

LEGENDA COLORI

[Red]	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
[Blue]	IMPIANTO DI SUPERVISIONE
[Green]	IMPIANTO SOS
[Yellow]	IMPIANTO T _{vecc}
[Purple]	IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI
[Light Green]	IMPIANTO PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE
[Light Blue]	IMPIANTO RADIO
[Light Purple]	IMPIANTO ANTINCENDIO
[Light Yellow]	IMPIANTO DI VENTILAZIONE, CONTROLLO TRAFFICO E QUALITA' DELL'ARIA

LEGENDA RETI

[Solid Line]	RETE MEDIA TENSIONE (MT) GENERALE
[Dashed Line]	RETE BASSA TENSIONE (BT) ORDINARIA
[Dotted Line]	RETE BASSA TENSIONE (BT) DI EMERGENZA (DA GE)
[Dash-Dot Line]	RETE BASSA TENSIONE (BT) DI SICUREZZA (DA UFS)
[Long Dash]	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE CON CAVO MULTICONDOTTORE
[Short Dash]	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE CON CAVO COASSIALE
[Dash-Dot-Dot]	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE GENERALE IN FIBRA OTTICA (WAN)
[Dash-Dot-Dot-Dot]	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE IN FIBRA OTTICA
[Arrow]	DERIVAZIONE ENTRO CASSETTA CON MORSETTIERA 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_LR	QUADRO ELETTRICO ALIM. E RIFASAMENTO VENTILATORI GALLERIA
.../ME	QUADRO LATO O DIREZIONE MESSINA (EVENTUALE SPECIFICAZIONE)
.../RC	QUADRO LATO O DIREZIONE REGGIO CALABRIA (EVENTUALE SPECIFICAZIONE)

LEGENDA SIMBOLI

[Symbol]	QUADRO ELETTRICO
[Symbol]	BLOCCO PRESE DI ALIMENTAZIONE
[Symbol]	POSTAZIONE DI SUPERVISIONE
[Symbol]	GATEWAY - MODBUS RS485/MODBUS TCP-IP SU ETHERNET
[Symbol]	UNITA' DI PROTEZIONE, MISURA E DIALOGO PER INTERRUPTORI MT E BT
[Symbol]	SCHEDE ALIMENTATORE
[Symbol]	SCHEDE CPU
[Symbol]	SCHEDE ETHERNET PER RETE LAN
[Symbol]	SCHEDE ETHERNET PER RETE WAN
[Symbol]	PANNELLO DI ATTESTAZIONE FIBRE OTTICHE
[Symbol]	SWITCH RETE LAN - SERVIZIO DATI
[Symbol]	SWITCH RETE LAN - SERVIZIO VOCE
[Symbol]	SWITCH RETE WAN - SERVIZIO DATI
[Symbol]	SWITCH RETE WAN - SERVIZIO VIDEO
[Symbol]	SWITCH RETE WAN - SERVIZIO VOCE
[Symbol]	PANNELLO INTERFACCIA OPERATORE
[Symbol]	PANNELLO DI PERMUTAZIONE A PORTE RJ45
[Symbol]	BASE REMOTA SEGNALI INPUT/OUTPUT
[Symbol]	SCHEDE INGRESSI ANALOGICI PER LA GESTIONE DI n SEGNALI
[Symbol]	SCHEDE USCITE ANALOGICHE PER LA GESTIONE DI n SEGNALI
[Symbol]	SCHEDE INGRESSI DIGITALI PER LA GESTIONE DI n SEGNALI
[Symbol]	SCHEDE USCITE DIGITALI PER LA GESTIONE DI n SEGNALI
[Symbol]	SCHEDE RETI SERIALI PER LA GESTIONE DI n LINEE SERIALI
[Symbol]	NODO/ARMADIO DI RETE LAN (SERVIZI DATI E VOCE)
[Symbol]	NODO/ARMADIO DI RETE WAN (SERVIZI DATI E VOCE)
[Symbol]	BASE REMOTA SEGNALI INPUT/OUTPUT
[Symbol]	NODO/ARMADIO PLC
[Symbol]	N° CONVERTITORI DI SEGNALE ELETTRO/OTTICO

