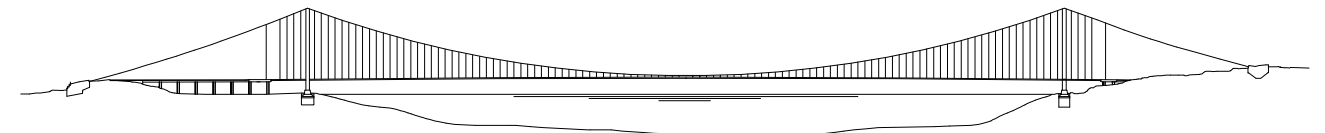




Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente  
 Organismo di Diritto pubblico  
 (Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)





# 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)

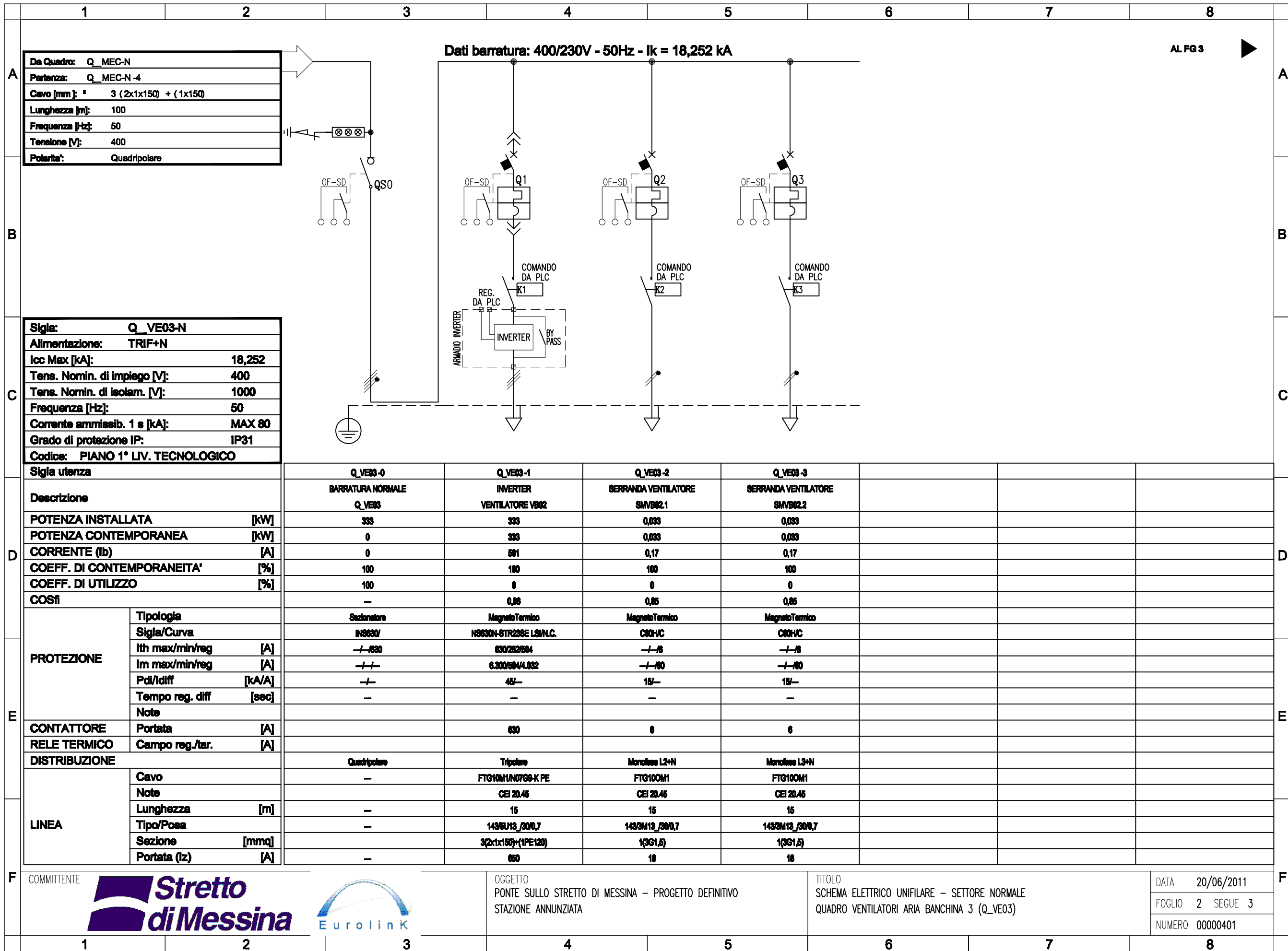
<p><b>IL PROGETTISTA</b></p> <p> Dott. Ing. I. Barilli          Ordine Ingegneri V.C.O.          n° 122</p> <p> Dott. Ing. E. Pagani          Ordine Ingegneri Milano          n° 15408</p>	<p><b>IL CONTRAENTE GENERALE</b></p> <p>Project Manager          (Ing. P.P. Marcheselli)</p>	<p><b>STRETTO DI MESSINA</b></p> <p>Direttore Generale e          RUP Validazione          (Ing. G. Fiammenghi)</p>	<p><b>STRETTO DI MESSINA</b></p> <p>Amministratore Delegato          (Dott. P. Ciucci)</p>
---	--	---	--

