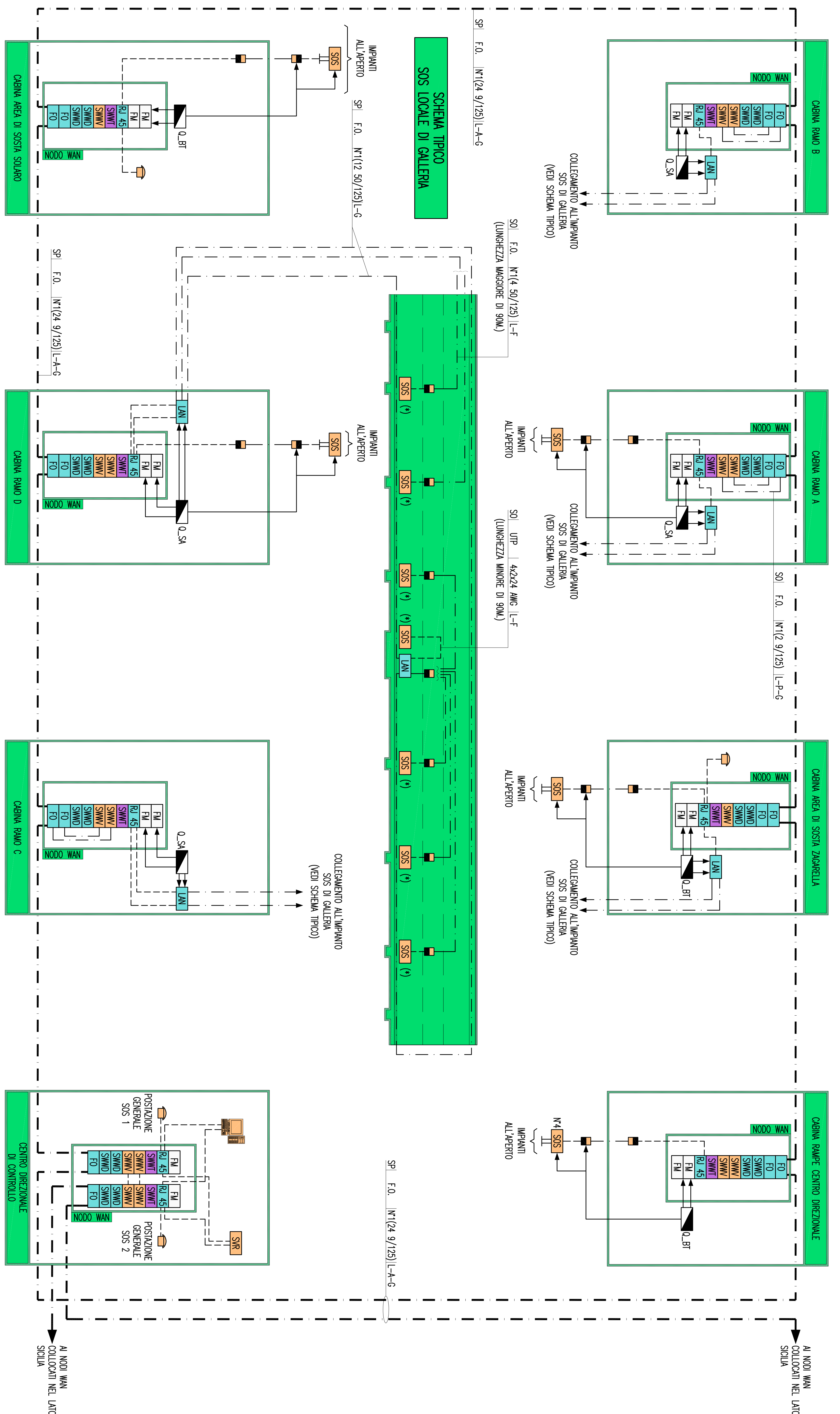
