



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)

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

SS1185_F0

INFRASTRUTTURE STRADALI – IMPIANTI TECNOLOGICI

ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE

GALLERIA NATURALE – FARO SUPERIORE

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO VENTILAZIONE CABINA LATO ME (Q_VE/ME)

CODICE

C G 0 7 0 0 P 4 A D S S I 0 0 G N F 3 0 0 0 0 1 2 F 0

SCALA:

-

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

NOME DEL FILE: SS1185_F0.dwg

1	2	3	4	5	6	7	8
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			CARATTERISTICHE MECCANICHE			CONDIZIONI DI SERVIZIO	
TENSIONE DI ISOLAMENTO NOMINALE	1000 V	FORMA DI SEGREGAZIONE	3	TEMPERATURA AMBIENTE MAX.			+40°C
TENSIONE DI FUNZIONAMENTO NOMINALE	690-400-230 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
FREQUENZA NOMINALE	50 HZ			TEMPERATURA AMBIENTE MINIMA			-5°C
SISTEMA ELETTRICO	TN-S			UMIDITA' RELATIVA MAX. A 40°C			50%
CORRENTE MASSIMA DI CORTO CIRCUITO PRESUNTA	20 kA	IP31 SULL'INVOLUCRO ESTERNO IP20 ALL'INTERNO DEL QUADRO A PORTE APERTE		ALTITUDINE S.L.M.			<1000mt.
CORRENTE NOMINALE (SBARRE PRINCIPALI)	2000 A			RISPONDENZA ALLE NORME CEI ITALIANE 17-113 / EN61439 IEC INTERNAZIONALI 61439-1			
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI BREVE DURATA PER 1 SEC.	70 kA						
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI PICCO	154 kA	FRONTE	SI				
TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI	230-24 VAC	RETRO	NO				
TENSIONE DI PROVA A 50 HZ PER 1 MIN.	2500 V	LATERALE	NO				
	1500 V	LATO DESTRO	SI				
TENSIONE DI TENUTA AD IMPULSO		LATO SINISTRO	SI				
COLLAUDO SEC. CEI 17-113	<input checked="" type="checkbox"/> PROVE INDIVIDUALI <input type="checkbox"/> PROVE DI TIPO	FONDO	CHIUSO/BOTOLE ASPORTABILI				
DESCRIZIONI PARTICOLARI :		CONTROTELA O FERRI DI BASE		NO	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		
SBARRE PRINCIPALI E DERIVATE :		POTENZA					
- IN PIATTO DI RAME ELETTROLITICO CU-ETP (UNIS649-1)		ARRIVI	ALTO <input type="checkbox"/> BASSO <input checked="" type="checkbox"/>	CAVO			
- ISOLAMENTO IN ARIA		PARTENZE	ALTO <input type="checkbox"/> BASSO <input checked="" type="checkbox"/>	CAVO			
		ENTRATA	ALTO <input type="checkbox"/> BASSO <input checked="" type="checkbox"/>	CAVO			
		USCITA	ALTO <input type="checkbox"/> BASSO <input checked="" type="checkbox"/>	CAVO			
		VERNICATURA (CICLO NORMALIZZATO TGN-001) SPESS. MIN. 50 MICRON ±10%	ESTERNO QUADRO _____ RAL 9002 INTERNO QUADRO _____ / _____				
		DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)	4250 LX 2250 HX 600 P				
		SUDDIVISIONE SCOMPARTI	()				
		MASSA TOTALE	KG. ≈				
COMMITTENTE Stretto di Messina EuroLink		OGGETTO PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO GALLERIA LE FOSSE		TITOLO SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO VENTILAZIONE CABINA LATO ME (Q_VE/ME)		DATA 26/11/2010 FOGLIO 1 SEGUE 2 NUMERO	

A

Da Quadro: TRAF0 400/690V

Partenza:

Cavo [mm²]: ---

Lunghezza [m]: ---

Frequenza [Hz]: 50

Tensione [V]: 690

Polarità: Quadripolare

Tipo morsetto:

Numerazione morsetto:

B

N.B. IL CONDUTTORE DI PROTEZIONE (PE) È UNICO PER TUTTI I VENTILATORI. LA QUOTATURA DEL PE QUI RIPORTATA È RIFERTA AL TRATTO FRA IL COLLEGAMENTO ALLA DORSALE E LA MACCHINA.

N.B. LE LINEE DI ALIMENTAZIONE DEI VENTILATORI CORRENTI ENTRO CAVIDOTTO INTERRATO SONO DI TIPO FG7(OM1); GLI STACCHI DAL CAVIDOTTO AI VENTILATORI SONO REALIZZATI CON CAVI DI TIPO FTG10(Q)M1.

