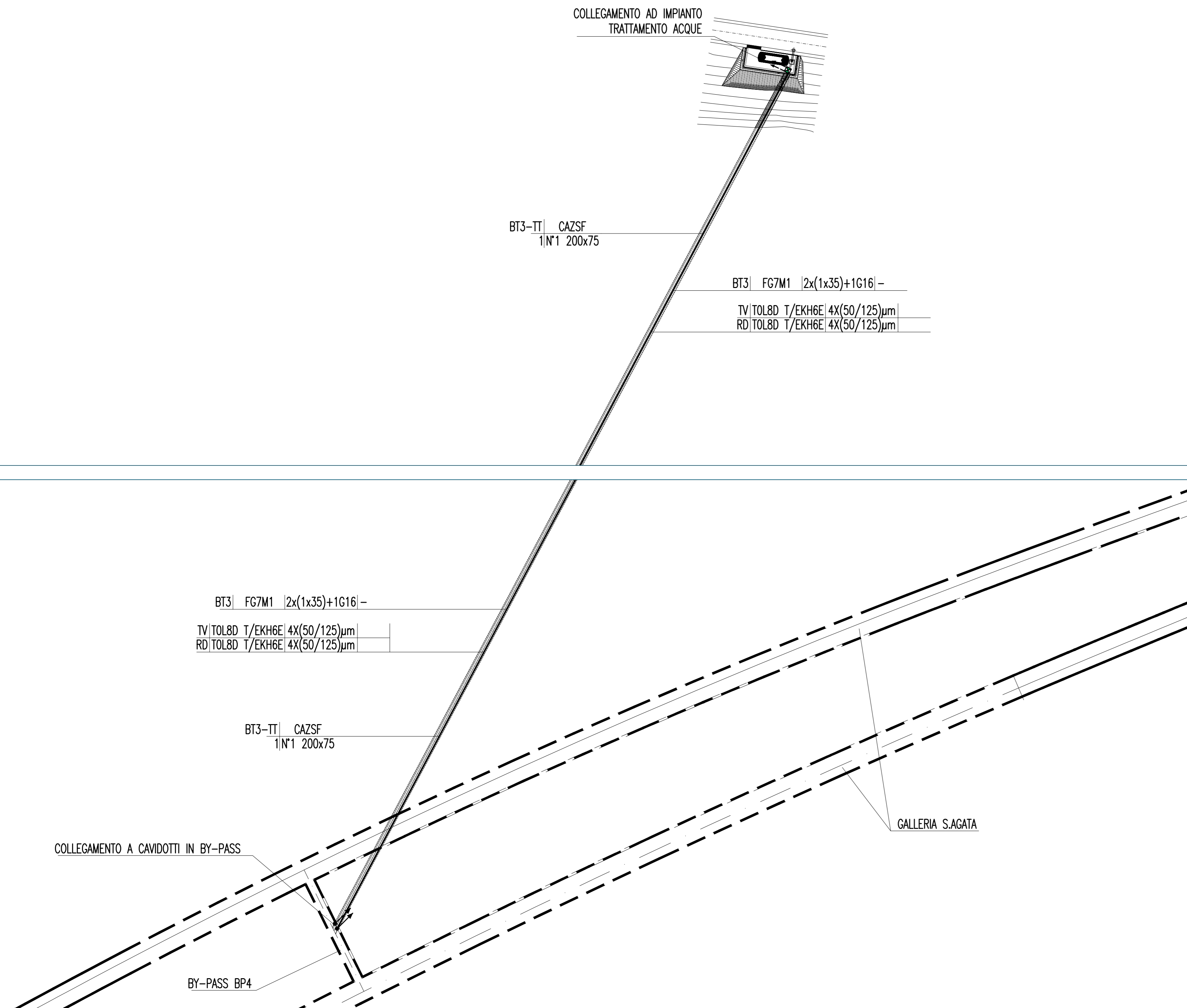