INDICATORE CAVI ELETTRICI

A	IMPIANTO
MT	MEDIA TENSIONE
BT	BASSA TENSIONE
SA	SERVIZI AUSILIARI
VE	VENTILAZIONE
AI	ANTINCENDIO
IE	ILLUMINAZIONE ESTERNA
IL	ILLUMINAZIONE TUNNEL
SP	SPECIALI (GENERICI)
SV	SUPERVISIONE
TV	TIVC
SO	SOS
RI	RIVELAZIONE INCENDI
SE	SEGNALIZAZIONE
RA	RADIO
PM	PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE (PM)
SE	SEMAFORICO
MA	MONITORAGGIO ATMOSFERICO
CT	CONTROLLO TRAFFICO
B	TIPO CAVO
C	FORMAZIONE CAVO
D	ULTERIORI INFORMAZIONI
A	ARMADIO
L	LSOH O A NORMA CEI 20-37
P	PATCH COORD
S	SCHERMATO
T	TIMISTATO
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

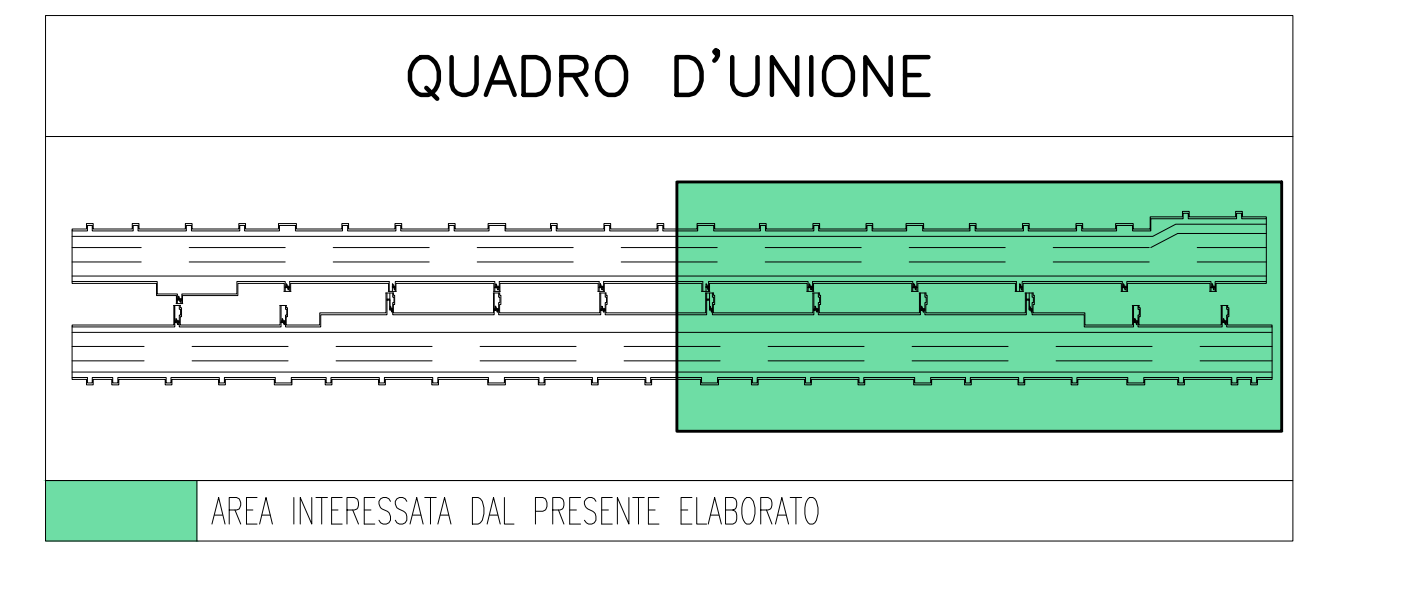
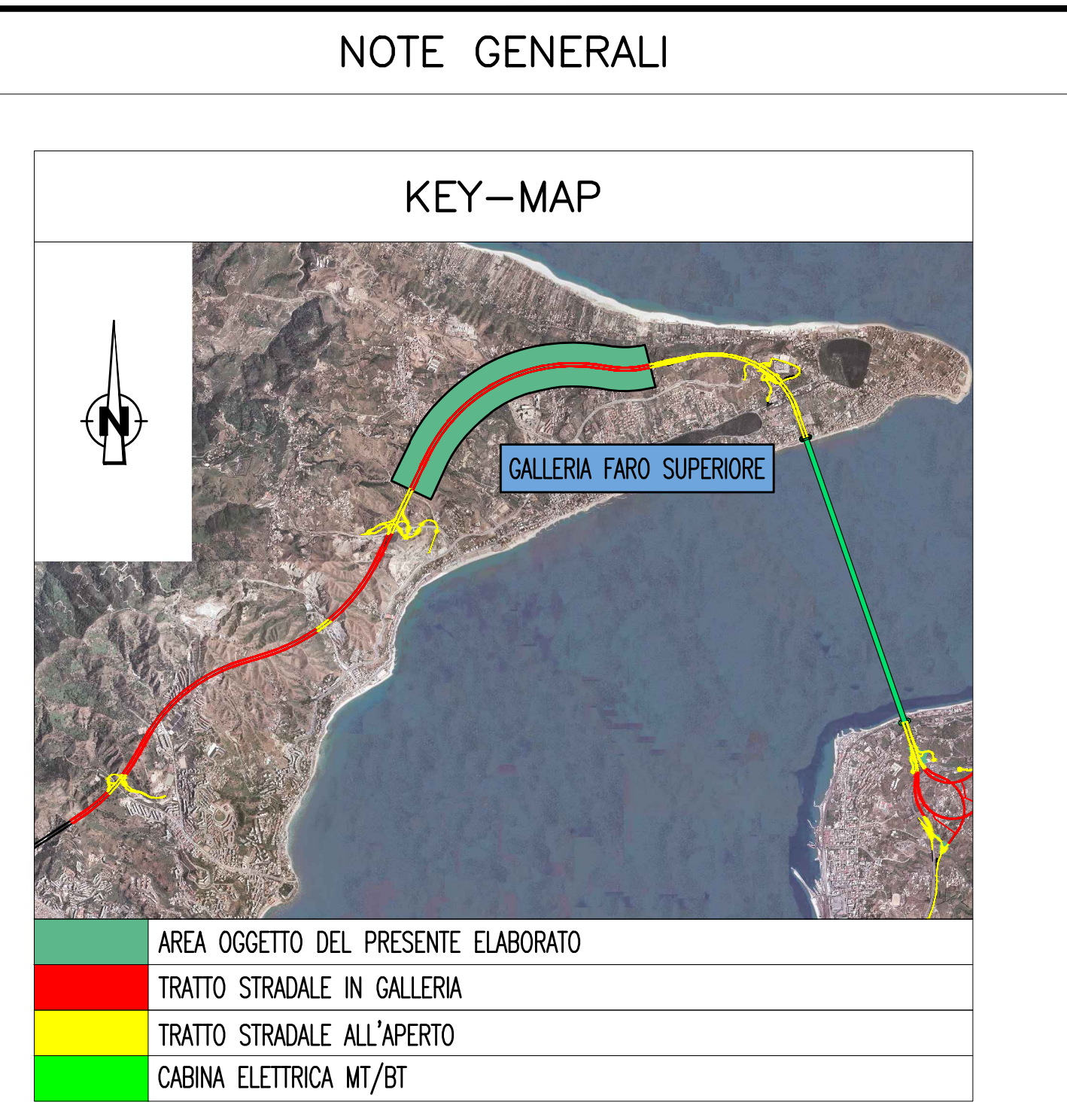
DENOMINAZIONE OPERE INFRASTRUTTURALI

