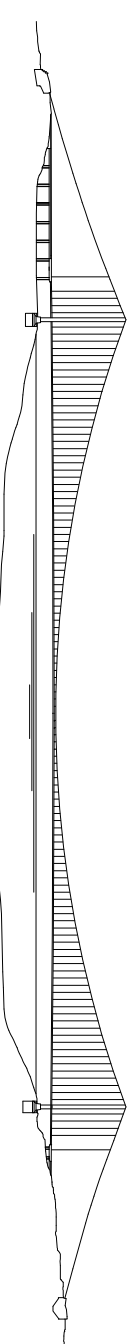


PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA





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. Pagoni
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 **SS1043_F0**

INFRASTRUTTURE STRADALI – IMPIANTI TECNOLOGICI
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
GALLERIA NATURALE – LE FOSSE
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO GENERALE DI BASSA TENSIONE
(Q_BT/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 7 F 0 -

SCALA:

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

NOME DEL FILE: SS1043_F0.dwg

1 2 3 4 5 6 7 8



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

CARATTERISTICHE MECCANICHE

CONDIZIONI DI SERVIZIO

TENSIONE DI ISOLAMENTO NOMINALE		1000 V	FORMA DI SEGREGAZIONE	4	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		35 kA	IP31 SULL'INVOLUCRO ESTERNO		ALTITUDINE S.L.M.	<1000 mt
CORRENTE NOMINALE (SBARRE PRINCIPALI)		2100 A	GRADO DI PROTEZIONE		PRESSIONE/DEPRESSIONE	-
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI BREVE DURATA PER 1 SEC.		100 kA	IP20 ALL'INTERNO DEL QUADRO A PORTE APERTE		RISPONDEZZA ALLE NORME	
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI PICCO		220 kA	FRONTE		SI	CEI ITALIANE
TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI		230 VAC	RETRO		SI	IEC INTERNAZIONALI
TENSIONE DI PROVA A 50 HZ PER 1 MIN.		2500 V	LATERALE		NO	ALTRE
TENSIONE DI TENUITA AD IMPULSO		1500 V	LATO DESTRO		SI	NOTE
COLLAUDO SEC. CEI		17-13/1	LATO SINISTRO		SI	
DESCRIZIONI PARTICOLARI :			AMPLIABILITA' QUADRO			
SBARRE PRINCIPALI E DERIVATE			FONDO			
- IN PIATTO DI RAME E/O PROFILATO IN ALLUMINIO			CONTROTELAIO O FERRI DI BASE			
- ISOLAMENTO IN ARIA			ARRIVI		ALTO <input checked="" type="checkbox"/> BASSO <input type="checkbox"/>	CAVO/BLINDOSBARRA
			PARTENZE		ALTO <input type="checkbox"/> BASSO <input checked="" type="checkbox"/>	CAVO
			ENTRATA		ALTO <input type="checkbox"/> BASSO <input checked="" type="checkbox"/>	CAVO
			USCITA		ALTO <input type="checkbox"/> BASSO <input checked="" type="checkbox"/>	CAVO
			VERNICIATURA		<input type="checkbox"/> ESTERNO QUADRO	RAL 9002
			(CICLO NORMALIZZATO TGN-001)		<input type="checkbox"/> INTERNO QUADRO	/
			SPESS. MIN. 50 MICRON ±10%			/
			DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)		4350 LX 2365 HX 1090 P	
			SUDDIVISIONE SCOMPARTI		/	
			MASSA TOTALE		KG. /	

COMMITTENTE

OGGETTO

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO

GALLERIA FOSSE - LATO REGGIO CALABRIA

TITOLO

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO GENERALE DI BASSA TENSIONE (Q.BT)

DATA 11/2010

FOLGIO 1 DI 13

SEGUE 2