C

Q_VE/ME

Alimentazione: TRIF

Icc Max [kA]: 17,098

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

Codice: CABINA ELETTRICA ME

D

Descrizione

POTENZA INSTALLATA [kW]

POTENZA CONTEMPORANEA [kW]

CORRENTE (Ib) [A]

COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]

COEFF. DI UTILIZZO [%]

COSφ

E

PROTEZIONE

Tipologia

Sigla/Curva

Ith max/min/reg [A]

Iln max/min/reg [A]

PdI/diff [kA/A]

Tempo reg. diff [sec]

Note

CONTATTORE

Portata [A]

RELE TERMICO

Campo reg./tar. [A]

DISTRIBUZIONE

Cavo

Note

Lunghezza [m]

Tipo/Posa [mmq]

Sezione [mmq]

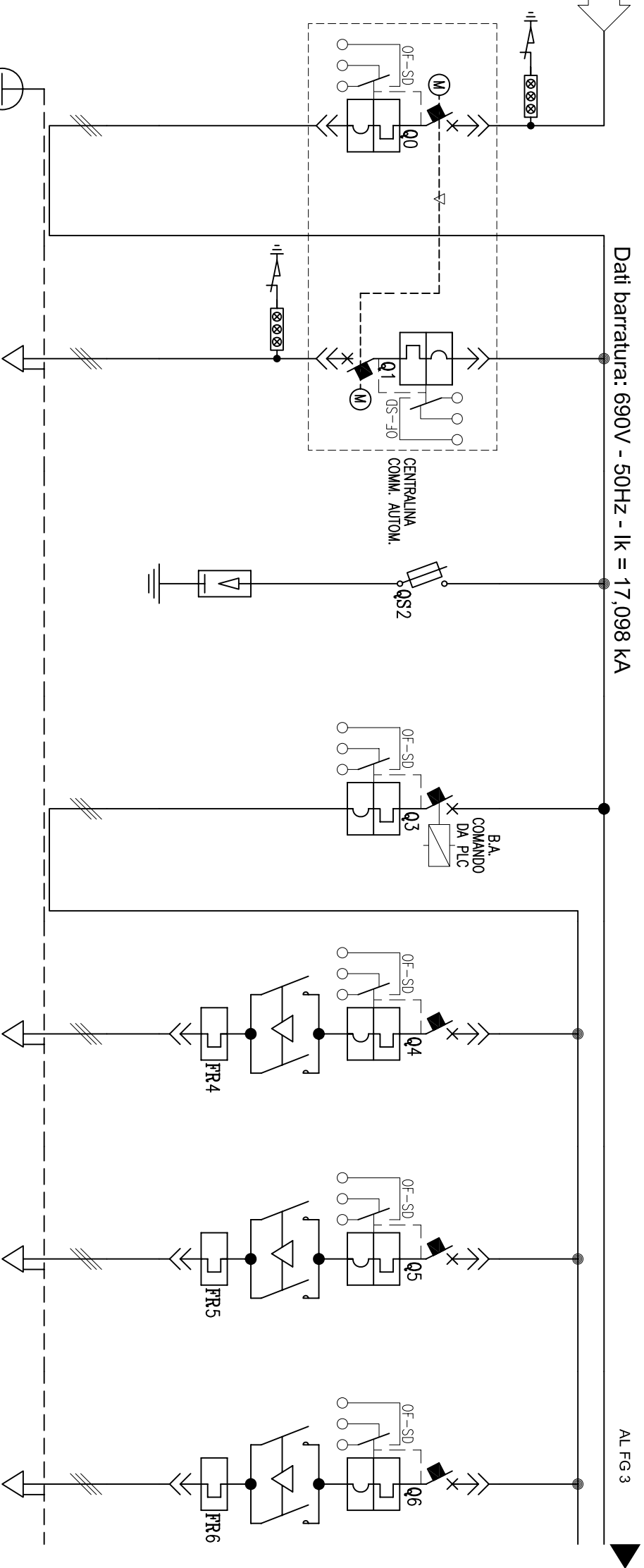
Portata (Iz) [A]