**ST0538\_F0**

**COLLEGAMENTI SICILIA**  
 STAZIONI – IMPIANTI  
 STAZIONE ANNUNZIATA  
 GENERALE – IMPIANTI ELETTRICI  
 SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO VENTILATORI  
 ARIA BANCHINA 3 (Q\_VE03)

CODICE										SCALA:															
C	G	0	7	0	0	P	6	A	D	S	I	S	2	S	G	0	0	0	0	0	0	0	7	F0	-
REV.	DATA	DESCRIZIONE															REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO						
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE															D. RE	M. TACCA	I. BARILLI						

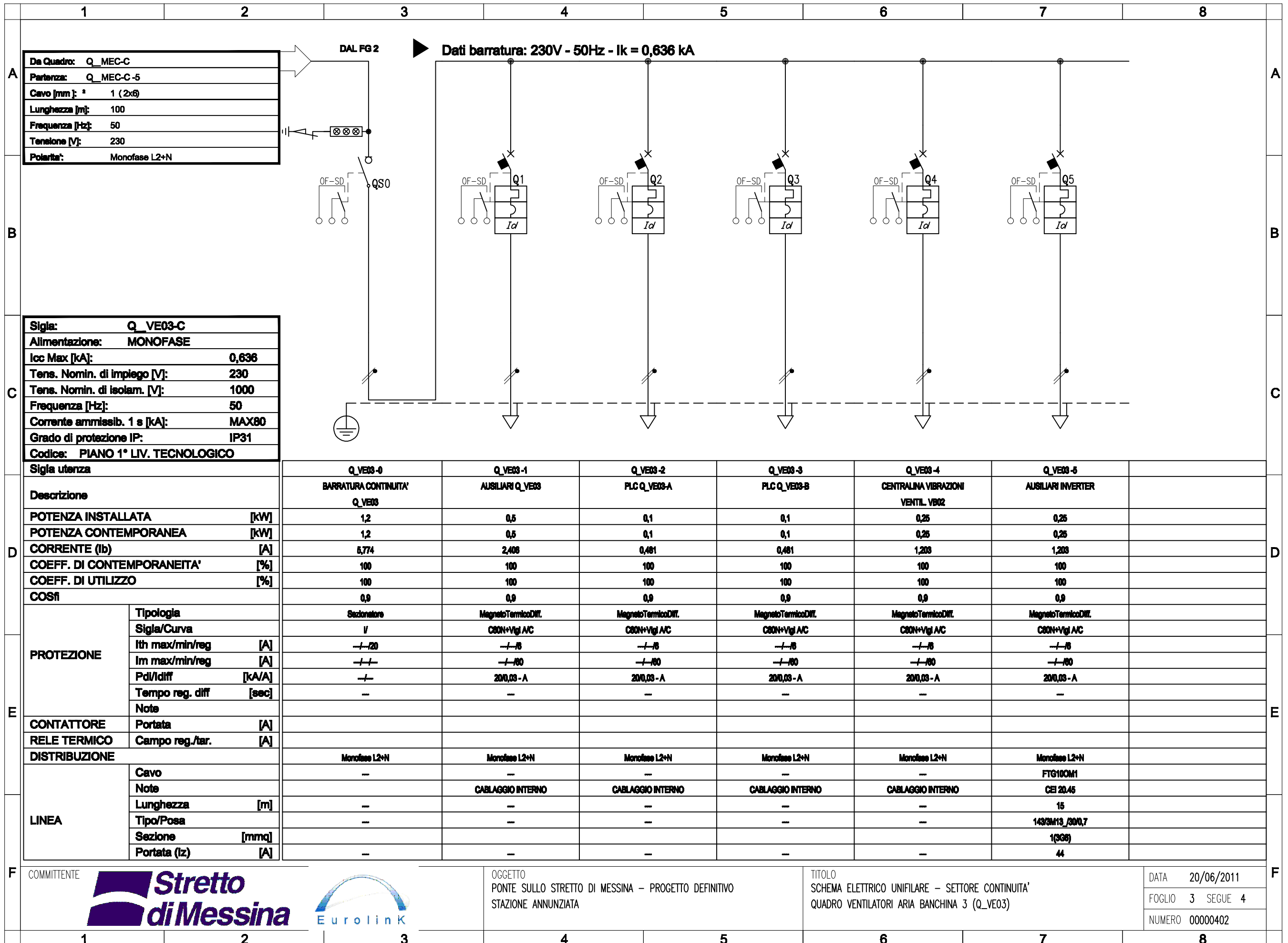




Da Quadro:	Q_MEC-N
Partenza:	Q_MEC-N-4
Cavo [mm]:	3 (2x1x150) + (1x150)
Lunghezza [m]:	100
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	400
Polarità:	Quadripolare

Sigla:	Q_VE03-N
Alimentazione:	TRIF+N
Icc Max [kA]:	18,252
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	1000
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	MAX 80
Grado di protezione IP:	IP31
Codice:	PIANO 1° LIV. TECNOLOGICO

Sigla utenza		Q_VE03-0	Q_VE03-1	Q_VE03-2	Q_VE03-3		
Descrizione		BARRATURA NORMALE Q_VE03	INVERTER VENTILATORE VB02	SERRANDA VENTILATORE SMVB02.1	SERRANDA VENTILATORE SMVB02.2		
