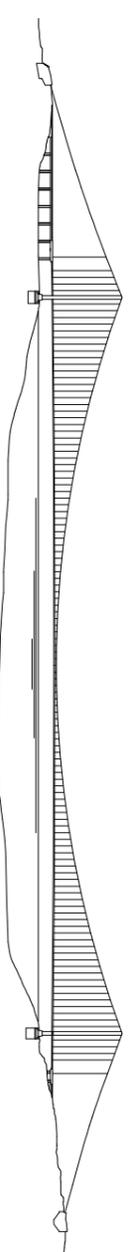


PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA



PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.P.A.

IMPREGIO S.p.A. (Mandatataria)
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


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 **SS1039_F0**

INFRASTRUTTURE STRADALI – IMPIANTI TECNOLOGICI
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
GALLERIA NATURALE – LE FOSSE
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO DI ILLUMINAZIONE
(Q_IL/ME) LATO MESSINA

CODICE

C G O 7 0 0 P 4 A D S I 0 0 G N F 4 0 0 0 0 0 4 F 0

SCALA:

-

REV. DATA

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMMISSIONE FINALE	D. RE	G. LUPI	I. BARILLI

1 2 3 4 5 6 7 8

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

CARATTERISTICHE MECCANICHE

CONDIZIONI DI SERVIZIO

A TENSIONE DI ISOLAMENTO NOMINALE 1000 V FORMA DI SEGREGAZIONE 2 TEMPERATURA AMBIENTE MAX. +40°C

TENSIONE DI FUNZIONAMENTO NOMINALE 400-230 V MATERIALE ACCIAIO TEMPERATURA AMBIENTE MEDIA +35°C

FREQUENZA NOMINALE 50 HZ SPESORE PANNELLI ESTERNI >=15/10 TEMPERATURA AMBIENTE MINIMA -5°C

SISTEMA ELETTRICO TN-S CARPENTERIA UMDITA' RELATIVA MAX 60%

B CORRENTE MASSIMA DI CORTO CIRCUITO PRESUNTA 30 KA GRADO DI PROTEZIONE IP30 SULL'INVOLUCRO ESTERNO ALTITUDINE S.L.M. <1000 mt

CORRENTE NOMINALE (SBARRE PRINCIPALI) 800-630 A IP20 ALL'INTERNO DEL QUADRO A PORTE APERTE PRESSIONE/DEPRESSIONE -

CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI BREVE DURATA PER 1 SEC. 85 KA ACCESSIBILITA' QUADRO FRONTE SI

CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI PICCO 187 KA RETRO NO

TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI 230 VAC ACCESSIBILITA' QUADRO LATERALE NO

C TENSIONE DI PROVA A 50 HZ PER 1 MIN. CIRCUITI DI POT. 2500 V LATERALE NO

CIRCUITI AUSIL. 1500 V LATO DESTRO SI

TENSIONE DI TENUTA AD IMPULSO AMPLIABILITA' QUADRO LATO SINISTRO SI

D COLLAUDO SEC. CEI 17-13/1 PROVE INDIVIDUALI FONDO

PROVE DI TIPO CONTROLTELAIO O FERRI DI BASE NOTE

DESCRIZIONI PARTICOLARI : CAVETTERIA PER CIRCUITI AUSILIARI

SBARRE PRINCIPALI E DERIVATE - TIPO N07G9-K

- IN PIATTO DI RAMME E/O PROFILATO IN ALLUMINIO - CAVETTERIA DI COLORE NERO

- ISOLAMENTO IN ARIA SEZIONI - CIRCUITI AMPEROMETRICI/VOLTIMETRICI >=2.5 mmq

- CIRCUITI COMANDO >=1.5 mmq

- CIRCUITI SEGNALE >=1.5mmq

E VERNICIATURA ESTERNO QUADRO RAL 9001

(CICLO NORMALIZZATO TGN-001) INTERNO QUADRO

SPESS. MIN. 50 MICRON ±10% DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm) 5006 LX 2000 HX 465 P

SUDDIVISIONE SCOMPARTI /

MASSA TOTALE KG. /

F COMMITTENTE OGGETTO TITOLO DATA

Stretto di Messina PontE sullo Stretto di Messina - Progetto Definitivo Schema Elettrico Unifilare Quadro Illuminazione (Q_1L) 11/2010

EurolinK Galleria Fosse - lato Messina 1 DI 30

1 2 3 4 5 6 7 8

SEQUE 2