

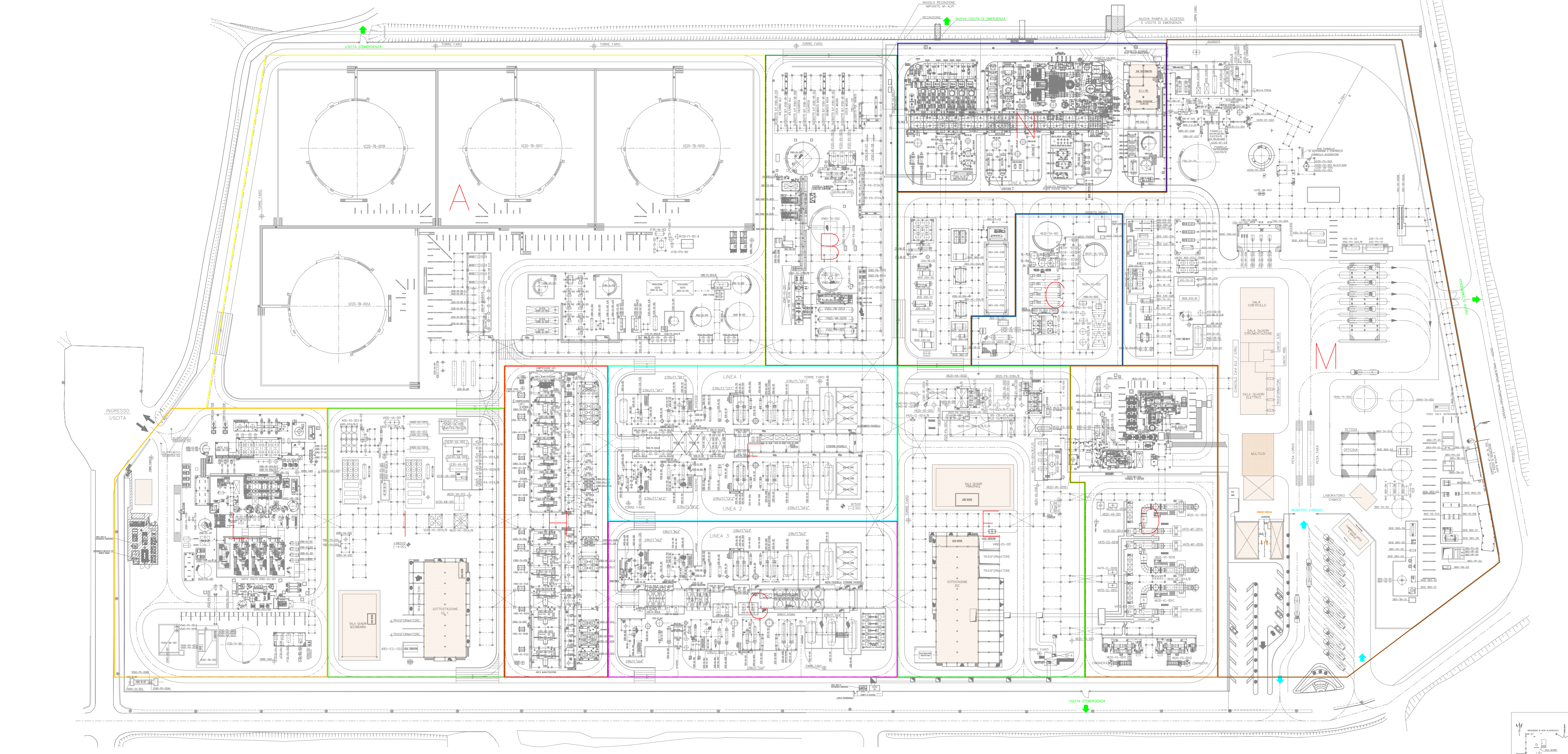
Area A
Unità V220 (stoccaggio olio, pompe di spedizione), V380 (stoccaggio e rigenerazione glicole trietilenico), V600 (package di produzione azoto), V330 (stoccaggio MDEA), V480 (TA-001 stoccaggio diesel per motori di emergenza), V560-TA005 (stoccaggio acque Quench-SO2), V540-TA001 (stoccaggio acque semioleose), V620-TA003 (stoccaggio acqua grezza)

Area C
V560 (impianto di produzione acqua demineralizzata, stoccaggio soda e stoccaggio acido solforico per rigenerazione), V460 (produzione aria compressa per strumentazione e servizi)

Area B
V120 (unità stoccaggio chemicals), V130 (arrivo dorsali pozzi), V560 (unità trattamento acque di strato)

Area N
Linea 5 di trattamento gas (addolcimento gas con soluzione acquosa di MDEA al 40%, disidratazione gas con glicole trietilenico, controllo del punto di rugiada gas (raffreddamento gas con propano), sezione 150 (pre-arricchimento del gas acido con soluzione acquosa di MDEA e acido fosforico al 40%), V400 (unità di refrigeramento propano), V480-TA-002 (stoccaggio diesel per motore di emergenza), sezione 850 (unità di trattamento fumi: termidistruttori, caldaie a recupero con produzione di vapore, raffreddamento fumi, assorbimento SO2 con ammina Consolv, stoccaggio soda).

