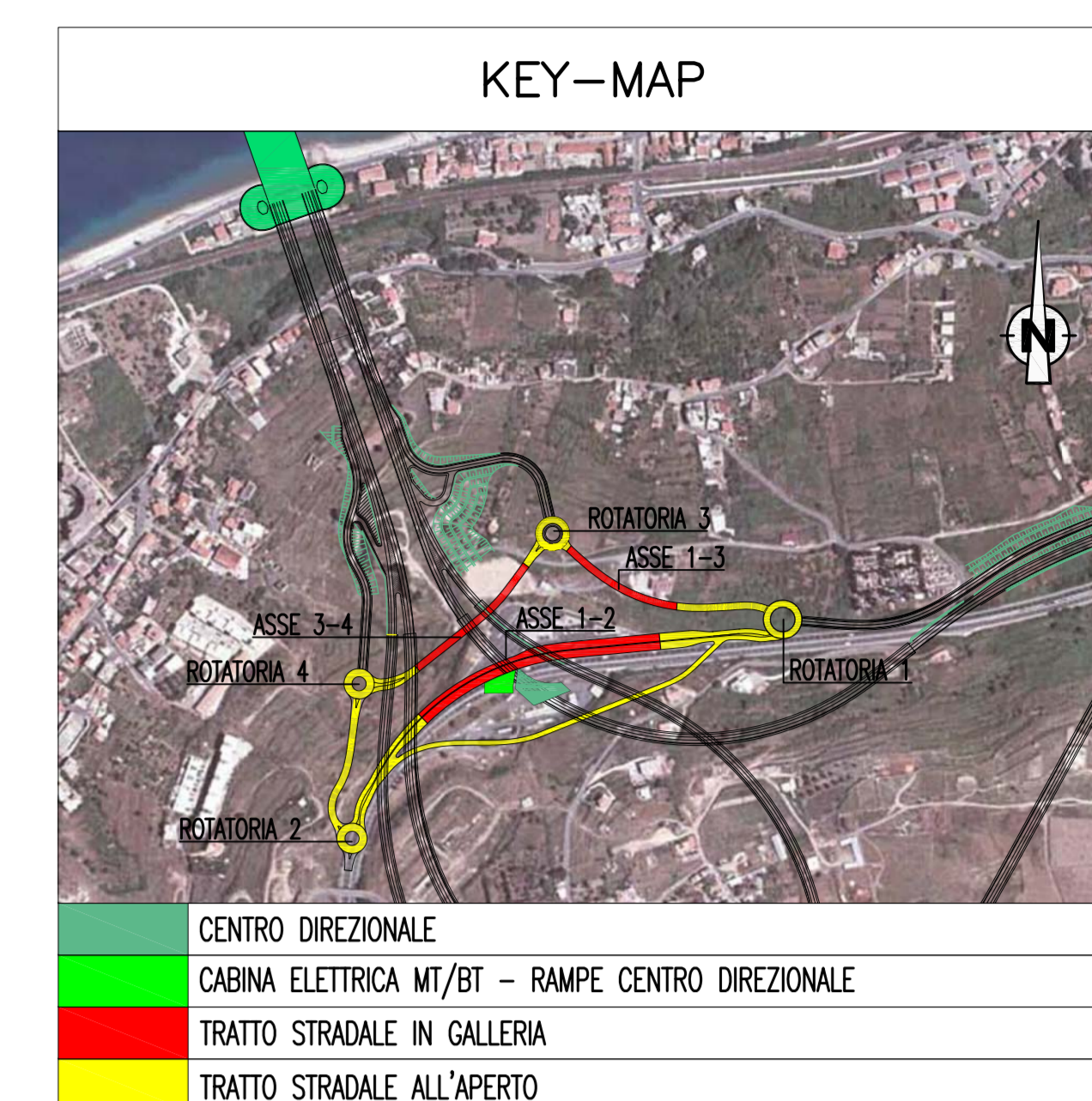


NOTE GENERALI

KEY-MAP



ELABORATI DI RIFERIMENTO

COLLEGAMENTI AL CENTRO DIREZIONALE  
 PLANIMETRIA IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE  
 NORMALE - EMERGENZA NELLE RAMPE IN TUNNEL