F

COMMITENTE

diMessina

Stretto



Q_VE/ME-0	Q_VE/ME-1	Q_VE/ME-2	Q_VE/ME-3	Q_VE/ME-4	Q_VE/ME-5	Q_VE/ME-6
ARRIVO TRAF0 400/690V RETE PREFERENZIALE 1	ARRIVO TRAF0 400/690V RETE PREFERENZIALE 2	SCARICATORE SOVRATENSIONI	UTENZE CANNA ME	VENTILATORE EV 11ME	VENTILATORE EV 12ME	VENTILATORE EV 13ME
712	0	0	297	30	30	30
712	0	0	297	30	30	30
619	0	0	258	26	26	26
100	100	100	100	100	100	100
100	0	100	100	100	100	100
0,962	---	---	0,962	0,962	0,962	0,962
Magnetotermico	Magnetotermico	Fusibile	Magnetotermico	Magnetotermico	Magnetotermico	Magnetotermico
NT08 - H1 Mc 5,0 AN.C.	NT08 - H1 Mc 5,0 AN.C.	SBI G- 22x58ql	NS40L-STR23SE L5IN.C.	NS160L-STR22SEIN.C.	NS160L-STR22SEIN.C.	NS160L-STR22SEIN.C.
800/320/800	800/320/800	--/--/50	400/160/400	100/40/50	100/40/50	100/40/50
8000/480/8000	8000/480/8000	--/--/200	4000/320/4000	1000/80/200	1000/80/200	1000/80/200
42--	42--	100--	75--	20--	20--	20--
---	---	---	---	---	---	---
Note	Note	Note	Note	Note	Note	Note
Portata [A]	Portata [A]	Portata [A]	Portata [A]	Portata [A]	Portata [A]	Portata [A]
50	50	50	50	50	50	50
29-42/32	29-42/32	29-42/32	29-42/32	29-42/32	29-42/32	29-42/32
FG7M1N07G9-K PE	FG7M1N07G9-K PE	FG7M1N07G9-K PE	FG7M1N07G9-K PE	FG7M1N07G9-K PE	FG7M1N07G9-K PE	FG7M1N07G9-K PE
Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare
---	---	---	---	---	---	---
CABLAGGIO INTERNO	CABLAGGIO INTERNO	CABLAGGIO INTERNO	CABLAGGIO INTERNO	CABLAGGIO INTERNO	CABLAGGIO INTERNO	CABLAGGIO INTERNO
---	---	---	---	---	---	---
755	755	755	755	755	755	755
1438U61_300/651	1438U61_300/651	1438U61_300/651	1438U61_300/651	1438U61_300/651	1438U61_300/651	1438U61_300/651
3(1x35)+(1PE25)	3(1x35)+(1PE25)	3(1x35)+(1PE25)	3(1x35)+(1PE25)	3(1x35)+(1PE25)	3(1x35)+(1PE25)	3(1x35)+(1PE25)
87	87	87	87	87	87	87

F

OGGETTO

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO

GALLERIA FARO SUPERIORE

TITOLO

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

QUADRO VENTILAZIONE CABINA LATO ME (Q_VE/ME)