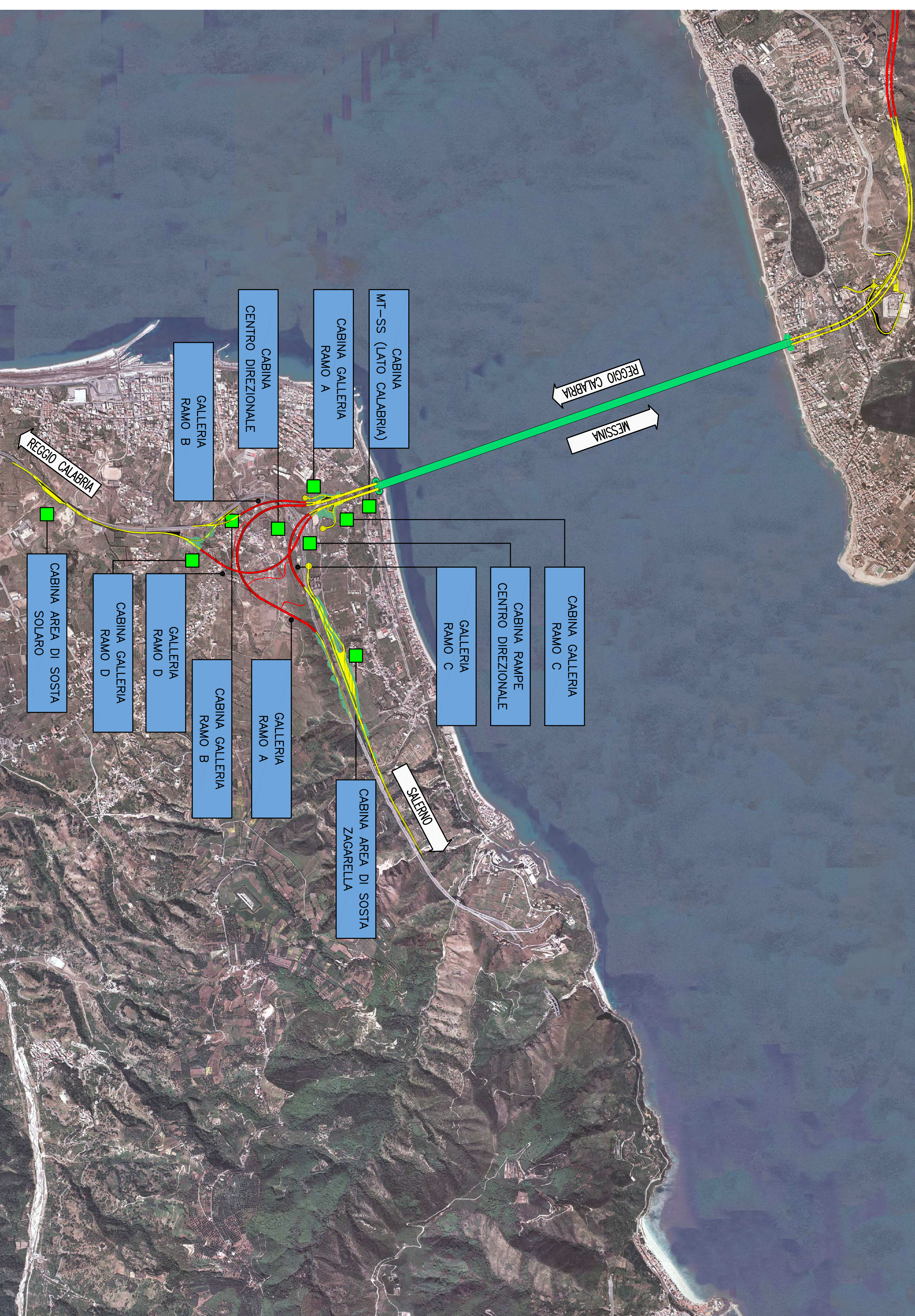