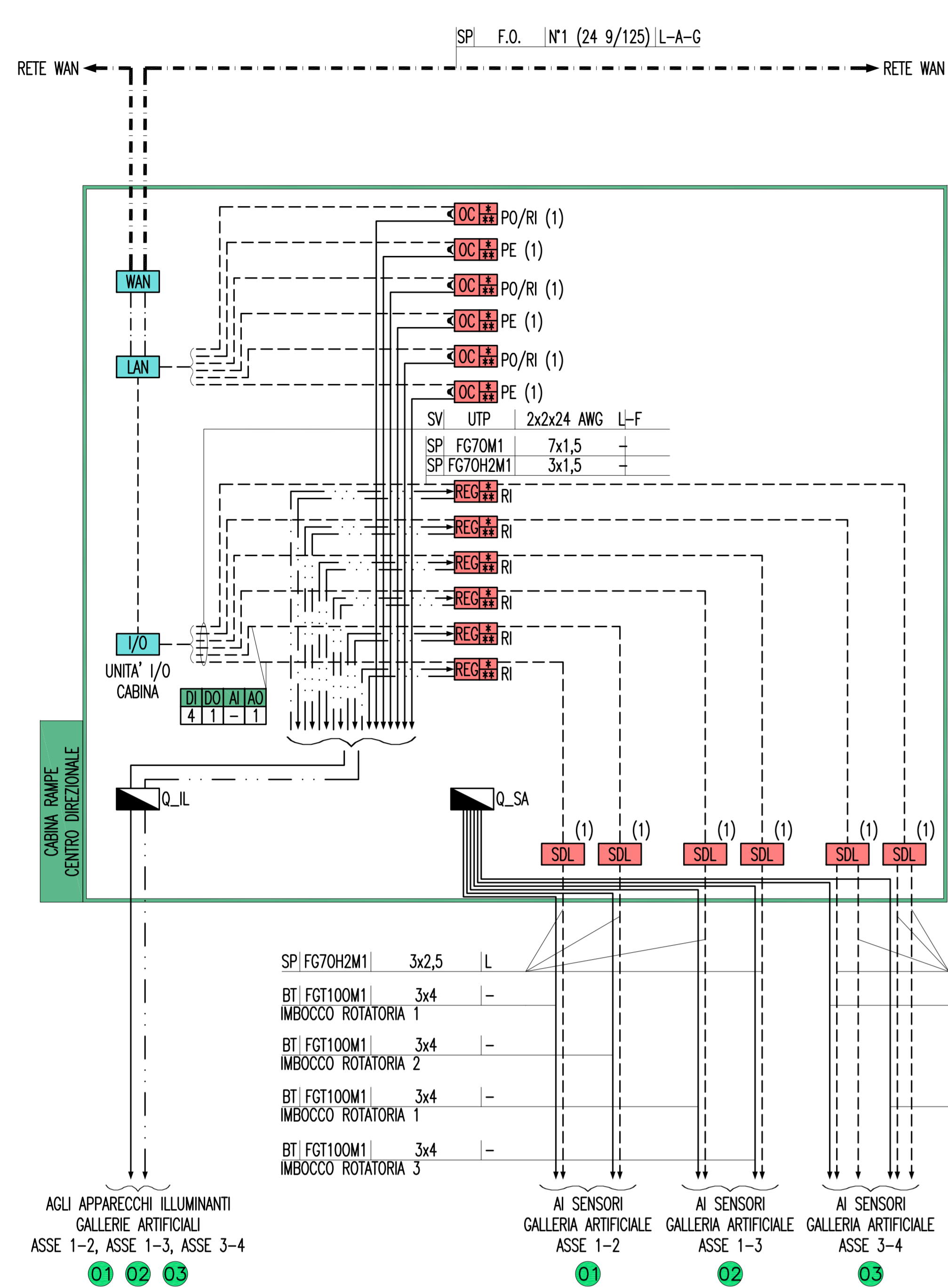


TABELLA CIRCUITI DORSALI DI ILLUMINAZIONE

GALLERIA ARTIFICIALE ASSE 1-2

P01	IL	FG70M1	4x4	-
P02	IL	FG70M1	4x4	-
P03	IL	FG70M1	4x4	-
P04	IL	FG70M1	4x4	-
PE1	IL	FTG100M1	4x4	-
PE2	IL	FTG100M1	4x4	-
PE3	IL	FTG100M1	4x4	-
PE4	IL	FTG100M1	4x4	-
R1	IL	FG7M1	(3x1x25)+(1x16)	-
R2	IL	FG7M1	(3x1x25)+(1x16)	-
R3	IL	FG7M1	(3x1x25)+(1x16)	-
R4	IL	FG7M1	(3x1x25)+(1x16)	-
R5	IL	FG7M1	(3x1x25)+(1x16)	-
R6	IL	FG7M1	(3x1x25)+(1x16)	-

