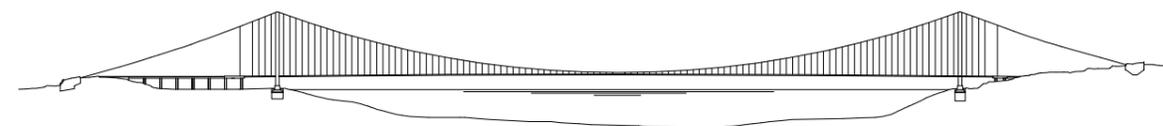




Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
 Organismo di Diritto pubblico
 (Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)



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)

<p>IL PROGETTISTA</p> <p> Dott. Ing. I. Barilli Ordine Ingegneri V.C.O. n° 122</p> <p> Dott. Ing. E. Pagani Ordine Ingegneri Milano n° 15408</p>	<p>IL CONTRAENTE GENERALE</p> <p>Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)</p>	<p>STRETTO DI MESSINA</p> <p>Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)</p>	<p>STRETTO DI MESSINA</p> <p>Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)</p>
--	---	--	---

COLLEGAMENTI SICILIA SS1182_F0
 INFRASTRUTTURE STRADALI – IMPIANTI TECNOLOGICI
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 GALLERIA NATURALE – FARO SUPERIORE
 SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO DI ILLUMINAZIONE
 (Q_IL) LATO REGGIO CALABRIA

CODICE										SCALA:															
C	G	0	7	0	0	P	4	A	D	S	S	I	0	0	G	N	F	3	0	0	0	0	9	0	-
REV.	DATA	DESCRIZIONE															REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO						
FO	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	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		35 kA	IP30 SULL'INVOLUCRO ESTERNO		ALTITUDINE S.L.M.	<1000 mt	
CORRENTE NOMINALE (SBARRE PRINCIPALI)		800-630 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	RISPONDEZZA 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		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)		5006 LX		2000 HX		465 P	
SUDDIVISIONE SCOMPARTI		/		/		/	
MASSA TOTALE		/		/		/	
OGGETTO		PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO		TITOLO		SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO ILLUMINAZIONE (Q_1L)	
GALLERIA FARO - LATO REGGIO CALABRIA		/		DATA		11/2010	
/		/		FOGLIO		1 DI 35	
/		/		SEGUE		2	

