



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>IL PROGETTISTA</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>IL CONTRAENTE GENERALE</p> <p>Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)</p>	<p>STRETTO DI MESSINA</p> <p>Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)</p>	<p>STRETTO DI MESSINA</p> <p>Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)</p>
---	--	---	--

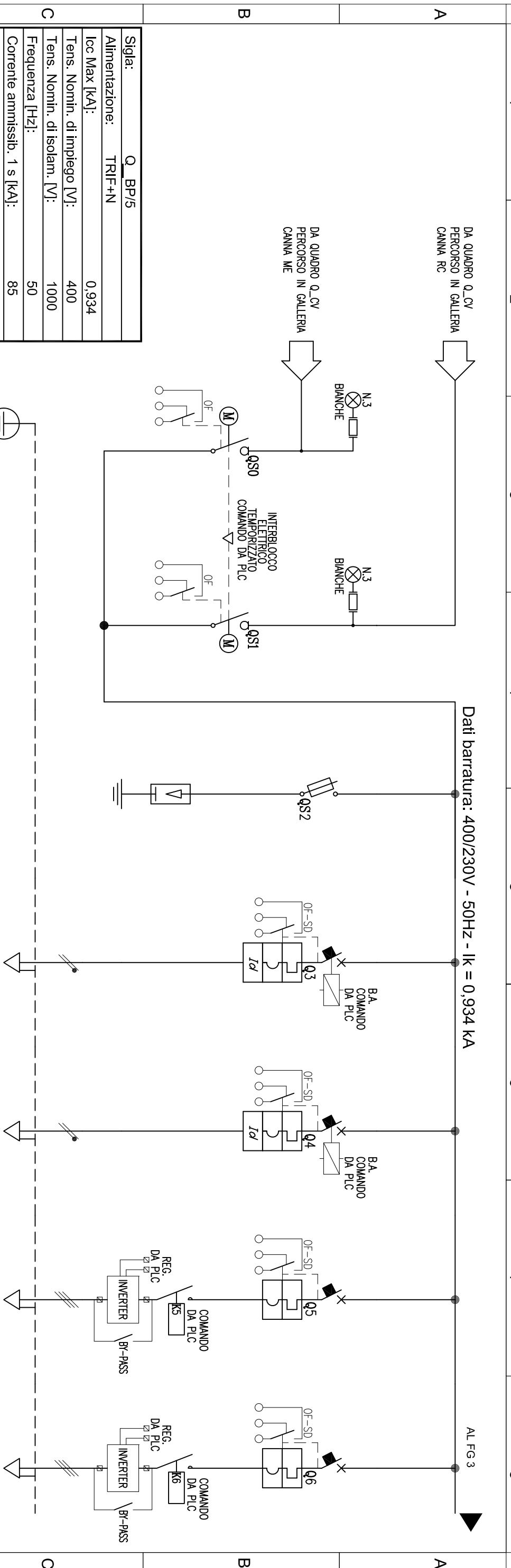
COLLEGAMENTI SICILIA SS1193_F0

INFRASTRUTTURE STRADALI – IMPIANTI TECNOLOGICI
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 GALLERIA NATURALE – FARO SUPERIORE
 SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO BY-PASS 5 (Q_BP/5)