ARCHITETTURA GENERALE IMPIANTO SOS



VISTA PLANIMETRICA
SCALA 1:20000



LEGENDA COLORI TRACCIATO/OPERE

Red	TRACCIATO PRINCIPALE IN GALLERIA
Yellow	TRACCIATO SECONDARIO ALL'ESTERNO
Green	OPERA DI ABBINAMENTO
Blue	CABINA ELETTRICA W/BT



LEGENDA COLORI

Red	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
Orange	IMPIANTO DI SUPERSONDIA
Yellow	IMPIANTO SOS
Light Green	IMPIANTO TAV
Green	IMPIANTO RADIOLAZIONE INTERNO
Light Blue	IMPIANTO PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE
Blue	IMPIANTO RADIO
Dark Blue	IMPIANTO ANTIRUMORE
Dark Green	IMPIANTO DI VENTILAZIONE, CONTROLLO TRAFFICO E QUALITA' DELL'ARIA

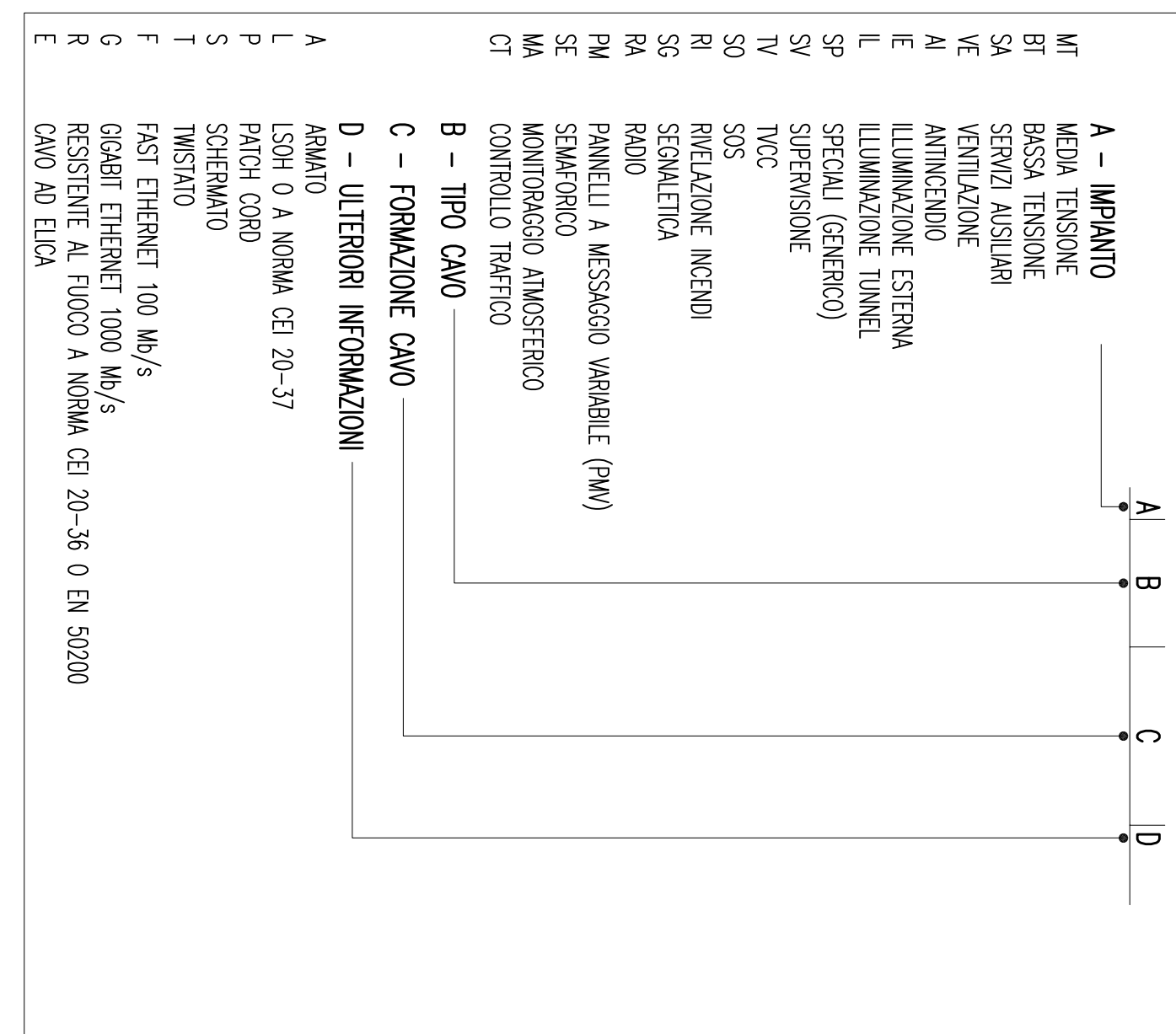
LEGENDA RETI

Red	RETE MEDIA TENSIONE (MT) GENERALE
Orange	RETE BASSA TENSIONE (BT) PRIMARIA
Yellow	RETE BASSA TENSIONE (BT) DI EMERGENZA (UA ES)
Light Green	RETE BASSA TENSIONE (BT) DI SICUREZZA (UA US)
Green	RETE SPECIFICHE DI COMUNICAZIONE LOCALE CON CAVO MULTICONDUTTORE
Light Blue	RETE SPECIFICHE DI COMUNICAZIONE LOCALE IN FIBRA OTTICA (LWA)
Blue	RETE SPECIFICHE DI COMUNICAZIONE GENERALE IN FIBRA OTTICA (LWA)
Dark Blue	RETE SPECIFICHE DI COMUNICAZIONE LOCALE IN FIBRA OTTICA
Dark Green	DERIVAZIONE DENTRO OSSITERIA CON MORSETTERIA O WAFER/PLA