DATA

26/11/2010

FOGLIO

2

SEGUE

3

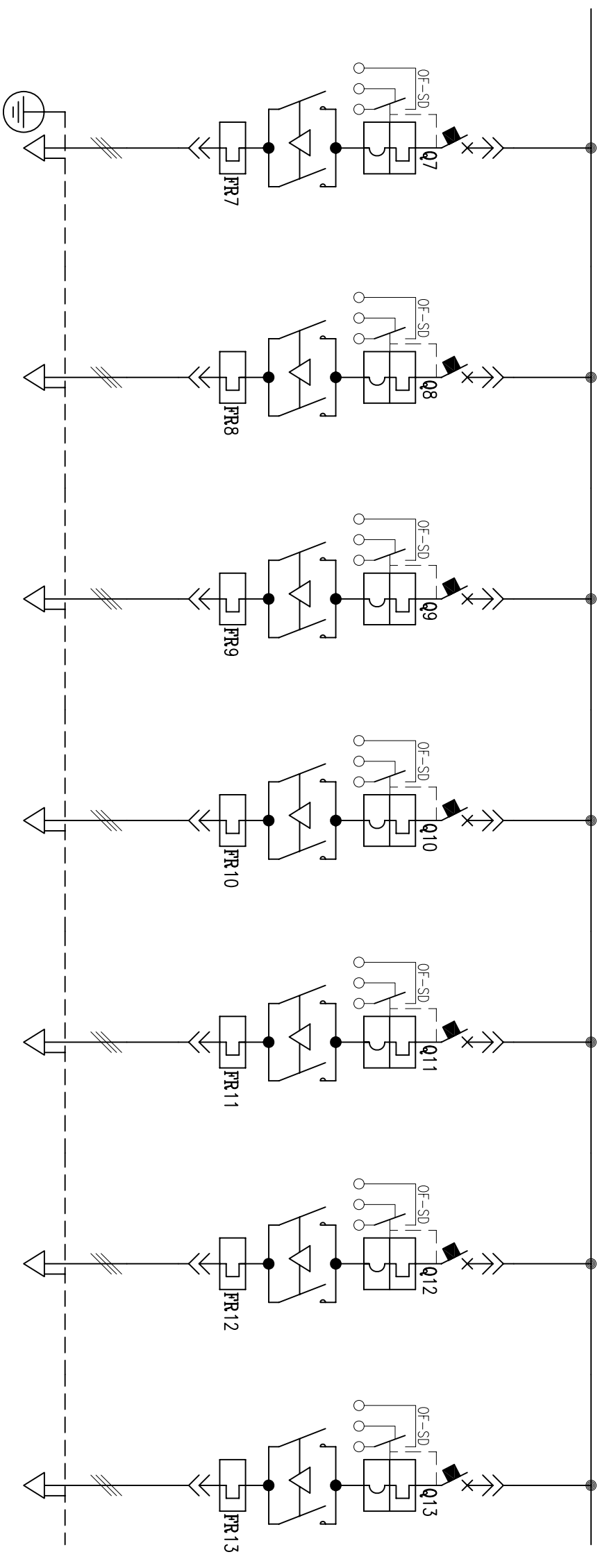
NUMERO

00000201





DAL FG 2 ▶ Dati barratura: 690V - 50Hz - Ik = 17,098 KA

AL FG 4 ▶



Sigla utenza	Q_VE/ME -7		Q_VE/ME -8		Q_VE/ME -9		Q_VE/ME -10		Q_VE/ME -11		Q_VE/ME -12		Q_VE/ME -13	
	VENTILATORE EV 14ME		VENTILATORE EV 15ME		VENTILATORE EV 16ME		VENTILATORE EV 17ME		VENTILATORE EV 18ME		VENTILATORE EV 19ME		VENTILATORE EV 20ME	
Descrizione														
POTENZA INSTALLATA	30 [kW]		30 [kW]		30 [kW]		30 [kW]		30 [kW]		30 [kW]		30 [kW]	
POTENZA CONTEMPORANEA	30 [kW]		30 [kW]		30 [kW]		30 [kW]		30 [kW]		30 [kW]		30 [kW]	
CORRENTE (Ib)	26 [A]		26 [A]		26 [A]		26 [A]		26 [A]		26 [A]		26 [A]	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	100 [%]		100 [%]		100 [%]		100 [%]		100 [%]		100 [%]		100 [%]	
COEFF. DI UTILIZZO	100 [%]		100 [%]		100 [%]		100 [%]		100 [%]		100 [%]		100 [%]	
COSφ	0.962		0.962		0.962		0.962		0.962		0.962		0.962	
PROTEZIONE	Magnetotermico		Magnetotermico		Magnetotermico		Magnetotermico		Magnetotermico		Magnetotermico		Magnetotermico	
	NS160L-STR22SEN.C.		NS160L-STR22SEN.C.		NS160L-STR22SEN.C.		NS160L-STR22SEN.C.		NS160L-STR22SEN.C.		NS160L-STR22SEN.C.		NS160L-STR22SEN.C.	
	100/40/50		100/40/50		100/40/50		100/40/50		100/40/50		100/40/50		100/40/50	
	1000/80/200		1000/80/200		1000/80/200		1000/80/200		1000/80/200		1000/80/200		1000/80/200	
	20/—		20/—		20/—		20/—		20/—		20/—		20/—	
	—		—		—		—		—		—		—	
	—		—		—		—		—		—		—	
CONTATTORE	Portata		50 [A]		50 [A]		50 [A]		50 [A]		50 [A]		50 [A]	
RELE TERMICO	Campo reg./tar.		29-42/32		29-42/32		29-42/32		29-42/32		29-42/32		29-42/32	
DISTRIBUZIONE	Cavo		FGTOM1/N07G9-K PE		FGTOM1/N07G9-K PE		FGTOM1/N07G9-K PE		FGTOM1/N07G9-K PE		FGTOM1/N07G9-K PE		FGTOM1/N07G9-K PE	
	Note		Tripolare		Tripolare		Tripolare		Tripolare		Tripolare		Tripolare	
	Lunghezza		680 [m]		575 [m]		470 [m]		470 [m]		385 [m]		365 [m]	
	Tipo/Posa		1438M61_300/651		1438M61_300/651		1438M61_300/651		1438M61_300/651		1438M61_300/651		1438M61_300/651	
	Sezione		3(1x35)+1(PE25)		1(3x25)+1(PE16)		1(3x25)+1(PE16)		1(3x25)+1(PE16)		1(3x25)+1(PE16)		1(3x25)+1(PE16)	
	Portata (Iz)		87 [A]		61 [A]		61 [A]		61 [A]		61 [A]		61 [A]	