XXXX/WW/ZZ

N	NICCHIA
BP	BY-PASS
PS	PIAZZOLA DI SOSTA
A.B.C	TIPO NICCHIA
ME	DIREZIONE MESSINA
RC	DIREZIONE REGGIO CALABRIA
SA	DIREZIONE SALERNO
	(EVENTUALE)
	NUMERAZIONE PROGRESSIVA

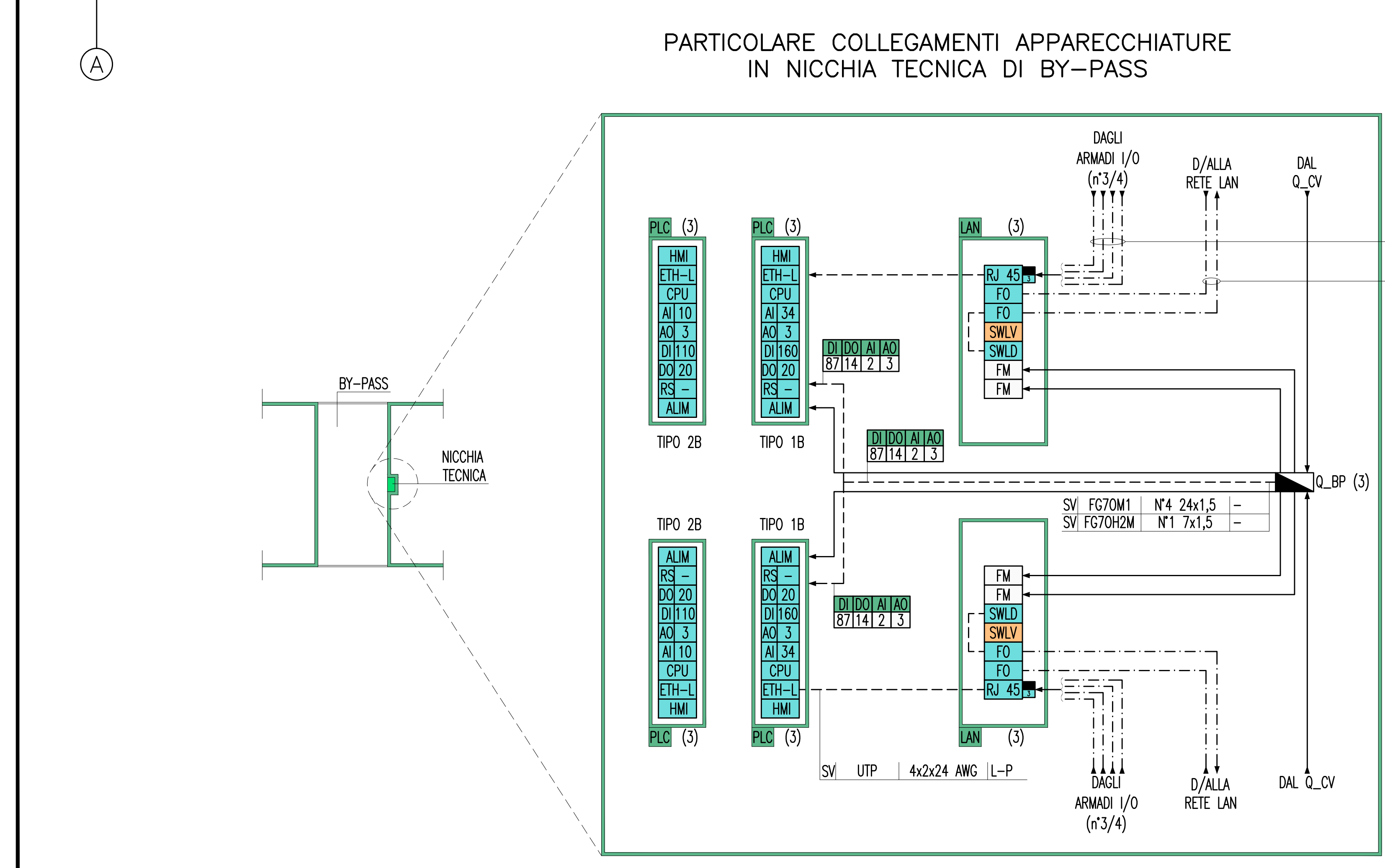
INDICATORE PUNTI CONTROLLATI

[Symbol]	N° INGRESSI DIGITALI
[Symbol]	N° USCITE DIGITALI
[Symbol]	N° USCITE ANALOGICHE
[Symbol]	N° INGRESSI ANALOGICI



ELABORATI DI RIFERIMENTO

CG0700P1POSSIDIOGNE30000050	GALLERIA NATURALE - FARO SUPERIORE PLANIMETRIA IMPIANTO DI SUPERVISIONE, AUTOMAZIONE E CONTROLLO - TAVOLA 1 DI 5
CG0700P1POSSIDIOGNE30000230	GALLERIA NATURALE - FARO SUPERIORE PLANIMETRIA IMPIANTO DI SUPERVISIONE, AUTOMAZIONE E CONTROLLO - TAVOLA 2 DI 5
CG0700P1POSSIDIOGNE30000240	GALLERIA NATURALE - FARO SUPERIORE PLANIMETRIA IMPIANTO DI SUPERVISIONE, AUTOMAZIONE E CONTROLLO - TAVOLA 3 DI 5
CG0700P1POSSIDIOGNE30000250	GALLERIA NATURALE - FARO SUPERIORE PLANIMETRIA IMPIANTO DI SUPERVISIONE, AUTOMAZIONE E CONTROLLO - TAVOLA 4 DI 5
CG0700P1POSSIDIOGNE30000260	GALLERIA NATURALE - FARO SUPERIORE PLANIMETRIA IMPIANTO DI SUPERVISIONE, AUTOMAZIONE E CONTROLLO - TAVOLA 5 DI 5



Concessionaria per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Continente
Organismo di Diritto Pubblico
