POZZO 3

POZZO 4

ESTERNO

ATRIO

4° LIVELLO

3° LIVELLO

2° LIVELLO

1° LIVELLO

BANCHINA

SOTTOBANCHINA

ESTERNO INGRESSO/USCITA STAZIONE

CAVEDIO

VANO SCALE LATO DISPARI

VANO SCALE LATO PARI

ATRIO INGRESSO/USCITA STAZIONE H=2,7M (LUCE NORM.)

ATRIO INGRESSO/USCITA STAZIONE H=2,7M (LUCE SIC.)

ATRIO INGRESSO/USCITA SCALE MOBILI H=5M (LUCE NORM.)

ATRIO INGRESSO/USCITA SCALE MOBILI H=5M (LUCE SIC.)

LOCALI TECNICI, SERVIZI IGIENICI, UFFICI

LOCALI TECNICI

LOCALE ELETTRICO

STAZIONE (LUCE NORM.)

STAZIONE (LUCE SIC.)

BANCHINA BINARIO PARI (LUCE NORM.)

US BANCHINA BINARIO DISPARI (LUCE SIC.)

BANCHINA BIN. PARI (LUCE NORM.)

BANCHINA BIN. PARI (LUCE SIC.)

US BANCHINA BIN. DISPARI (LUCE SIC.)

BANCHINA BIN. DISPARI (LUCE NORM.)

AFFIANCAM./TRANSETTI (LUCE NORM.)

AFFIANCAM./TRANSETTI (LUCE SIC.)

AFFIANC./TRANSETTI

AFFIANC./TRANSETTI (LATO SX)

AFFIANC./TRANSETTI (LATO DX)

STAZIONE/AFFIANCAM./TRANSETTI LATO SX (LUCE SIC.)

STAZIONE/AFFIANCAM./TRANSETTI LATO SX (LUCE NORM.)

STAZIONE/AFFIANCAM./TRANSETTI LATO DX (LUCE SIC.)

STAZIONE/AFFIANCAM./TRANSETTI LATO DX (LUCE NORM.)

LEGENDA COLORI

	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE/FORZA MOTRICE (LFM)
	IMPIANTO DI SUPERVISIONE (LFM)
	IMPIANTO TELEFONIA DI EMERGENZA, SOS, DIFFUSIONE SONORA – EVAC
	IMPIANTI TVcc, ANTINTRUSIONE, CONTROLLO ACCESSI, CHIAMATA
	IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI
	IMPIANTO RADIO GSM/UMTS, OROLOGI, SEGNALETICA A MESSAGGIO VARIABILE
	IMPIANTO ANTINCENDIO
	IMPIANTO DI VENTILAZIONE
	RETE DATI

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

———	CAVO BUS DALI 2x1,5 mmq TWISTATO LSZH
— · —	CAVO BUS SENSORI 2x1,5 mmq TWISTATO LSZH
·····	CAVO FG70M1 2x2,5 mmq
	APPARATO ATTIVO SWITCH DI NODO (NESSUNA INDICAZIONE) C 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)
SER	CONTROLLER / SERVER
GW	GATEWAY PER COMANDO INDIVIDUALE 3X64 REATTORI DIMMERABILI DALI
4O	MODULO 4 USCITE
4I	MODULO 4 INGRESSI
C	COMANDO TELERUTTORE ZONA QUADRO DI LIVELLO
0/0–10	MODULO DI COMANDO DALI / REATTORI 0÷10V
0–10	REATTORE DIMMERABILE (0–10 V)
	PULSANTE
S	SENSORE PRESENZA AD INFRAROSSI
EL	ELIOMETRO
D	REATTORE DALI

INDICATORE CAVI ELETTRICI

	A – IMPIANTO
MT	MEDIA TENSIONE
BT	BASSA TENSIONE 400/230V (STAZIONE)
PZ	BASSA TENZIONE 690V (POZZO)
PE	CONDUTTORE DI PROTEZIONE
CA	CONTINUITA' ASSOLUTA
IS	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA
IE	ILLUMINAZIONE ESTERNA
IL	ILLUMINAZIONE IN GALLERIA
RD	RETE DATI
DS	TELEFONIA DI EMERGENZA E DIFFUSIONE SONORA
CA	ANTINTRUSIONE/CONTROLLO ACCESSI
RI	RIVELAZIONE INCENDI
RA	RADIO
TV	TVCC

A – IMPIANTO | B | C | D

B – TIPO CAVO

C – FORMAZIONE CAVO

D – ULTERIORI INFORMAZIONI

LEGENDA DENOMINAZIONE SWITCH

/__/__/__

NUMERAZIONE PROGRESSIVA

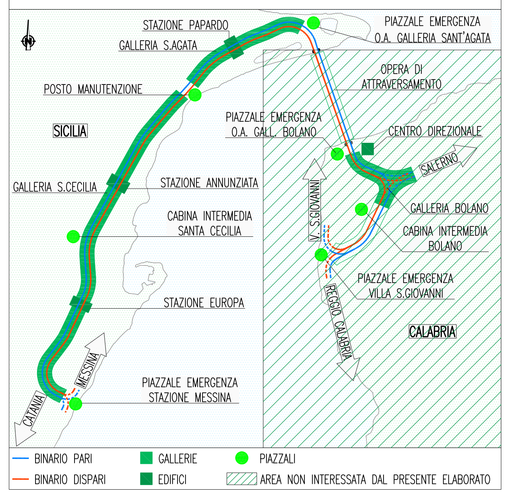
LIVELLO/NUMERAZIONE PROGRESSIVA

STAZIONE/POZZO

S1	STAZIONE PAPARDO
S2	STAZIONE ANNUNZIATA
S3	STAZIONE EUROPA
P1	POZZI VENTILAZIONE STAZIONE PAPARDO
P2	POZZI VENTILAZIONE STAZIONE ANNUNZIATA
P3	POZZI VENTILAZIONE STAZIONE EUROPA

NOTE GENERALI

KEY MAP



NOTE:
- (*) RETE DATI DI STAZIONE
- (**) RETE DATI DI POZZO
- (***) RETE DATI TVCC
- (#) GRUPPO CAVI UTP
- TUTTI GLI APPARATI CONTROLLER, GATEWAY E MODULI I/O SARANNO ALIMENTATI DAL QUADRO DI LIVELLO

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
Dott. Ing. I. Barilli
Ordine Ingegneri V.C.O. n° 122
SINA
Dott. Ing. E. Pagani
Ordine Ingegneri Milano n° 15408

IL CONTRAENTE GENERALE
Project Manager
(Ing. P.P. Marcheselli)

STRETTO DI MESSINA
Direttore Generale e RUP Validazione
(Ing. G. Fiammenghi)

STRETTO DI MESSINA
Amministratore Delegato
(Dott. P. Ciucci)

COLLEGAMENTI SICILIA

ST0249_FO

STAZIONI – IMPIANTI

STAZIONE EUROPA

GENERALE – IMPIANTI ELETTRICI

SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE

CODICE: C G 0 7 0 0 P 1 A D S I S 3 S G 0 0 0 0 0 0 0 0 9 FO — SCALA: -

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
T0	20-06-2011	EMISSIONE FINALE	D. RE	M. TACCA	I. BARILLI

NOME DEL FILE: ST0249_FO.dwg