GALLERIA ARTIFICIALE ASSE 1-3

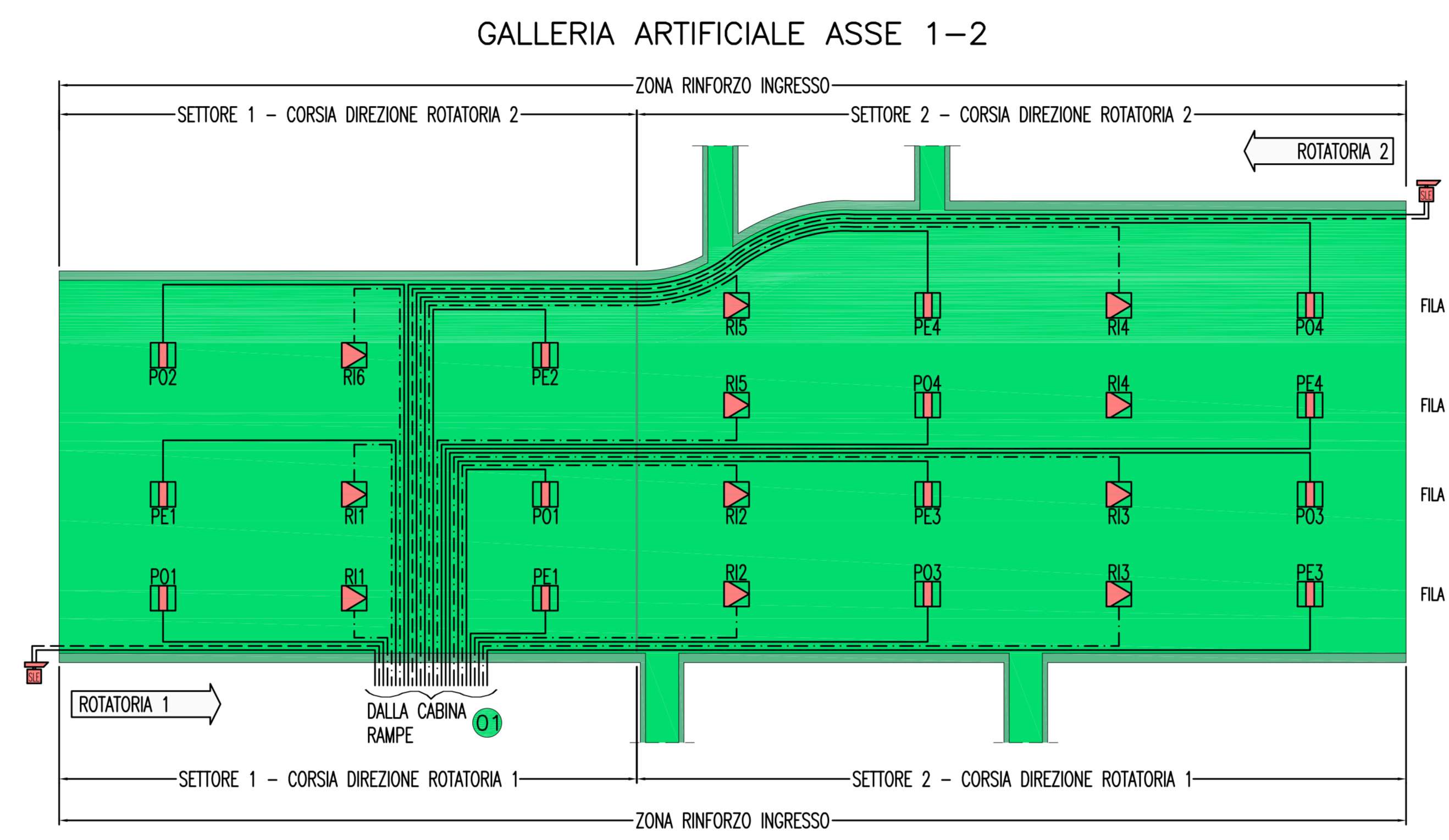
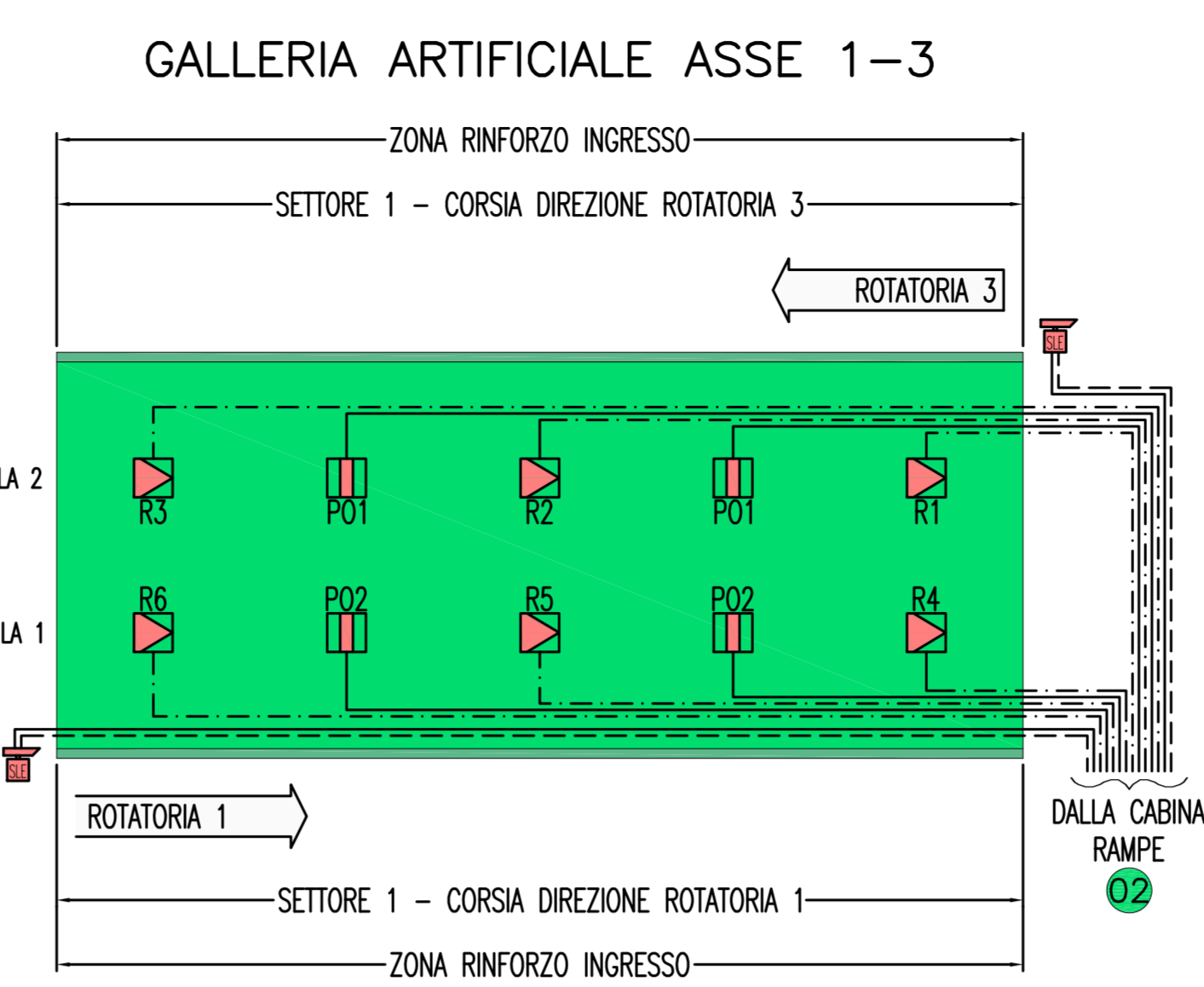
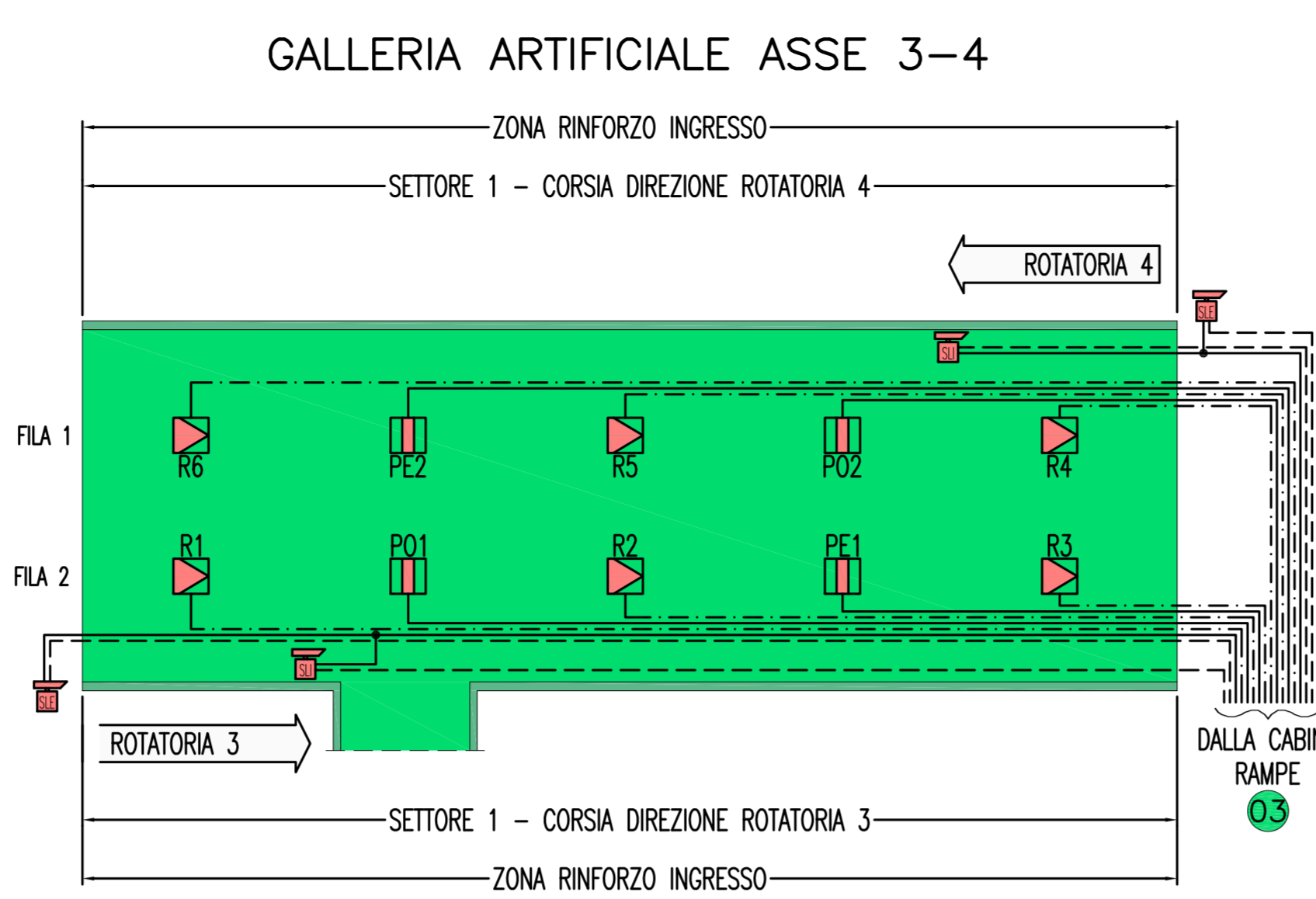
