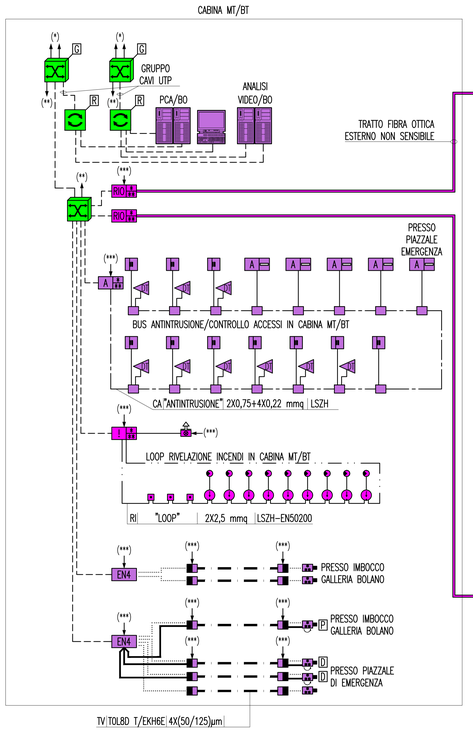
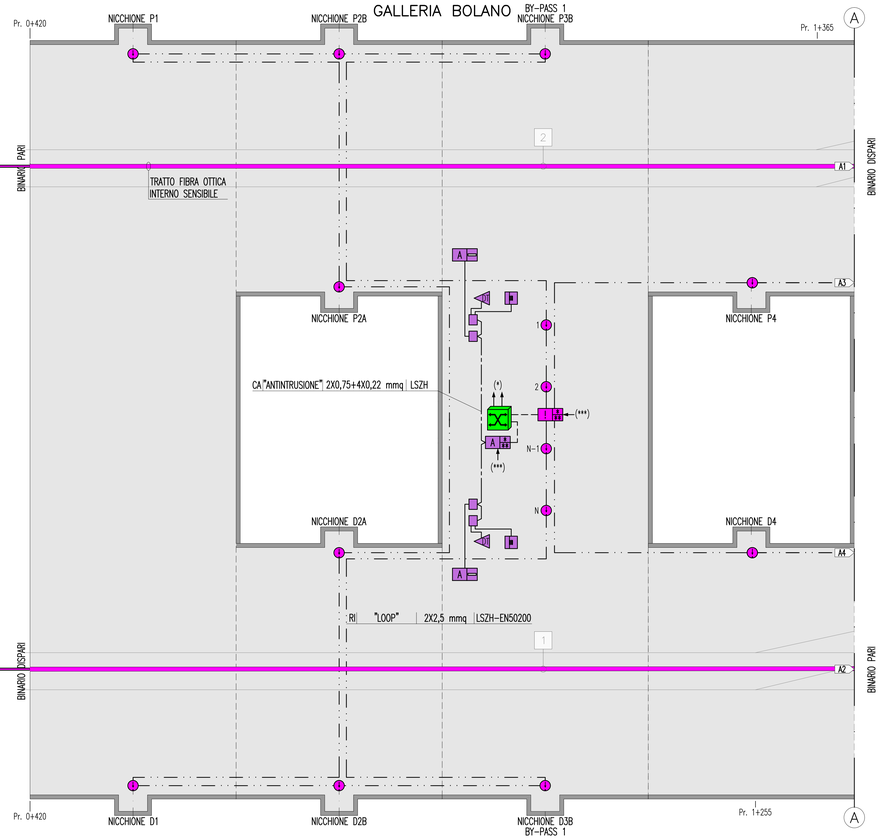
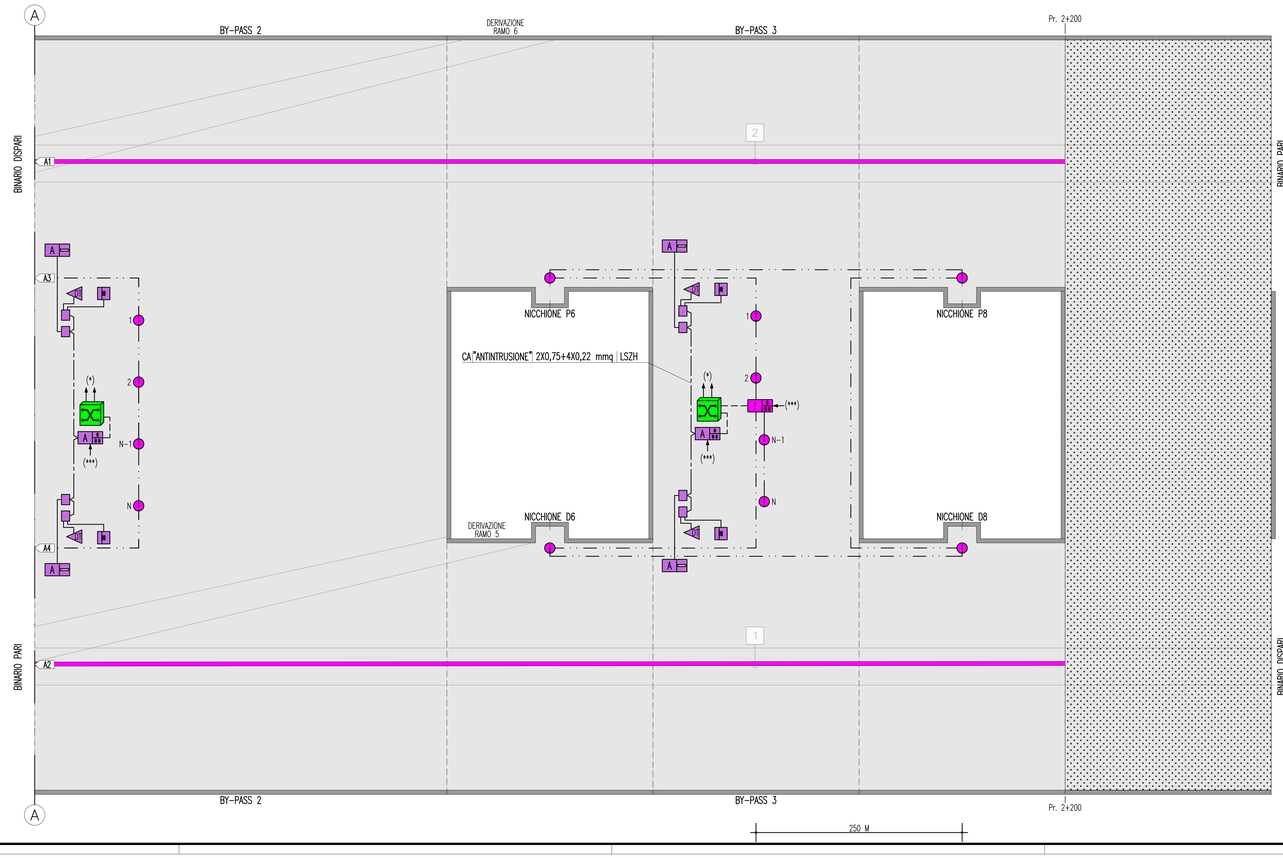
PIAZZALE DI EMERGENZA BOLANO VERSO OPERA DI ATTRAVERSAMENTO