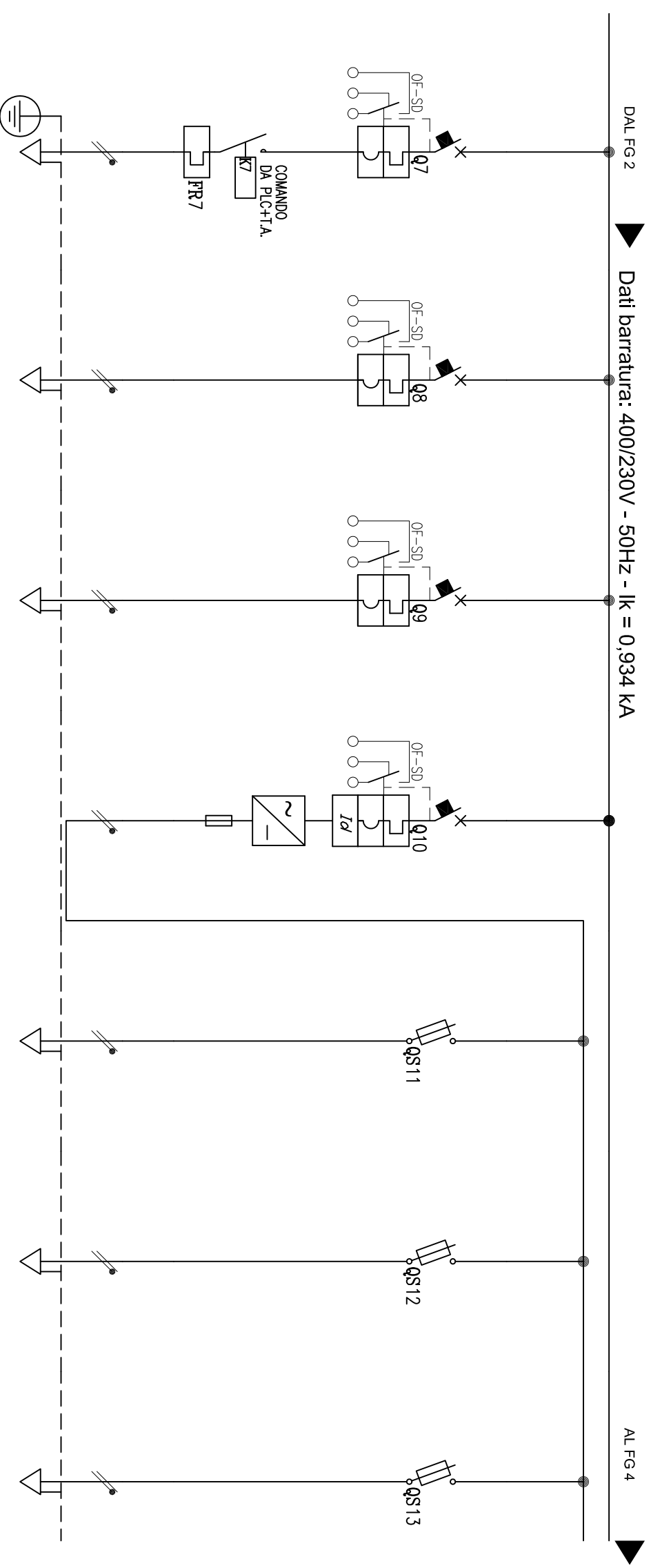
CODICE										SCALA:																	
C	G	0	7	0	0	P	6	A	D	S	S	I	0	0	G	N	F	3	0	0	0	0	0	5	F0	-	
REV.	DATA	DESCRIZIONE															REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO								
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE															D. RE	G. LUPI	I. BARILLI								

1	2	3	4	5	6	7	8
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			CARATTERISTICHE MECCANICHE			CONDIZIONI DI SERVIZIO	
TENSIONE DI ISOLAMENTO NOMINALE	1000 V	FORMA DI SEGREGAZIONE	2	TEMPERATURA AMBIENTE MAX.			+40°C
TENSIONE DI FUNZIONAMENTO NOMINALE	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	15 kA	IP31 SULL'INVOLUCRO ESTERNO IP20 ALL'INTERNO DEL QUADRO A PORTE APERTE		ALTITUDINE S.L.M.			<1000mt.
CORRENTE NOMINALE (SBARRE PRINCIPALI)	3200 A			RISPONDENZA ALLE NORME CEI ITALIANE 17-113 / EN61439 IEC INTERNAZIONALI 61439-1			
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI BREVE DURATA PER 1 SEC.	85 kA						
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI PICCO	187 kA	FRONTE	SI				
TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI	230 VAC	RETRO	NO				
TENSIONE DI PROVA A 50 HZ PER 1 MIN.	2500 V	LATERALE	NO				
	1500 V	LATO DESTRO	SI				
		LATO SINISTRO	SI				
TENSIONE DI TENUTA AD IMPULSO		FONDO	CHIUSO/BOTOLE ASPORTABILI				
COLLAUDO SEC. CEI 17-113	<input checked="" type="checkbox"/> PROVE INDIVIDUALI <input type="checkbox"/> PROVE DI TIPO	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			
DESCRIZIONI PARTICOLARI :		POTENZA					
SBARRE PRINCIPALI E DERIVATE :		ARRIVI	AUTO <input type="checkbox"/> BASSO <input checked="" type="checkbox"/> CAVO				
- IN PIATTO DI RAME ELETTROLITICO Cu-ETP (UNI5649-1) - ISOLAMENTO IN ARIA		PARTENZE	AUTO <input type="checkbox"/> BASSO <input checked="" type="checkbox"/> CAVO				
		ENTRATA	AUTO <input type="checkbox"/> BASSO <input checked="" type="checkbox"/> CAVO				
		USCITA	AUTO <input type="checkbox"/> BASSO <input checked="" type="checkbox"/> CAVO				
		VERNICIATURA (CICLO NORMALIZZATO TGN-001) SPESS. MIN. 50 MICRON ±10%	ESTERNO QUADRO RAL 9002 INTERNO QUADRO /				
		DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)	1900 LX 2006 HX 450 P				
		SUDDIVISIONE SCOMPARTI	(-)				
		MASSA TOTALE	KG. ≈				
COMMITTENTE		OGGETTO		TITOLO		DATA	
Stretto di Messina 		PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO GALLERIA FARO SUPERIORE		SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO BY-PASS 5 (Q_BP/5)		26/11/2010 FOGLIO 1 SEGUE 2 NUMERO	