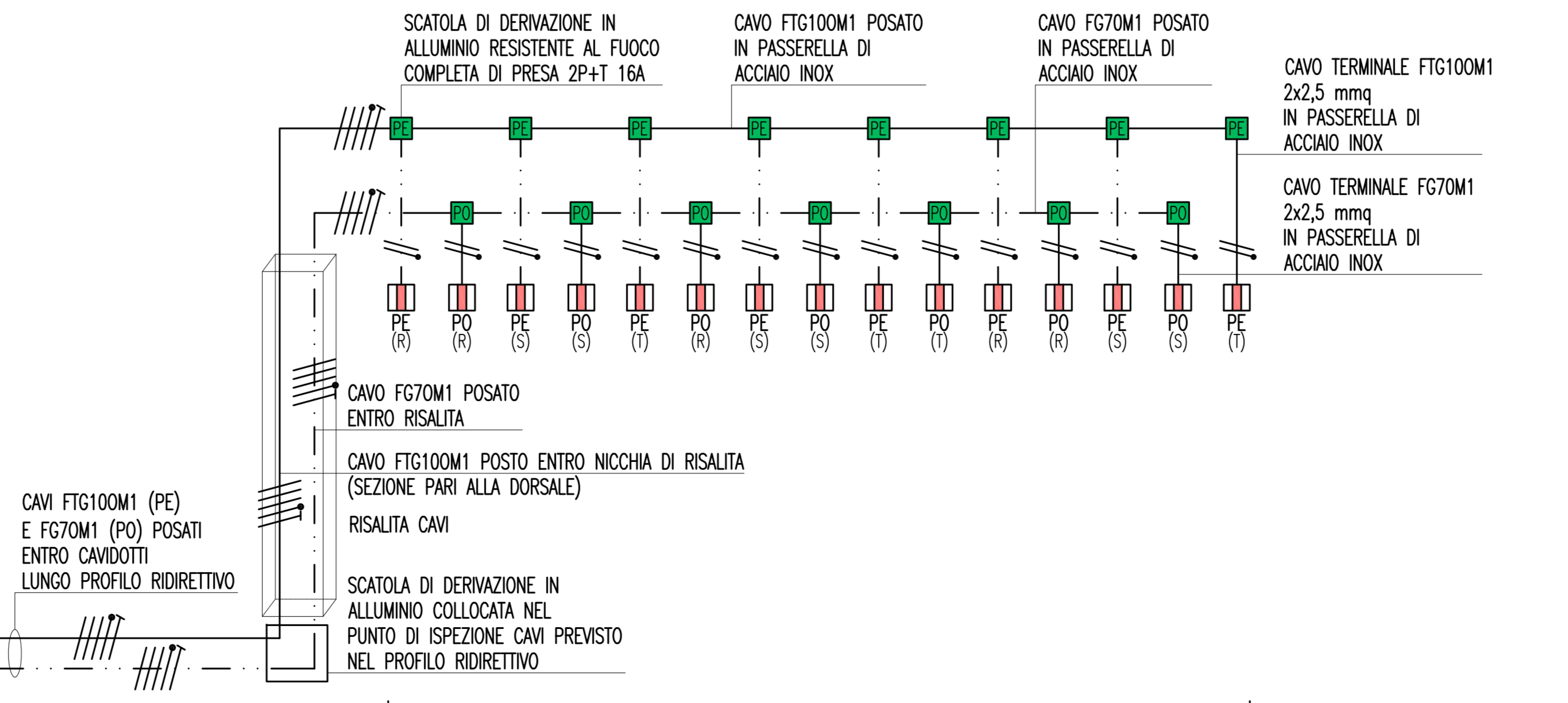
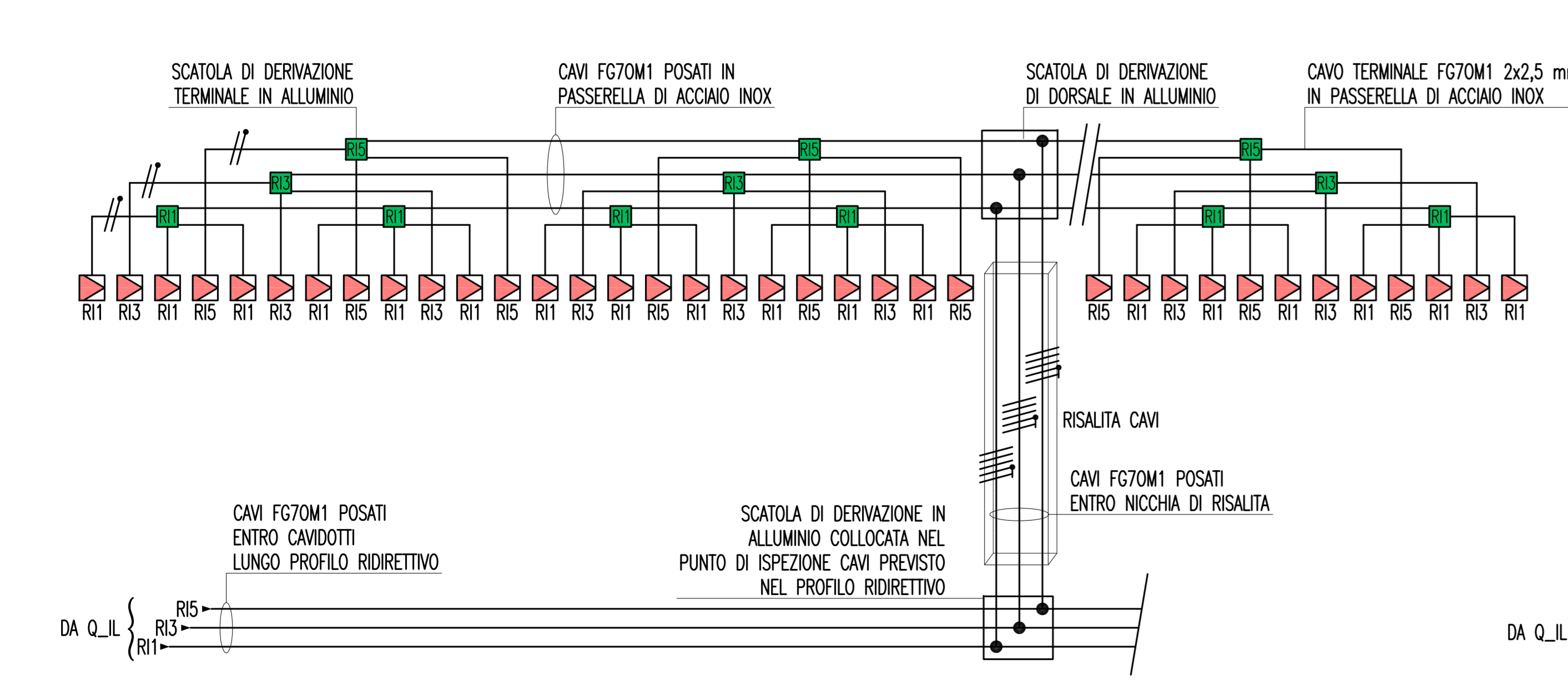
P01	IL	FG70M1	4x4	-
P02	IL	FG70M1	4x4	-
PE1	IL	FTG100M1	4x4	-
PE2	IL	FTG100M1	4x4	-
R1	IL	FG7M1	(3x1x50)+(1x25)	-
R2	IL	FG7M1	(3x1x35)+(1x16)	-
R3	IL	FG7M1	(3x1x35)+(1x16)	-
R4	IL	FG7M1	(3x1x50)+(1x25)	-
R5	IL	FG7M1	(3x1x35)+(1x16)	-
R6	IL	FG7M1	(3x1x35)+(1x16)	-

