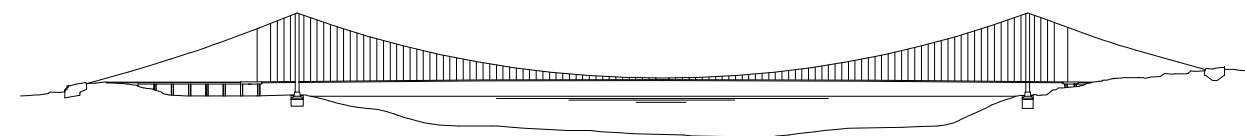




Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente  
 Organismo di Diritto pubblico  
 (Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)





# 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** SS1181\_F0  
 INFRASTRUTTURE STRADALI – IMPIANTI TECNOLOGICI  
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE  
 GALLERIA NATURALE – FARO SUPERIORE  
 SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO DI CONTINUITÀ ASSOLUTA  
 (Q\_CA) 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	8	F0	-
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	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		35 kA	GRADO DI PROTEZIONE		ALTITUDINE S.L.M.	<1000 mt
CORRENTE NOMINALE (SBARRE PRINCIPALI)		800 A	IP30 SULL'INVOLUCRO ESTERNO		PRESSIONE/DEPRESSIONE	-
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI BREVE DURATA PER 1 SEC.		85 kA	IP20 ALL'INTERNO DEL QUADRO A PORTE APERTE		RISPONDEZZA ALLE NORME	
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI PICCO		187 kA	ACCESSIBILITA' QUADRO		CEI ITALIANE	
TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI		230 VAC	FRONTE		17-13/1	
TENSIONE DI PROVA A 50 HZ PER 1 MIN.		2500 V	RETRÒ		IEC INTERNAZIONALI	
TENSIONE DI TENUITA AD IMPULSO		1500 V	LATERALE		ALTRE	
COLLAUDO SEC. CEI		17-13/1	LATO DESTRO		NOTE	
DESCRIZIONI PARTICOLARI :		<p>PROVE INDIVIDUALI <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>PROVE DI TIPO <input type="checkbox"/></p> <p>SBARRE PRINCIPALI E DERIVATE</p> <p>- IN PIATTO DI RAME E/O PROFILATO IN ALLUMINIO</p> <p>- ISOLAMENTO IN ARIA</p>	LATO SINISTRO		CAVETTERIA PER CIRCUITI AUSILIARI	
VERNICIGATURA		<p>ARRIVI</p> <p>PARTENZE</p> <p>ENTRATA</p> <p>USCITA</p>	<p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ALTO <input type="checkbox"/></p> <p>BASSO <input checked="" type="checkbox"/></p>		<p>CAVO</p> <p>CAVO</p> <p>CAVO</p> <p>CAVO</p>	
DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)		2200 LX 2000 HX 465 P	VERNICIGATURA		<p>CAVETTERIA DI COLORE NERO</p> <p>SEZIONI</p> <p>- CIRCUITI AMPEROMETRICI/VOLTIMETRICI &gt;=2.5 mmq</p> <p>- CIRCUITI COMANDO &gt;=1.5 mmq</p> <p>- CIRCUITI SEGNALE &gt;=1.5mmq</p>	
SUDDIVISIONE SCOMPARTI		/	FONDO			
MASSA TOTALE		KG. /	CONTROTELAIO O FERRI DI BASE			

COMMITTENTE	OGGETTO	TITOLO	DATA
 	PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO GALLERIA FARO - LATO REGGIO CALABRIA	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO DI CONTINUITA ASSOLUTA (Q.CA)	11/2010
			Foglio 1 di 12
			Segue 2