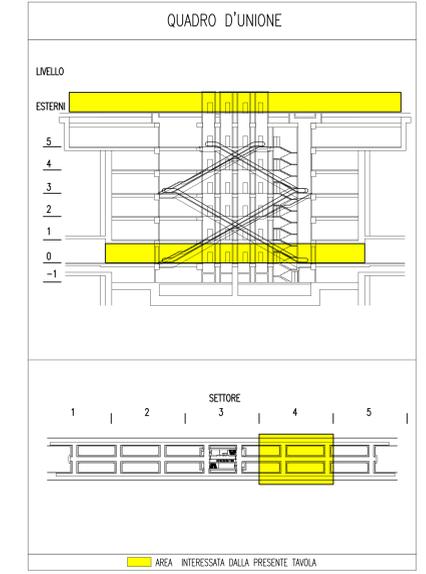
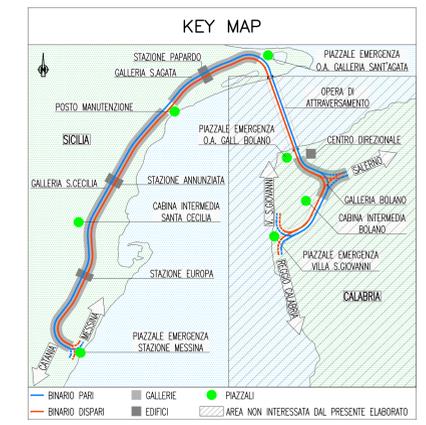


NOTE GENERALI



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 DENOMINAZIONE APPARATI

SW - SWITCH PRINCIPALE
SWN - SWITCH DI NODO
SWB - SWITCH DI BMO
TEM_DS - COLONNINO TEM_DS

LEGENDA POSIZIONE APPARATI

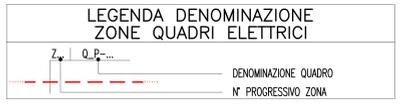
.../BOX - GALLERIA BOLANO X=1(RAMI 1 E 2) - X=2(RAMI 3 E 4) - X=3(RAMI 5 E 6)
.../CB - CABINA INTERMEDIA GALLERIA BOLANO
.../CC - CABINA INTERMEDIA GALLERIA S.CECILIA
.../ME - PIAZZALE DI EMERGENZA STAZIONE DI MESSINA
.../OP - OPERA DI ATTRAVERSAMENTO
.../PB - PIAZZALE DI EMERGENZA GALL. BOLANO (VERSO OPERA DI ATTRAVERSAMENTO)
.../PE - PIAZZALE DI EMERGENZA GALL. SAGATA (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 SANTAGATA
.../SC - GALLERIA SANTA CECILIA
.../SX - STAZIONE X=1(PAPARDO) - X=2(ANNUNZIATA) - X=3(EUROPA)
.../FD - BINARIO DISPARI
.../FP - BINARIO PARI
.../P - NUMERAZIONE PROGRESSIVA

LEGENDA PUNTI DI COMANDO IMPIANTO ILLUMINAZIONE

ARMADIO DATI
CONTROLLER / SERVER
GATEWAY PER COMANDO INDIVIDUALE 3X64 REATTORI DIMMERABILI DALI
MODULO 4 USCITE
MODULO 4 INGRESSI
MODULO DI COMANDO DALI / REATTORI 1+10V
PULSANTE
SENSORE INFRAROSSI PRESENZA
ELIOMETRO

LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO FM

PULSANTE AD ACCESSO PROTETTO (CON VETRO DI PROTEZIONE)
PRESA CIVILE 10/16 A CON CONDUTTORE DI PROTEZIONE (RETE NORMALE)
PRESA CIVILE 10/16 A CON CONDUTTORE DI PROTEZIONE INTERBLOCCATA CON INTERRUITTORE MAGNETOTERMICO 2X16 A (RETE NORMALE)
PRESA CIVILE P30 UNIVERSALE 16 A CON CONDUTTORE DI PROTEZIONE (RETE CONTINUITA' ASSOLUTA)
QUADRETTO PRESE DI FORZA MOTRICE IN VISTA COMPOSTO DA: N°1 CEE 3P+N+T 16 A INTERBLOCCATA CON FUSIBILI N°1 CEE 1P+N+T 16 A INTERBLOCCATA CON FUSIBILI
PRESA CEE 1P+N+T 16 A INTERBLOCCATA CON FUSIBILI, INCASSATA
PUNTO ALIMENTAZIONE MNT - MONITOR SISTEMA INFORMAZIONE AL PUBBLICO TR - TORNELLO BA - BISCLETTERIA AUTOMATICA WC - SERVIZI IGIENICI AUTOPULENTI SCM - SCALE MOBILI ASC - ASCENSORE IB - INDICATORE BINARI
PUNTO SEZIONAMENTO LINEA ASC - ASCENSORE SCM - SCALE MOBILI



