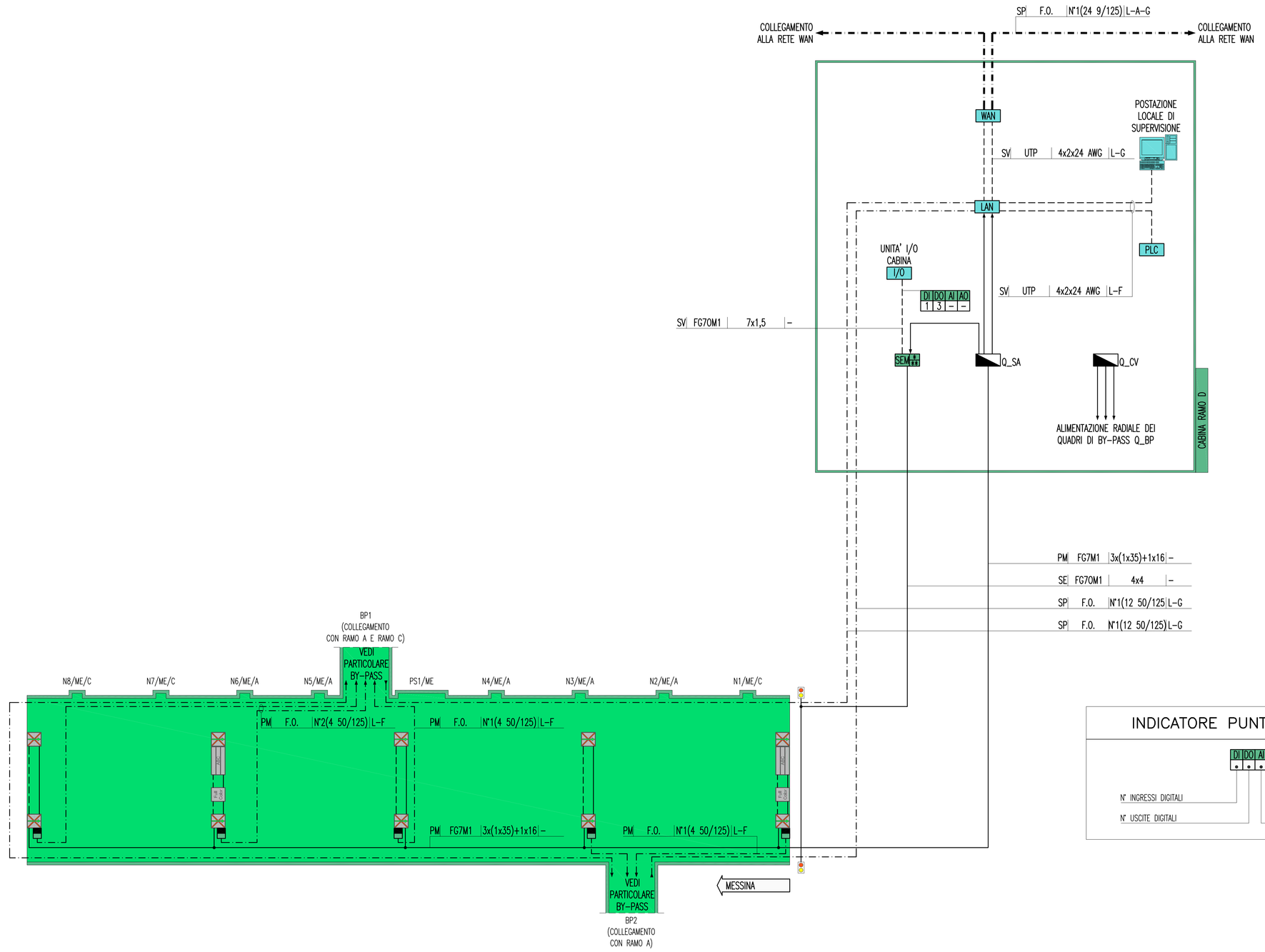
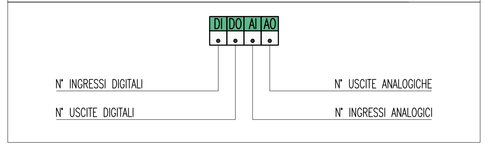
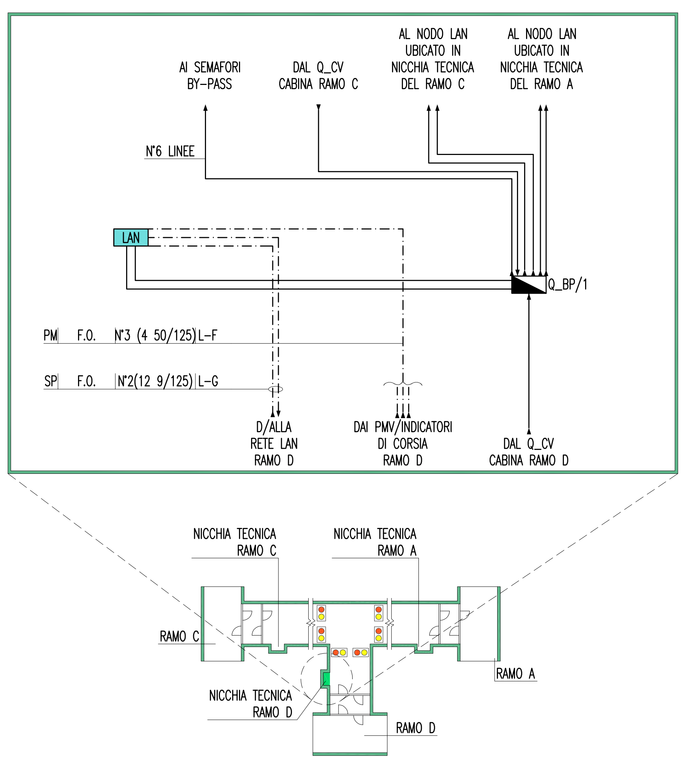