1 2 3 4 5 6 7 8

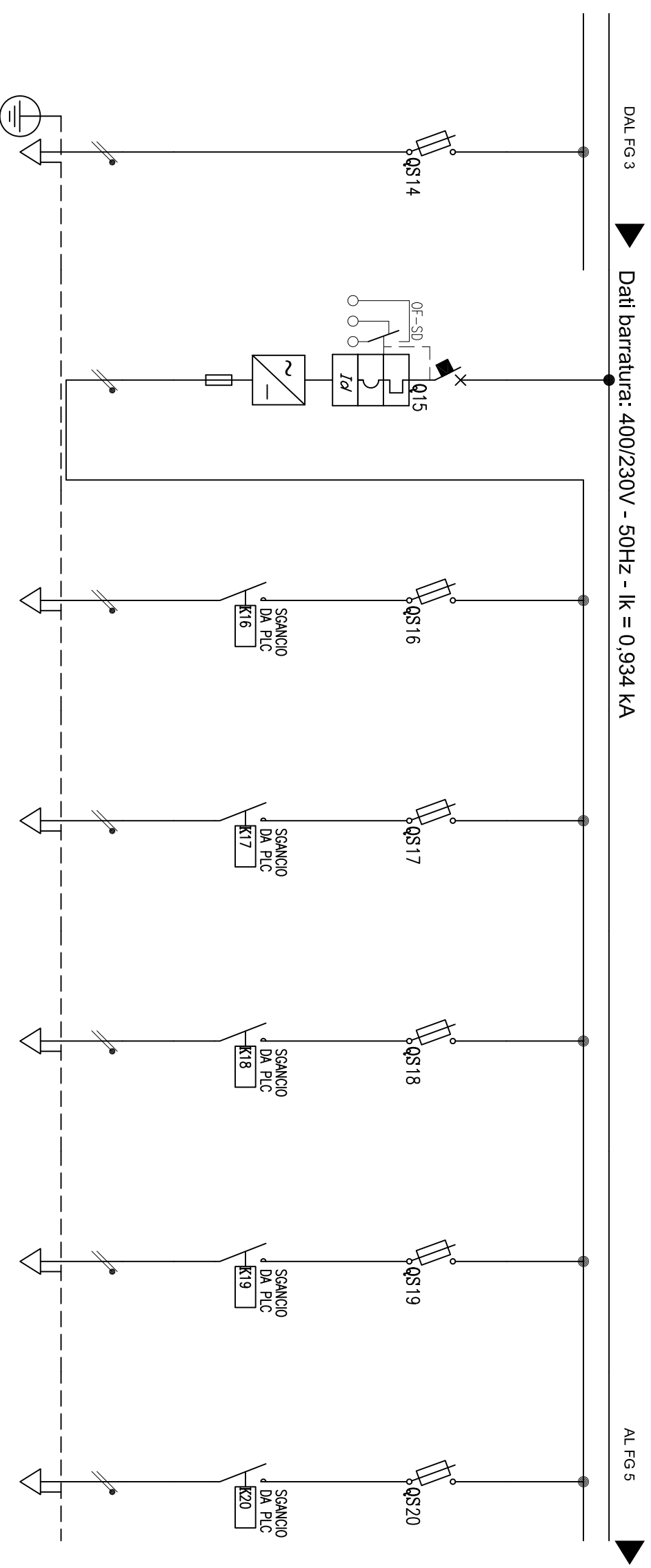


Sigla: Q_BP/5 Alimentazione: TRIF+N Icc Max [kA]: 0,934 Tens. Nomin. di impiego [V]: 400 Tens. Nomin. di isolam. [V]: 1000 Frequenza [Hz]: 50 Corrente ammissib. 1 s [kA]: 85 Grado di protezione IP: IP31 Codice: BY-PASS 5		Sigla utenza Descrizione POTENZA INSTALLATA [kW] POTENZA CONTEMPORANEA [kW] CORRENTE (Ib) [A] COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%] COEFF. DI UTILIZZO [%] COSφ		Tipologia Sigla/Curva Ith max/min/reg [A] Iln max/min/reg [A] Pdf/diff [kA/A] Tempo reg. diff [sec] Note Portata [A] Campano reg./tar. [A]		PROTEZIONE RELE TERMICO [A] DISTRIBUZIONE Cavo Note Lunghezza [m] Tipo/Posa Sezione [mmq] Portata (Iz) [A]		ARRIVO LINEA 1 CANNA ME ARRIVO LINEA 2 CANNA RC SCARICATORE SOVRATENSIONI CENTRALINE ILL. SICUREZZA FORNICE ME CENTRALINE ILL. SICUREZZA FORNICE RC VENTILATORE PRESSURIZZAZIONE 1 VENTILATORE PRESSURIZZAZIONE 2					
