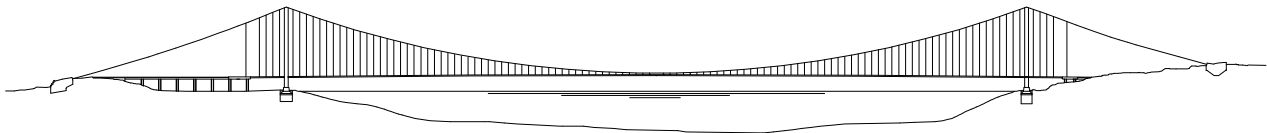


# PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA



## 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

**SF0475\_F0**

IMPIANTI TECNOLOGICI ELETTROFERROVIARI DI LINEA  
 IMPIANTI DI EMERGENZA E ANTINCENDIO  
 GALLERIA NATURALE – SANTA AGATA

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO ANTINCENDIO CENTRALE C2 (Q\_AI/C2)


#### CODICE

C G 0 7 0 0 P T X D S F I E A G N A 6 0 0 0 0 0 2 F 0

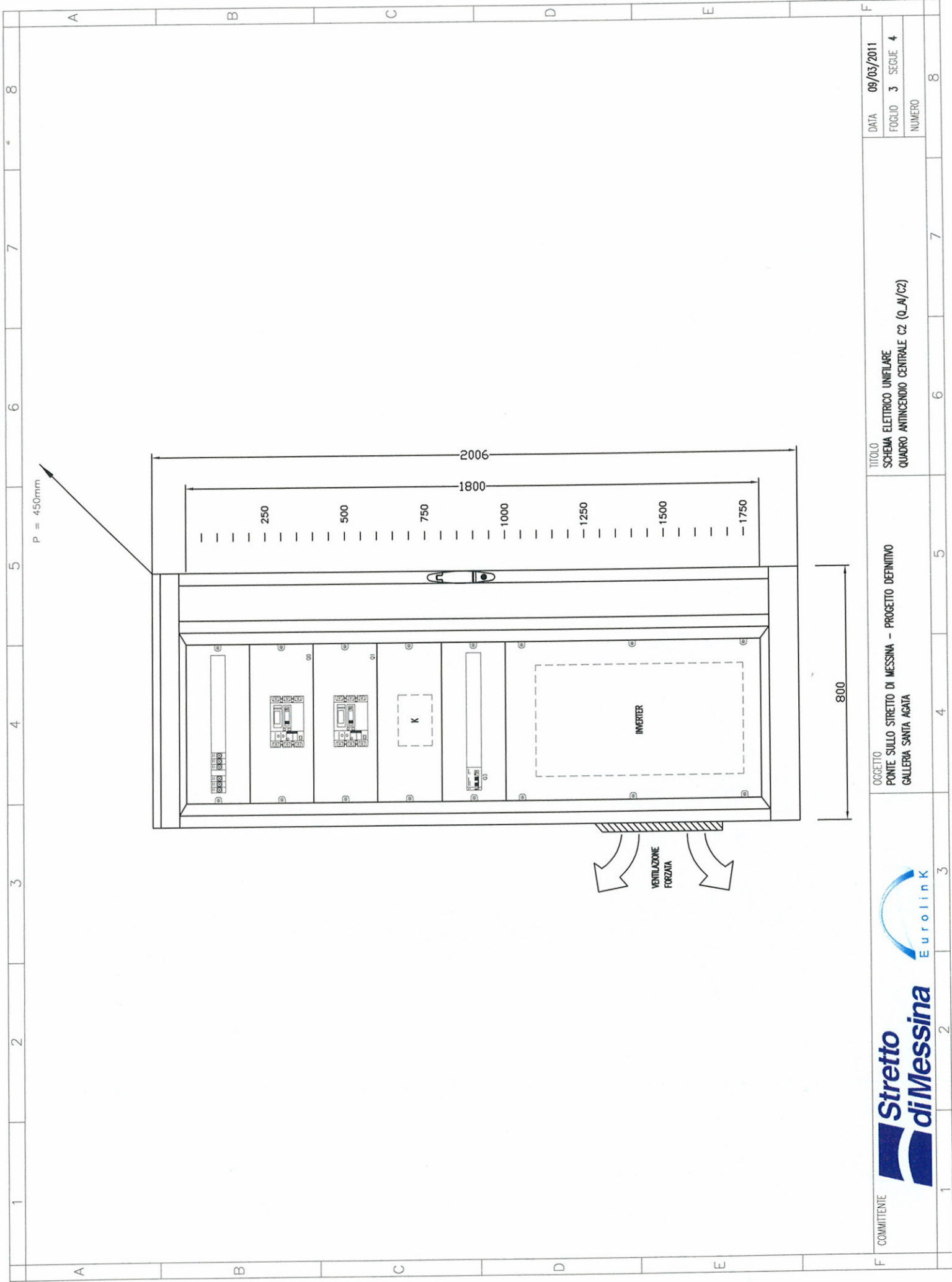
#### SCALA:

-

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

1	2	3	4	5	6	7	8	
A	CARATTERISTICHE ELETTRICHE	CARATTERISTICHE MECCANICHE	CONDIZIONI DI SERVIZIO					
B	TENSIONE DI ISOLAMENTO NOMINALE 1000 V TENSIONE DI FUNZIONAMENTO NOMINALE 400-230 V FREQUENZA NOMINALE 50 HZ SISTEMA ELETTRICO TN-S CORRENTE MASSIMA DI CORTO CIRCUITO PRESUNTA 15 kA CORRENTE NOMINALE (SBARRE PRINCIPALI) 3200 A CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI BREVE DURATA PER 1 SEC. 85 kA CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI PICCO 187 kA TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI 230 VAC CIRCUITI DI POT. 2500 V CIRCUITI AUSIL. 1500 V TENSIONE DI TENUTA AD IMPULSO <input checked="" type="checkbox"/> PROVE INDIVIDUALI <input type="checkbox"/> PROVE DI TIPO	FORMA DI SEGREGAZIONE 2 APPARECCHIATURA CHILUSA AD ARMADI MULTIPI <input checked="" type="checkbox"/> ESECUZIONE PER INTERNO <input type="checkbox"/> PROTETTA <input type="checkbox"/> BLINDATA (SERIE GM-B) IP54 SULL'INVOLUCRO ESTERNO IP20 ALL'INTERNO DEL QUADRO A PORTE APERTE GRADO DI PROTEZIONE FRONTI SI RETRO NO ACCESSIBILITA' QUADRO LATERALE NO LATO DESTRO SI LATO SINISTRO SI FONDO CHIUSO/BOTOLE ASPORTABILI CONTROLTELAIO O FERRI DI BASE NO	TEMPERATURA AMBIENTE MAX. +40°C TEMPERATURA AMBIENTE MEDIA +35°C TEMPERATURA AMBIENTE MINIMA -5°C UMIUTA' RELATIVA MAX. A 40°C 50% ALTITUDINE S.L.M. <1000mt.					
C	TENSIONE DI PROVA A 50 HZ PER 1 MIN. TENSIONE DI TENUTA AD IMPULSO DESCRIZIONI PARTICOLARI : SBARRE PRINCIPALI E DERIVATE : - IN PIATTO DI RAME ELETTROLITICO Cu-ETP (UNI5649-1) - ISOLAMENTO IN ARIA	RISPENDENZA ALLE NORME CEI ITALIANE 17-113 / EN61439 IEC INTERNAZIONALI 61439-1	NOTE CAVETTERIA PER CIRCUITI AUSILIARI : - TIPO N07G9-K - CAVETTERIA DI COLORE NERO, SEZIONI : - CIRC. AMPEROMETRICI/VOLTIMETRICI >=2.5mmq - CIRC. COMANDO >=1.5mmq - CIRC. SEGNALE >=1.5mmq					
D	ARRIVI ALTO <input checked="" type="checkbox"/> BASSO <input type="checkbox"/> PARTENZE ALTO <input checked="" type="checkbox"/> BASSO <input type="checkbox"/> ENTRATA ALTO <input checked="" type="checkbox"/> BASSO <input type="checkbox"/> USCITA ALTO <input checked="" type="checkbox"/> BASSO <input type="checkbox"/> VERNICIATURA (CICLO NORMALIZZATO TGN-001) SPESS. MIN. 50 MICRON ±10% DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm) 800 LX 2006 HX 450 P SUDDIVISIONE SCOMPARTI ( ) MASSA TOTALE KG. ≈	POTENZA AUSILIARI ESTERNO QUADRO RAL 9002 INTERNO QUADRO /	NOTE					
E								
F	COMMITTENTE 	OGGETTO PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO GALLERIA SANTA AGATA	TITOLO SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO ANTINCENDIO CENTRALE C2 (0_A/C2)	DATA 09/03/2011 FOGLIO 1 SEGUE 2 NUMERO				8





DATA	09/03/2011
FOGLIO	3
NUMERO	SEGUE 4

TITOLO  
 SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE  
 QUADRO ANTINCENDIO CENTRALE C2 (Q.A/C2)

OGGETTO  
 PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO  
 GALLERIA SANTA AGATA

COMMITTENTE




1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

A	B	C	D	E	F
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6

NOTA: PER LA LEGENDA SIMBOLI FARE RIFERIMENTO ALLA TAVOLA SF0474

COMMITTENTE



OGGETTO  
PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO  
GALLERIA SANTA AGATA

TITOLO  
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE  
QUADRO ANTINCENDIO CENTRALE C2 (Q\_A/C2)

DATA 09/03/2011  
FOGLIO 4 SEQUE -  
NUMERO