LEGENDA SIMBOLI APPARECCHI ILLUMINANTI

APPARECCHIO ILLUMINANTE MONTAGGIO DA INCASSO, ARMATURA IN LAMIERA DI ACCIAIO, OTTICA A MICROPIRAMIDI, CORNICE OTTICA IN ALLUMINIO, REATTORE DALI, EQUIPAGGIATO CON LED 52W, 3500K, IP40
DOWNLIGHTS DA INCASSO, ARMATURA IN LAMIERA DI ACCIAIO, CAMERA LUMINOSA IN PROFILO DI ALLUMINIO ESTRUSO, DISTRIBUZIONE SIMMETRICA A FASCIO LARGO, DIAMETRO 150mm, REATTORE DALI, EQUIPAGGIATO CON LED 27W, 3000K, IP54
APPARECCHIO ILLUMINANTE MONTAGGIO DA INCASSO, PROFILO IN ESTRUSO DI ALLUMINIO, OTTICA OPALE IN PMMA, REATTORE DALI, EQUIPAGGIATO CON LED 42.3W, 3000K, IP54
APPARECCHIO ILLUMINANTE MONTAGGIO A SOSPENSIONE, PROFILO IN ESTRUSO DI ALLUMINIO, OTTICA OPALE IN PMMA, REATTORE DALI, EQUIPAGGIATO CON LED 42.3W, 3000K, IP54
APPARECCHIO ILLUMINANTE MONTAGGIO A SOSPENSIONE, ARMATURA INTERAMENTE CHIUSA, COLORE OPALE IN POLIMETILACRILATO, REATTORE DIMMERABILE 0+10V, EQUIPAGGIATO CON LED 75W, 3000K, IP67
LINEA LUMINOSA A LED, MONTAGGIO DA INCASSO, PROFILO IN ESTRUSO DI ALLUMINIO, MODULO LED L=1007MM, DIFFUSORE PER LUMINOSITA' OMOGENEA, REATTORE DALI, EQUIPAGGIATO CON LED 10W, 3000K, IP40
LINEA LUMINOSA A LED, MONTAGGIO DA INCASSO, PROFILO IN ESTRUSO DI ALLUMINIO, MODULO LED L=607MM, DIFFUSORE PER LUMINOSITA' OMOGENEA, REATTORE DALI, EQUIPAGGIATO CON LED 6W, 3000K, IP40
LINEA LUMINOSA A LED, MONTAGGIO DA INCASSO, LUCE INDIRETTA, PROFILO IN ESTRUSO DI ALLUMINIO, MODULO LED L=1007MM, DIFFUSORE PER LUMINOSITA' OMOGENEA, REATTORE DALI, EQUIPAGGIATO CON LED 10W, 3000K, IP65
APPARECCHIO ILLUMINANTE MONTAGGIO A PLAFONE, ARMATURA IN POLIESTERE, RIPARTITORE IN PC, REATTORE ELETTRONICO, EQUIPAGGIATO CON LAMPADINE FLUORESCENTI 1X49W, IP65
APPARECCHIO ILLUMINANTE MONTAGGIO A PLAFONE, ARMATURA IN POLIESTERE, RIPARTITORE IN PC, REATTORE ELETTRONICO, EQUIPAGGIATO CON LAMPADINE FLUORESCENTI 1X28W, IP65
APPARECCHIO ILLUMINANTE MONTAGGIO A PLAFONE, ARMATURA IN POLIESTERE, RIPARTITORE IN PC, REATTORE ELETTRONICO, EQUIPAGGIATO CON LAMPADINE FLUORESCENTI 2X49W, IP65
APPARECCHIO ILLUMINANTE INCASSATO A PAVIMENTO, POZZETTO E CORPO APPARECCHIO IN TECNOPOLIMERO, ANELLO IN ALLUMINIO, VETRO DI SICUREZZA, REATTORE DALI, EQUIPAGGIATO CON 9 LED 1.5W, COLORE ROSSO, IP68
APPARECCHIO MONOFACCIALE A LED PER SEGNALE USCITA DI SICUREZZA CON PITTOGRAMMA, MONTAGGIO A PARETE, CORNICE IN ALLUMINIO ANODIZZATO, DIFFUSORE IN PLASTICA, REATTORE DALI, IP42
APPARECCHIO MONOFACCIALE A LED PER SEGNALE USCITA DI SICUREZZA CON PITTOGRAMMA, MONTAGGIO DA INCASSO A SOFFITTO, ARMATURA IN POLICARBONATO, LASTRA IN VETRO CON PITTOGRAMMA, REATTORE DALI, IP65
INDICAZIONE APPARECCHI ILLUMINANTI ALIMENTATI DA SISTEMA CENTRALE ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA
PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE A PARETE

Stretto di Messina
 Concessione per la progettazione, redazione e gestione del subappalto 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)

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
 PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.p.A.
 IMPREGIULO S.p.A. (Mandatataria)
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatante)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatante)
 SACVYR S.A.U. (Mandatante)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatante)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatante)

IL PROGETTISTA Dott. Ing. L. Barili Ordine Ingegneri V.C.O. n° 122	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Flammangh)	STRETTO DI MESSINA Amministratore delegato (Dott. P. Ciucci)
---	--	--	--

COLLEGAMENTI SICILIA
 STAZIONI - IMPIANTI
 STAZIONE EUROPA
 GENERALE - IMPIANTI ELETTRICI - PIANO BANCHINA
 PIANTA CON DISTRIBUZIONE DEGLI IMPIANTI DI FM ED ILLUMINAZIONE
 TAVOLA 4 DI 5

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

SCALA: 1:100
 NOME DEL FILE: ST0308_F0.dwg