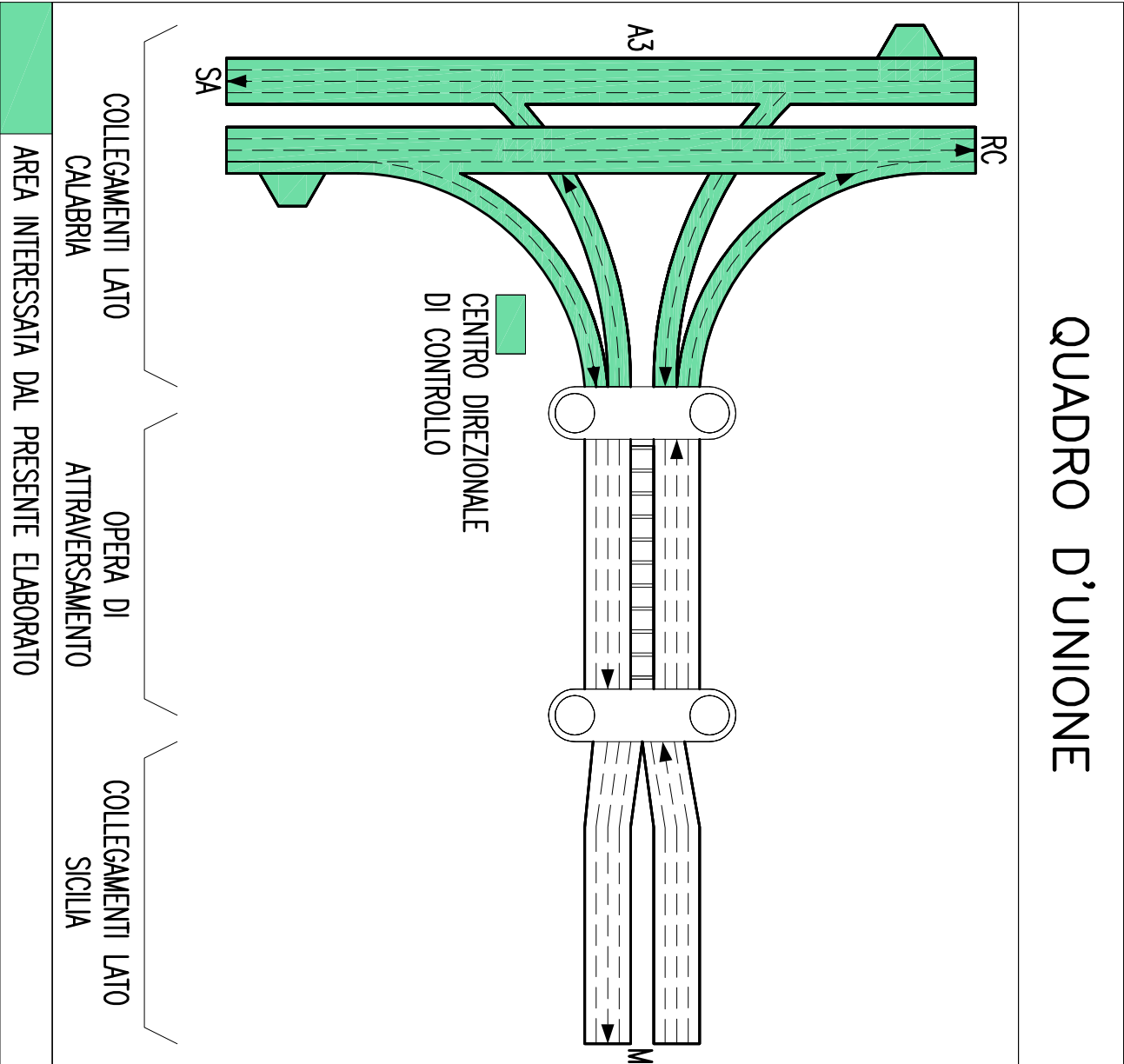
LEGENDA SIMBOLI

⚡	QUADRO ELETTRICO
⌚	GRUPPO ELETTROGENO
⌚	UPS - GRUPPO IN CONTINUA ASSOLUTA
⌚	ALIMENTATORE AC/DC
⌚	TRASF. ALIMENTAZIONE
⌚	ALZ. ASSISTILI DI CABINA/GALLERIA (SERVIZIO STADI PORTA, ETC.)
⌚	PRESE OPERATIVE PER FUNZIONE VEDI COLORE
⌚	CONNETTORE DI STABILE OTTICO-ELETTRICO (PER FUNZIONE VEDI COLORE)
⌚	SERVIZIO DI GESTIONE/PROTEZIONE (PER FUNZIONE VEDI COLORE)
⌚	REGOLATORE DI FLUSSO LUMINOSO
⌚	CENTRALE SISTEMA ONDE CONVOGLIANTE
⌚	CENTRALE GESTIONE SCAMBIO
⌚	POSIZIONE SOS NEI TUNNELI
⌚	COLONNINA SOS IN INNEVIO
⌚	POSIZIONE SOS DI CABINA
⌚	SMICHI RETE WAN - SERVIZI VOCE
⌚	CENTRALE RADIO
⌚	ANTENNE RADIO DI RECEZIONE/TRASMISSIONE
⌚	CAVO QUADRE FISSAZIONE T. 5/8
⌚	NODO GESTIONE TVC
⌚	TELECAMERA FISSA A COLORI
⌚	TELECAMERA BRANDEGGIABILE A COLORI SU PORTALE/PIALO
⌚	N.3 TELECAMERE PER RICONOSCIMENTO MARCHE E MEZZI CON RISPONDO MERO FERRUCIOSE
⌚	SMICHI RETE WAN - SERVIZI VIDEO (TVCC)
⌚	SMICHI RETE WAN - SERVIZI VIDEO (TVCC)
⌚	CENTRALE RADIOLAZIONE INTERNO A ZONE
⌚	CENTRALE RADIOLAZIONE INTERNO DI TIPO OTTICO
⌚	CENTRALE RADIOLAZIONE INTERNO
⌚	SISTEMA ANTIRUMORE
⌚	SISTEMA DI CLASSIFICAZIONE E PRESERVAZIONE DINAMICA DEI VEICOLI