GALLERIA BOLANO





LEGENDA COLORI

	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE/FORZA MOTRICE (LFM)
	IMPIANTO DI SUPERVISIONE (LFM)
	IMPIANTO TELEFONIA DI EMERGENZA E DIFFUSIONE SONORA (TEM_DS)
	IMPIANTI TVcc, ANTINTRUSIONE, CONTROLLO ACCESSI
	IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI
	IMPIANTO RADIO GSM/UMTS
	IMPIANTO ANTINCENDIO
	IMPIANTO DI VENTILAZIONE
	RETE DATI DI EMERGENZA

LEGENDA POSIZIONE APPARATI

..../BOX	GALLERIA BOLANO X=1(RAMI 1 E 2) – X=2(RAMI 3 E 4) – X=3(RAMI 5 E 6)
..../CB	CABINA INTERMEDIA GALLERIA BOLANO
..../CC	CABINA INTERMEDIA GALLERIA S.CECILIA
..../ME	PIAZZALE DI EMERGENZA STAZIONE DI MESSINA
..../OP	OPERA DI ATTRAVERSAMENTO
..../PB	PIAZZALE DI EMERGENZA GALL. BOLANO (VERSO OPERA DI ATTRAVERSAMENTO)
..../PE	PIAZZALE DI EMERGENZA GALL. S.AGATA (VERSO OPERA DI ATTRAVERSAMENTO)
..../PM	POSTO DI MANUTENZIONE
..../PV	PIAZZALE DI EMERGENZA VILLA S.GIOVANNI
..../PX	POZZI X=1(PAPARDO) – X=2(ANNUNZIATA) – X=3(EUROPA)
..../SA	GALLERIA SANT'AGATA
..../SC	GALLERIA SANTA CECILIA
..../SX	STAZIONE X=1(PAPARDO) – X=2(ANNUNZIATA) – X=3(EUROPA)
..../..../D	BINARIO DISPARI
..../..../P	BINARIO PARI
...../1	NUMERAZIONE PROGRESSIVA