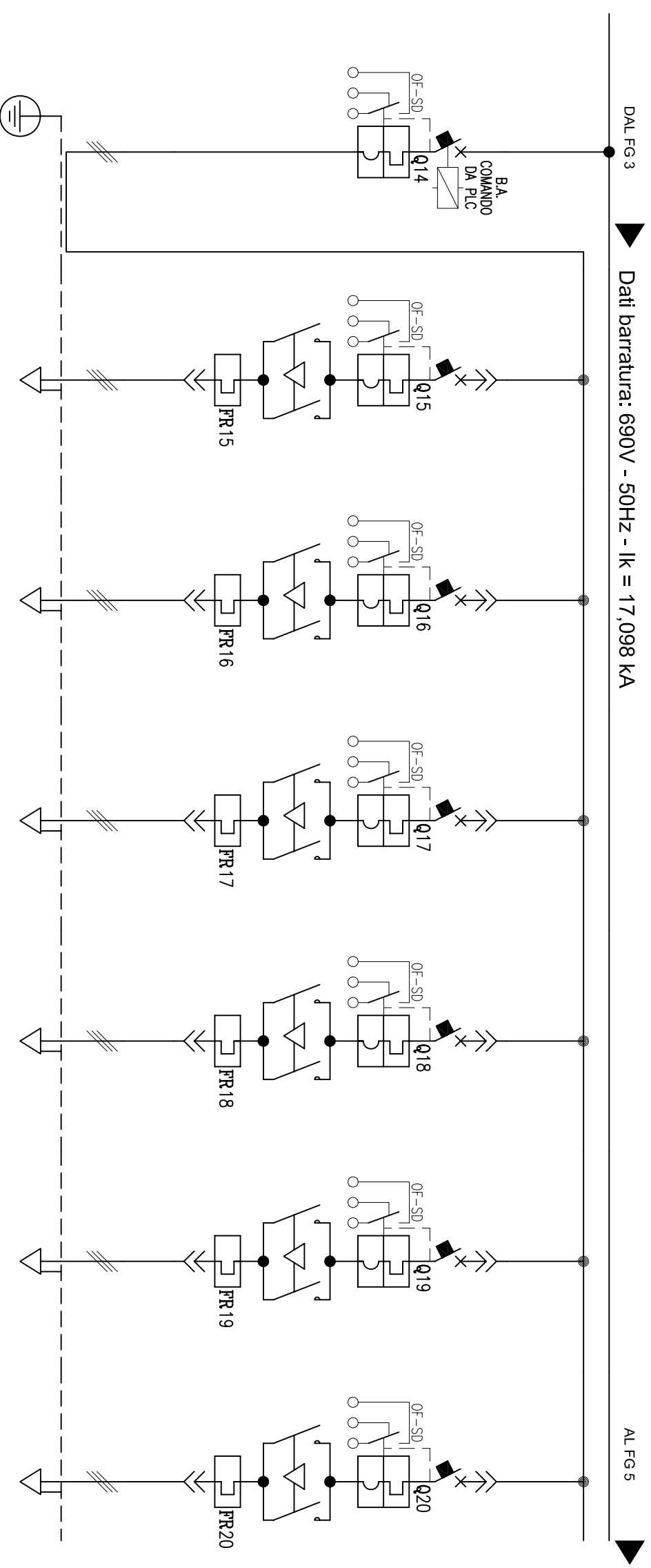
COMMITENTE

OGGETTO
PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO
GALLERIA FARO SUPERIORE

TITOLO
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE
QUADRO VENTILAZIONE CABINA LATO ME (Q_VE/ME)