Q_BP/5-0 ARRIVO LINEA 1 CANNA ME 23 15 26 100 100 0,853 Sezionatore INS40/ --/--/40 --/--/40 --/--/40 -- Note Portata [A] Campano reg./tar. [A]		Q_BP/5-1 ARRIVO LINEA 2 CANNA RC 23 15 26 100 100 0,853 Sezionatore INS40/ --/--/40 --/--/40 --/--/40 -- Note Portata [A] Campano reg./tar. [A]		Q_BP/5-2 SCARICATORE SOVRATENSIONI 0 0 2,887 100 100 0,9 Fusibile SBI G. 22x58ql --/--/50 --/--/200 100-- -- Note Portata [A] Campano reg./tar. [A]		Q_BP/5-3 CENTRALINE ILL. SICUREZZA FORNICE ME 0,6 0,6 2,887 100 100 0,9 MagnetotermicoDiff. C80H+Vigi A/C --/--/6 --/--/60 300,03 - A -- Note Portata [A] Campano reg./tar. [A]		Q_BP/5-4 CENTRALINE ILL. SICUREZZA FORNICE RC 0,6 0,6 2,887 100 100 0,9 MagnetotermicoDiff. C80H+Vigi A/C --/--/6 --/--/60 300,03 - A -- Note Portata [A] Campano reg./tar. [A]		Q_BP/5-5 VENTILATORE PRESSURIZZAZIONE 1 8,334 8,334 15 100 100 0,82 Magnetotermico C80H/C --/--/25 --/--/250 15-- -- Note Portata [A] Campano reg./tar. [A]		Q_BP/5-6 VENTILATORE PRESSURIZZAZIONE 2 8,334 8,334 15 100 100 0,82 Magnetotermico C80H/C --/--/25 --/--/250 15-- -- Note Portata [A] Campano reg./tar. [A]	