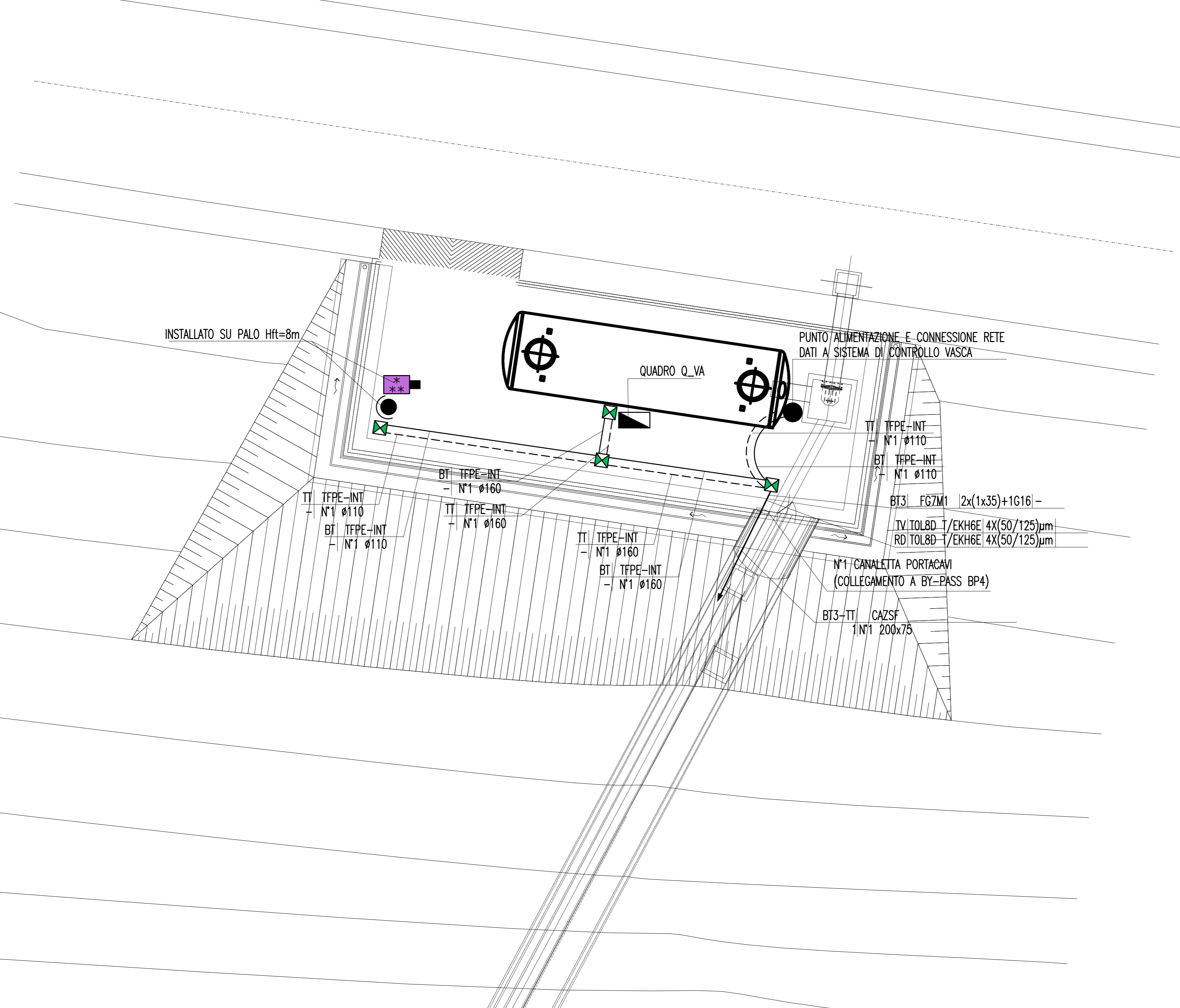


