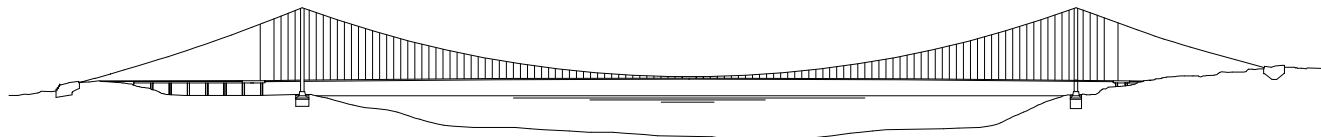


# PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA



## 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

**CS0926\_F0**

INFRASTRUTTURE STRADALI – IMPIANTI TECNOLOGICI

RAMO A  
GENERALE

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE TIPICO QUADRO ALIMENTAZIONE E RIFASAMENTO  
VENTILATORI IN GALLERIA (Q\_AR)

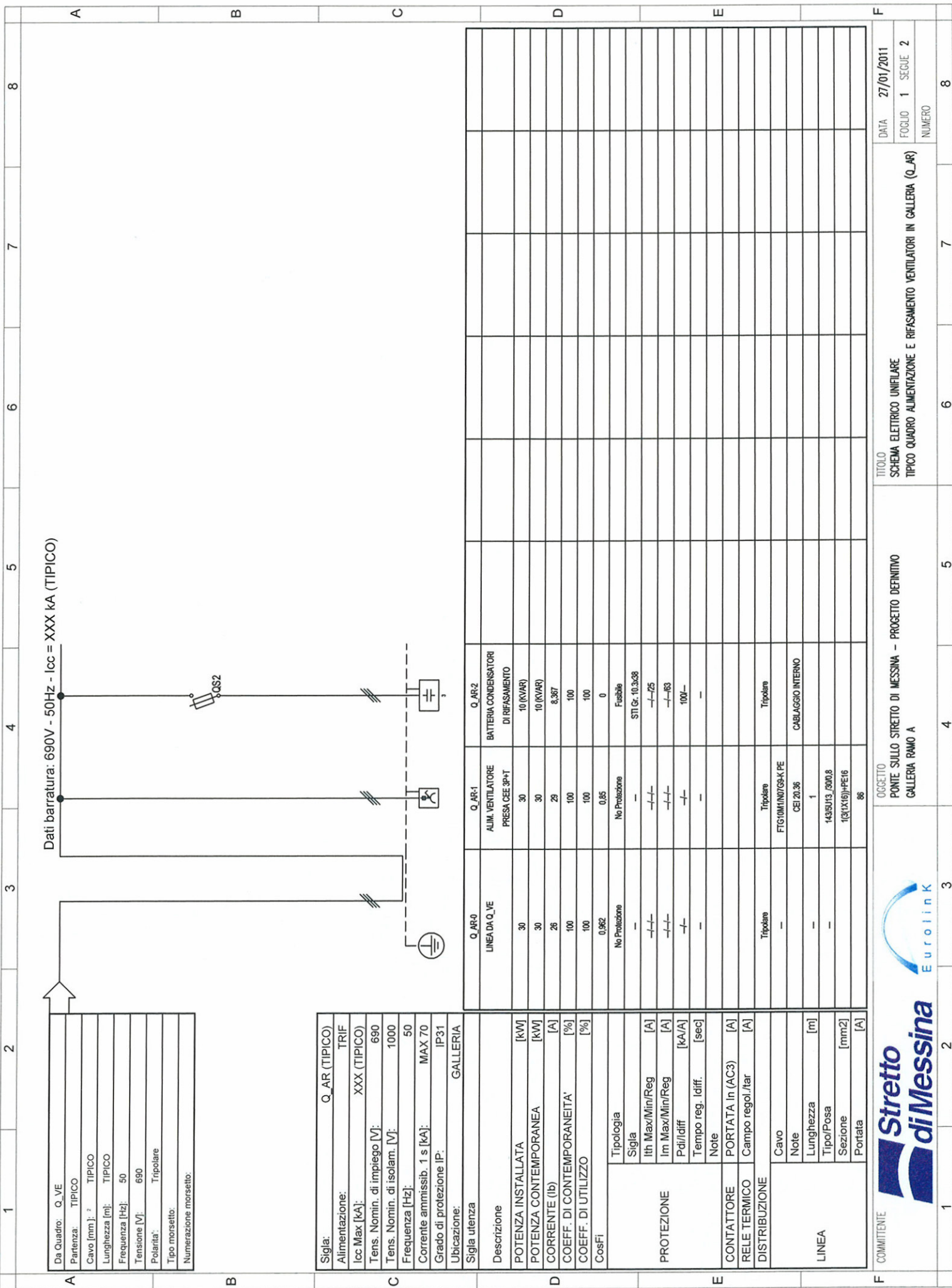
#### CODICE

C G 0 7 0 0 P 1 A D C S I A 1 G 0 0 0 0 0 0 0 3 F 0

#### SCALA:

-

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	26/11/2010	20/06/2011	D. RE	G. LUPI	I. BARILLI



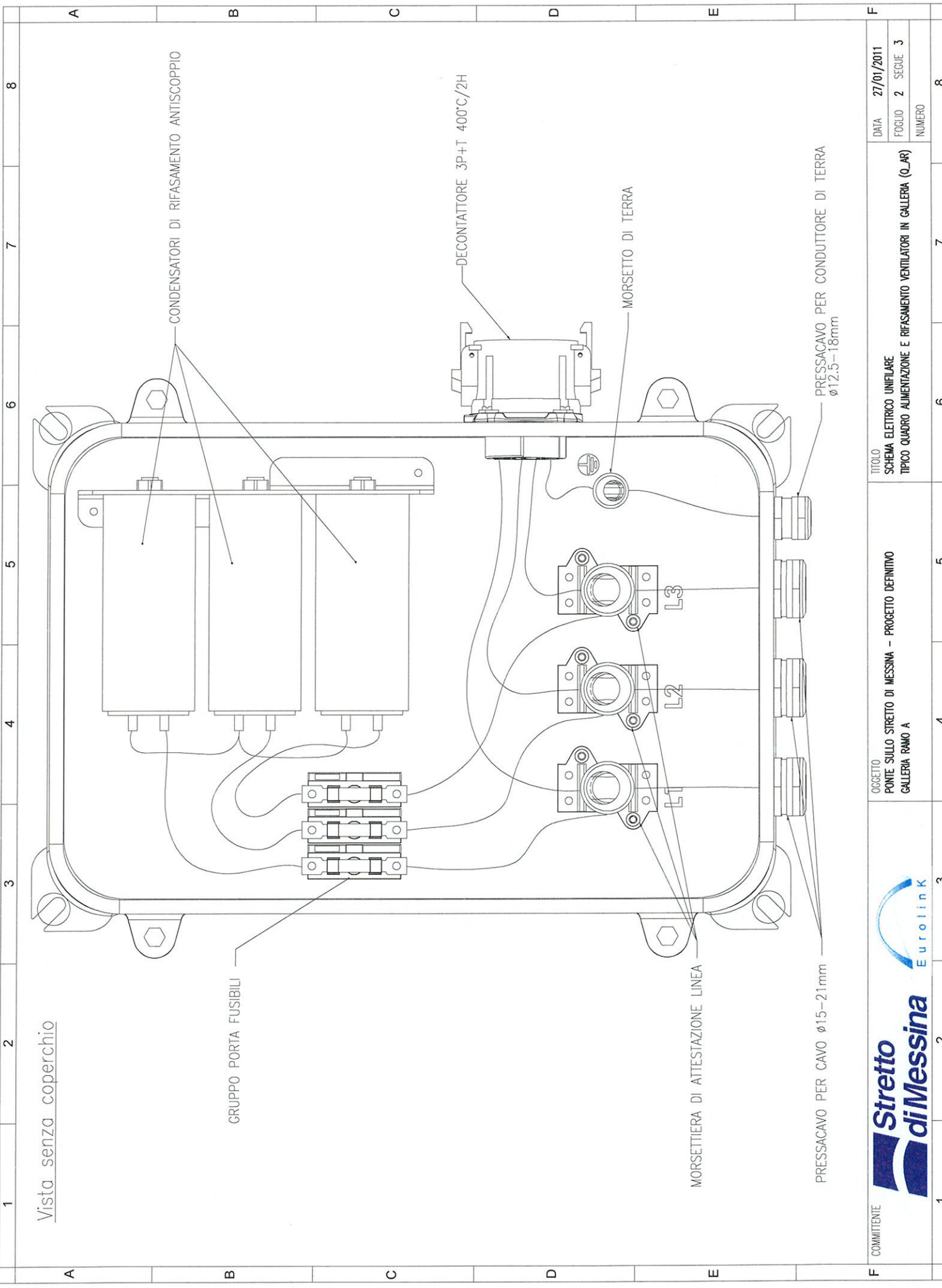
Dati barratura: 690V - 50Hz - Icc = XXX kA (TIPICO)