Sigla utenza		Q_BP/5-7	Q_BP/5-8	Q_BP/5-9	Q_BP/5-10	Q_BP/5-11	Q_BP/5-12	Q_BP/5-13
Descrizione		VENTILATORE NICCHIA QUADRI ELETTRICI	SERRANDA MODULANTE MOTORIZZATA 1	SERRANDA MODULANTE MOTORIZZATA 2	ALIM. GENERALE SENSORI MICRO PORTA	UNITA DI VALUTAZIONE PORTA 1	UNITA DI VALUTAZIONE PORTA 2	UNITA DI VALUTAZIONE PORTA 3
POTENZA INSTALLATA	[kW]	0,316	0,001	0,001	0,016	0,004	0,004	0,004
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	0,316	0,001	0,001	0,016	0,004	0,004	0,004
CORRENTE (Ib)	[A]	1,666	0,006	0,006	0,077	0,019	0,019	0,019
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100
COEFF. DI UTILIZZO	[%]	100	100	100	100	100	100	100
COSφ		0,82	0,85	0,85	0,9	0,9	0,9	0,9
Tipologia		Magnetotermico	Magnetotermico	Magnetotermico	MagnetotermicoDiff.	Fusibile	Fusibile	Fusibile
Sigla/Curva		C80H/C	C80H/C	C80H/C	C80H+Vigi/A/C	STI Gr. 8,5x31,5qL	STI Gr. 8,5x31,5qL	STI Gr. 8,5x31,5qL
Ith max/min/reg		-/-/6	-/-/6	-/-/6	-/-/6	-/-/6	-/-/6	-/-/6
Iln max/min/reg		-/-/60	-/-/60	-/-/60	-/-/60	-/-/13	-/-/13	-/-/13
PdI/diff		30/-	15/-	15/-	30/0,03 - A	50/-	50/-	50/-
Tempo reg. diff		[sec]	-	-	-	-	-	-
Note								
CONTATTATORE		Portata	6					
RELE TERMICO		Campo reg./tar.	1,7-2,4/2					
DISTRIBUZIONE		Cavo	Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N
		Note	FGTOM1	FTG10OM1	-	-	-	-
		Lunghezza	15	15	-	-	-	-
		Tipo/Posa	1432M_3A300/7	1432M_3A300/7	-	-	-	-
		Sezione	1(3G2,5)	1(3G1,5)	-	-	-	-
		Portata (Iz)	21	15	-	-	-	-

F		E		D		C		B		A	
COMMITTENTE		diMessina		EuroLink							
OGGETTO		PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO		GALLERIA FARO SUPERIORE		TITOLO		SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE		QUADRO BY-PASS 5 (Q_BP/5)	
DATA		26/11/2010		FOGLIO		3		SEGUE		4	
NUMERO		00000702									



Sigla utenza	Q_BP/5-14		Q_BP/5-15		Q_BP/5-16		Q_BP/5-17		Q_BP/5-18		Q_BP/5-19		Q_BP/5-20	
	UNITA DI VALUTAZIONE PORTA 4		SGANCIO SERRANDE TAGLIAFUOCO		STGF 1		STGF 2		STGF 3		STGF 4		STGF 5	
Descrizione	0,004	0,004	0,048	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
POTENZA INSTALLATA	[kW]	0,004	0,048	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	0,004	0,048	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
CORRENTE (Ib)	[A]	0,019	0,231	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	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	100
COSφ		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
PROTEZIONE	Tipologia	Fusibile	MagnetotermicoDiff.	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile
	Sigla/Curva	STI Gr. 8,5x31,5g/L	C80H+Vigi AC/C	STI Gr. 8,5x31,5g/L	STI Gr. 8,5x31,5g/L	STI Gr. 8,5x31,5g/L	STI Gr. 8,5x31,5g/L	STI Gr. 8,5x31,5g/L	STI Gr. 8,5x31,5g/L	STI Gr. 8,5x31,5g/L	STI Gr. 8,5x31,5g/L	STI Gr. 8,5x31,5g/L	STI Gr. 8,5x31,5g/L	STI Gr. 8,5x31,5g/L
	Ith max/min/reg	-/-/6	-/-/6	-/-/2	-/-/2	-/-/2	-/-/2	-/-/2	-/-/2	-/-/2	-/-/2	-/-/2	-/-/2	-/-/2
	Iln max/min/reg	-/-/13	-/-/60	-/-/4,5	-/-/4,5	-/-/4,5	-/-/4,5	-/-/4,5	-/-/4,5	-/-/4,5	-/-/4,5	-/-/4,5	-/-/4,5	-/-/4,5
	Pdf/diff	50-	30/0,03-AC	50-	50-	50-	50-	50-	50-	50-	50-	50-	50-	50-
	Tempo reg. diff	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONTATTORE	Note	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RELE TERMICO	Portata	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]
DISTRIBUZIONE	Campo reg./tar.	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]
LINEA	Cavo	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	
	Note	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lunghezza	[m]	CABLAGGIO INTERNO	FTG100M1	FTG100M1	FTG100M1	FTG100M1	FTG100M1	FTG100M1	FTG100M1	FTG100M1	FTG100M1	FTG100M1	
	Tipo/Posa	[mmq]	CEI 20.36	CEI 20.36	CEI 20.36	CEI 20.36	CEI 20.36	CEI 20.36	CEI 20.36	CEI 20.36	CEI 20.36	CEI 20.36	CEI 20.36	
	Sezione	[mmq]	143/2M_3A/300/7	143/2M_3A/300/7	143/2M_3A/300/7	143/2M_3A/300/7	143/2M_3A/300/7	143/2M_3A/300/7	143/2M_3A/300/7	143/2M_3A/300/7	143/2M_3A/300/7	143/2M_3A/300/7	143/2M_3A/300/7	
	Portata (Iz)	[A]	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	

