

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 SS1310_F0

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

CODICE										SCALA:															
C	G	0	7	0	0	P	4	A	D	S	S	I	C	5	G	0	0	0	0	0	0	0	1	F0	-
REV.	DATA	DESCRIZIONE										REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO											
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE										D. RE	G. LUPI	I. BARILLI											

A	CARATTERISTICHE ELETTRICHE			CARATTERISTICHE MECCANICHE			CONDIZIONI DI SERVIZIO		
A	TENSIONE DI ISOLAMENTO NOMINALE	1000 V	FORMA DI SEGREGAZIONE	2	TEMPERATURA AMBIENTE MAX.	+40°C	A	A	A
	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	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			
C	TENSIONE DI PROVA A 50 HZ PER 1 MIN.	2500 V 1500 V	ARRIVI	ALTO <input type="checkbox"/> BASSO <input checked="" type="checkbox"/>	CAVO	NOTE			
	CIRCUITI DI POT.		PARTENZE	ALTO <input type="checkbox"/> BASSO <input checked="" type="checkbox"/>	CAVO	CAVETTERIA PER CIRCUITI AUSILIARI - TIPO N07G9-K - CAVETTERIA DI COLORE NERO SEZIONI - CIRCUITI AMPEROMETRICI/VOLTMETRICI >=2.5 mmq - CIRCUITI COMANDO >=1.5 mmq - CIRCUITI SEGNALE >=1.5mmq			
	CIRCUITI AUSIL.		ENTRATA	ALTO <input type="checkbox"/> BASSO <input checked="" type="checkbox"/>	CAVO				
	TENSIONE DI TENUTA AD IMPULSO		USCITA	ALTO <input type="checkbox"/> BASSO <input checked="" type="checkbox"/>	CAVO				
D	COLLAUDO SEC. CEI	17-13/1	VERNICIATURA (CICLO NORMALIZZATO TGN-001) SPES. MIN. 50 MICRON ±10%	<input type="checkbox"/> ESTERNO QUADRO RAL 9001 <input type="checkbox"/> INTERNO QUADRO					
	DESCRIZIONI PARTICOLARI :	<input checked="" type="checkbox"/> PROVE INDIVIDUALI <input type="checkbox"/> PROVE DI TIPO	DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)	1006 LX 2000 HX 465 P					
	SBARRE PRINCIPALI E DERIVATE		SUDDIVISIONE SCOMPARTI	/					
	- IN PIATTO DI RAME E/O PROFILATO IN ALLUMINIO		MASSA TOTALE	KG. /					
	- ISOLAMENTO IN ARIA		OGGETTO	PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO SINGOLO CURCUPACI	TITOLO	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO ILLUMINAZIONE ESTERNA (Q.IE)			
F	COMMITTENTE	 	DATA	11/2010	FOGLIO	1 DI 12	SEGUE	2	