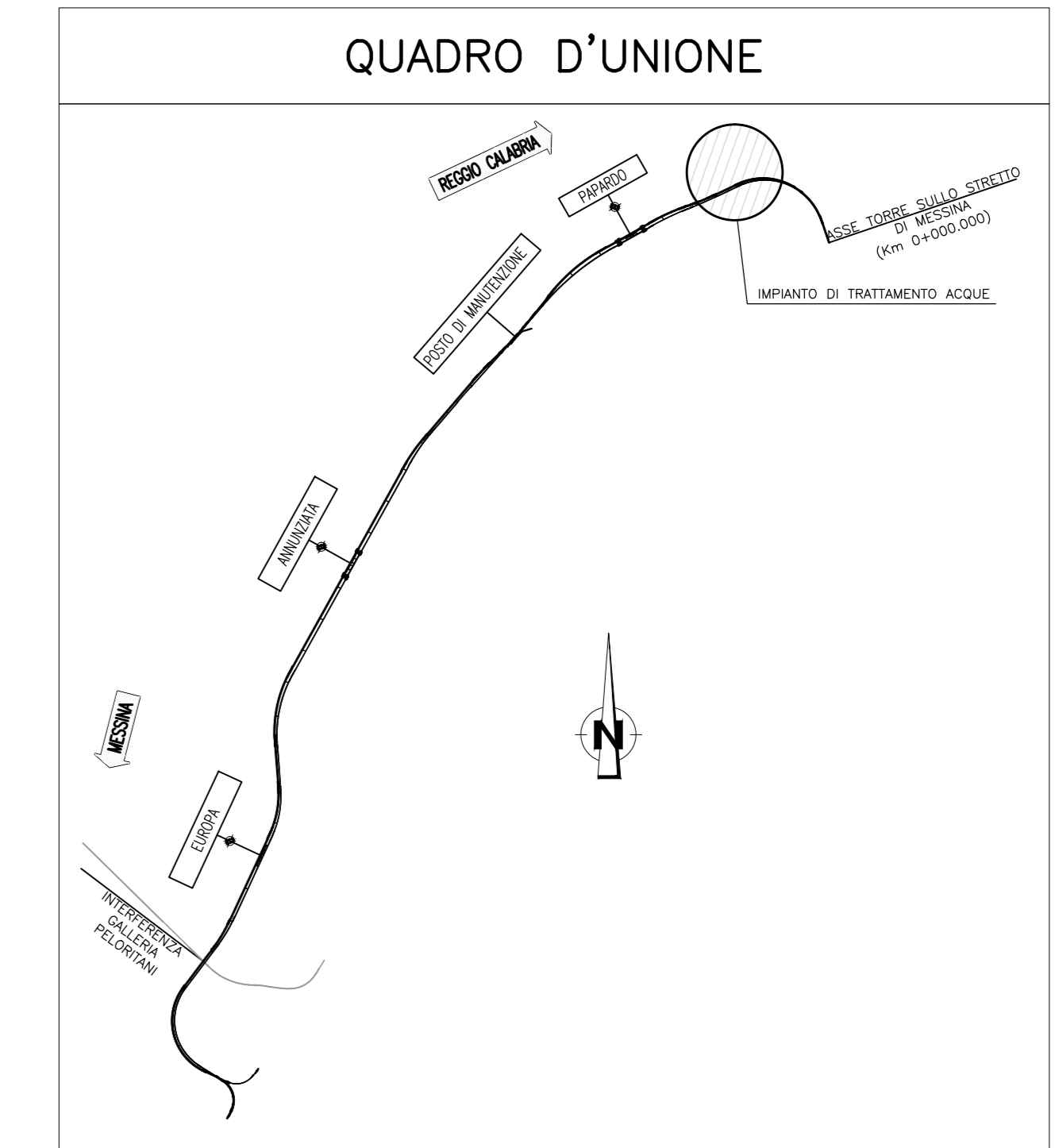
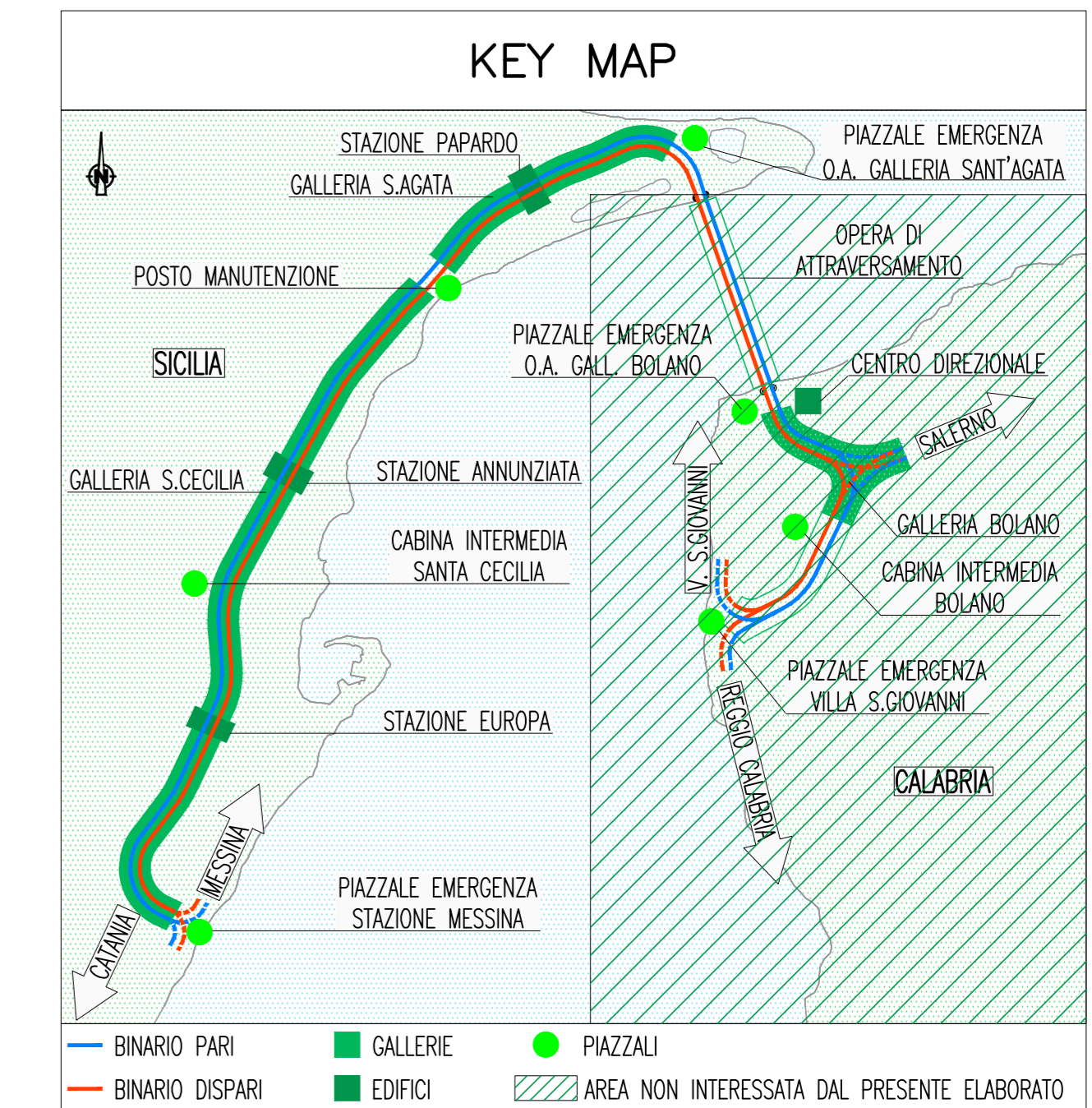
INQUADRAMENTO PLANIMETRICO CON LA DISPOSIZIONE DELLE CONDUTTURE
SCALA 1:1000