⌚	SPEE MANEGGERE PER CONSEGNO TRAFFICO
⌚	SISTEMA TUNDR
⌚	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE (INTERNO TUNNEL)
⌚	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE (ESTERNO TUNNEL)
⌚	LAMIERA SEMIOTRUCIA A LED A DUE CAMPI (ROSSO-CALDO)
⌚	BARRETTA AUTOMATICA
⌚	NODO DI RETE LAN
⌚	PANNELLO DI ANTISTAZIONE FIBRE OTTICHE
⌚	SMICHI RETE WAN - SERVIZI DATI
⌚	PANNELLO DI PREALIMENTAZIONE A PARTE R445
⌚	BASE REMOTA SEGNALI INPUT/OUTPUT
⌚	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE (ESTERNO TUNNEL)
⌚	CONTROLORE A LOGICA PROGRAMMABILE (PLC)
⌚	CABINI - MOBIBUS F5450/ETHNET/ MOBIBUS TCP-IP

INDICATORE CAVI ELETTRICI



NOTE GENERALI



ELABORATI DI RIFERIMENTO

0307000 P19A D C SI A1 (01) 00 00 00 06 0	Ramo A Schema architettura locale impianto SOS
0307000 P19A D C SI B1 (01) 00 00 00 06 0	Ramo B Schema architettura locale impianto SOS
0307000 P19A D C SI C1 (01) 00 00 00 06 0	Ramo C Schema architettura locale impianto SOS
0307000 P19A D C SI D1 (01) 00 00 00 06 0	Ramo D Schema architettura locale impianto SOS
0307000 P19A D C SI E1 (01) 00 00 00 06 0	Generale - Opera o capo opera Generalized procedure with distribution designs: impianti speciali

