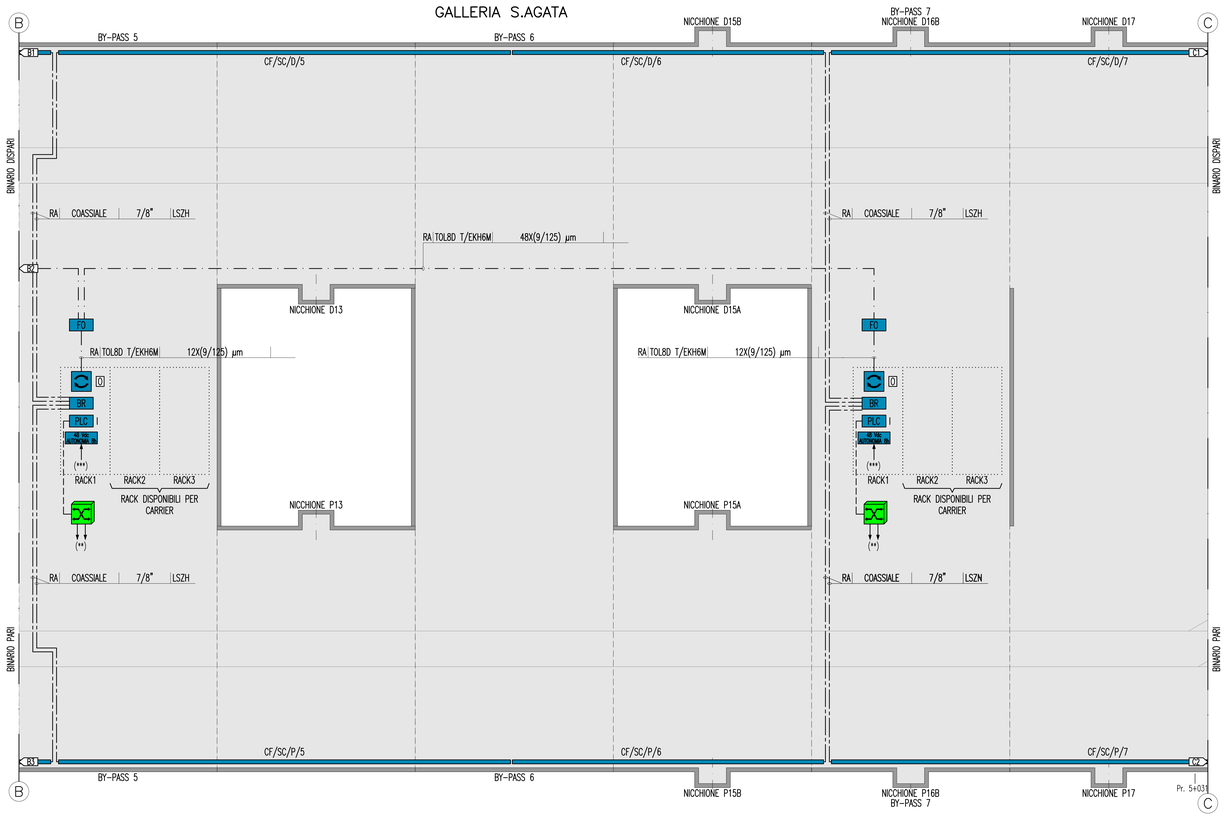
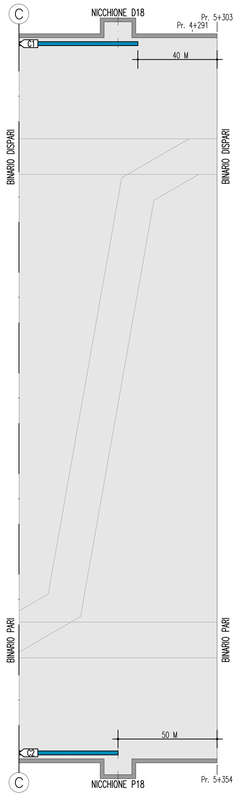
GALLERIA S.AGATA