Da Quadro:	Q_VE
Partenza:	TIPICO
Cavo [mm]:	TIPICO
Lunghezza [m]:	TIPICO
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	690
Polarità:	Tripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Q_AR (TIPICO)	TRIF
Alimentazione:	TRIF
Icc Max [kA]:	XXX (TIPICO)
Tens. Nomin. di impiego [V]:	690
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	1000
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	MAX 70
Grado di protezione IP:	IP31
Ubicazione:	GALLERIA

Q_AR0	Q_AR1	Q_AR2
LINEA DA Q_VE	ALIM. VENTILATORE PRESA CEE 3P+T	BATTERIA CONDENSATORI DI RIFASAMENTO
30	30	10 (KVAR)
30	30	10 (KVAR)
28	29	8,387
100	100	100
100	100	100
0,982	0,85	0
No Protezione	No Protezione	Fusibile
-	-	STI Gr. 10.3C8
-/-/-	-/-/-	-/-/25
-/-/-	-/-/-	-/-/63
-/-	-/-	100-
-	-	-
Tripolare	Tripolare	Tripolare
-	FTG10M1N07GS-K PE	CABLAGGIO INTERNO
-	CEI 20.36	
-	1	
-	1435U13 300.8	
-	1(3TX16)HPE16	
-	88	

	OGGETTO	PROGETTO DEFINITIVO	5	6	7	8
	PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO GALLERIA RAMO A					
	TITOLO	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE	1	2	3	4
	TITICO QUADRO ALIMENTAZIONE E RIFASAMENTO VENTILATORI IN GALLERIA (Q_AR)					
COMMITENTE	DATA	27/01/2011	FOLGIO	1	2	3
	NUMERO					



DATA 27/01/2011  
FOGLIO 2 SEGUE 3  
NUMERO

TITOLO  
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE  
TIPICO QUADRO ALIMENTAZIONE E RIFASAMENTO VENTILATORI IN GALLERIA (Q\_AR)

OGGETTO  
PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO  
GALLERIA RAMO A

COMMITTENTE




1 2 3



A	B	C	D	E	F
1	2	3	4	5	6
8	7	6	5	4	3
A	B	C	D	E	F
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	8
4	3	2	1	8	7
3	2	1	8	7	6
2	1	8	7	6	5
1	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	8
4	3	2	1	8	7
3	2	1	8	7	6
2	1	8	7	6	5
1	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	8
4	3	2	1	8	7
3	2	1	8	7	6
2	1	8	7	6	5
1	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	8
4	3	2	1	8	7
3	2	1	8	7	6
2	1	8	7	6	5
1	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	8
4	3	2	1	8	7
3	2	1	8	7	6
2	1	8	7	6	5
1	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	8
4	3	2	1	8	7
3	2	1	8	7	6
2	1	8	7	6	5
1	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	8
4	3	2	1	8	7
3	2	1	8	7	6
2	1	8	7	6	5
1	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	8
4	3	2	1	8	7
3	2	1	8	7	6
2	1	8	7	6	5
1	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5					

NOTA: PER LA LEGENDA SIMBOLI FARE RIFERIMENTO ALLA TAVOLA CS0919

COMMITTENTE

**Stretto**  
**di Messina**



OGGETTO

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA – PROGETTO DEFINITIVO  
GALLERIA RAMO A

TITOLO

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE  
TIPICO QUADRO ALIMENTAZIONE E RIFASAMENTO VENTILATORI IN GALLERIA (Q\_AR)

DATA 27/01/2011

FOGLIO 4 SEQUE -

NUMERO

8

7

6

5

4

3

2

1

F

E

D

C

B

A

8

7

6

5

4

3

2

1