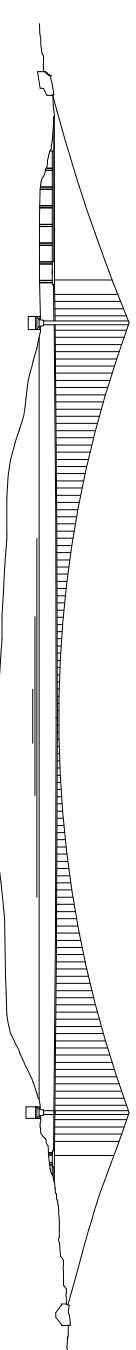


PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA





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


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 **SS1046_F0**

INFRASTRUTTURE STRADALI – IMPIANTI TECNOLOGICI
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
GALLERIA NATURALE – LE FOSSE
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO SERVIZI AUSILIARI
(Q_SA/RC) LATO REGGIO CALABRIA

CODICE

C G O 7 0 0 P 4 A D S I 0 0 G N F 4 0 0 0 0 1 0 F 0

SCALA:

-

REV. DATA

F0 20/06/2011

DESCRIZIONE

EMISSIONE FINALE

REDATTO

D. RE

VERIFICATO

G. LUPI

APPROVATO

I. BARILLI

1 2 3 4 5 6 7 8



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

CARATTERISTICHE MECCANICHE

CONDIZIONI DI SERVIZIO

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		UMIDITA' RELATIVA MAX	60%
CORRENTE MASSIMA DI CORTO CIRCUITO PRESUNTA		25 kA	IP30 SULL'INVOLUCRO ESTERNO		ALTITUDINE S.L.M.	<1000 mt
CORRENTE NOMINALE (SBARRE PRINCIPALI)		630 A	GRADO DI PROTEZIONE		PRESSIONE/DEPRESSIONE	-
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI BREVE DURATA PER 1 SEC.		85 kA	IP20 ALL'INTERNO DEL QUADRO A PORTE APERTE		RISPONDEZZA ALLE NORME	
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI PICCO		187 kA	FRONTE		CEI ITALIANE	
TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI		230 VAC	RETRÒ		17-13/1	
TENSIONE DI PROVA A 50 HZ PER 1 MIN.		2500 V	LATERALE		IEC INTERNAZIONALI	
CIRCUITI DI POT.		1500 V	LATO DESTRO		439-1	
CIRCUITI AUSIL.			LATO SINISTRO		ALTRE	
TENSIONE DI TENUTA AD IMPULSO			FONDO		NOTE	
COLLAUDO SEC. CEI		17-13/1	CONTROTELAIO O FERRI DI BASE		CAVETTERIA PER CIRCUITI AUSILIARI	
DESCRIZIONI PARTICOLARI :			ARRIVI		- TIPO N07G9-K	
SBARRE PRINCIPALI E DERIVATE			PARTENZE		- CAVETTERIA DI COLORE NERO	
- IN PIATTO DI RAMME E/O PROFILATO IN ALLUMINIO			ENTRATA		SEZIONI	
- ISOLAMENTO IN ARIA			USCITA		- CIRCUITI AMPEROMETRICI/VOLTIMETRICI >=2.5 mmq	
			VERNICIATURA		- CIRCUITI COMANDO >=1.5 mmq	
			(CICLO NORMALIZZATO TGN-001)		- CIRCUITI SEGNALE >=1.5mmq	
			SPESS. MIN. 50 MICRON ±10%			
			DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)			
			SUDDIVISIONE SCOMPARTI			
			MASSA TOTALE			

COMMITTENTE

OGGETTO

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO

GALLERIA FOSSE - LATO REGGIO CALABRIA

TITOLO

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO SERVIZI AUSILIARI (Q.SA)

DATA 27/01/2011

Foglio 1 di 30

Segue 2