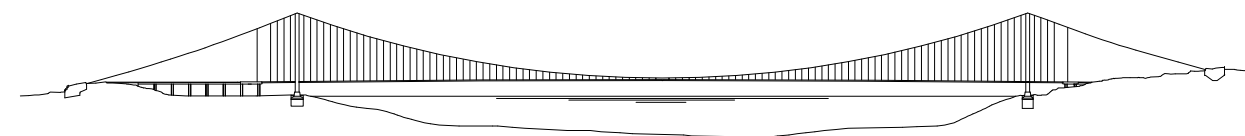




Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
 Organismo di Diritto pubblico
 (Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)





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 SS1177_F0
 INFRASTRUTTURE STRADALI – IMPIANTI TECNOLOGICI
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 GALLERIA NATURALE – FARO SUPERIORE
 SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO SERVIZI AUSILIARI
 (Q_SA) LATO MESSINA

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

1 2 3 4 5 6 7 8



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	SPESORE 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	25 kA	GRADO DI PROTEZIONE		ALTITUDINE S.L.M.	<1000 mt
	CORRENTE NOMINALE (SBARRE PRINCIPALI)	630 A	IP30	SULL'INVOLUCRO ESTERNO	PRESSIONE/DEPRESSIONE	-
C	CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI BREVE DURATA PER 1 SEC.	85 kA	ACCESSIBILITA' QUADRO		RISPONDEZZA ALLE NORME	
	CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI PICCO	187 kA	FRONTE	SI	CEI ITALIANE	17-13/1
	TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI	230 VAC	RETRÒ	NO	IEC INTERNAZIONALI	439-1
D	TENSIONE DI PROVA A 50 HZ PER 1 MIN.	2500 V	LATERALE	NO	ALTRE	
	TENSIONE DI TENUTA AD IMPULSO	1500 V	LATO DESTRO	SI	NOTE	
E	COLLAUDO SEC. CEI 17-13/1		AMPLIABILITA' QUADRO		CAVETTERIA PER CIRCUITI AUSILIARI	
	<input checked="" type="checkbox"/> PROVE INDIVIDUALI		LATO SINISTRO	SI	- TIPO N07G9-K	
	<input type="checkbox"/> PROVE DI TIPO		FONDO		- CAVETTERIA DI COLORE NERO	
	DESCRIZIONI PARTICOLARI :		CONTROTELAIO O FERRI DI BASE		SEZIONI	
F	SBARRE PRINCIPALI E DERIVATE		ARRIVI	ALTO <input type="checkbox"/> BASSO <input checked="" type="checkbox"/>	CAVO	- CIRCUITI AMPEROMETRICI/VOLTIMETRICI >=2.5 mmq
	- IN PIATTO DI RAMME E/O PROFILATO IN ALLUMINIO		PARTENZE	ALTO <input type="checkbox"/> BASSO <input checked="" type="checkbox"/>	CAVO	- CIRCUITI COMANDO >=1.5 mmq
	- ISOLAMENTO IN ARIA		ENTRATA	ALTO <input type="checkbox"/> BASSO <input checked="" type="checkbox"/>	CAVO	- CIRCUITI SEGNALE >=1.5mmq
			USCITA	ALTO <input type="checkbox"/> BASSO <input checked="" type="checkbox"/>	CAVO	
VERNICIATURA (CICLO NORMALIZZATO TGN-001) SPESS. MIN. 50 MICRON ±10%		VERNICIATURA		ESTERNO QUADRO	RAL 9001	
DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)		4556	LX	2000	HX	465
SUDDIVISIONE SCOMPARTI		SUDDIVISIONE SCOMPARTI		SUDDIVISIONE SCOMPARTI		
MASSA TOTALE		MASSA TOTALE		MASSA TOTALE		

COMMITTENTE

OGGETTO

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO

GALLERIA FARO - LATO MESSINA

TITOLO

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO SERVIZI AUSILIARI (Q.SA)

DATA 27/01/2011

FOLGIO 1 DI 31

SEGUE 2