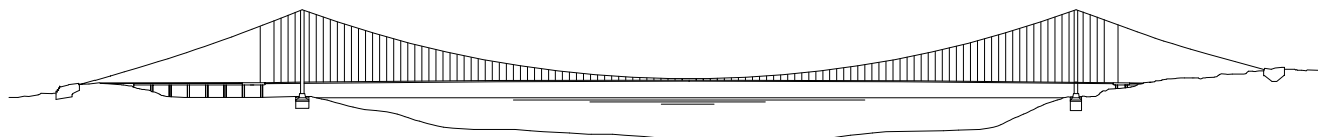


# PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA



## 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 CALABRIA

**CS0925\_F0**

INFRASTRUTTURE STRADALI – IMPIANTI TECNOLOGICI

RAMO A

GENERALE

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE TIPICO QUADRO RILIEVO TRAFFICO IN GALLERIA (Q\_RT)

#### CODICE

C G 0 7 0 0 P 1 A D C S I A 1 G 0 0 0 0 0 0 0 2 F 0

#### SCALA:

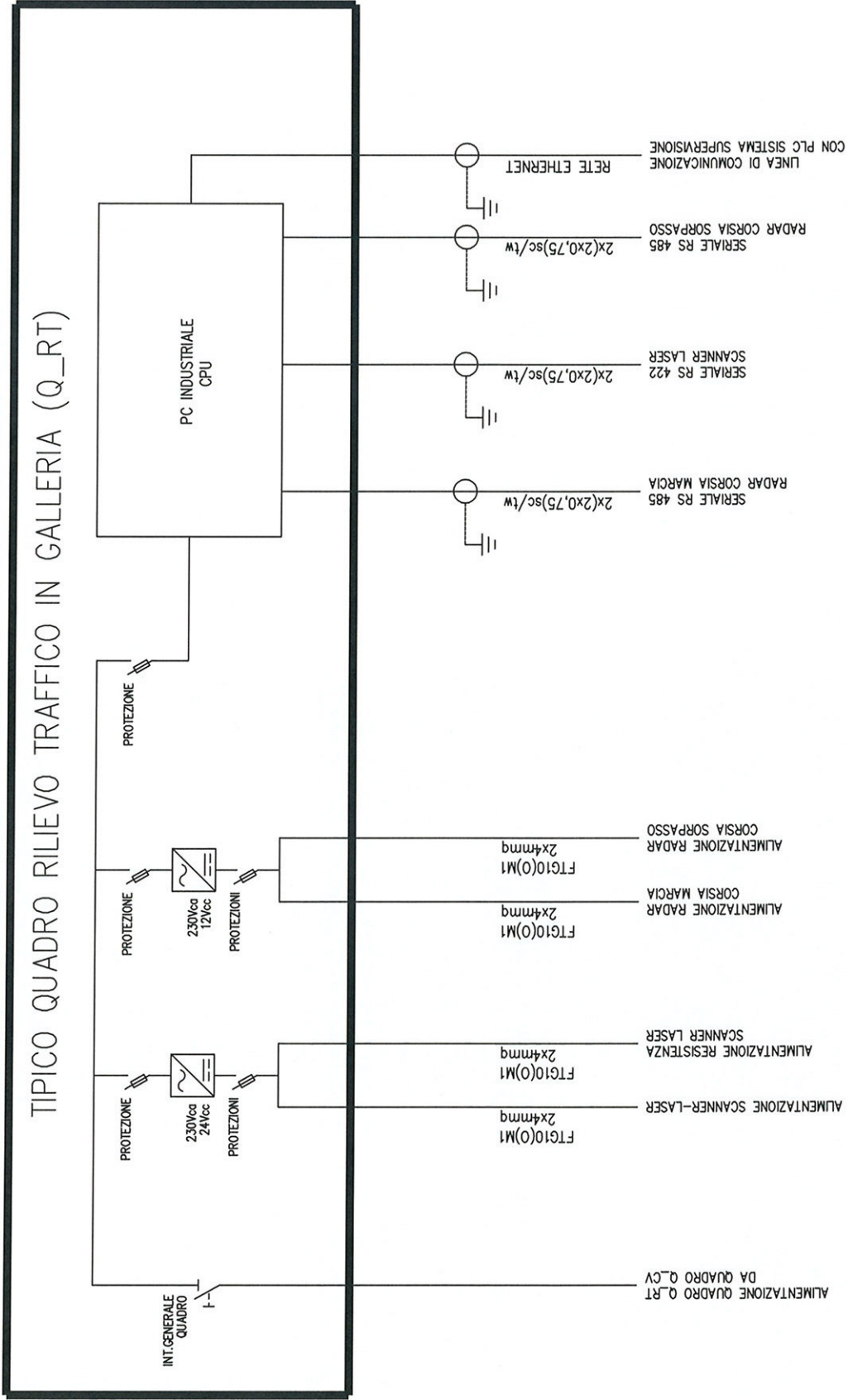
-

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

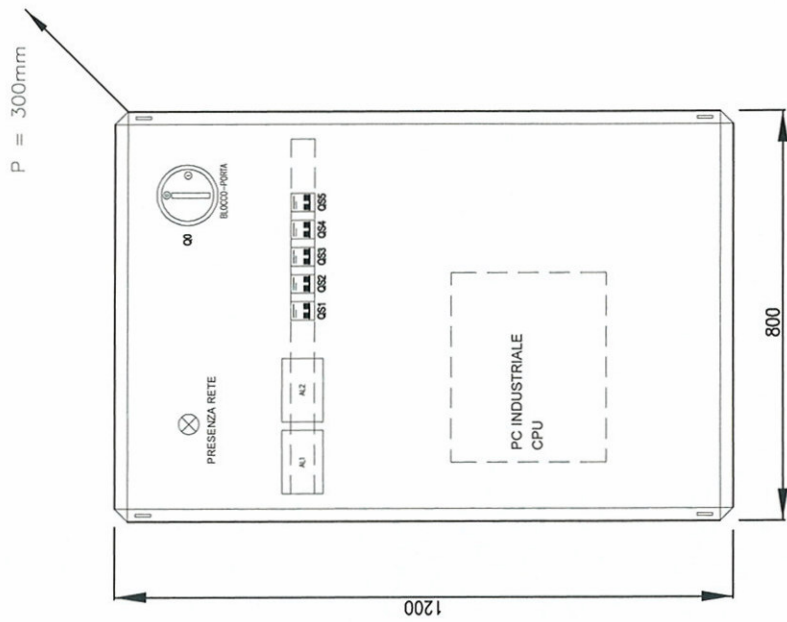
1	2	3	4	5	6	7	8
A	CARATTERISTICHE ELETTRICHE	CARATTERISTICHE MECCANICHE	CONDIZIONI DI SERVIZIO	B	C	D	E
TENSIONE DI ISOLAMENTO NOMINALE	1000 V	FORMA DI SEGREGAZIONE	1	TEMPERATURA AMBIENTE MAX.	+40°C	CAVETTERIA PER CIRCUITI AUSILIARI :	
TENSIONE DI FUNZIONAMENTO NOMINALE	230-24-12 V	<input checked="" type="checkbox"/> APPARECCHIATURA CHIUSA AD ARMADI MULTIPLI <input type="checkbox"/> PROTETTA <input type="checkbox"/> BLINDATA (SERIE GM-B)		TEMPERATURA AMBIENTE MEDIA	+35°C	- TIPO N07G9-K	
FREQUENZA NOMINALE	50 HZ	ESECUZIONE PER INTERNO		TEMPERATURA AMBIENTE MINIMA	-5°C	- CAVETTERIA DI COLORE NERO,	
SISTEMA ELETTRICO	TN-S	GRADO DI PROTEZIONE	IP55 SULL'INVOLUCRO ESTERNO IP20 ALL'INTERNO DEL QUADRO A PORTE APERTE	UMIDITA' RELATIVA MAX. A 40°C	50%	SEZIONI :	
CORRENTE MASSIMA DI CIRCUITO PRESUNTA	15 kA	ACCESSIBILITA' QUADRO	FRONTE SI RETRO NO	ALTIUDINE S.L.M.	<1000mt.	- CIRC. AMPEROMETRICI/VOLTIMETRICI >=2.5mmq - CIRC. COMANDO >=1.5mmq - CIRC. SEGNALE >=1.5mmq	
CORRENTE NOMINALE (SBARRE PRINCIPALI)	630 A	AMPLIABILITA' QUADRO	LATERALE NO LATO DESTRO NO LATO SINISTRO NO	RISPOSTENZA ALLE NORME			