DETTAGLIO PLANIMETRICO CON LA DISPOSIZIONE DELLE CONDUTTURE E DEGLI IMPIANTI
SCALA 1:100



NOTE GENERALI



SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO VASCA - Q_VA

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

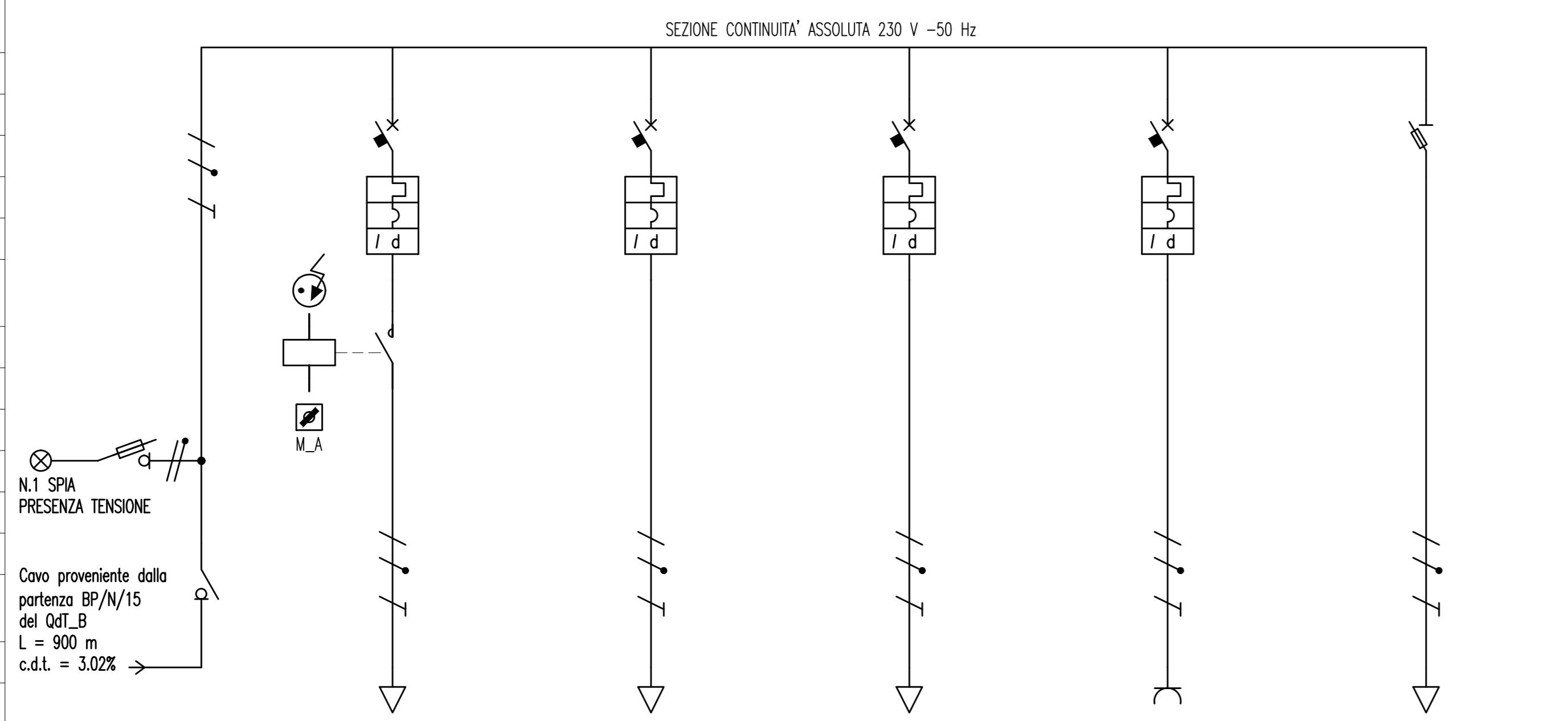
TENSIONE DI ISOLAMENTO NOMINALE	690 V
TENSIONE DI FUNZIONAMENTO NOMINALE	230 V
FREQUENZA NOMINALE	50 Hz
SISTEMA ELETTRICO	TN-S
CORRENTE MASSIMA DI CIRCUITO PRESUNTA	≤300 A