DATA 26/11/2010
FOGLIO 3 **SEGUE** 4
NUMERO 00000202

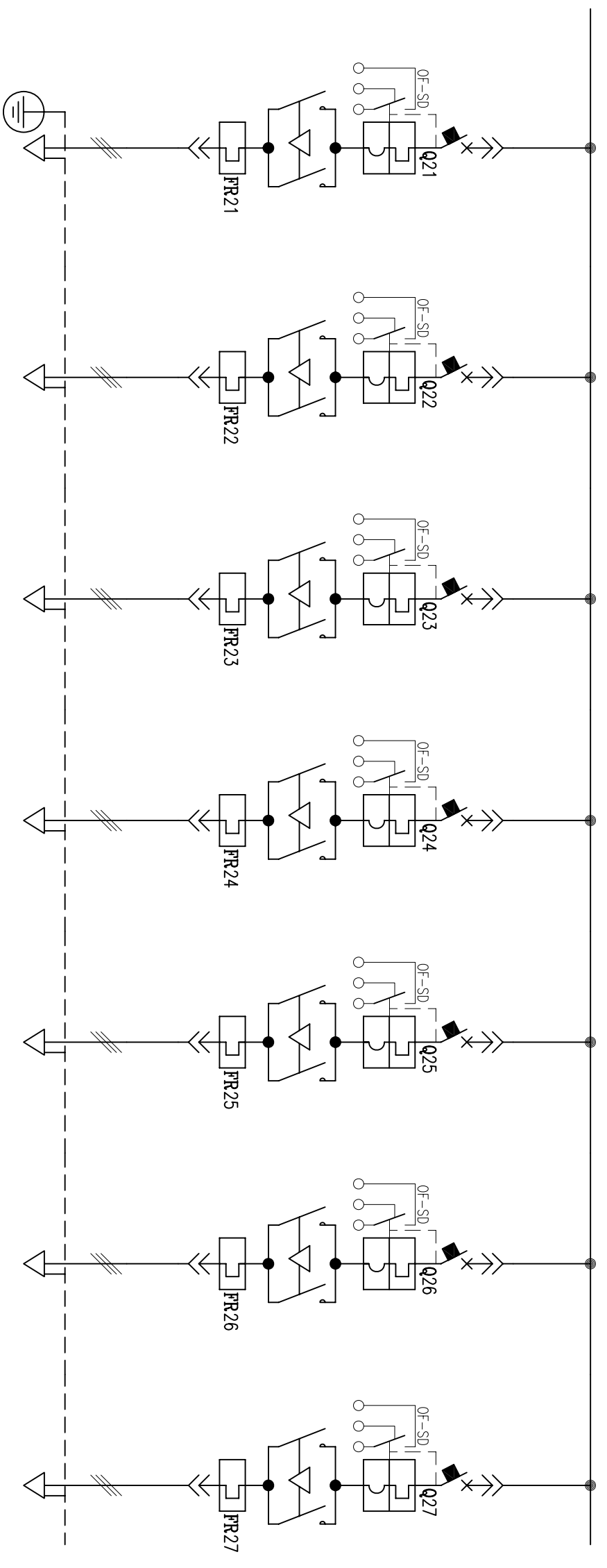


Sigla utenza	Q_VEIME -14		Q_VEIME -15		Q_VEIME -16		Q_VEIME -17		Q_VEIME -18		Q_VEIME -19		Q_VEIME -20	
	UTENZE CANNNA RC		VENTILATORE EV 01RC		VENTILATORE EV 02RC		VENTILATORE EV 03RC		VENTILATORE EV 04RC		VENTILATORE EV 05RC		VENTILATORE EV 06RC	
Descrizione	416	416	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
POTENZA INSTALLATA	[kW]	[kW]	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	[kW]	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
CORRENTE (Ib)	[A]	[A]	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	[%]	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
COEFF. DI UTILIZZO	[%]	[%]	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
COSφ			0.962	0.962	0.962	0.962	0.962	0.962	0.962	0.962	0.962	0.962	0.962	0.962
Tipologia	Magnetotermico	Magnetotermico	Magnetotermico	Magnetotermico	Magnetotermico	Magnetotermico	Magnetotermico	Magnetotermico	Magnetotermico	Magnetotermico	Magnetotermico	Magnetotermico	Magnetotermico	Magnetotermico
Sigla/Curva	NS630L-STR33SE L5IN.C.	NS160L-STR22SEN.C.	NS160L-STR22SEN.C.	NS160L-STR22SEN.C.	NS160L-STR22SEN.C.	NS160L-STR22SEN.C.	NS160L-STR22SEN.C.	NS160L-STR22SEN.C.	NS160L-STR22SEN.C.	NS160L-STR22SEN.C.	NS160L-STR22SEN.C.	NS160L-STR22SEN.C.	NS160L-STR22SEN.C.	NS160L-STR22SEN.C.
Ith max/min/reg	630/252/504	100/40/50	100/40/50	100/40/50	100/40/50	100/40/50	100/40/50	100/40/50	100/40/50	100/40/50	100/40/50	100/40/50	100/40/50	100/40/50
Iln max/min/reg	6300/504/3024	1000/80/200	1000/80/200	1000/80/200	1000/80/200	1000/80/200	1000/80/200	1000/80/200	1000/80/200	1000/80/200	1000/80/200	1000/80/200	1000/80/200	1000/80/200
PdI/diff	35--	20--	20--	20--	20--	20--	20--	20--	20--	20--	20--	20--	20--	20--
Tempo reg. diff	[sec]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Note														
CONTATTORE	Portata	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
RELE TERMICO	Portata	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
RELE TERMICO	Campo reg./tar.	29-42/32	29-42/32	29-42/32	29-42/32	29-42/32	29-42/32	29-42/32	29-42/32	29-42/32	29-42/32	29-42/32	29-42/32	29-42/32
DISTRIBUZIONE	Cavo	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare
DISTRIBUZIONE	Note													
DISTRIBUZIONE	Lunghezza	320	320	425	425	530	530	530	530	530	530	530	530	530
DISTRIBUZIONE	Note													
DISTRIBUZIONE	Tipolo/Posa	143/8M61_300/651	143/8M61_300/651	143/8M61_300/651	143/8M61_300/651	143/8M61_300/651	143/8M61_300/651	143/8M61_300/651	143/8M61_300/651	143/8M61_300/651	143/8M61_300/651	143/8M61_300/651	143/8M61_300/651	143/8M61_300/651
DISTRIBUZIONE	Sezione	1(3x25)+(1PE16)	1(3x25)+(1PE16)	1(3x25)+(1PE16)	1(3x25)+(1PE16)	1(3x25)+(1PE16)	1(3x25)+(1PE16)	1(3x25)+(1PE16)	1(3x25)+(1PE16)	1(3x25)+(1PE16)	1(3x25)+(1PE16)	1(3x25)+(1PE16)	1(3x25)+(1PE16)	1(3x25)+(1PE16)
DISTRIBUZIONE	Portata (Iz)	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61