LEGENDA RETI

	CAVO SENSORE IN FIBRA OTTICA
	LOOP RIVELAZIONE INCENDI
	RETE ETHERNET SU CAVO UTP CAT6
	RETE ETHERNET SU FIBRA OTTICA
	CAVO CON FIBRE OTTICHE MULTIMODALI
	BUS SISTEMI DI ANTINTRUSIONE/CONTROLLO ACCESSI
	CABLAGGIO PERIFERICHE ANTINTRUSIONE/CONTROLLO ACCESSI
	CAVO RG59 PER SEGNALI VIDEO
	RETE SERIALE RS485

LEGENDA SIMBOLI

	APPARATO ATTIVO SWITCH DI NODO (NESSUNA INDICAZIONE) [G] SWITCH GENERALE [B] SWITCH DI BIVIO
	APPARATO PASSIVO DI PERMUTAZIONE [R] PER CAVI UTP CAT.6 [O] PER CAVI FIBRE OTTICHE (MULTIMODALI E/O MONOMODALI)
	TELECAMERA FISSA A COLORI
	TELECAMERA BRANDEGGIABILE A COLORI [D] DOME – [P] PTZ
	INTERFACCIA I/O DI CAMPO
	CONVERTITORE DI SEGNALE: ELETTRICO–OTTICO SU FIBRA MULTIMODALE
A	PUNTO ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE ALLARME CON BADGE
A	CENTRALE ANTINTRUSIONE E CONTROLLO ACCESSI
	RIVELATORE A DOPPIA TECNOLOGIA
	RIVELATORE STATO PORTA
EN4	ENCODER PER N°4 INGRESSI VIDEO E/O UN INGRESSO SERIALE CON USCITA ETHERNET
	SENSORE RIVELAZIONE FUMO
	RIPETITORE OTTICO FUORI PORTA PER RIVELATORE IN LOCALE
RI	CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI LOCALI TECNICI/BY-PASS/ NICCHIONI
RO	CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI PER CAVO SENSORE OTTICO
	PULSANTE MANUALE ALLARME INCENDIO
	SIRENA CON LAMPEGGIANTE PER ESTERNI
	CLIENT
	SERVER
X	NUMERAZIONE CAVO SENSORE OTTICO

INDICATORE CAVI ELETTRICI

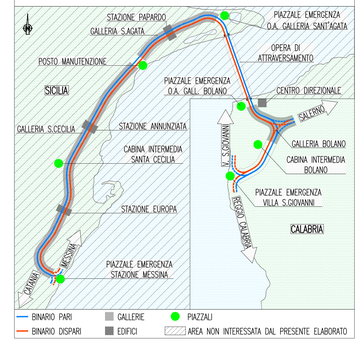
A – IMPIANTO
MT MEDIA TENSIONE;
BT(x) BASSA TENSIONE (1) = 1000 V, (2) = 690 V, (3) 400/230 V;
PE CONDUTTORE DI PROTEZIONE;
IE ILLUMINAZIONE ESTERNA;
RD RETE DATI;
CA ANTINTRUSIONE/CONTROLLO ACCESSI; RI RIVELAZIONE INCENDI; TV TVCC;
RA RADIO GSM.

A | B | C | D

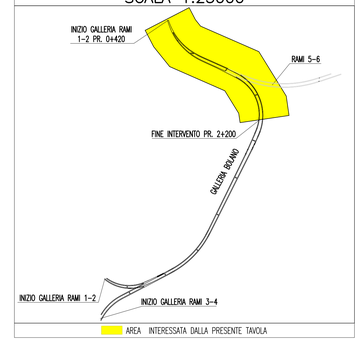
B – TIPO CAVO
C – FORMAZIONE CAVO
D – ULTERIORI INFORMAZIONI

NOTE GENERALI

KEY MAP



QUADRO D'UNIONE SCALA 1:25000



NOTE:
– (*) CONNESSO A RETE DATI DI EMERGENZA IN GALLERIA
– (**) CONNESSO A RETE DATI DI EMERGENZA IN PIAZZALE
– (***) ALIMENTAZIONE PROVENIENTE DA Q_BT / QDB
– OGGETTO DI ALTRA PROGETTAZIONE

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

CF0202_F0

IMPIANTI TECNOLOGICI ELETTROFERROVIARI DI LINEA
IMPIANTI DI SECURITY
GENERALE – GALLERIA BOLANO
SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTI DI SECURITY: DI RIVELAZIONE INCENDI, ANTINTRUSIONE, CONTROLLO ACCESSI E VIDEOSORVEGLIANZA

CODICE: C G 0 7 0 0 P 4 R D C F I E A G 0 0 0 0 0 0 0 0 1 F0 | SCALA: –

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	D. RE.	M. TACCA	L. BARILLI

NOME DEL FILE: CF0202_F0.dwg