CARATTERISTICHE MECCANICHE

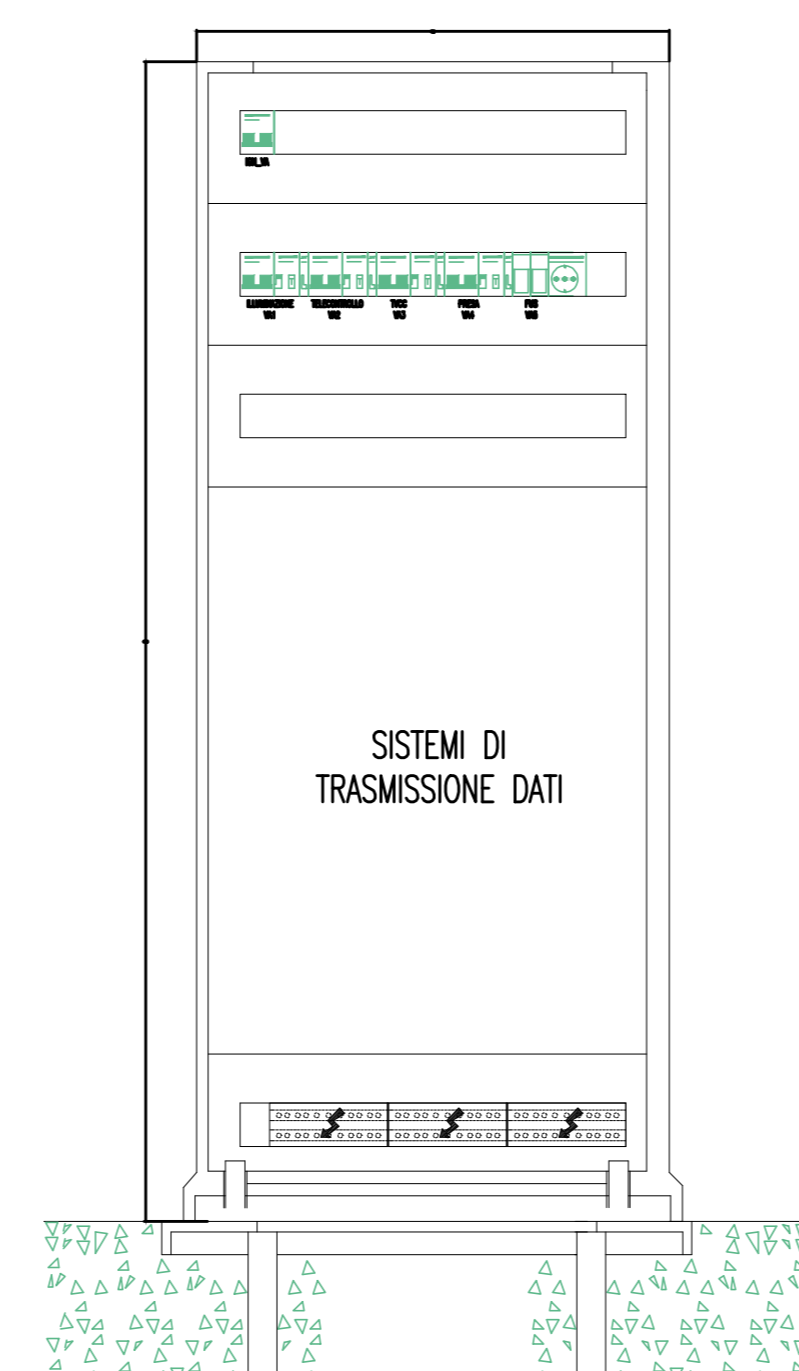
FORMA DI SEGREGAZIONE	1
MATERIALE CARPENTERIA	VERRORESINA
GRADO DI SULL'INVOLUCRO ESTERNO	IP54
PROTEZIONE ALL'INTERNO DEL QUADRO A PORTE APERTE	IP20
ACCESSIBILITA' QUADRO	FRONTE
DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)	500 L 1250 H 320 P

