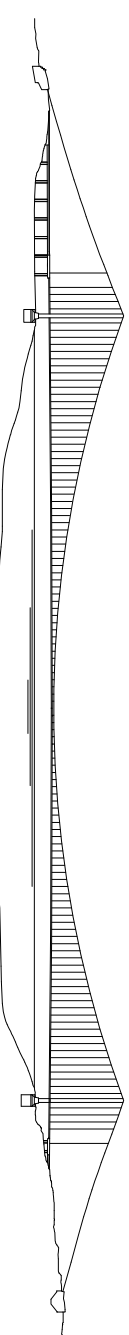


PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA




PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.P.A.

IMPREGLIO 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

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

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

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


Dott. Ing. E. Pagani
Ordine Ingegneri Milano
n° 15408

COLLEGAMENTI SICILIA **SS1040_FO**

INFRASTRUTTURE STRADALI – IMPIANTI TECNOLOGICI
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
GALLERIA NATURALE – LE FOSSE
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO SERVIZI AUSILIARI
(Q_SA/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 5 F O -

SCALA: -

REV. DATA

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20/06/2011	EMISSIONE 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 25 kA IP30 SULL'INVOLUCRO ESTERNO ALTITUDINE S.L.M. <1000 mt

CORRENTE NOMINALE (SBARRE PRINCIPALI) 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 LATERALE NO

TENSIONE DI PROVA A 50 HZ PER 1 MIN. CIRCUITI DI POT. 2500 V LATO DESTRO NO

TENSIONE DI TENUITA AD IMPULSO CIRCUITI AUSIL. 1500 V LATO SINISTRO SI

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

DESCRIZIONI PARTICOLARI : CONTROLTELAIO O FERRI DI BASE NOTE

SBARRE PRINCIPALI E DERIVATE CAVETTERIA PER CIRCUITI AUSILIARI
 - IN PIATTO DI RAME E/O PROFILATO IN ALLUMINIO - TIPO N07G9-K
 - ISOLAMENTO IN ARIA - CAVETTERIA DI COLORE NERO
 SEZIONI
 - CIRCUITI AMPEROMETRICI/VOLTIMETRICI >=2.5 mmq
 - CIRCUITI COMANDO >=1.5 mmq
 - CIRCUITI SEGNALE >=1.5mmq



F COMMITTENTE OGGETTO PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO TITOLO SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO SERVIZI AUSILIARI (Q.SA)

1 2 3 4 5 6 7 8

DATA 27/01/2011
 FOGGIO 1 DI 32
 SEGUE 2