GALLERIA ARTIFICIALE ASSE 3-4

P01	IL	FG70M1	4x4	-
P02	IL	FG70M1	4x4	-
PE1	IL	FTG100M1	4x4	-
PE2	IL	FTG100M1	4x4	-
R1	IL	FG7M1	(3x1x70)+(1x35)	-
R2	IL	FG7M1	(3x1x50)+(1x25)	-
R3	IL	FG7M1	(3x1x50)+(1x25)	-
R4	IL	FG7M1	(3x1x70)+(1x35)	-
R5	IL	FG7M1	(3x1x50)+(1x25)	-
R6	IL	FG7M1	(3x1x50)+(1x25)	-

TIPICO DISTRIBUZIONE CIRCUITI RINFORZO INGRESSO (R)

TIPICO DISTRIBUZIONE CIRCUITI ILLUMINAZIONE PERMANENTE ORDINARIA (PO) E DI EMERGENZA (PE)



LEGENDA COLORI

- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
- IMPIANTO DI SUPERVISIONE
- IMPIANTO SOS
- IMPIANTO TVCC
- IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI
- IMPIANTO PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE
- IMPIANTO RADIO
- IMPIANTO ANTINCENDIO
- IMPIANTO DI VENTILAZIONE, CONTROLLO TRAFFICO E QUALITA' DELL'ARIA

