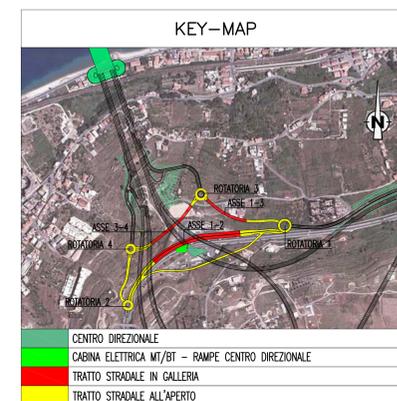


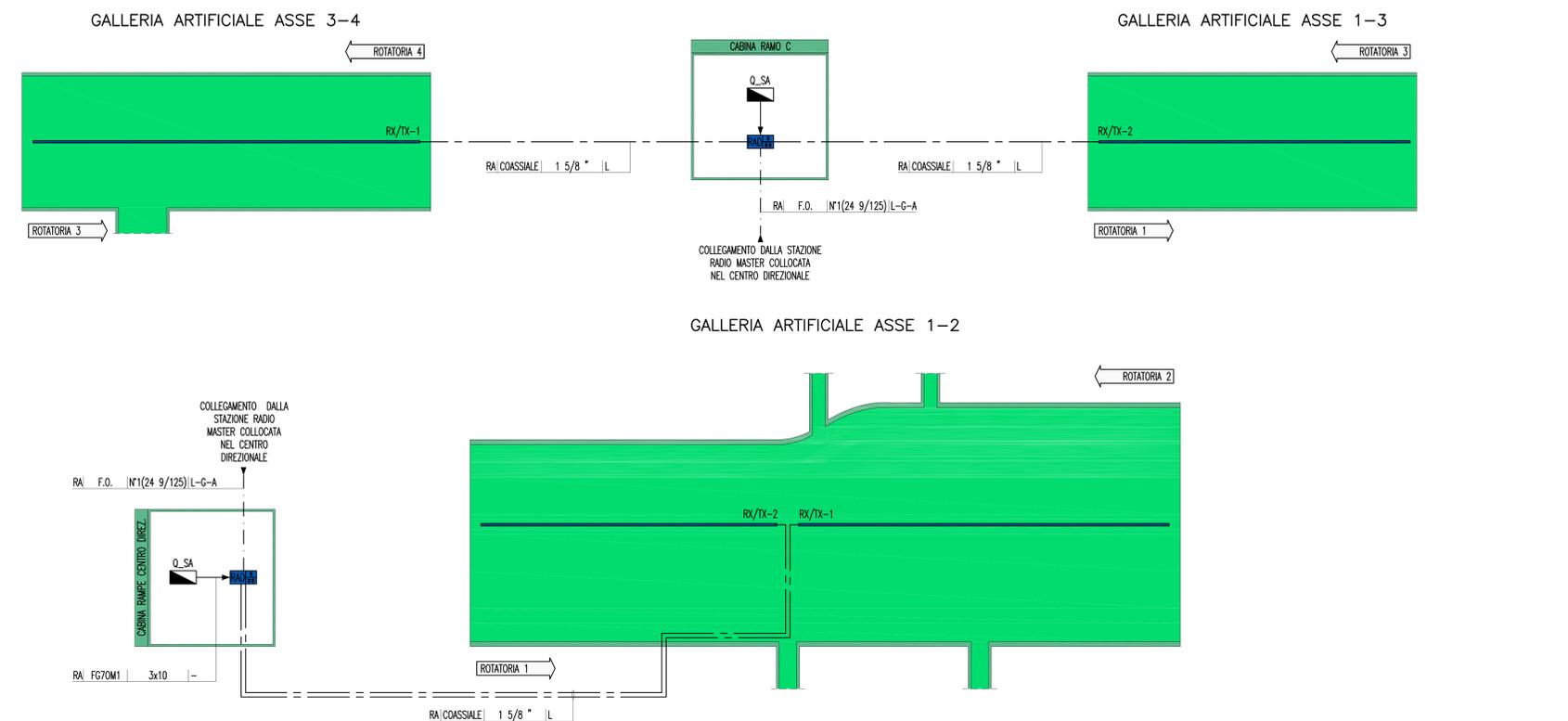
NOTE GENERALI

KEY-MAP

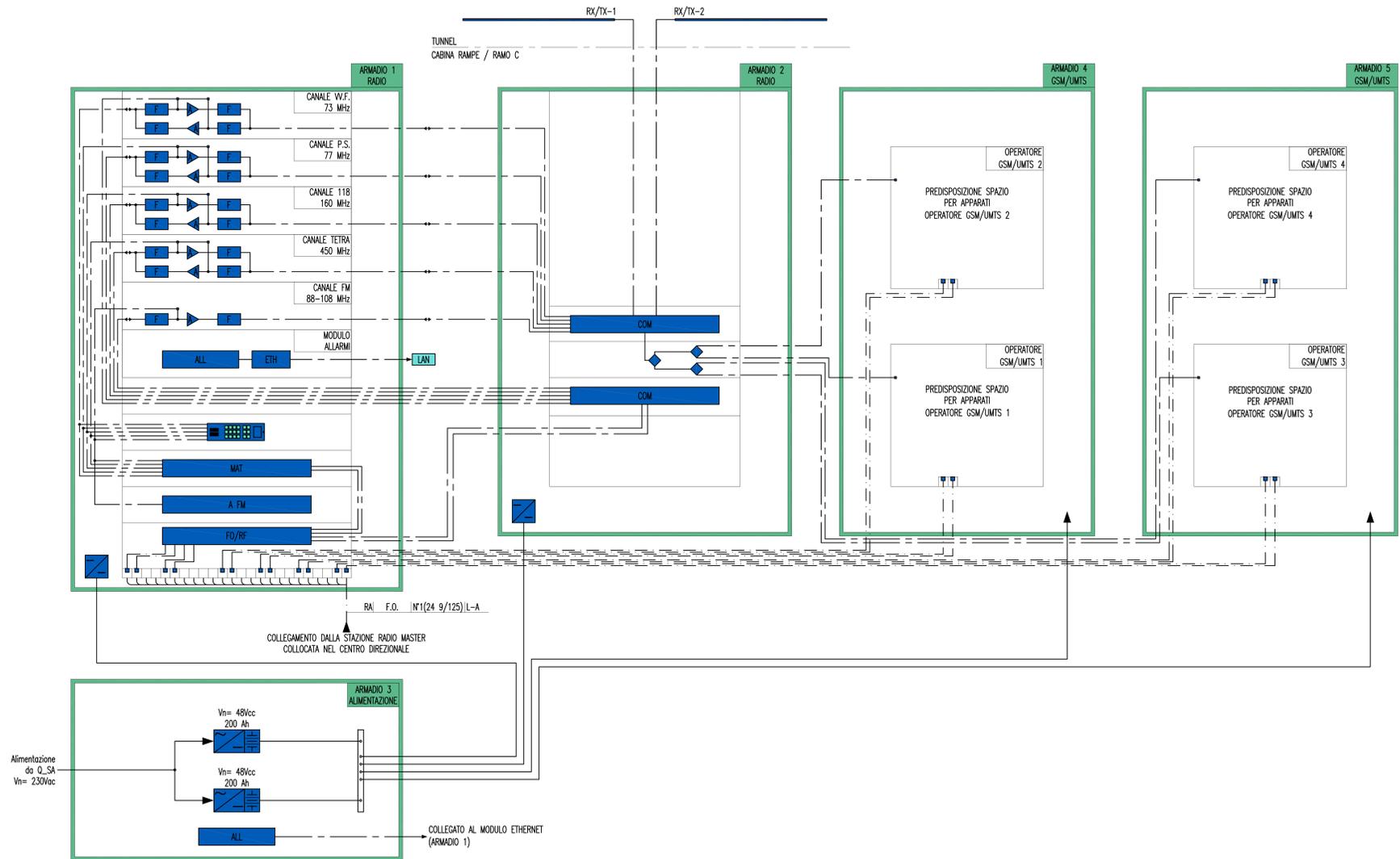


ELABORATI DI RIFERIMENTO

COLLEGAMENTI AL CENTRO DIREZIONALE
 PLANIMETRIA IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA E/O
 COMUNICAZIONE DELLE RAMPE IN TUNNEL



SCHEMA COLLEGAMENTI STAZIONE RADIO SLAVE



LEGENDA COLORI

[Red]	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
[Blue]	IMPIANTO DI SUPERVISIONE
[Green]	IMPIANTO SOS
[Purple]	IMPIANTO TVCC
[Orange]	IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI
[Yellow]	IMPIANTO PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE
[Light Blue]	IMPIANTO RADIO
[Light Green]	IMPIANTO ANTINCENDIO
[Light Purple]	IMPIANTO DI VENTILAZIONE, CONTROLLO TRAFFICO E QUALITA' DELL'ARIA

LEGENDA RETI

[Solid Line]	RETE MEDIA TENSIONE (MT) GENERALE
[Dashed Line]	RETE BASSA TENSIONE (BT) ORDINARIA
[Dotted Line]	RETE BASSA TENSIONE (BT) DI EMERGENZA (DA GE)
[Dash-dot Line]	RETE BASSA TENSIONE (BT) DI SICUREZZA (DA UPS)
[Long Dash]	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE CON CAVO MULTICONDUTTORE
[Short Dash]	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE CON CAVO COASSIALE
[Dash-dot-dot Line]	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE GENERALE IN FIBRA OTTICA (WAN)
[Dash-dot-dot-dot Line]	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE IN FIBRA OTTICA
[Line with Arrow]	DERIVAZIONE ENTRO CASSETTA CON MORSETTIERA O MUFFOLA

