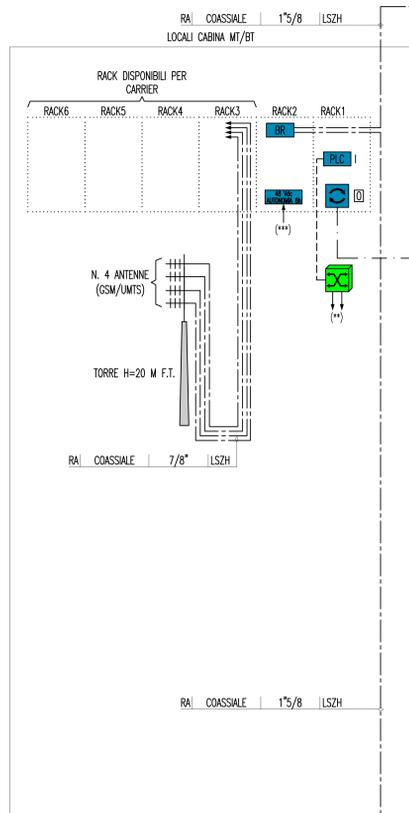
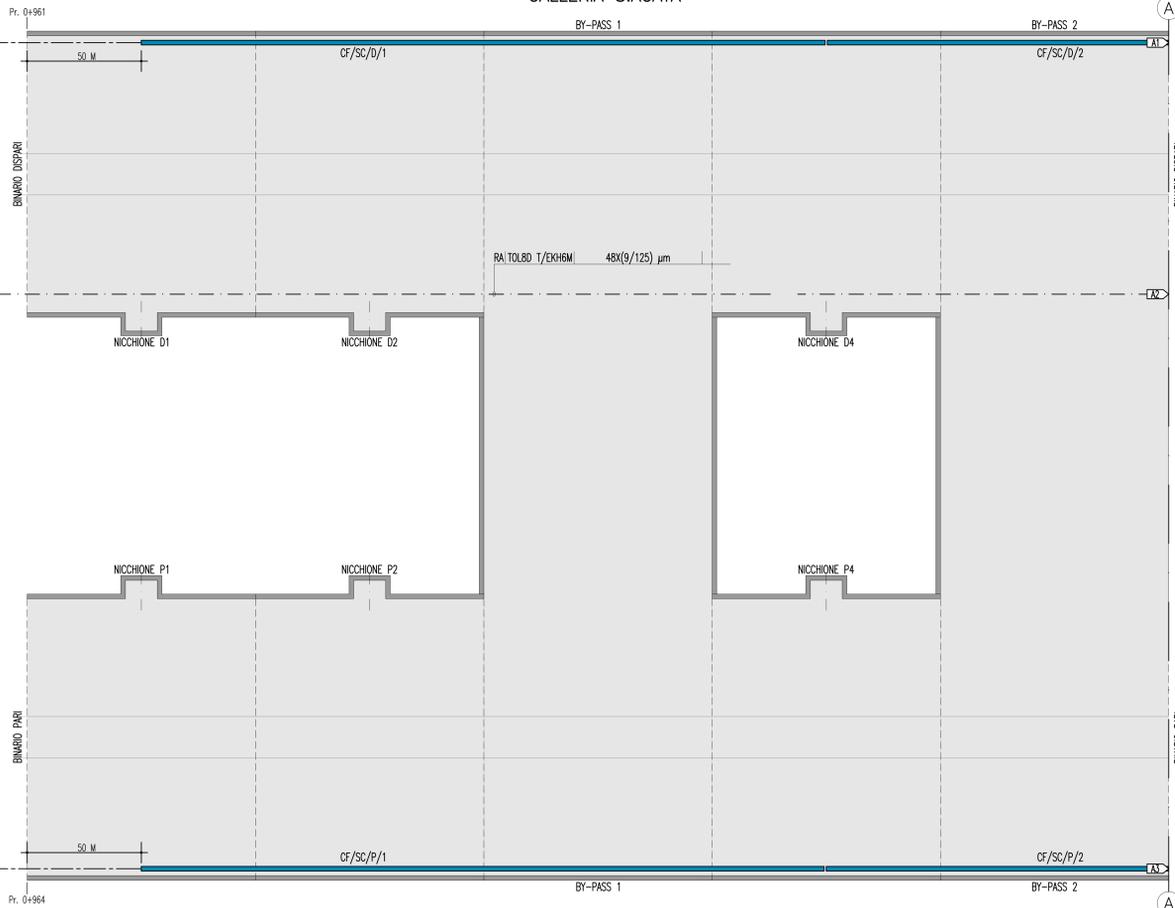