F		COMMITENTE		OGGETTO		TITOLO		F	
1		Stretto di Messina		PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO		SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE		DATA 26/11/2010	
2		EuroLink		GALLERIA FARO SUPERIORE		QUADRO VENTILAZIONE CABINA LATO ME (Q_VE/ME)		FOGLIO 4 SEQUE 5	
3								NUMERO 00000203	
4									
5									
6									
7									
8									

DAL FG 4 Dati barratura: 690V - 50Hz - Ik = 17,098 KA

AL FG 6



Sigla utenza	Q_VEIME-21		Q_VEIME-22		Q_VEIME-23		Q_VEIME-24		Q_VEIME-25		Q_VEIME-26		Q_VEIME-27	
	VENTILATORE EV 07RC		VENTILATORE EV 08RC		VENTILATORE EV 09RC		VENTILATORE EV 10RC		VENTILATORE EV 11RC		VENTILATORE EV 12RC		VENTILATORE EV 13RC	
Descrizione														
POTENZA INSTALLATA	30 [kW]		30 [kW]		30 [kW]		30 [kW]		30 [kW]		30 [kW]		30 [kW]	
POTENZA CONTEMPORANEA	30 [kW]		30 [kW]		30 [kW]		30 [kW]		30 [kW]		30 [kW]		30 [kW]	
CORRENTE (Ib)	26 [A]		26 [A]		26 [A]		26 [A]		26 [A]		26 [A]		26 [A]	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	100 [%]		100 [%]		100 [%]		100 [%]		100 [%]		100 [%]		100 [%]	
COEFF. DI UTILIZZO	100 [%]		100 [%]		100 [%]		100 [%]		100 [%]		100 [%]		100 [%]	
COSφ	0.962		0.962		0.962		0.962		0.962		0.962		0.962	
Tipologia	Magnetotermico		Magnetotermico		Magnetotermico		Magnetotermico		Magnetotermico		Magnetotermico		Magnetotermico	
Sigla/Curva	NS160L-STR22SEN.C.		NS160L-STR22SEN.C.		NS160L-STR22SEN.C.		NS160L-STR22SEN.C.		NS160L-STR22SEN.C.		NS160L-STR22SEN.C.		NS160L-STR22SEN.C.	
Ith max/min/reg	100/40/50 [A]		100/40/50 [A]		100/40/50 [A]		100/40/50 [A]		100/40/50 [A]		100/40/50 [A]		100/40/50 [A]	
Iln max/min/reg	1000/80/200 [A]		1000/80/200 [A]		1000/80/200 [A]		1000/80/200 [A]		1000/80/200 [A]		1000/80/200 [A]		1000/80/200 [A]	
PdI/diff	20/— [KA/A]		20/— [KA/A]		20/— [KA/A]		20/— [KA/A]		20/— [KA/A]		20/— [KA/A]		20/— [KA/A]	
Tempo reg. diff	— [sec]		— [sec]		— [sec]		— [sec]		— [sec]		— [sec]		— [sec]	
Note														
CONTATTORE	Portata [A]		50 [A]		50 [A]		50 [A]		50 [A]		50 [A]		50 [A]	
RELE TERMICO	Campo reg./tar. [A]		29-42/32 [A]		29-42/32 [A]		29-42/32 [A]		29-42/32 [A]		29-42/32 [A]		29-42/32 [A]	
DISTRIBUZIONE	Cavo		FGTOM1N07G9K PE		FGTOM1N07G9K PE		FGTOM1N07G9K PE		FGTOM1N07G9K PE		FGTOM1N07G9K PE		FGTOM1N07G9K PE	
	Note		Tripolare		Tripolare		Tripolare		Tripolare		Tripolare		Tripolare	
	Lunghezza [m]		635 [m]		740 [m]		740 [m]		845 [m]		845 [m]		950 [m]	
LINEA	Tipo/Posa [mmq]		1438M61_300/651 [mmq]		1438U61_300/651 [mmq]		1438U61_300/651 [mmq]		1438U61_300/651 [mmq]		1438U61_300/651 [mmq]		1438U61_300/651 [mmq]	
	Sezione [A]		1(3x25)+1(PE25) [A]		3(1x35)+1(PE25) [A]		3(1x35)+1(PE25) [A]		3(1x35)+1(PE25) [A]		3(1x35)+1(PE25) [A]		3(1x35)+1(PE35) [A]	
	Portata (Iz) [A]		61 [A]		87 [A]		87 [A]		87 [A]		87 [A]		87 [A]	

