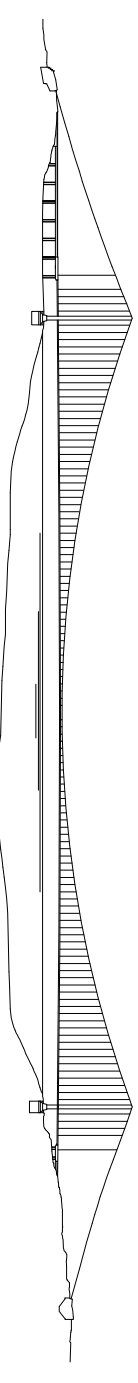


PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA



PROGETTO DEFINITIVO


EUROLINK S.C.P.A.

IMPREGLIO S.p.A. (Mandataria)


SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE DIACQUA 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. Frannenghi)

STRETTO DI MESSINA

Amministratore Delegato
(Dott. P. Ciucci)

COLLEGAMENTI SICILIA **SS1044_F0**

INFRASTRUTTURE STRADALI – IMPIANTI TECNOLOGICI

ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
GALLERIA NATURALE – LE FOSSE

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO DI CONTINUITÀ ASSOLUTA
(Q_CA/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 0 8 F 0

SCALA:

-



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

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

CARATTERISTICHE MECCANICHE

CONDIZIONI DI SERVIZIO

TENSIONE DI ISOLAMENTO NOMINALE		1000 V	FORMA DI SEGREGAZIONE	3	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		30 kA	IP30 SULL'INVOLUCRO ESTERNO		ALTITUDINE S.L.M.	<1000 mt
CORRENTE NOMINALE (SBARRE PRINCIPALI)		800 A	GRADO DI PROTEZIONE		IP20 ALL'INTERNO DEL QUADRO A PORTE APERTE	PRESSIONE/DEPRESSIONE
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI BREVE DURATA PER 1 SEC.		85 kA	FRONTE		SI	RISPONDERENZA ALLE NORME
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI PICCO		187 kA	RETRÒ		NO	CEI ITALIANE
TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI		230 VAC	LATERALE		NO	IEC INTERNAZIONALI
TENSIONE DI PROVA A 50 HZ PER 1 MIN.		2500 V	LATO DESTRO		SI	ALTRE
TENSIONE DI TENUTA AD IMPULSO		1500 V	LATO SINISTRO		SI	NOTE
COLLAUDO SEC. CEI 17-13/1		<input checked="" type="checkbox"/> PROVE INDIVIDUALI <input type="checkbox"/> PROVE DI TIPO	FONDO		CAVETTERIA PER CIRCUITI AUSILIARI - TIPO N07G9-K - CAVETTERIA DI COLORE NERO SEZIONI - CIRCUITI AMPEROMETRICI/VOLTIMETRICI >=2.5 mmq - CIRCUITI COMANDO >=1.5 mmq - CIRCUITI SEGNALE >=1.5mmq	
DESCRIZIONI PARTICOLARI :		POTENZA		ARRIVI	ALTO <input type="checkbox"/> BASSO <input checked="" type="checkbox"/>	CAVO
SBARRE PRINCIPALI E DERIVATE		PARTENZE		ALTO <input type="checkbox"/> BASSO <input checked="" type="checkbox"/>	CAVO	
- IN PIATTO DI RAME E/O PROFILATO IN ALLUMINIO		ENTRATA		ALTO <input type="checkbox"/> BASSO <input checked="" type="checkbox"/>	CAVO	
- ISOLAMENTO IN ARIA		USCITA		ALTO <input type="checkbox"/> BASSO <input checked="" type="checkbox"/>	CAVO	
VERNICIATURA		VERNICIATURA		<input type="checkbox"/> ESTERNO QUADRO	RAL 9001	
(CICLO NORMALIZZATO TGN-001)		SPESS. MIN. 50 MICRON ±10%		<input type="checkbox"/> INTERNO QUADRO	/	
DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)		2200	LX	2000	HX	465
SUDDIVISIONE SCOMPARTI		/				
MASSA TOTALE		/		KG. /		

COMMITTENTE	OGGETTO	TITOLO	DATA
 	PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO GALLERIA FOSSE - LATO REGGIO CALABRIA	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO DI CONTINUITA' ASSOLUTA (Q.CA)	-
			Foglio 1 di 12
			Segue 2