COMMITENTE

diStretto

diMessina

EUROLINK

OGGETTO

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO

GALLERIA FARO SUPERIORE

TITOLO

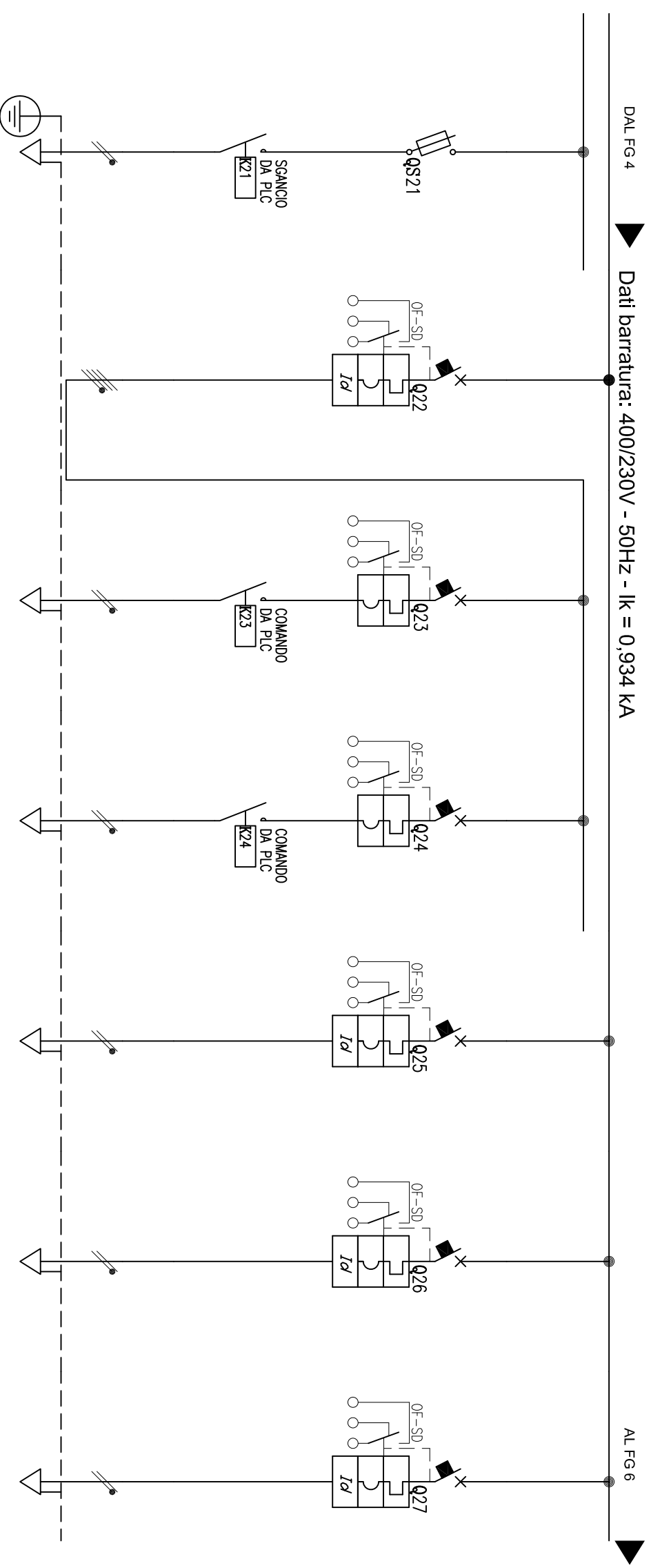
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