LEGENDA RETI

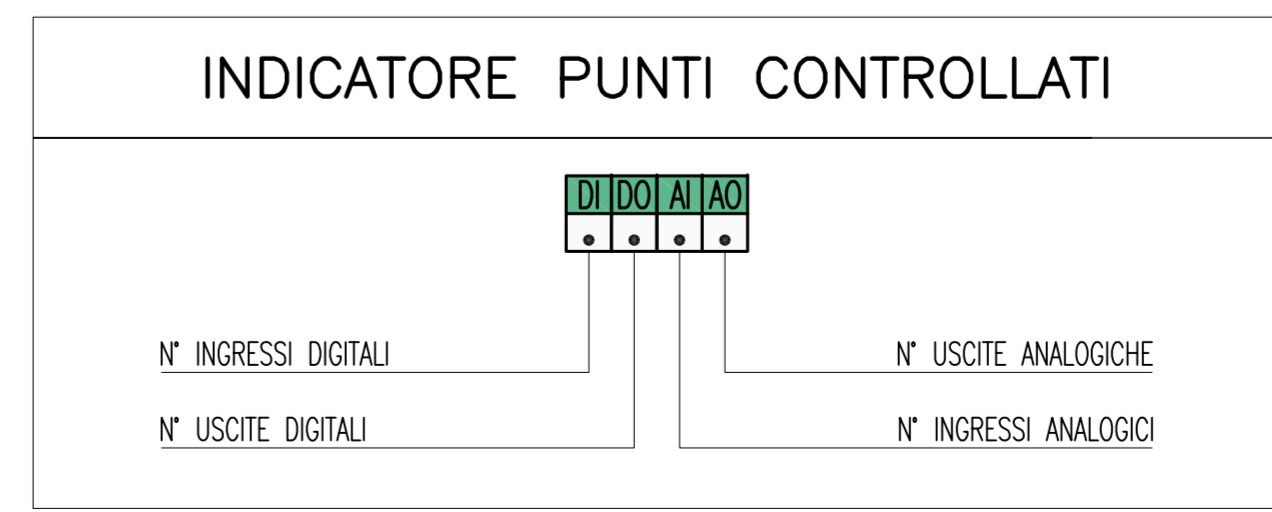
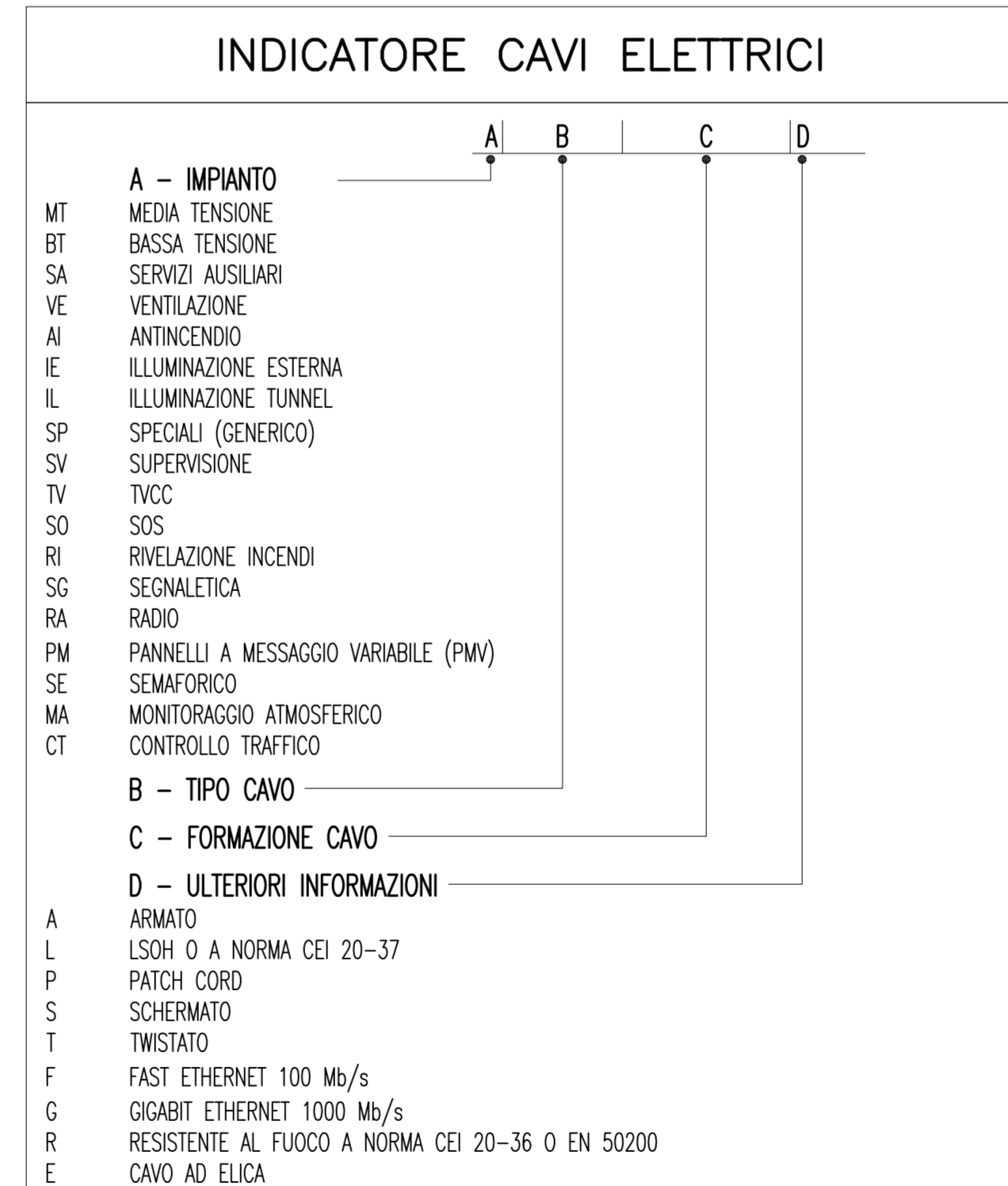
- RETE MEDIA TENSIONE (MT) GENERALE
- RETE BASSA TENSIONE (BT) ORDINARIA
- RETE BASSA TENSIONE (BT) DI EMERGENZA (DA GE)
- RETE BASSA TENSIONE (BT) DI SICUREZZA (DA UPS)
- RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE CON CAVO MULTICONDUTTORE
- RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE CON CAVO COASSIALE
- RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE GENERALE IN FIBRA OTTICA (WAN)
- RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE IN FIBRA OTTICA
- DERIVAZIONE ENTRO CASSETTA CON MORSETTERIA O MUFFOLA