CARATTERISTICHE DI SERVIZIO

RESPONDERIA	CEI ITALIANE	17-13/1
ALLE NORME	IEC INTERNAZIONALI	439-1



FRONTE QUADRO - Q_VA



LEGENDA SIMBOLI

- QUADRO ELETTRICO
- POZZETTO PREFABBRICATO CON CHIUSINO IN GHISA - 600x600x600 mm
- PROIETTORE CON N° 1 LAMPADA A IODURI METALLICI 400 W (400 V - 50 Hz)
- TELECAMERA FISSA A COLORI
- CONVERTITORE DI SEGNALE: ELETTRICO-OTTICO PER TVCC
- CONVERTITORE DI SEGNALE: ELETTRICO-OTTICO PER RETE DATI
- INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA, MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE
- INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE
- SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO
- SELETTORE A PIU' POSIZIONI (M.A.; MANUALE/AUTOMATICO)
- CREPUSCOLARE
- CONTATTORE E BOBINA DI COMANDO

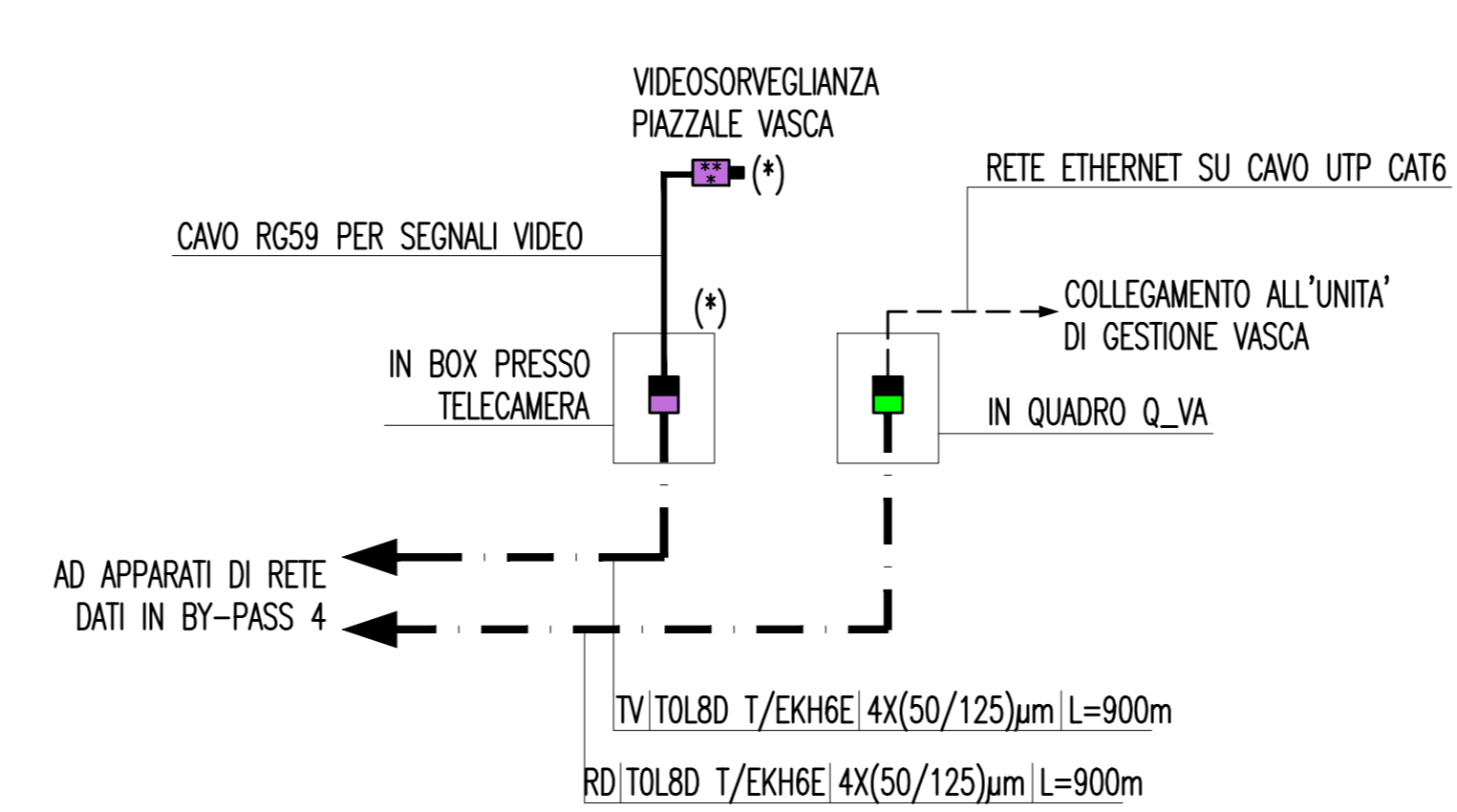
INDICATORE CAVIDOTTI

- A - LEGENDA RETI
 MT MEDIA TENSIONE
 BT BASSA TENSIONE
 IE ILLUMINAZIONE ESTERNA
 IL ILLUMINAZIONE TUNNEL
 IT IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE
 R RISERVA
- B - LEGENDA TIPO
 TPPE TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE
 CAP CANALE PIENO IN ACCIAIO INOX CON COPERCHIO
 CANF CANALE FORATO IN ACCIAIO INOX
 CAZSP CANALE PIENO IN ACCIAIO ZINCATO SENZIMR CON COPERCHIO
 CAZSF CANALE FORATO IN ACCIAIO ZINCATO SENZIMR
 TAI TUBO IN ACCIAIO INOX
- C - LEGENDA POSA
 NT INTERRATO/INCASSATO
 SPS SINFIATO A VISTA
 CLN ENTRO CUNCIULO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO
- D - NUMERO SETTI
 E - N° E DIMENSIONI (in mm)

INDICATORE CAVI ELETTRICI

- A - IMPIANTO
 MT MEDIA TENSIONE
