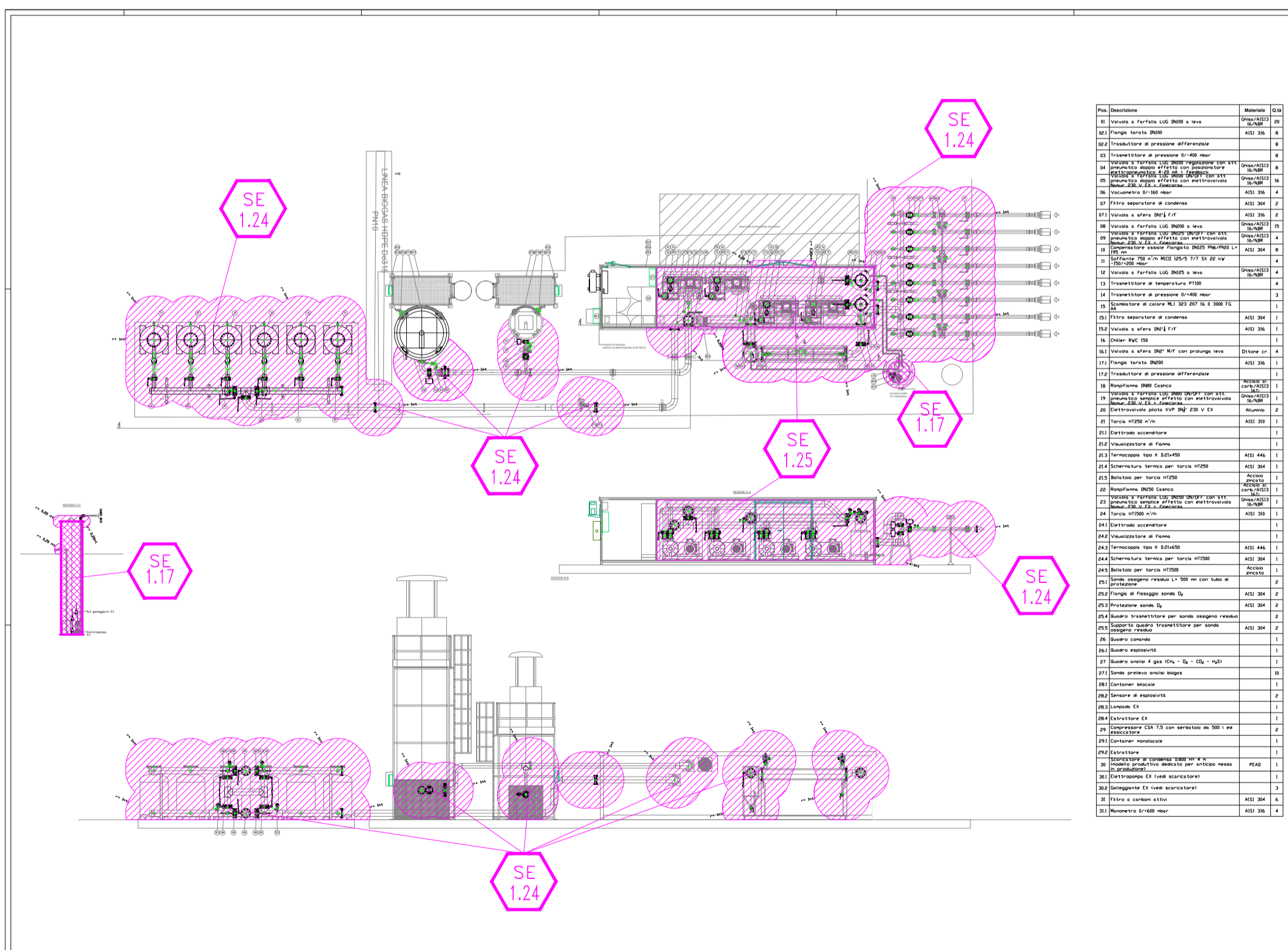