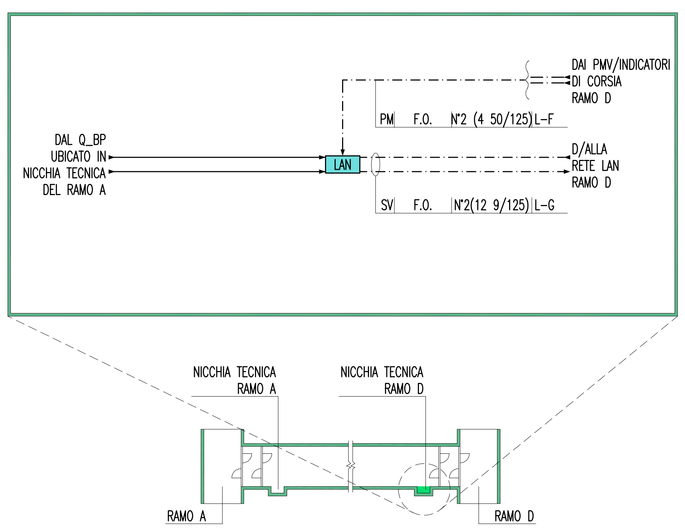
INDICATORE PUNTI CONTROLLATI



PARTICOLARE COLLEGAMENTI APPARECCHIATURE IN NICCHIA TECNICA RAMO D DEL BY-PASS 1



PARTICOLARE COLLEGAMENTI APPARECCHIATURE IN NICCHIA TECNICA RAMO D DEL BY-PASS 2



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_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 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
SEM	CENTRALE GESTIONE SEMAFORI
	LANTERNA SEMAFORICA A LED A DUE CAMPI (ROSSO-GIALLO)
	INDICATORE DI CORSIA A LED
	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE TIPO FULL COLOR
	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE TIPO ALFANUMERICO 2x12
	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE INTEGRATO DI TIPO A (ALFANUMERICO 3x15 + FULL COLOR + LAMPEGGIANTI + PORTALE)
	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE INTEGRATO DI TIPO B (ALFANUMERICO 4x15 + FULL COLOR + LAMPEGGIANTI + PORTALE)
	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE INTEGRATO DI TIPO C (FULL COLOR + PORTALE)
	POSTAZIONE DI SUPERVISIONE
I/O	BASE REMOTA SEGNALI INPUT/OUTPUT
WAN	NODO/ARMADIO DI RETE WAN (SERVIZI DATI, VOCE E VIDEO)
LAN	NODO/ARMADIO DI RETE LAN (SERVIZI DATI E VOCE)
PLC	CONTROLLORE A LOGICA PROGRAMMABILE (PLC)
	CONVERTITORE DI SEGNALE ELETTRICO/OTTICO

INDICATORE CAVI ELETTRICI

A B C D

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

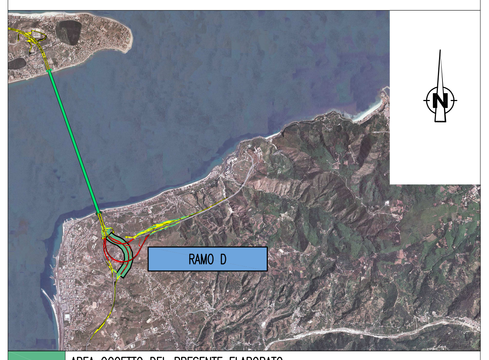
DENOMINAZIONE OPERE INFRASTRUTTURALI

XXYY/WW/ZZ

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

NOTE GENERALI

KEY-MAP



	AREA OGGETTO DEL PRESENTE ELABORATO
	TRATTO STRADALE IN GALLERIA
	TRATTO STRADALE ALL'APERTO
	CABINA ELETTRICA MT/BT

ELABORATI DI RIFERIMENTO

CG0700P1PDCSID1G00000000040	RAMO D PLANIMETRIA IMPIANTO PMV, SEMAFORI E SEGNALETICA DI EMERGENZA – TAVOLA 1 DI 2
CG0700P1PDCSID1G00000001120	RAMO D PLANIMETRIA IMPIANTO PMV, SEMAFORI E SEGNALETICA DI EMERGENZA – TAVOLA 2 DI 2

NOTE:
-PER TIPOLOGIE E FORMAZIONI DEI CAVI DERIVATI DAL Q_BP SI RINVIA AL RELATIVO SCHEMA UNIFILARE

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

EurolinK

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

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

IL PROGETTISTA	IL CONTRAENTE GENERALE	STRETTO DI MESSINA	STRETTO DI MESSINA
SINA Dott. Ing. I. Barilli Ordine Ingegneri V.C.O. n° 122 Eurolink Dott. Ing. E. Pagani Ordine Ingegneri Milano n° 15408	Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)

COLLEGAMENTI CALABRIA

CS1066_F0

INFRASTRUTTURE STRADALI – IMPIANTI TECNOLOGICI
RAMO D
GENERALE
SCHEMA ARCHITETTURA LOCALE IMPIANTO PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE

CODICE: C G 0 7 0 0 P 1 A D C S I D 1 G 0 0 0 0 0 0 0 0 9 F0
SCALA: –

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	D. RE	G. LUPI	I. BARILLI

NOME DEL FILE: CS1066_F0.dwg