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI BREVE DURATA PER 1 SEC.	70 kA	FONDO	CHIUSO/BOTOLE ASPORTABILI	CEI ITALIANE	17-113 / EN61439		
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI PICCO	175 kA	CONTROLTELAI O FERRI DI BASE	NO	IEC INTERNAZIONALI	61439-1		
TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI	24-12 VAC	ARRIVI	ALTO <input type="checkbox"/> BASSO <input checked="" type="checkbox"/>	RISPOSTENZA ALLE NORME			
TENSIONE DI PROVA A 50 HZ PER 1 MIN.	2500 V	PARTENZE	ALTO <input type="checkbox"/> BASSO <input checked="" type="checkbox"/>				
TENSIONE DI TENUTA AD IMPULSO	1500 V	ENTRATA	ALTO <input type="checkbox"/> BASSO <input checked="" type="checkbox"/>				
COLLAUDO SEC. CEI	<input checked="" type="checkbox"/> PROVE INDIVIDUALI <input type="checkbox"/> PROVE DI TIPO	USCITA	ALTO <input type="checkbox"/> BASSO <input checked="" type="checkbox"/>				
DESCRIZIONI PARTICOLARI :	SBARRE PRINCIPALI E DERIVATE : - IN PIATTO DI RAMME ELETTROLITICO Cu-ETP (UNIS6649-1) - ISOLAMENTO IN ARIA	VERNICATURA (CICLO NORMALIZZATO TGN-001) SPESS. MIN. 50 MICRON ±10%	ESTERNO QUADRO _____ RAL 9002 INTERNO QUADRO _____ /				
		DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)	1200 LX 800 HX 300 P				
		SUDDIVISIONE SCOMPARTI	( )				
		MASSA TOTALE	_____ KG. ≈				
F	OGGETTO	TITOLO	DATA	FOGLIO	NUMERO		
COMMITTENTE	POMTE STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO GALLERIA RAMO A	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE TIPICO QUADRO RILIEVO TRAFFICO IN GALLERIA (Q_RT)	27/01/2011	1	2		