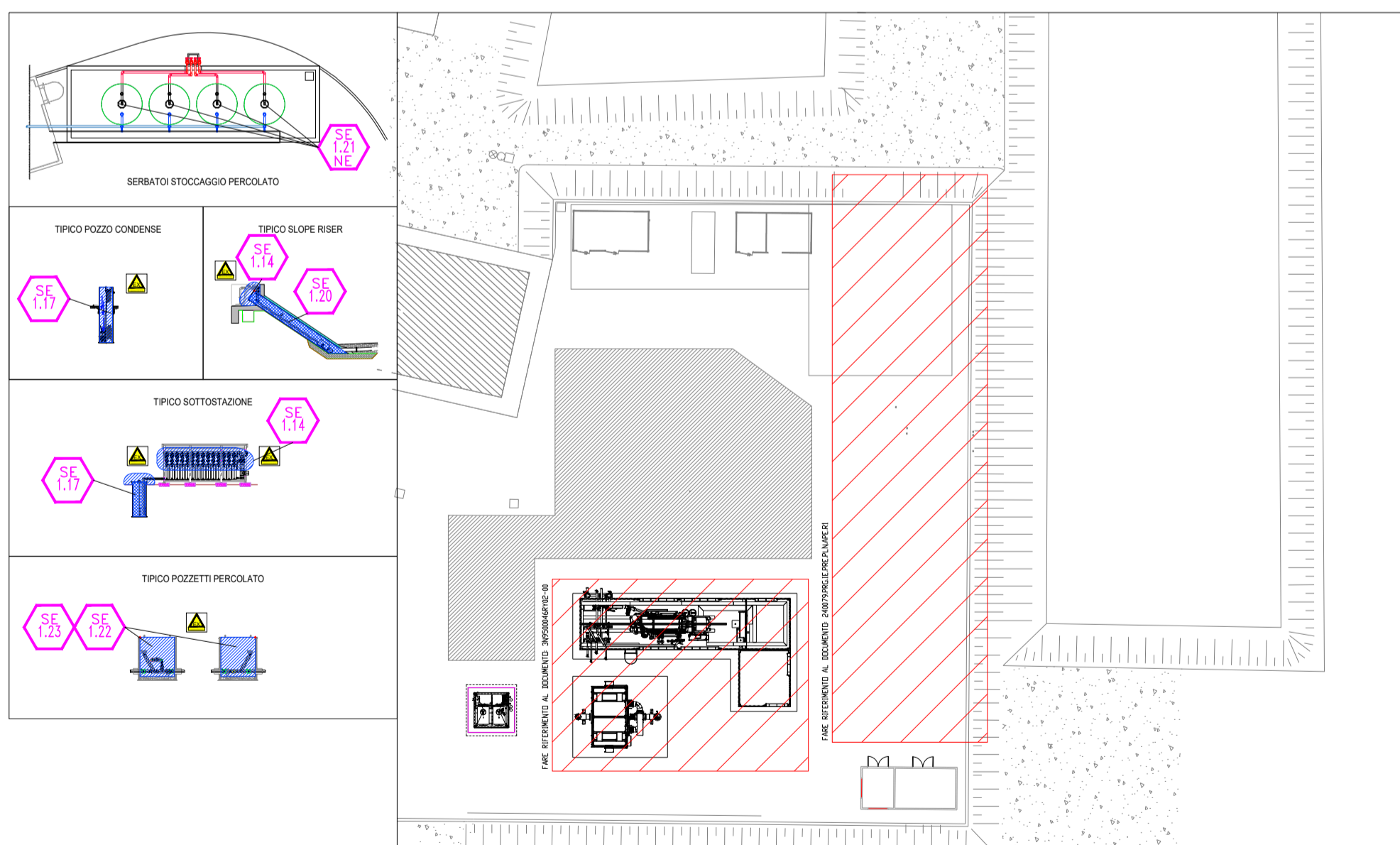