POTENZA INSTALLATA	[kW]	333	333	0,033	0,033		
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	0	333	0,033	0,033		
CORRENTE (I <sub>b</sub> )	[A]	0	801	0,17	0,17		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100		
COEFF. DI UTILIZZO	[%]	100	0	0	0		
COSφ		-	0,95	0,95	0,95		
PROTEZIONE	Tipologia	Sezionatore	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico		
	Sigla/Curva	IN9030/	NS630N-STR239E LSI/N.C.	C80HC	C80HC		
	I <sub>th</sub> max/min/reg	+/830	630/252/504	+/8	+/8		
	I <sub>m</sub> max/min/reg	+/+	6.300/504/4.032	+/80	+/80		
	P <sub>d</sub> /I <sub>d</sub> diff	+/	45/-	15/-	15/-		
	Tempo reg. diff	-	-	-	-		
CONTATTORE	Portata		630	6	6		
RELE TERMICO	Campo reg./tar.						
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Tripolare	Monofase L2+N	Monofase L3+N		
LINEA	Cavo	-	FTG10M1/N07G9-K PE	FTG100M1	FTG100M1		
	Note	-	CEI 20.45	CEI 20.45	CEI 20.45		
	Lunghezza	-	15	15	15		
	Tipo/Posa	-	143/5U13 /300,7	143/3M13 /300,7	143/3M13 /300,7		
	Sezione	[mmq]	-	3(2x1x150)+(1PE120)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	
	Portata (I <sub>z</sub> )	-	650	18	18		