NOTE:
-PER LA DEFINIZIONE DELLE ALIMENTAZIONI ELETTRICHE SI RIVOLTA AI SCHEMI UNITARI DEI QUADRI ELETTRICI
-PER GLI SCHEMI DEFINITIVI RICHIEDI ALLE SINGOLE GALLERIE SI VEDEMO DAL ELABORATI DI RIFERIMENTO
-(*) ALIMENTAZIONE DA 0,25A

Stretto
di Messina

Costruzione per la gestione, manutenzione e ripristino del collegamento stabile tra lo Stretto e Messina
Lavori di 1500 mt di lunghezza, realizzazione e ripristino del collegamento stabile tra lo Stretto e Messina
Lavori di 1500 mt di lunghezza, realizzazione del collegamento stabile tra lo Stretto e Messina

EUROLINK S.C.A.
Società Italiana per Condotte Evaporative S.p.A. (Messina)
Società Italiana per Condotte Evaporative S.p.A. (Messina)
Società Italiana per Condotte Evaporative S.p.A. (Messina)
Società Italiana per Condotte Evaporative S.p.A. (Messina)
Società Italiana per Condotte Evaporative S.p.A. (Messina)
Società Italiana per Condotte Evaporative S.p.A. (Messina)

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.A.
Società Italiana per Condotte Evaporative S.p.A. (Messina)
Società Italiana per Condotte Evaporative S.p.A. (Messina)
Società Italiana per Condotte Evaporative S.p.A. (Messina)
Società Italiana per Condotte Evaporative S.p.A. (Messina)
Società Italiana per Condotte Evaporative S.p.A. (Messina)
Società Italiana per Condotte Evaporative S.p.A. (Messina)

COLLEGAMENTI CALABRIA
PARTE GENERALE STRADALE - IMPIANTI TECNOLOGICI
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
SCHEMI IMPIANTI SPECIALI

CS0846_F01

COLLEGAMENTI CALABRIA
PARTE GENERALE STRADALE - IMPIANTI TECNOLOGICI
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
SCHEMI IMPIANTI SPECIALI

0307000 P19A D C SI A1 (01) 00 00 00 06 0	0307000 P19A D C SI B1 (01) 00 00 00 06 0	0307000 P19A D C SI C1 (01) 00 00 00 06 0	0307000 P19A D C SI D1 (01) 00 00 00 06 0	0307000 P19A D C SI E1 (01) 00 00 00 06 0
0307000 P19A D C SI F1 (01) 00 00 00 06 0	0307000 P19A D C SI G1 (01) 00 00 00 06 0	0307000 P19A D C SI H1 (01) 00 00 00 06 0	0307000 P19A D C SI I1 (01) 00 00 00 06 0	0307000 P19A D C SI J1 (01) 00 00 00 06 0
0307000 P19A D C SI K1 (01) 00 00 00 06 0	0307000 P19A D C SI L1 (01) 00 00 00 06 0	0307000 P19A D C SI M1 (01) 00 00 00 06 0	0307000 P19A D C SI N1 (01) 00 00 00 06 0	0307000 P19A D C SI O1 (01) 00 00 00 06 0
0307000 P19A D C SI P1 (01) 00 00 00 06 0	0307000 P19A D C SI Q1 (01) 00 00 00 06 0	0307000 P19A D C SI R1 (01) 00 00 00 06 0	0307000 P19A D C SI S1 (01) 00 00 00 06 0	0307000 P19A D C SI T1 (01) 00 00 00 06 0
0307000 P19A D C SI U1 (01) 00 00 00 06 0	0307000 P19A D C SI V1 (01) 00 00 00 06 0	0307000 P19A D C SI W1 (01) 00 00 00 06 0	0307000 P19A D C SI X1 (01) 00 00 00 06 0	0307000 P19A D C SI Y1 (01) 00 00 00 06 0
0307000 P19A D C SI Z1 (01) 00 00 00 06 0	0307000 P19A D C SI AA1 (01) 00 00 00 06 0	0307000 P19A D C SI AB1 (01) 00 00 00 06 0	0307000 P19A D C SI AC1 (01) 00 00 00 06 0	0307000 P19A D C SI AD1 (01) 00 00 00 06 0