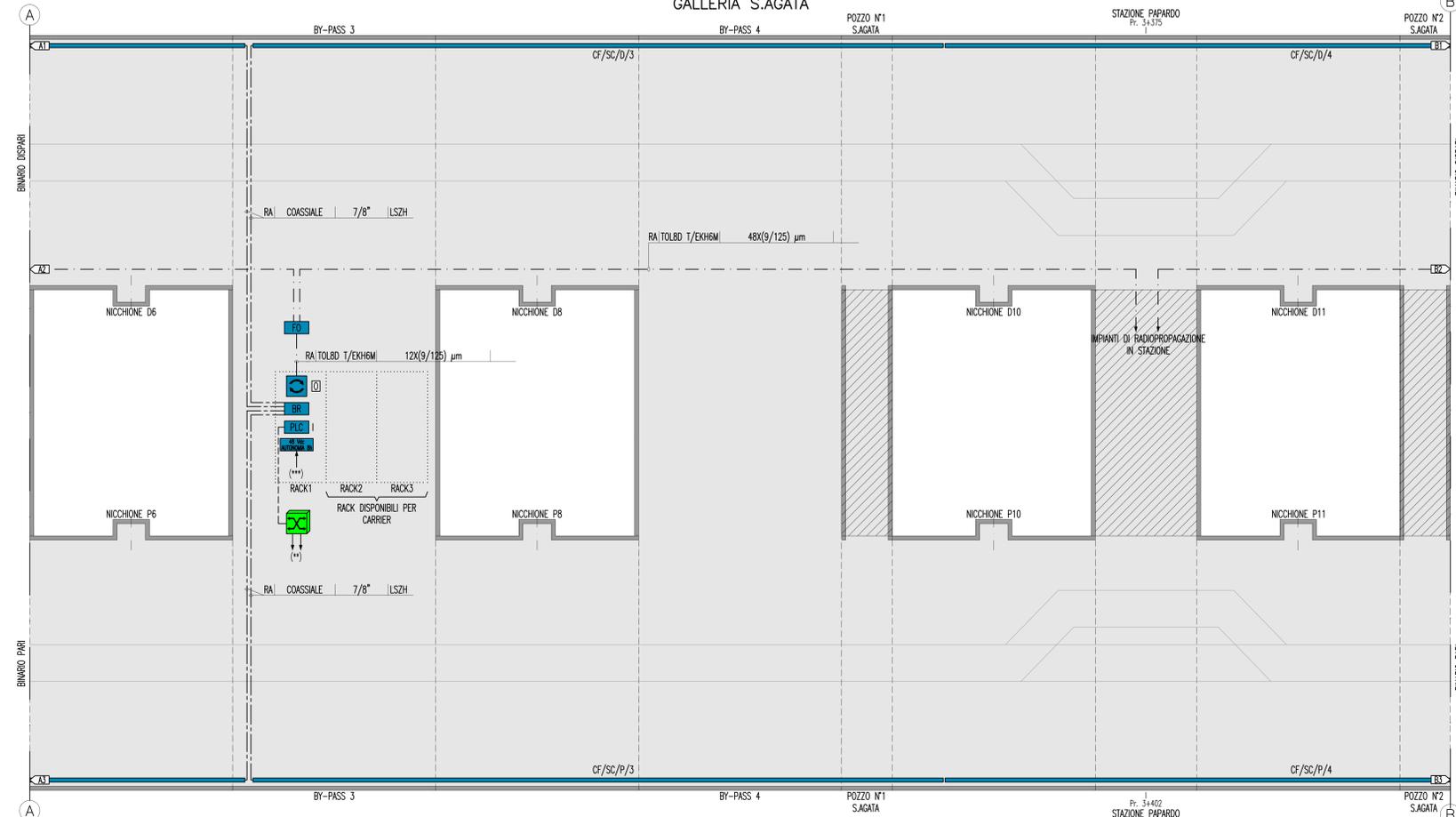
PIAZZALE DI EMERGENZA S.AGATA
VERSO OPERA DI ATTRAVERSAMENTO



GALLERIA S.AGATA



GALLERIA S.AGATA



LEGENDA COLORI

[Red]	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE/FORZA MOTTRICE (LFM)
[Orange]	IMPIANTO DI SUPERVISIONE (LFM)
[Yellow]	IMPIANTO TELEFONIA DI EMERGENZA E DIFFUSIONE SONORA (TEM_OS)
[Green]	IMPIANTI TVcc, ANTINTRUSIONE, CONTROLLO ACCESSI
[Blue]	IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI
[Purple]	IMPIANTO RADIO GSM/UMTS
[Light Blue]	IMPIANTO ANTINCENDIO
[Light Green]	IMPIANTO DI VENTILAZIONE
[Light Yellow]	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