Porzione di Discarica "Feronia 0"				
Corrispondenza SE in planimetria	Sorgenti emissione gas da relazioni specifiche originarie		ZONA	
SE1.1	SE 01NE	Emissione Biogas	Pozzo duale discarica esaurita interno	Zona NE trascurabile
SE1.2	SE 02NE	Emissione Biogas	Guasto a tenute linee biogas in depressione	Zona NE trascurabile
SE1.3	SE 03NE	Emissione Biogas	Pozzo per captazione biogas	Zona NE trascurabile
SE1.4	SE 04NE	Emissione Biogas	Pozzo duale quando aperto per manutenzione	Zona NE trascurabile
SE1.5	SE05NE	Emissione Biogas	Tenuta flangia o connessione a valle dei gruppi aspirazione biogas	Zona NE trascurabile
SE1.6	SE 06NE	Emissione Biogas	Pozzetti e vasche di rilancio percolato	Zona NE trascurabile

Porzione di Discarica "Feronia 1"				
Corrispondenza SE in planimetria	Sorgenti emissione gas da relazioni specifiche originarie		ZONA	
SE1.7	SE 10 NE	Emissione Biogas	Guasto tenute su parte a monte del gruppo di aspirazione	Zona NE trascurabile
SE1.8	SE 11	Emissione Biogas	Rotture di connessioni a stazione di collettamento	Zona 2 di estensione pari a 1.0m
SE1.9	SE 12NE	Emissione Biogas	Guasti a tenute su parte a valle del gruppo aspirazione	Zona NE trascurabile
SE1.10	SE 13	Emissione Biogas	Pozzi di raccolta percolato Feronia 1	ZONA 1 interna + ZONA 2 di estensione pari a
SE1.11	SE14	Emissione Biogas	Interno vasca di raccolta percolato Feronia 1	Zona 1 estesa a tutto il volume
SE1.12	SE 15	Emissione Biogas	Esterno vasca di raccolta percolato Feronia 1	Zona 2 di estensione pari a 1.0m dalle aperture vasca

Porzione di Discarica "Feronia 2" di cui ai Lotti da 5 a 11 e opere accessorie				
Corrispondenza SE in planimetria	Sorgenti emissione gas da relazioni specifiche originarie		ZONA	
SE1.13	SEA1	Emissione Biogas	Corpo discarica	Zona NE trascurabile
SE1.14	SEA2	Emissione Biogas	Area esterna trattamento biogas	Zona 2 di estensione pari a 1.0m
SE1.15	SE A3	Emissione Biogas	Container soffianti biogas	Zona 2 interno container
SE1.16	SE A4	Emissione Biogas	Torcia biogas	Zona 2 di estensione pari a 1.0m
SE1.17	SEA5	Emissione Biogas	Pozzo condense biogas	Zona 1 interno pozzetto
SE1.18	SE A6	Emissione Biogas	Area filtri a carbone	Zona 2 di estensione pari a 1.0m
SE1.19	SE A7 NE	Emissione Biogas	Area esterna container cogeneratore	Zona NE trascurabile
SE1.20	SE A8	Emissione Biogas	Slope riser	Zona 1 tutto il volume interno
SE1.21	SE A9NE	Emissione Biogas	Vasche - Serbatoi percolato	Zona NE trascurabile
SE1.22	SE A10	Emissione Biogas	Pozzetti percolato	Zona 2 tutto il volume pozzetto
SE1.23	SE A11	Emissione Biogas	Pozzetti raccolta condense lungo linea	Zona 2 tutto il volume pozzetto

Impianto aspirazione e compressione biogas da Discarica- Conveco				
Corrispondenza SE in planimetria	Sorgenti emissione gas da relazioni specifiche originarie		ZONA	
SE1.24	SE 1-5, 8, 15-24, 26-28, 31	Emissione Biogas	Flange e valvole in ambiente aperto	Zona 2 di estensione pari a 1.0m
SE1.25	SE 6-16 SE27.1	Emissione Biogas	Interno container soffianti	Zona 2 di estensione pari a tutto il volume + 0,20m dalle aperture



CLASSIFICAZIONE AREE CON PERICOLO DI ESPLOSIONE

Area	Pericolo	Classificazione
1	20	Stato di sicurezza
2	20	Stato di sicurezza
3	20	Stato di sicurezza

CONVECO S.R.L.
 VIA MARCONI, 8/10E
 37030 CASTELVERDE (VR)

trendenergy
 Energy & Environmental Solutions

CONVECO S.R.L.
 VIA MARCONI, 8/10E
 37030 CASTELVERDE (VR)

CONVECO S.R.L.
 VIA MARCONI, 8/10E
 37030 CASTELVERDE (VR)

BLU METANO IATY

SORGENTI DI EMISSIONE (RIFERIMENTO A RELAZIONE DI CLASSIFICAZIONE)

Igeam Igeam Consulting S.r.l.
 Via Mario Travaglio 8 - 48122 Sesto San Giovanni - 05163 Roma

Feronia S.r.l.
 Via Condotto Rovere 18/A Fiume Emilia (MO)

Feronia
 PLANIMETRIA GENERALE CLASSIFICAZIONE LUOGHI CON POSSIBILE PRESENZA MISCELE ESPLOSIVE

Nome file: 0220134-FERONIA-PAEY-FINALE_EMLIA
 DATA: 22/04/2025
 Disegnato: SC
 Rilasciato: SC
 Data: 22/04/2025