LEGENDA SIMBOLI

[Square]	QUADRO ELETTRICO
[Line]	CAVO RADIANTE FESSURATO 1" 5/8
[Symbol]	COMBINATORE CANALI RF
[Symbol]	CONVERTITORE FIBRA OTTICA/RADIOFREQUENZA (RAME)
[Symbol]	FILTRO
[Symbol]	MATRICE DI COMMUTAZIONE PER TRASMISSIONE ANNUNCI
[Symbol]	COMBINATORE CANALI RF
[Symbol]	UNITA' AUDIO LOCALE PER CANALE FM
[Symbol]	GATEWAY
[Symbol]	SERVER DI GESTIONE TETRA
[Symbol]	SERVER DI GESTIONE RADIO
[Symbol]	MODULO CONTATTI DI ALLARME
[Symbol]	REGISTRATORE VOCALE DIGITALE
[Symbol]	MODULO DI COMUNICAZIONE ETHERNET
[Symbol]	AMPLIFICATORE
[Symbol]	MODULO ACCOPPIATORE/DIVISORE (SPLITTER)
[Symbol]	STAZIONE DI ALIMENTAZIONE 230Vcc/48Vcc CON BATTERIE
[Symbol]	ALIMENTATORE 48Vcc/12Vcc
[Symbol]	CONSOLLE OPERATORE
[Symbol]	TELEFONO DI SERVIZIO
[Symbol]	RADIOMICROFONO PER OPERATORE CENTRO DI CONTROLLO
[Symbol]	POSTO OPERATORE (DISPATCHER) SERVIZIO TETRA
[Symbol]	ANTENNA RICEZIONE/TRASMISSIONE SERVIZI PS
[Symbol]	ANTENNA RICEZIONE/TRASMISSIONE SERVIZI VV
[Symbol]	ANTENNA RICEZIONE/TRASMISSIONE SERVIZI 118
[Symbol]	ANTENNA RICEZIONE/TRASMISSIONE SERVIZI TETRA
[Symbol]	ANTENNA RICEZIONE/TRASMISSIONE CANALE FM
[Symbol]	ANTENNA RICEZIONE/TRASMISSIONE SEGNALI GSM/UMTS
[Symbol]	CONTROLLATORE A LOGICA PROGRAMMABILE (PLC)
[Symbol]	NODO DI RETE LAN

INDICATORE CAVI ELETTRICI

A	IMPIANTO
MT	MEDIA TENSIONE
BT	BASSA TENSIONE
SA	SERVI AUSILIARI
VE	VENTILAZIONE
AN	ANTINCENDIO
IE	ILLUMINAZIONE ESTERNA
IL	ILLUMINAZIONE TUNNEL
SP	SPECIALI (GENERICO)
SV	SUPERVISIONE
TV	TVCC
SO	SOS
RI	RIVELAZIONE INCENDI
SS	SEGNALERICA
RA	RADIO
PM	PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE (PMV)
SE	SEMAFORO
MA	MONITORAGGIO ATMOSFERICO
CT	CONTROLLO TRAFFICO
B	TIPO CAVO
C	FORMAZIONE CAVO
D	ULTERIORI INFORMAZIONI
A	ARMADIO
L	LESH O A NORMA CEI 20-37
P	PATCH CORD
S	SCHERMATO
T	TRISTATO
F	FAST ETHERNET 100 Mb/s
G	GBAS ETHERNET 1000 Mb/s
R	RESISTENTE AL FUOCO A NORMA CEI 20-36 O EN 50200
E	CAVO AD ELICA

Stretto di Messina
 Concessionario per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Continente
 Organismo di diritto pubblico
 Legge n° 1108 del 15 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
 PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.
 IMPREGIACO S.p.A. (Mandatario)
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatario)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatario)
 SHAKAR S.A.S. (Mandatario)
 ISHKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD. (Mandatario)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatario)

IL PROGETTISTA Dott. Ing. I. Barilli Ordine Ingegneri V.C.C. n° 122	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RIP. Iscrizione (Ing. G. Fommemghini)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)
--	--	--	--

COLLEGAMENTI VERSANTE CALABRIA
 CENTRO DIREZIONALE
 IMPIANTI
 COLLEGAMENTI AL CENTRO DIREZIONALE
 SCHEMA ARCHITETTURA LOCALE IMPIANTO RADIO DELLE RAMPE IN TUNNEL

CD0400_F0	SCALA			
REV. DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
1/0 20/05/2011	EMISSIONE FINALE	DI. RE.	G. LUPI	I. BARILLI