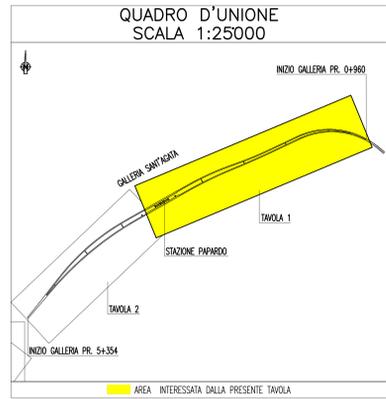
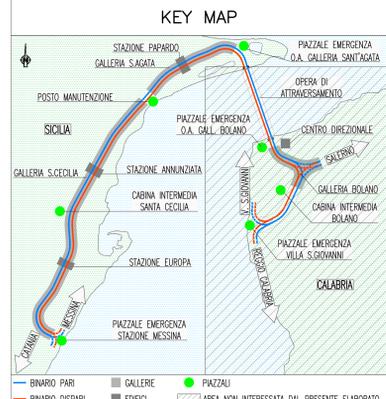
[Solid Line]	RETE DI COMUNICAZIONE DEDICATA IN FIBRA OTTICA MONOMODALE
[Dashed Line]	CON CAVO COASSIALE PER IMPIANTI RADIO
[Dotted Line]	RETE ETHERNET SU CAVO UTP CAT.6
[Dash-dot Line]	CAVO RADIANTE FESSURATO 1 5/8
[Antenna Symbol]	ANTENNE UMTS/GSM
[BR Symbol]	APPARATI DI DIFFUSIONE SEGNALE SU CAVO RADIANTE (BRANCONI GSM)
[FD Symbol]	CASSETTA DERIVAZIONI FIBRE OTTICHE
[PLC Symbol]	CONTROLLORE A LOGICA PROGRAMMABILE (PLC)
[T Symbol]	T - TELEFONIA DI EMERGENZA + DIFFUSIONE SONORA (TEM_OS)
[I Symbol]	I - SISTEMA RADIOPROPAGAZIONE GSM (RG)
[Energy Symbol]	STAZIONE DI ENERGIA 48 Vdc
[Switch Symbol]	APPARATO PASSIVO DI PERMUTAZIONE
[Switch Symbol]	[S] PER CAVI UTP CAT.6
[Switch Symbol]	[D] PER CAVI FIBRE OTTICHE (MULTIMODALI E/O MONOMODALI)
[Active Symbol]	APPARATO ATTIVO
[Switch Symbol]	[S] SWITCH DI NODO (NESSUNA INDICAZIONE)
[Switch Symbol]	[G] SWITCH GENERALE
[Switch Symbol]	[B] SWITCH DI BIVIO

INDICATORE CAVI ELETTRICI

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

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

NOTE GENERALI



NOTE:
- (*) CONNESSO A RETE DATI DI EMERGENZA IN GALLERIA
- (**) CONNESSO A RETE DATI DI EMERGENZA IN PIAZZALE
- (***) ALIMENTAZIONE PROVENIENTE DA QdR/Q_LBT
[Hatched Box] OGGETTO DI DIVERSI ELABORATI PROGETTUALI

Stretto di Messina
EuroLink

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.
IMPREGLO S.p.A. (Mandatario)
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandante)
COOPERATIVA NAUTICATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandante)
SACYR S.A.U. (Mandante)
ISHIKAWAJI-IMAHA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandante)
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORCIO STABILE (Mandante)

IL PROGETTISTA
SINA
Dott. Ing. E. Pappari
Ordine Ingegneri Milano n° 13408

IL CONTRAENTE GENERALE
STRETTO DI MESSINA
Dott. Ing. P. Marchese
Project Manager
Ing. P.P. Marchese

STRETTO DI MESSINA
Dott. Ing. G. Barilli
RUP Validazione
Ing. G. Fummenghi

STRETTO DI MESSINA
Amministratore Delegato
Dott. P. Giucci

COLLEGAMENTI SICILIA SF0511_F0
IMPIANTI TECNOLOGICI ELETTROFERROVIARI DI LINEA
IMPIANTI TELEFONI E TELECOMUNICAZIONI
GALLERIA NATURALE - SANT'AGATA
SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTI TT: RADIOPROPAGAZIONE GSM - TAVOLA 1 DI 2

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

NOOME DEL FILE: SF0511_F0.dwg