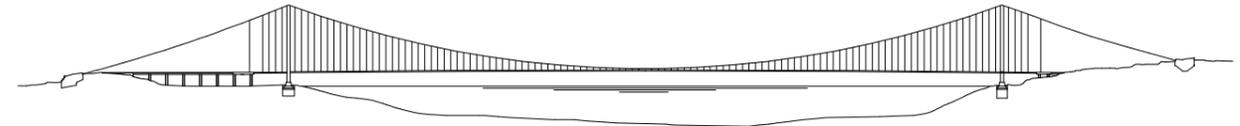




Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
 Organismo di Diritto pubblico
 (Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)



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

SS1127_F0

INFRASTRUTTURE STRADALI – IMPIANTI TECNOLOGICI

ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE

GALLERIA NATURALE – BALENA

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO DI ILLUMINAZIONE (Q_IL)

CODICE

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

SCALA:

-

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

NOME DEL FILE: SS1127_F0.dwg

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	SPESSORE PANNELLI ESTERNI		>=15/10	TEMPERATURA AMBIENTE MINIMA		-5°C
		SISTEMA ELETTRICO		TN-S	CARPENTERIA			UMIDITA' RELATIVA MAX		60%
B		CORRENTE MASSIMA DI CORTO CIRCUITO PRESUNTA		35 kA	GRADO DI PROTEZIONE		IP30 SULL'INVOLUCRO ESTERNO IP20 ALL'INTERNO DEL QUADRO A PORTE APERTE	ALTITUDINE S.L.M.		<1000 mt
		CORRENTE NOMINALE (SBARRE PRINCIPALI)		800-630 A	ACCESSIBILITA' QUADRO		FRONTE SI RETRO NO LATERALE NO LATO DESTRO SI LATO SINISTRO SI	PRESSIONE/DEPRESSIONE		-
		CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI BREVE DURATA PER 1 SEC.		85 kA	AMPLIABILITA' QUADRO			RISPONDEZZA ALLE NORME		
		CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI PICCO		187 kA	FONDO			CEI ITALIANE		17-13/1
C		TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI		230 VAC	CONTROLTAIO O FERRI DI BASE			IEC INTERNAZIONALI		439-1
		TENSIONE DI PROVA A 50 HZ PER 1 MIN.		2500 V CIRCUITI DI POT. 1500 V CIRCUITI AUSIL.	ARRIVI		ALTO <input type="checkbox"/> BASSO <input checked="" type="checkbox"/>	CAVO		
		TENSIONE DI TENUTA AD IMPULSO			PARTENZE		ALTO <input type="checkbox"/> BASSO <input checked="" type="checkbox"/>	CAVO		
D		COLLAUDO SEC. CEI 17-13/1		<input checked="" type="checkbox"/> PROVE INDIVIDUALI <input type="checkbox"/> PROVE DI TIPO	ENTRATA		ALTO <input type="checkbox"/> BASSO <input checked="" type="checkbox"/>	CAVO		
		DESCRIZIONI PARTICOLARI :			USCITA		ALTO <input type="checkbox"/> BASSO <input checked="" type="checkbox"/>	CAVO		
		SBARRE PRINCIPALI E DERIVATE			VERNICIATURA		<input type="checkbox"/> ESTERNO QUADRO RAL 9001 <input type="checkbox"/> INTERNO QUADRO	NOTE		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
		- IN PIATTO DI RAME E/O PROFILATO IN ALLUMINIO			DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)		6300 LX 2000 HX 465 P			
		- ISOLAMENTO IN ARIA			SUDDIVISIONE SCOMPARTI		/			
		MASSA TOTALE			OGGETTO		KG. /	TITOLO		
F		COMMITTENTE			PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO			SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO ILLUMINAZIONE (Q_1L)		
		 		GALLERIA BALENA				DATA 11/2010		
								FOGLIO 1 DI 33		
								SEGUE 2		