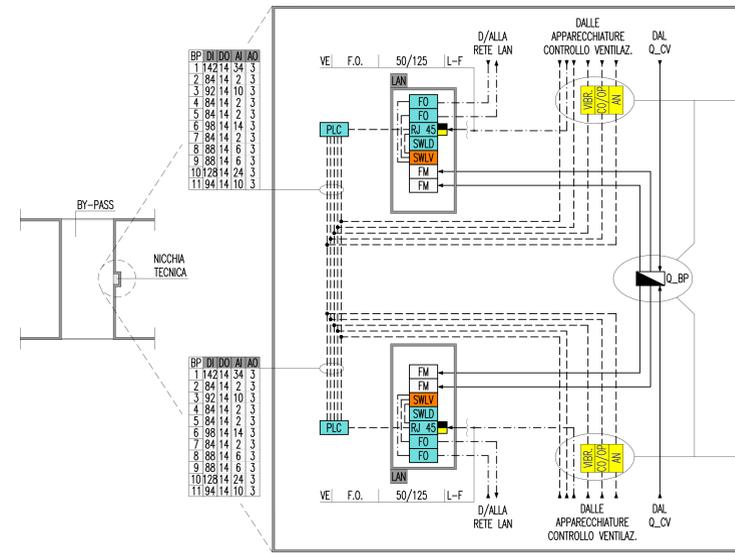


PARTICOLARE COLLEGAMENTI APPARECCHIATURE IN NICCHIA TECNICA DI BY-PASS



ATTESTAZIONE SEGNALI SU MORSETTIERE I/O DEL QUADRO Q_BP
 N.B. PER LE SEZIONI DEI CAVI FARE RIFERIMENTO ALLE TAVOLE
 CG0700P1ADSS100GNF3000017A
 CG0700P1ADSS100GNF3000026A
 CG0700P1ADSS100GNF3000027A
 CG0700P1ADSS100GNF3000018A
 CG0700P1ADSS100GNF3000028A
 CG0700P1ADSS100GNF3000029A

ATTESTAZIONE SEGNALI SU MORSETTIERE I/O DEL QUADRO Q_BP
 N.B. PER LE SEZIONI DEI CAVI FARE RIFERIMENTO ALLE TAVOLE
 CG0700P1ADSS100GNF3000017A
 CG0700P1ADSS100GNF3000026A
 CG0700P1ADSS100GNF3000027A
 CG0700P1ADSS100GNF3000018A
 CG0700P1ADSS100GNF3000028A
 CG0700P1ADSS100GNF3000029A

DENOMINAZIONE OPERE INFRASTRUTTURALI

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

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 MORSETTIERA O MUFFOLA

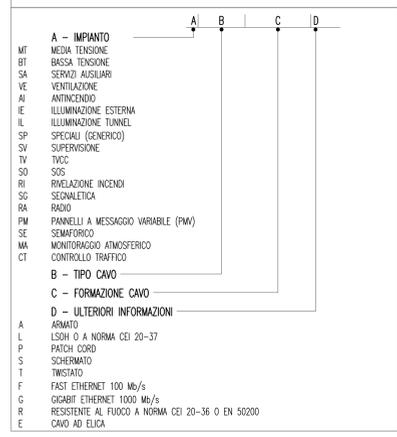
LEGENDA QUADRI

- 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_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 RILEVIO TRAFFICO GALLERIA/NUMERAZIONE PROGRESSIVA
- Q_AR 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

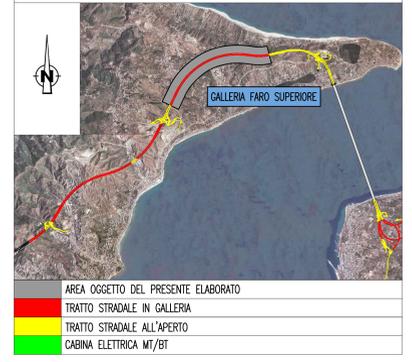
- QUADRO ELETTRICO (SIMBOLO GENERALE)
- CONVERTITORE DI SEGNALE: OTTICO-ELETTRICO
- BASE REMOTA SEGNALI INPUT/OUTPUT
- CONTROLLIORE A LOGICA PROGRAMMABILE (PLC)
- NODO/ARMADIO DI RETE LAN (SERVIZI DATI E VOCE)
- NODO/ARMADIO DI RETE WAN (SERVIZI DATI, VOCE E VIDEO)
- SWLD SWITCH RETE LAN - SERVIZIO DATI
- SWLV SWITCH RETE LAN - SERVIZIO VOCE
- CO/OP UNITA' DI CONTROLLO ED ELABORAZIONE DATI VALORI CO, OP
- AN UNITA' DI CONTROLLO ED ELABORAZIONE DATI DIREZIONE E VELOCITA' DELL'ARIA
- VIBR UNITA' DI CONTROLLO ED ELABORAZIONE DATI VIBRAZIONE VENTILATORI
- RTL UNITA' DI CONTROLLO ED ELABORAZIONE DATI SISTEMA LASER DI RILEVAZIONE DI TRAFFICO, CONTEGGIO E CLASSIFICAZIONE VEICOLI, MISURA VELOCITA' ED INTERDISTANZA
- NUMERO ELETTROVENTILATORE
- ELETTROVENTILATORE ASSIALE REVERSIBILE
- COMPLETO DI:
 - SENSORI CONTROLLO ORIZZONTALITA'
 - SENSORI CONTROLLO VIBRAZIONI
- LMS - SENSORE LASER PER RILEVIO TRAFFICO, CONTEGGIO E CLASSIFICAZIONE DEI VEICOLI
- R - SENSORE STEREO DOPPLER RADAR PER LA MISURA DELLA VELOCITA' ED INTERDISTANZA DEI VEICOLI PER OGNI CORSIA DI TRAFFICO
- CO - RILEVATORE OSSIDO DI CARBONIO
- OP - OPACIMETRO
- NOx - RILEVATORE OSSIDO DI AZOTO E UNITA' DI CONTROLLO ED ELABORAZIONE DATI VALORI NOx
- AN - ANEMOMETRO