COMMITENTE

di Messina

OGGETTO

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO

GALLERIA FARO SUPERIORE

TITOLO


SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

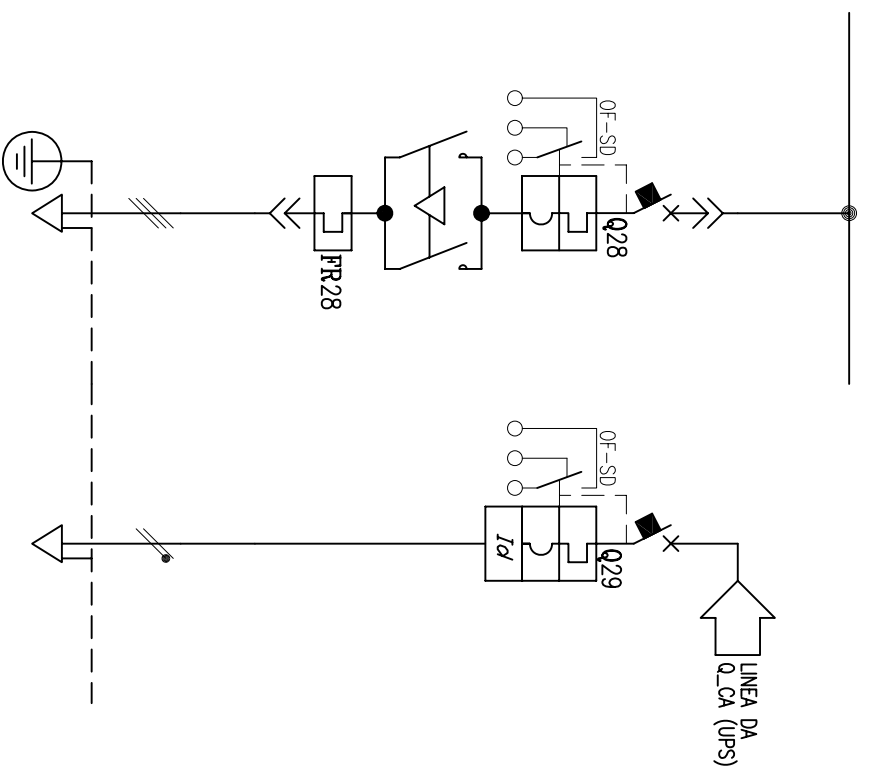
QUADRO VENTILAZIONE CABINA LATO ME (Q_VE/ME)

DATA 26/11/2010



FOGLIO 5 SEQUE 6

NUMERO 00000204

DAL FG 5  Dati barratura: 690V - 50Hz - Ik = 17,098 KA





D	Sigla utenza		Q_VEIME-28	Q_VEIME-29				
	Descrizione		VENTILATORE EV 14RC	AUX Q_VE				
	POTENZA INSTALLATA		30	1				
	POTENZA CONTEMPORANEA		30	1				
	CORRENTE (Ib)		26	4,94				
	COEFF. DI CONTEMPORANEITA'		100	100				
	COEFF. DI UTILIZZO		100	100				
	COSφ		0,962	-				
	Tipologia		Magnetotermico	MagnetotermicoDiff.				
	Sigla/Curva		NS160L-STR2SEN/C.	C80H+Vigi AC/C				
Ith max/min/reg		100/40/50	--/~/10					
In max/min/reg		1000/80/200	--/~/100					
Pdi/diff		20--	30/0,03 - AC					
Tempo reg. diff		[sec]	-					
Note								
CONTATTORE		Portata	50					
RELE TERMICO		Campo reg./tar.	29-42/32					
DISTRIBUZIONE		Tipologia	Monofase					
Cavo		FG7M1N07G9K PE	FTG100M1					
Note		CEI 20.36						
Lunghezza		950	15					
Tipo/Posa		1438U61_300/651	1433M13_300/7					
Sezione		3(1x35)+(1PE35)	1(3x25)					
Portata (Iz)		87	25					



F	COMMITENTE		 	OGGETTO	PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO GALLERIA FARO SUPERIORE	TITOLO	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO VENTILAZIONE CABINA LATO ME (Q_VE/ME)	DATA	26/11/2010
	FOGLIO	6						SEGUE	7
		NUMERO		00000205					



N.B. DISEGNO NON IN SCALA

COMMITENTE  	OGGETTO PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO GALLERIA FARO SUPERIORE	TITOLO SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO VENTILAZIONE CABINA LATO ME (Q_VE/ME)	DATA 26/11/2010 FOGLIO 7 SEGUE 8 NUMERO
---	--	--	---

NOTA: PER LA LEGENDA SIMBOLI FARE RIFERIMENTO ALLA TAVOLA SS1184

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A									A
B									B
C									C
D									D
E									E
F	COMMITTENTE							DATA 26/11/2010	
					OGGETTO			TITOLO	
	1	2	3	4	5	6	7	8	
				PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO		SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE			
				GALLERIA FARO SUPERIORE		QUADRO VENTILAZIONE CABINA LATO ME (Q_VE/ME)			
								FOGLIO 8	SEQUE -
								NUMERO	