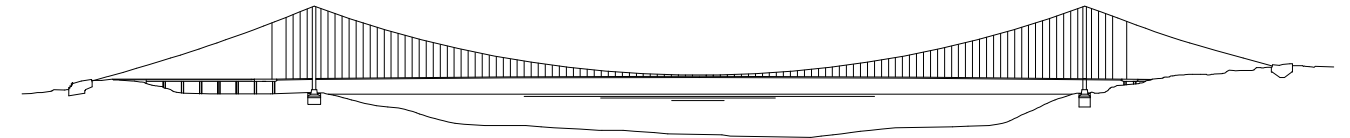




# PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA



## 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>
--	---	--	---

**SS1128\_F0**

**COLLEGAMENTI SICILIA**  
 INFRASTRUTTURE STRADALI – IMPIANTI TECNOLOGICI  
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE  
 GALLERIA NATURALE – BALENA  
 SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO SERVIZI AUSILIARI (Q\_SA)

CODICE										SCALA:																	
C	G	0	7	0	0	P	4	A	D	S	S	I	0	0	G	N	B	0	0	0	0	0	0	5	F	0	-
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

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		25 kA	IP30 SULL'INVOLUCRO ESTERNO		ALTITUDINE S.L.M.	<1000 mt
CORRENTE NOMINALE (SBARRE PRINCIPALI)		630 A	GRADO DI PROTEZIONE		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	FRONTE		CEI ITALIANE	
TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI		230 VAC	RETRÒ		17-13/1	
TENSIONE DI PROVA A 50 HZ PER 1 MIN.		2500 V	LATERALE		IEC INTERNAZIONALI	
CIRCUITI DI POT.		2500 V	LATO DESTRO		439-1	
CIRCUITI AUSIL.		1500 V	LATO SINISTRO		ALTRE	
TENSIONE DI TENUTA AD IMPULSO			FONDO		NOTE	
COLLAUDO SEC. CEI		17-13/1	CONTROTELAIO O FERRI DI BASE		CAVETTERIA PER CIRCUITI AUSILIARI	
DESCRIZIONI PARTICOLARI :			ARRIVI		- TIPO N07G9-K	
SBARRE PRINCIPALI E DERIVATE			PARTENZE		- CAVETTERIA DI COLORE NERO	
- IN PIATTO DI RAME E/O PROFILATO IN ALLUMINIO			ENTRATA		SEZIONI	
- ISOLAMENTO IN ARIA			USCITA		- CIRCUITI AMPEROMETRICI/VOLTIMETRICI >=2.5 mmq	
			VERNICIATURA		- CIRCUITI COMANDO >=1.5 mmq	
			CICLO NORMALIZZATO TGN-001)		- CIRCUITI SEGNALE >=1.5mmq	
			SPESS. MIN. 50 MICRON ±10%			
			DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)			
			SUDDIVISIONE SCOMPARTI			
			MASSA TOTALE			

COMMITTENTE



OGGETTO

TITOLO

DATA

FOLGIO

SEGUE

1 2 3 4 5 6 7 8