LEGENDA QUADRI

- Q\_MT QUADRO ELETTRICO MEDIA TENSIONE
- Q\_BT QUADRO ELETTRICO BASSA TENSIONE (POWER CENTER)
- Q\_GE QUADRO ELETTRICO GRUPPO ELETTROGENO
- Q\_RI QUADRO ELETTRICO RIFASAMENTO
- Q\_CA QUADRO ELETTRICO CONTINUITA' ASSOLUTA
- Q\_SA QUADRO ELETTRICO SERVIZI AUSILIARI
- Q\_IL QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE TUNNEL
- Q\_IE QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE ESTERNA
- Q\_VE QUADRO ELETTRICO VENTILAZIONE TUNNEL
- Q\_CV QUADRO ELETTRICO CONTROLLO VENTILAZIONE
- Q\_AI QUADRO ELETTRICO ANTINCENDIO
- Q\_VF QUADRO ELETTRICO V.V.F.
- Q\_BP/... QUADRO ELETTRICO DI BY-PASS/NUMERAZIONE BY-PASS
- Q\_RT/... QUADRO ELETTRICO RILIEVO TRAFFICO GALLERIA/NUMERAZIONE PROGRESSIVA
- Q\_AR QUADRO ELETTRICO ALUM. E RIFASAMENTO VENTILATORI GALLERIA
- .../ME QUADRO LATO O DIREZIONE MESSINA (EVENTUALE SPECIFICAZIONE)
- .../RC QUADRO LATO O DIREZIONE REGGIO CALABRIA (EVENTUALE SPECIFICAZIONE)

LEGENDA SIMBOLI

- QUADRO ELETTRICO
- APPARECCHIO ILLUMINANTE CON OTTICA SIMMETRICA
- APPARECCHIO ILLUMINANTE CON OTTICA ASIMMETRICA CONTROFLUSSO
- REG.H. REGOLATORE DI FLUSSO LUMINOSO
- SOL. MODULO DI GESTIONE SONDA LUMINANZA DI VELO ESTERNA
- OROLOGIO ASTRONOMICOMICO
- SENSORE LUMINANZA DI VELO ESTERNA
- PERMANENTE ORDINARIA
- PERMANENTE EMERGENZA
- RINFORZO INGRESSO
- RINFORZO USCITA
- BASE REMOTA SEGNALI INPUT/OUTPUT
- NODO/ARMADIO DI RETE LAN (SERVIZI DATI E VOCE)
- NODO/ARMADIO DI RETE WAN (SERVIZI DATI, VOCE E VIDEO)
- COMUNICAZIONE ONDE CONVOGLIATE



**Stretto di Messina**  
 Concessionario per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente  
 Organismo di diritto pubblico  
 Legge n° 1108 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003

**EUROLINK S.p.A.**  
 IMPREGILO S.p.A. (Mandatario)  
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatario)  
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna S.p.A. (Mandatario)  
 SACOR S.p.A. (Mandatario)  
 ISHKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatario)  
 A.C.I. S.p.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatario)

**PROGETTO DEFINITIVO**

**COLLEGAMENTI VERSANTE CALABRIA**  
 CENTRO DIREZIONALE  
 IMPIANTI  
 CD0394\_F0  
 COLLEGAMENTI AL CENTRO DIREZIONALE  
 SCHEMA ARCHITETTURA IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE - NORMALE - EMERGENZA  
 DELLE RAMPE IN TUNNEL

IL PROGETTISTA: Det. Ing. I. Bonelli, Ordine Ingegneri V.C.O. n° 122  
 Project Manager: (Ing. P.P. Marcheselli)  
 STRETTO DI MESSINA: Direttore Generale e Resp. Validazione (Ing. G. Fommenghi), Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)  
 Det. Ing. E. Poponi, Ordine Ingegneri Milano n° 15438

IL CONTRATTO GENERALE: STRETTO DI MESSINA  
 SCHEDA: T. TIRABASSO  
 T. TIRABASSO  
 F. FAST ETHERNET 100 Mb/s  
 G. GIGABIT ETHERNET 1000 Mb/s  
 R. RESISTENTE AL FUOCO A NORMA CEI 20-36 O EN 50200  
 E. CAVO AD ELICA

REVISIONI:  
 REV. DATA DESCRIZIONE REDATTO VERIFICATO APPROVATO  
 01 20/08/2011 EMISSIONE FINALE

SCALA: 1:1000  
 NOM. DEL FILE: CD0394\_F0.dwg