INDICATORE CAVI ELETTRICI



NOTE GENERALI

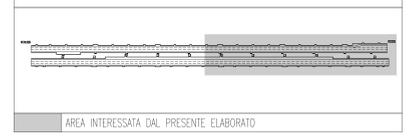
KEY-MAP



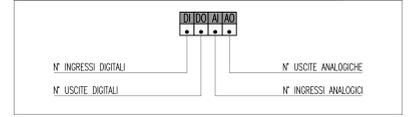
ELABORATI DI RIFERIMENTO

CG0700P1ADSS100GNF30000250	SCHEMA ARCHITETTURA LOCALE IMPIANTO DI VENTILAZIONE - TAVOLA 1 DI 2
CG0700P1ADSS100GNF30000180	PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE DI POTENZA IMPIANTI DI VENTILAZIONE, CONTROLLO ATMOSFERA E RILEVIO TRAFFICO - TAVOLA 1 DI 3
CG0700P1ADSS100GNF30000280	PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE DI POTENZA IMPIANTI DI VENTILAZIONE, CONTROLLO ATMOSFERA E RILEVIO TRAFFICO - TAVOLA 2 DI 3
CG0700P1ADSS100GNF30000290	PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE DI POTENZA IMPIANTI DI VENTILAZIONE, CONTROLLO ATMOSFERA E RILEVIO TRAFFICO - TAVOLA 3 DI 3
CG0700P1ADSS100GNF30000190	PLANIMETRIA IMPIANTO DI CONTROLLO VENTILAZIONE, CONTROLLO ATMOSFERA E RILEVIO TRAFFICO - TAVOLA 1 DI 3
CG0700P1ADSS100GNF30000300	PLANIMETRIA IMPIANTO DI CONTROLLO VENTILAZIONE, CONTROLLO ATMOSFERA E RILEVIO TRAFFICO - TAVOLA 2 DI 3
CG0700P1ADSS100GNF30000310	PLANIMETRIA IMPIANTO DI CONTROLLO VENTILAZIONE, CONTROLLO ATMOSFERA E RILEVIO TRAFFICO - TAVOLA 3 DI 3

QUADRO D'UNIONE



INDICATORE PUNTI CONTROLLATI



NOTE:

- ZONA EVIDENZIATA NEL FOGLIO SUCCESSIVO/PRECEDENTE

Stretto di Messina
 Concessionaria per la progettazione, redazione e gestione del subappalto stabile tra lo Stretto e il Cardine
 Organismo di diritto pubblico
 (Legge n° 1158 del 07 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. (Mandatante)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatante)
 SACVY S.A.U. (Mandatante)
 ISHAKAWA JIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatante)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatante)

IL PROGETTISTA	IL CONTRAENTE GENERALE	STRETTO DI MESSINA	STRETTO DI MESSINA
Dott. Ing. I. Barilli Ordine Ingegneri V.C.O. n° 122	Project Manager (Ing. P.P. Marchesetti)	Direzione Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhaff)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)

COLLEGAMENTI SICILIA **SS1245_F0**
 INFRASTRUTTURE STRADALI - IMPIANTI TECNOLOGICI
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 GALLERIA NATURALE - FARO SUPERIORE
 SCHEMA ARCHITETTURA LOCALE IMPIANTO DI VENTILAZIONE - TAVOLA 2 DI 2

CG0700P1ADSS100GNF3000034FO	SCALA:				
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	D. RE	G. LUPI	I. BARILLI