# TIPICO QUADRO RILIEVO TRAFFICO IN GALLERIA (Q\_RT)



F	COMMITTENTE	Stretto di Messina EuroLink		OGGETTO		PONTE STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO		TITOLO		SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE		DATA	27/01/2011
				GALLERIA RAMO A				TIPICO QUADRO RILIEVO TRAFFICO IN GALLERIA (Q_RT)		FOLGIO	2	SEQUE	3
										NUMERO			
	1	2	3	4	5	6	7	8					



	1	2	3	4	5	6	7	8	
A									
B									
C									
D									
E									
F									
COMMITTENTE	Stretto di Messina EuroLink			OGGETTO		PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO		TITOLO	
	di Messina			GALLERIA RAMO A		SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE		SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE	
				GALLERIA RAMO A		TIPICO QUADRO RILIEVO TRAFFICO IN GALLERIA (Q_RT)		TIPICO QUADRO RILIEVO TRAFFICO IN GALLERIA (Q_RT)	
				GALLERIA RAMO A				DATA	
				GALLERIA RAMO A				27/01/2011	
				GALLERIA RAMO A				FOGLIO	
				GALLERIA RAMO A				3	
				GALLERIA RAMO A				SEQUE	
				GALLERIA RAMO A				4	
				GALLERIA RAMO A				NUMERO	
				GALLERIA RAMO A				8	

NOTA: PER LA LEGENDA SIMBOLI FARE RIFERIMENTO ALLA TAVOLA CS0919

COMMITTENTE



OGGETTO

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA – PROGETTO DEFINITIVO  
GALLERIA RAMO A

TITOLO

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE  
TIPICO QUADRO RILEVO TRAFFICO IN GALLERIA (Q-RT)

DATA

27/01/2011

FOGLIO

4

SEGUE

-

NUMERO

8