione ferrosi FEA
41 Evaporatore azoto
24 Atomizzazione ferrosi IT3000
25 Atomizzazione non ferrosi Calamari/IT
20 Raffreddamento di emergenza Calamari IT500/75
26 Torri evaporative -Calamari / IT -compressori
27 Servizi vari industriali
28 Servizi igienici
lavaggi/spanti
42 Cisterne post processo ferrosi IT3000
29 Cisterne post processo non ferrosi Calamari/IT
44 Torri evaporative
34 Vasca c/o sottostazione
37 Vasche "G-F" zona scivoli
9 Serbatoi accumulo supplementare prima pioggia
32 Filtropressatura acque recupero zone Cu (tetti, spanti)
46 raffreddamento con torri evaporative
45 raffreddamento con torre evaporativa
16 Filtropressatura acqua processo ferrosi IT3000
33 Filtropressatura acqua processo non ferrosi Calamari/IT
18 Cisterne accumulo acque trattate zone Cu (tetti, spanti)
L/C
36
35
2° tratto canalone (600m³)
1° tratto canalone (120m³)
31 Filtropressatura per scarico / reimmissione
30 Deviatore: cisterna accumulo/ scarico industriale
38 Scarico industriale MT 09/1 (VERITAS)
39 Scarico pluviale N°1 fossato
39 Scarico pluviale N°8 fossato
39 Scarico pluviale N° 2 fossato
40 Scarico fognatura MT 09/2 (VERITAS)
LEGENDA
RETE ACQUA USO IDROPOTABILE
ACQUE AD USO INDUSTRIALE:
ACQUA DI PROCESSO IMPIANTI LAVORAZIONE FERROSI
ACQUA DI PROCESSO IMPIANTI LAVORAZIONE NON FERROSI
ACQUA USO INDUSTRIALE, MISCELATA: POZZO E MICROFILTRATA
ACQUA DA POZZO
ACQUA DI PROCESSO MICROFILTRATA
ACQUA PIOVANA
ACQUA PIOVANA 1^pioggia
ACQUA PIOVANA 2^ pioggia
Pometon
1/2
Gestione acque di processo, prima pioggia e reintegro
Data: 27/07/15 Nome: RB
Data rev: 28/11/24 Nome rev: CC
Scala= / Sch.: 2729/D
Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RUDOLPH JOHANNES CLAYTON il 11/03/2025 14:29:29 ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs. 82/2005
PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 16693 del 13/03/2025
A4x3_297X630