 Legge n° 1158 del 02 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2000

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.p.A.
 IMPREGIATO 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)
 SACVYR S.A.U. (Mandatario)
 ISHAKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatario)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatario)

IL PROGETTISTA
 Dott. Ing. L. Barilli
 Ordine Ingegneri V.C.O. n° 122

IL CONTRAENTE GENERALE
 Project Manager
 (Ing. P.P. Morchessati)

STRETTO DI MESSINA
 RUP Valutazione
 (Ing. G. Timmenhant)

STRETTO DI MESSINA
 Amministratore Delegato
 (Dott. P. Gucci)

COLLEGAMENTI SICILIA [SS1218_Fd]

INFRASTRUTTURE STRADALI - IMPIANTI TECNOLOGICI
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 GALLERIA NATURALE - FARO SUPERIORE
 SCHEMA ARCHITETTURA LOCALE DELL'IMPIANTO DI SUPERVISIONE,
 AUTOMAZIONE E CONTROLLO - TAVOLA 2 DI 2

CODICE	C	G	O	7	0	0	P	1	A	D	S	I	1	O	G	N	F	3	0	0	0	0	7	F	O	-	SCALA:	
REV.	20/06/2011																											
DATA																												
DESCRIZIONE	EMISSIONE FINALE																											
REDAITO	D. RE.													G. LUPI														
VERIFICATO	D. RE.													G. LUPI														
APPROVATO	D. RE.													G. LUPI														

NOME DEL FILE: SS1218_Fd.dwg