POSTO DI MANUTENZIONE



LOCALI CABINA MT/BT

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 SIMBOLI IMPIANTO RADIO

	RETE DI COMUNICAZIONE DEDICATA IN FIBRA OTTICA MONOMODALE
	CON CAVO COASSIALE PER IMPIANTI RADIO
	RETE ETHERNET SU CAVO UTP CAT6
	CAVO RADIANTE FESSURATO 1"5/8
	ANTENNE UMTS/GSM
BR	APPARATI DI DIFFUSIONE SEGNALE SU CAVO RADIANTE (BRANCING GSM)
FO	CASSETTA DERIVAZIONI FIBRE OTTICHE
PLC *	CONTROLLORE A LOGICA PROGRAMMABILE (PLC) T – TELEFONIA DI EMERGENZA + DIFFUSIONE SONORA (TEM_DS) I – SISTEMA RADIOPROPAGAZIONE GSM (IRG)
48 Vdc	STAZIONE DI ENERGIA 48 Vdc
	APPARATO PASSIVO DI PERMUTAZIONE [R] PER CAVI UTP CAT.6 [O] PER CAVI FIBRE OTTICHE (MULTIMODALI E/O MONOMODALI)
	APPARATO ATTIVO SWITCH DI NODO (NESSUNA INDICAZIONE) [G] SWITCH GENERALE SWITCH DI BIVIO

INDICATORE CAVI ELETTRICI

A – IMPIANTO

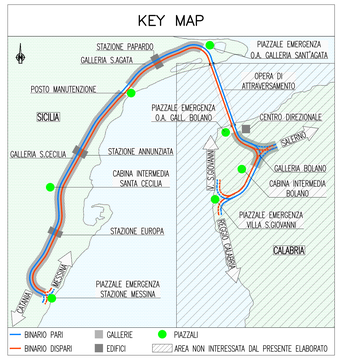
MT	MEDIA TENSIONE;
BT(x)	BASSA TENSIONE (1) = 1000 V, (2) = 690 V, (3) 400/230 V;
PE	CONDUTTORE DI PROTEZIONE;
IE	ILLUMINAZIONE ESTERNA;
RD	RETE DATI;
CA	ANTINTRUSIONE/CONTROLLO ACCESSI; RI RIVELAZIONE INCENDI; TV TVCC;
RA	RADIO GSM.

A | B | C | D

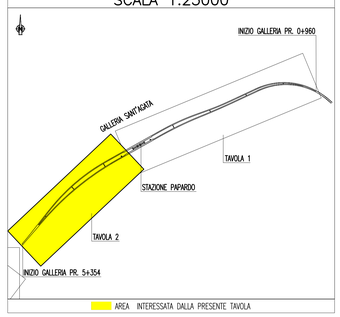
B – TIPO CAVO
C – FORMAZIONE CAVO
D – ULTERIORI INFORMAZIONI

NOTE GENERALI

KEY MAP



QUADRO D'UNIONE
SCALA 1:25'000



NOTE:
- (*) CONNESSO A RETE DATI DI EMERGENZA IN GALLERIA
- (**) CONNESSO A RETE DATI DI EMERGENZA IN PIAZZALE
- (***) ALIMENTAZIONE PROVENIENTE DA QdB/Q_BT

OGGETTO DI DIVERSI ELABORATI PROGETTUALI

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, modificato 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.F. Marcheselli)	Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)

COLLEGAMENTI SICILIA

SF0512_F0

IMPIANTI TECNOLOGICI ELETTROFERROVIARI DI LINEA
IMPIANTI TELEFONI E TELECOMUNICAZIONI
GALLERIA NATURALE – SANT'AGATA
SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTI TT: RADIOPROPAGAZIONE GSM – TAVOLA 2 DI 2

CODICE: C G 0 7 0 0 P 1 A D S F I T T G N A 6 0 0 0 0 0 4 F0 — SCALA: –

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

NOME DEL FILE: SF0512_F0.dwg