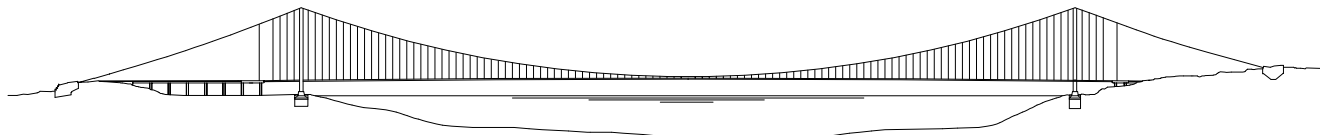


PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA



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

CS1012_F0

INFRASTRUTTURE STRADALI – IMPIANTI TECNOLOGICI

RAMO C

GENERALE

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE TIPICO QUADRO COMANDI VENTILAZIONE

VIGILI DEL FUOCO (Q_VF)

CODICE

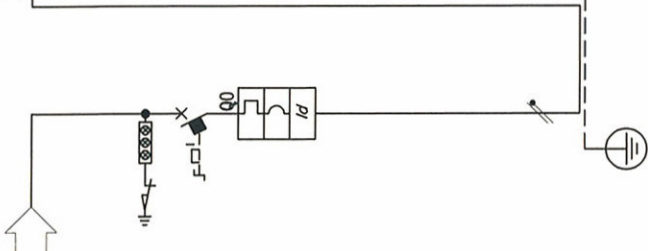
C G 0 7 0 0 P 1 A D C S I C 1 G 0 0 0 0 0 0 1 5 F 0

SCALA:

-

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

Dati barra: 230V - 50Hz - Ik =<10 kA (TIPICO) - Id: 0,03 A



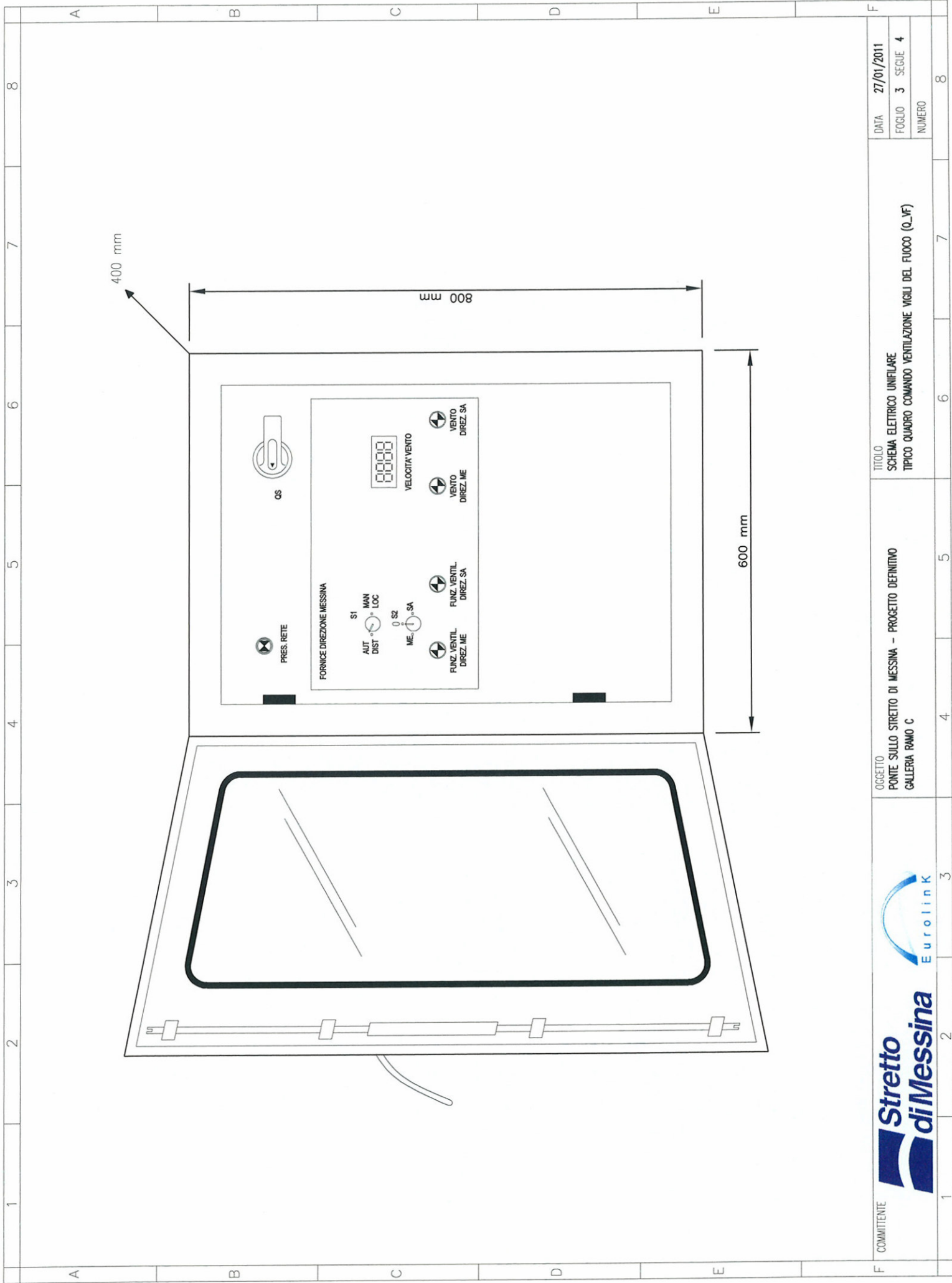
Da Quadro: Q_CV
Partenza:
Cavo [mm²]:
Lunghezza [m]: ---
Frequenza [Hz]: 50
Tensione [V]: 230
Polarità: Monofase L1+N
Tipo morsetto:
Numerazione morsetto:

Sigla: Q_VF
Alimentazione: MONOFASE
Icc Max [kA]: 6,383
Tens. Nomin. di impiego [V]: 230
Tens. Nomin. di isolam. [V]: 1000
Frequenza [Hz]: 50
Corrente ammissib. 1 s [kA]: 85
Grado di protezione IP: IP55
Codice:

Sigla utenza
Descrizione
POTENZA INSTALLATA [kW]
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]
CORRENTE (Ib) [A]
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]
COEFF. DI UTILIZZO [%]
COSφ
Tipologia
Sigla/Curva
Ith max/min/reg [A]
Im max/min/reg [A]
PdI/dI/diff [kA/A]
Tempo reg. diff [sec]
Note
Portata [A]
Campo reg./tar. [A]
DISTRIBUZIONE
Cavo
Note
Lunghezza [m]
Tipol/Posa [mmq]
Sezione
Portata (Iz) [A]

DESCRIZIONE	Q_VF-0	Q_VF-1	Q_VF-2
GENERALE Q_VF		ALIMENTAZIONE PLC	AUSILIARI DI QUADRO
POTENZA INSTALLATA [kW]	0,3	0,1	0,2
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,3	0,1	0,2
CORRENTE (Ib) [A]	1,448	0,483	0,966
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100
COEFF. DI UTILIZZO [%]	100	100	100
COSφ	0,9	0,9	0,9
Tipologia	MagnetoTermicoDiff.	Fusibile	Fusibile
Sigla/Curva	C60H+Vigi A/C	STI Gr. 8.5x31.5gI.	STI Gr. 8.5x31.5gI.
Ith max/min/reg [A]	-/-/10	-/-/4	-/-/4
Im max/min/reg [A]	-/-/100	-/-/9	-/-/9
PdI/dI/diff [kA/A]	300/03-A	50-	50-
Tempo reg. diff [sec]	-	-	-
Note			
Portata [A]			
Campo reg./tar. [A]			
DISTRIBUZIONE	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N
Cavo			
Note			
Lunghezza [m]			
Tipol/Posa [mmq]			
Sezione			
Portata (Iz) [A]			





COMMITTENTE



OGGETTO

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO
GALLERIA RAMO C

TITOLO

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE
TIPICO QUADRO COMANDO VENTILAZIONE VIGILI DEL FUOCO (Q_VF)

DATA

27/01/2011

FOGLIO

3

NUMERO

4

8

7

6

5

4

3

2

1

A

B

C

D

E

F

8

7

6

5

4

3

2

1

A

B

C

D

E

F

NOTA: PER LA LEGENDA SIMBOLI FARE RIFERIMENTO ALLA TAVOLA CS1006

COMMITTENTE



OGGETTO

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA – PROGETTO DEFINITIVO
GALLERIA RAMO C

TITOLO

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE
TIPICO QUADRO COMANDO VENTILAZIONE VGLI DEL FUOCO (Q_VF)

DATA

27/01/2011

FOLIO

4 SEGUE -

NUMERO

8