 BT(x) BASSA TENSIONE (1) = 1000 V, (2) = 690 V, (3) 400/230 V;
 PE CONDUTTORE DI PROIEZIONE;
 IE ILLUMINAZIONE ESTERNA;
 IL ILLUMINAZIONE TUNNEL;
 IT RETE DATI;
 CA ANTINTRUSIONE/CONTROLLO ACCESSI; RI RIVELAZIONE INCENDI; TV TVCC;
 RA RADIO GSM.
- B - TIPO CAVO
 C - FORMAZIONE CAVO
 D - ULTERIORI INFORMAZIONI

SCHEMA COLLEGAMENTI IMPIANTO TVCC E RETE DATI



NOTE:
 (*) ALIMENTAZIONE PROVENIENTE DA Q_VA

Stretto di Messina
 Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
 Direzione di Settore Calabria
 (Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
 PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.p.A.
 IMPREGILO S.p.A. (Mandatataria)
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatario)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatario)
 SACYR S.A.U. (Mandatario)
 ISHIKAWAJIMA - HARMIMA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD. (Mandatario)
 A.C.I. S.p.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatario)

IL PROGETTISTA: Dott. Ing. L. Borli
 Ordine Ingegneri V.C.D. n° 122
 IL CONTRAENTE GENERALE: STRETTO DI MESSINA
 Direzione Generale e RUP Validazione (Ing. P.P. Marcheselli)
 STRETTO DI MESSINA: Amministratore Delegato (Dott. P. Giucci)

COLLEGAMENTI SICILIA SF0620_F0
 IMPIANTI TECNOLOGICI ELETTRIFERROVIARI DI LINEA
 IMPIANTI LUCE E FORZA MOTRICE
 GALLERIA NATURALE - SANT'AGATA
 IMPIANTI ELETTRICI DI POTENZA E SPECIALI A SERVIZIO DELLA VASCA
 DI TRATTAMENTO - GALLERIA S. AGATA

REVISIONI	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
01	20/06/2011	EMMISSIONE FINALE	D. RE	M. TACCA	L. BARILLI