Area M
Unità torce e termidistruttori, U730 (unità antincendio area Monte Alpi), U400 (unità di refrigerazione a Freon), U410 (stoccaggio Hot Oil), U420 (trattamento gas combustibile), sala quadri e sottostazione elettrica, U430 (stoccaggio diesel motore di emergenza), U560 (trattamento acque oleose), linea di trattamento Monte Alpi (separazione olio, acqua e gas, stabilizzazione olio, addolcimento gas con soluzione acquosa di MDEA al 40%, disidratazione gas, controllo del punto di rugiada gas (raffreddamento gas con Freon), compressione gas, U460 (compressione aria servizi e strumenti), uffici personale, sala controllo, pensiline di carico acqua di strato.



Area L
V580, unità di trattamento zolfo (sezione 100: arricchimento del gas acido con soluzione acquosa di MDEA e acido fosforico al 40%; sezioni 200,300 e 400: conversione H2S in zolfo liquido; sezione 500: trattamento gas di coda; sezioni 600 e 700: degassaggio e stoccaggio zolfo; sezione 800: sfato caldo di emergenza; sezione 900: pre-arricchimento del gas acido con soluzione acquosa con di MDEA e acido fosforico al 40%; termidistruttore FJ-951); torri di raffreddamento acqua, V402, unità di refrigerazione a Freon a servizio delle sezioni 100 e 900, V730, unità antincendio (stoccaggio acqua e diesel per motori pompe antincendio), V540, stoccaggio acque bianche e acque semioleose.

Area I
V230 (separatori di torcia), V540-VA001 (serbatoio raccolta drenaggi atmosferici), V400 (unità di refrigerazione a Freon), V550-VA003 (serbatoio raccolta drenaggi freddi), sottostazione elettrica e sala quadri secondaria, motore diesel di emergenza, V580 (separatori gas acido ad impianto zolfo)

Area H
V360 (unità di compressione gas)

Area G
Linea di trattamento L3 e L4 (separazione olio, acqua e gas, stabilizzazione olio, addolcimento gas con soluzione acquosa di MDEA al 40%, disidratazione gas con trietilenico, controllo del punto di rugiada gas (raffreddamento gas con propano).

Area F
Linea di trattamento L1 e L2 (separazione olio, acqua e gas, stabilizzazione olio, addolcimento gas con soluzione acquosa di MDEA al 40%, disidratazione gas con glicole trietilenico, controllo del punto di rugiada gas (raffreddamento gas con propano), V550-VA001 (serbatoio raccolta drenaggi acidi).

Area E
V620 (unità vapore e condense), sottostazioni elettriche e sala quadri principale, motore diesel di emergenza, V420 (trattamento gas combustibile), V340 (stripper condensati).

Area D
V470, V620 (produzione di energia elettrica e vapore)

DISEGNO DI RIFERIMENTO

NUMERO

TITOLO

NOTE GENERALI — GENERAL NOTES

1 — LA QUOTA ALTIMETRICA CONVENZIONALE 100.000 (0,00) CORRISPONDE ALLA QUOTA ASSOLUTA +600 MT. S.L.M.

2 — IL PUNTO CONVENZIONALE DI RIFERIMENTO DELLE COORDINATE N=40.00 E=0.00 E' SITUATO SUL C.S.8 CHE CORRISPONDE ALLE COORDINATE GAUSS-BODGA N=4462975.00 E=2596324.00

3 — TUTTE LE COORDINATE SONO IN METRI

4 — LE COORDINATE DEGLI ASSI STRADALI CONTRASSEGNAE CON * DOVRANNO COINCIDERE CON GLI ASSI STRADALI ESISTENTI DELL'IMPIANTO MALPI.

LEGENDA

FABBRICATI

INGRESSO PEDONALE

INGRESSO CARRAIO

USCITA EMERGENZA

EX-05	00	14/12/22	EMISSIONE INTERNA PER DIME	Autore	Progetto	Revisione
0001	00	00	00	00	00	00
Eni S.p.A.			Area Cameretta SANI			
Area e Top Function/Attivazione			Progetto			
Area Impianto: COVA			Impianto generale COVA			
Impianto generale COVA			Impianto generale COVA			
Software: Autocad 2017			Impianto generale COVA			