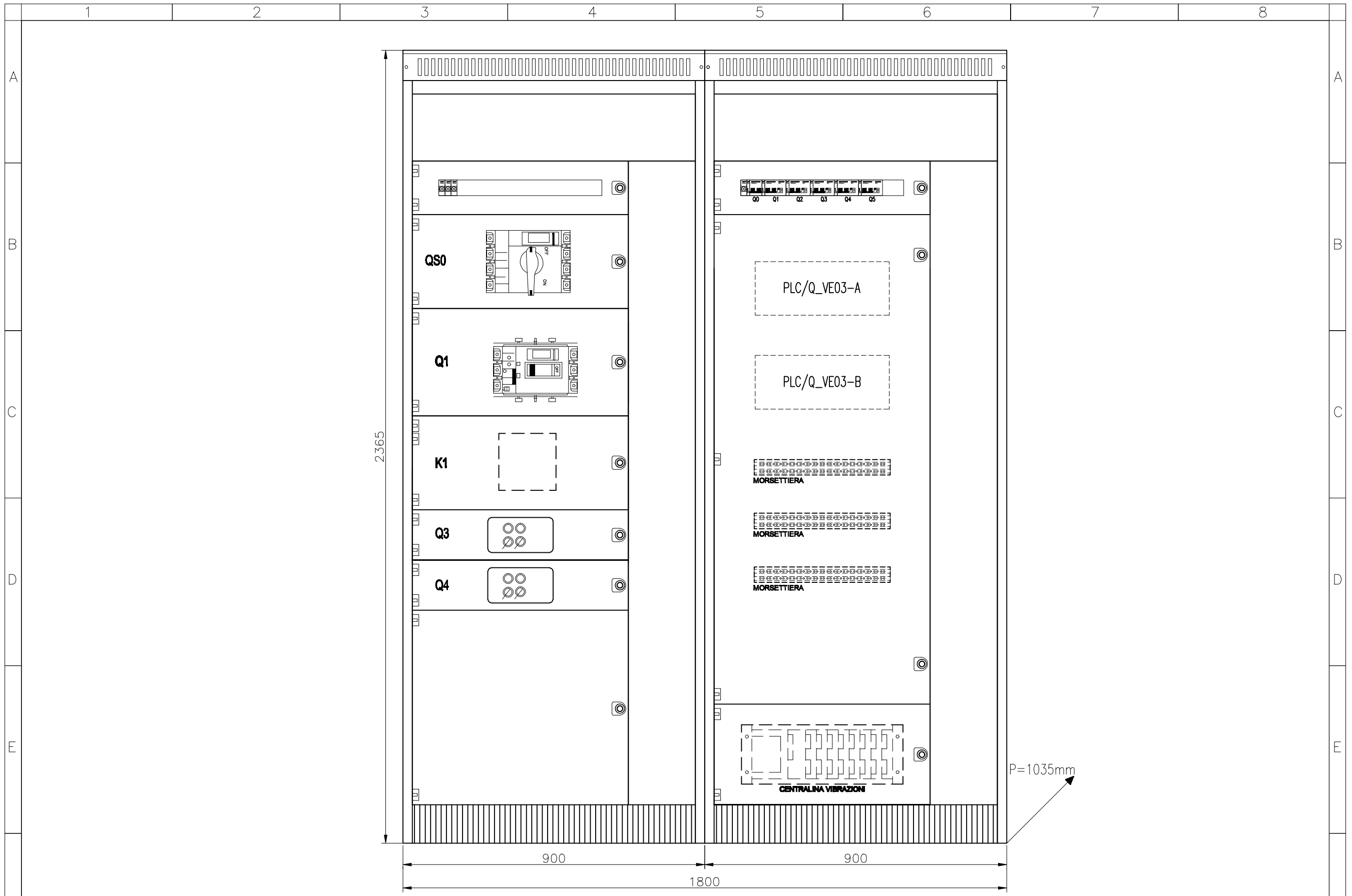
COMMITTENTE





OGGETTO  
 PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO  
 STAZIONE ANNUNZIATA

