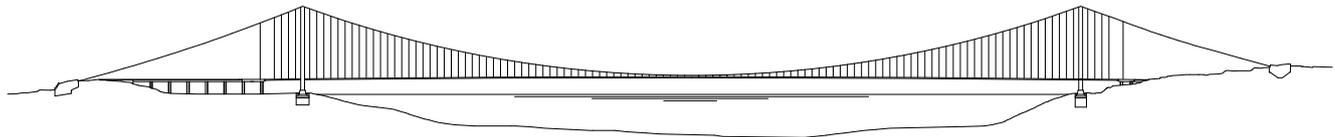


PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA



PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.

IMPREGILO 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

ST0534_F0

STAZIONI – IMPIANTI

STAZIONE ANNUNZIATA

GENERALE – IMPIANTI ELETTRICI

SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE ESTERNA (Q_IE)

CODICE

C G 0 7 0 0 P 4 A D S I S 2 S G 0 0 0 0 0 0 0 6 F 0

SCALA:

-

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20-06-2011	EMISSIONE FINALE	D. RE	M. TACCA	I. BARILLI

1		2		3		4		5		6		7		8											
CARATTERISTICHE ELETTRICHE				CARATTERISTICHE MECCANICHE				CONDIZIONI DI SERVIZIO																	
TENSIONE DI ISOLAMENTO NOMINALE		440 V		FORMA DI SEGREGAZIONE				TEMPERATURA AMBIENTE MAX.				+60°C													
TENSIONE DI FUNZIONAMENTO NOMINALE		400-230 V		CARPENTERIA	MATERIALE		MATERIALE PLASTICO				TEMPERATURA AMBIENTE MEDIA														
FREQUENZA NOMINALE		50 Hz			SPESSORE PANNELLI ESTERNI						TEMPERATURA AMBIENTE MINIMA		-25°C												
SISTEMA ELETTRICO		TN-S									UMIDITA' RELATIVA MAX		60%												
CORRENTE MASSIMA DI CORTO CIRCUITO PRESUNTA		<=5 kA		GRADO DI PROTEZIONE				IP65		SULL'INVOLUCRO ESTERNO		ALTITUDINE S.L.M.		<1000 mt											
CORRENTE NOMINALE (SBARRE PRINCIPALI)		-										ALL'INTERNO DEL QUADRO A PORTE APERTE		PRESSIONE/DEPRESSIONE		-									
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI BREVE DURATA PER 1 SEC.		-																							
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI PICCO		-		ACCESSIBILITA' QUADRO				FRONTE		SI		RISPONDEZZA ALLE NORME													
TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI		230 VAC						RETRO		NO															
TENSIONE DI PROVA A 50 HZ PER 1 MIN.	CIRCUITI DI POT.		-		AMPLIABILITA' QUADRO				LATERALE		NO		CEI ITALIANE		23-48, 23-49										
	CIRCUITI AUSIL.		-						LATO DESTRO		NO		IEC INTERNAZIONALI		60670-1										
TENSIONE DI TENUTA AD IMPULSO						LATO SINISTRO		NO		ALTRE															
COLLAUDO SEC. CEI				<input type="checkbox"/> PROVE INDIVIDUALI <input checked="" type="checkbox"/> PROVE DI TIPO		FONDO																			
						CONTROTELAIO O FERRI DI BASE				NOTE															
DESCRIZIONI PARTICOLARI :				POTENZA	ARRIVI		ALTO <input type="checkbox"/>	BASSO <input type="checkbox"/>	CAVO																
					PARTENZE		ALTO <input type="checkbox"/>	BASSO <input type="checkbox"/>	CAVO																
				AUSILIARI	ENTRATA		ALTO <input type="checkbox"/>	BASSO <input type="checkbox"/>	CAVO																
					USCITA		ALTO <input type="checkbox"/>	BASSO <input type="checkbox"/>	CAVO																
				VERNICIATURA (CICLO NORMALIZZATO TGN-001)				<input type="checkbox"/> ESTERNO QUADRO _____ <input type="checkbox"/> INTERNO QUADRO _____ / _____		SPESS. MIN. 50 MICRON ±10%															
				DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)				410		LX							655		HX	140		P			
				SUDDIVISIONE SCOMPARTI													/								
MASSA TOTALE								KG.		/															
COMMITTENTE				 				OGGETTO PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO COLLEGAMENTI SICILIA STAZIONI - IMPIANTI				TITOLO SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE ESTERNA (Q_IE) STAZIONE ANNUNZIATA				DATA 02/2011 FOGLIO 1 DI 11 SEGUE 2									