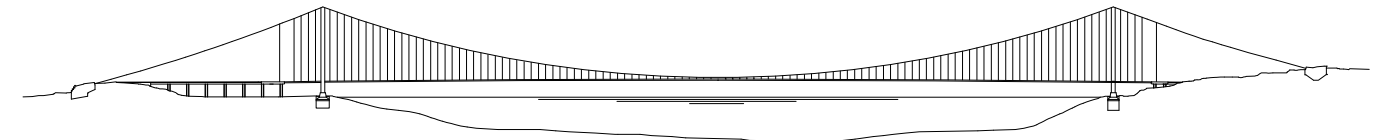


PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA





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 SS1310_F0
INFRASTRUTTURE STRADALI – IMPIANTI TECNOLOGICI
SVINCOLO CURCURACI
GENERALE
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO DI ALIMENTAZIONE
IMPIANTI DI SVINCOLO (Q_IE)

CODICE

C G 0 7 0 0 P 4 A D S S I C 5 G 0 0 0 0 0 0 0 1 F 0

SCALA:

-

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		20 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)		-	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	AMPUBILITA' QUADRO		SI		RISPONDEZZA ALLE NORME	
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI PICCO		187 kA	FONDO				CEI ITALIANE	17-13/1
TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI		230 VAC	CONTROTELAIO O FERRI DI BASE				IEC INTERNAZIONALI	439-1
TENSIONE DI PROVA A 50 HZ PER 1 MIN.		2500 V	ARRIVI		ALTO <input type="checkbox"/> BASSO <input checked="" type="checkbox"/>		ALTRE	
CIRCUITI DI POT.		2500 V	PARTENZE		ALTO <input type="checkbox"/> BASSO <input checked="" type="checkbox"/>		NOTE	
CIRCUITI AUSIL.		1500 V	ENTRATA		ALTO <input type="checkbox"/> BASSO <input checked="" type="checkbox"/>		CAVETTERIA PER CIRCUITI AUSILIARI	
TENSIONE DI TENUTA AD IMPULSO			USCITA		ALTO <input type="checkbox"/> BASSO <input checked="" type="checkbox"/>		- TIPO N07G9-K	
COLLAUDO SEC. CEI		17-13/1	VERNICIATURA		<input type="checkbox"/> ESTERNO QUADRO RAL 9001 <input type="checkbox"/> INTERNO QUADRO		- CAVETTERIA DI COLORE NERO	
DESCRIZIONI PARTICOLARI :			SPES. MIN. 50 MICRON ±10%		1006 LX 2000 HX 465 P		- CIRCUITI AMPEROMETRICI/VOLTMETRICI >=2.5 mmq	
SBARRE PRINCIPALI E DERIVATE			DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)		/		- CIRCUITI COMANDO >=1.5 mmq	
- IN PIATTO DI RAME E/O PROFILATO IN ALLUMINIO			SUDDIVISIONE SCOMPARTI		/		- CIRCUITI SEGNALE >=1.5mmq	
- ISOLAMENTO IN ARIA			MASSA TOTALE		KG. /			
COMMITTENTE		OGGETTO		TITOLO		DATA		
Stretto di Messina		PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO		SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO ILLUMINAZIONE ESTERNA (Q.IE)		11/2010		
Eurolink		SINCOLO CURCUPACI				FOGLIO 1 DI 12		
						SEGUE 2		