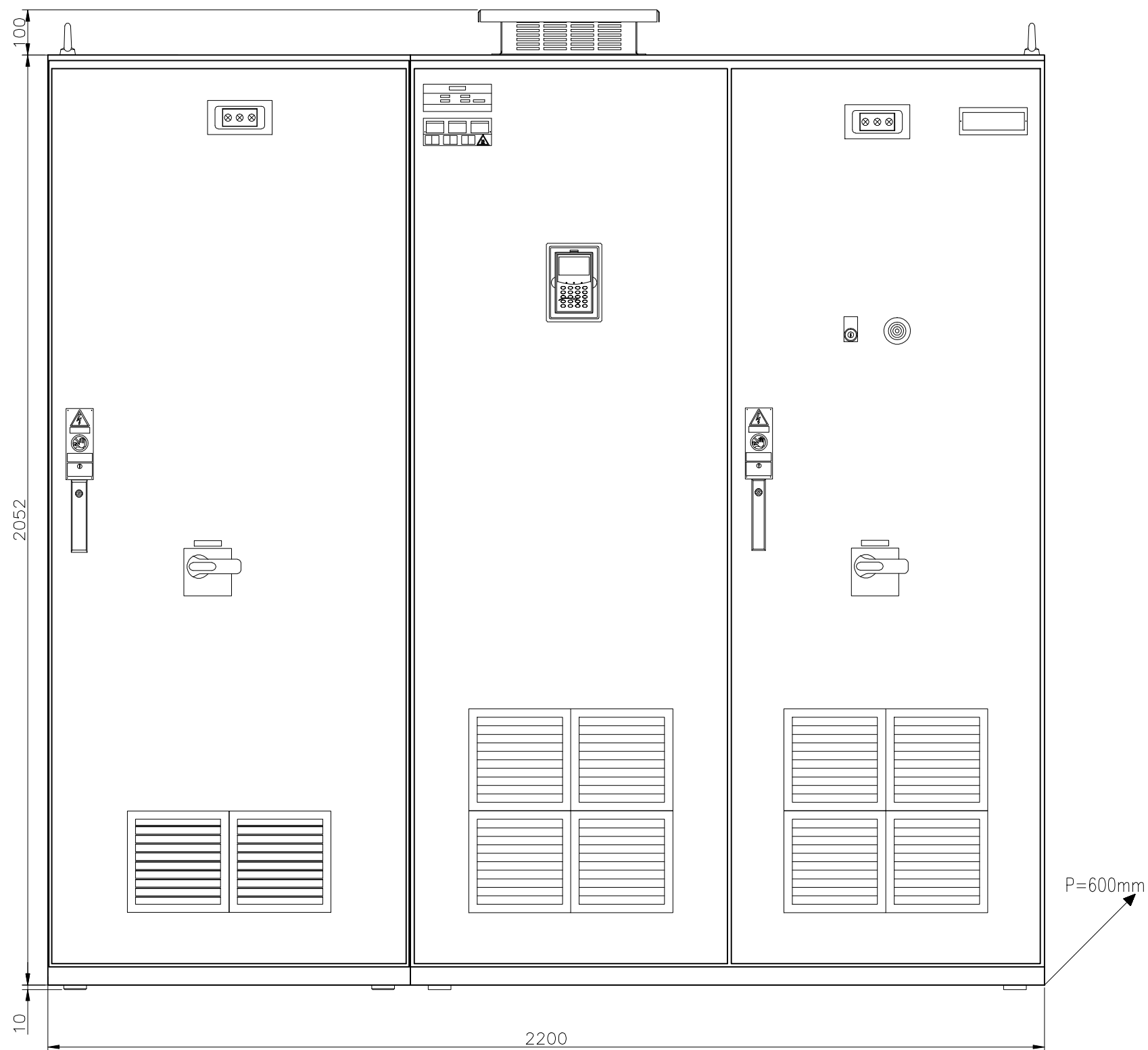
TITOLO  
 SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE - SETTORE CONTINUITA'  
 QUADRO VENTILATORI ARIA BANCHINA 3 (Q\_VE03)



DATA 20/06/2011  
 FOGLIO 3 SEGUE 4  
 NUMERO 00000402




F	COMMITTENTE	 	OGGETTO PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO STAZIONE ANNUNZIATA	TITOLO SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO VENTILATORI ARIA BANCHINA 3 (Q_VE03)	DATA 20/06/2011	F
					FOGLIO 4 SEGUE 5	
					NUMERO	

# ARMADIO INVERTER – TIPICO PER POTENZA MOTORE 315kW



F	COMMITTENTE	 	OGGETTO PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA – PROGETTO DEFINITIVO STAZIONE ANNUNZIATA	TITOLO SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO VENTILATORI ARIA BANCHINA 3 (Q_VE03)	DATA	20/06/2011	F		
					FOGLIO	5		SEGUE	6
					NUMERO				

NOTA: PER LA LEGENDA SIMBOLI FARE RIFERIMENTO ALLA TAVOLA ST0535

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A									A
B									B
C									C
D									D
E									E
F	COMMITTENTE			OGGETTO PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO STAZIONE ANNUNZIATA	TITOLO SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO VENTILATORI ARIA BANCHINA 3 (Q_VE03)	DATA 20/06/2011	FOGLIO 6	SEGUE -	F
	1	2	3	4	5	6	7	8	