QUADRO BY-PASS 5 (Q_BP/5)

DATA 26/11/2010

FOGLIO 4 **SEGUE** 5

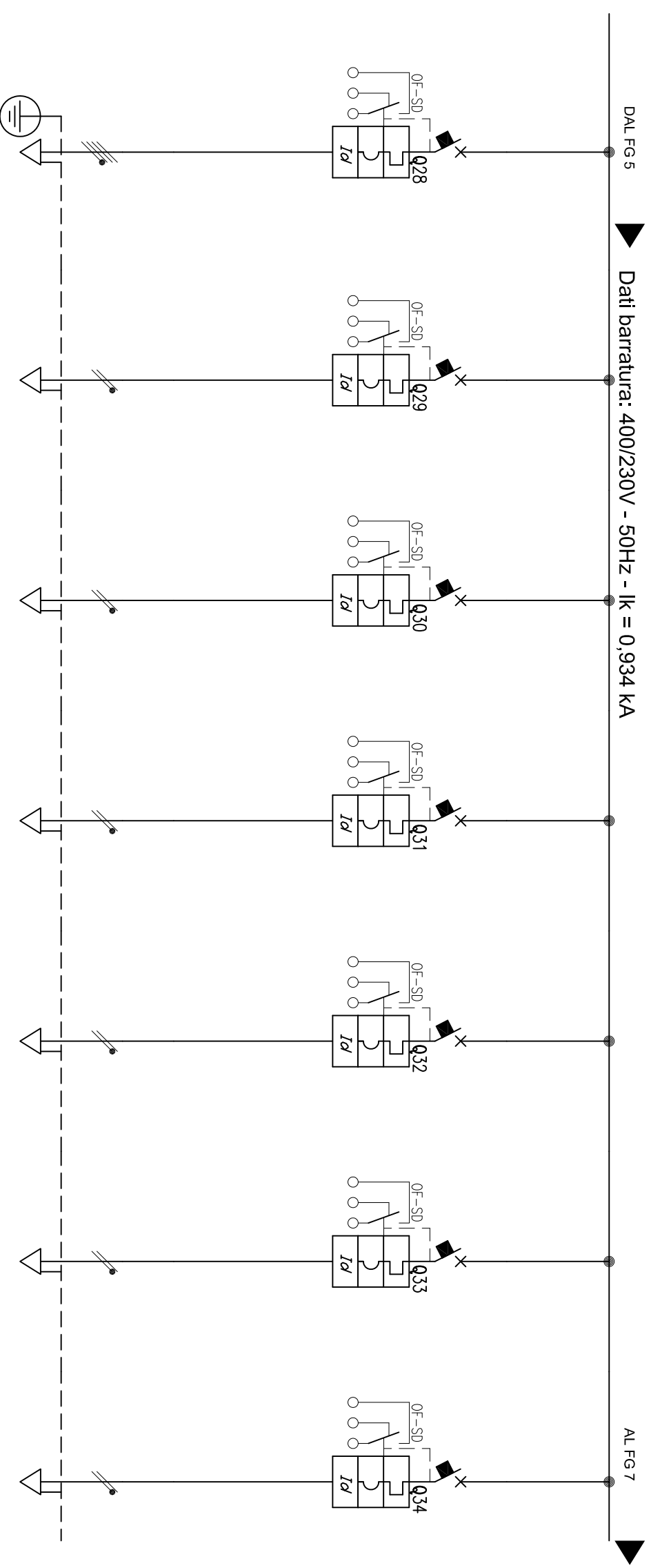
NUMERO 00000703



DAL FG 4 **Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Ik = 0,934 kA** AL FG 6

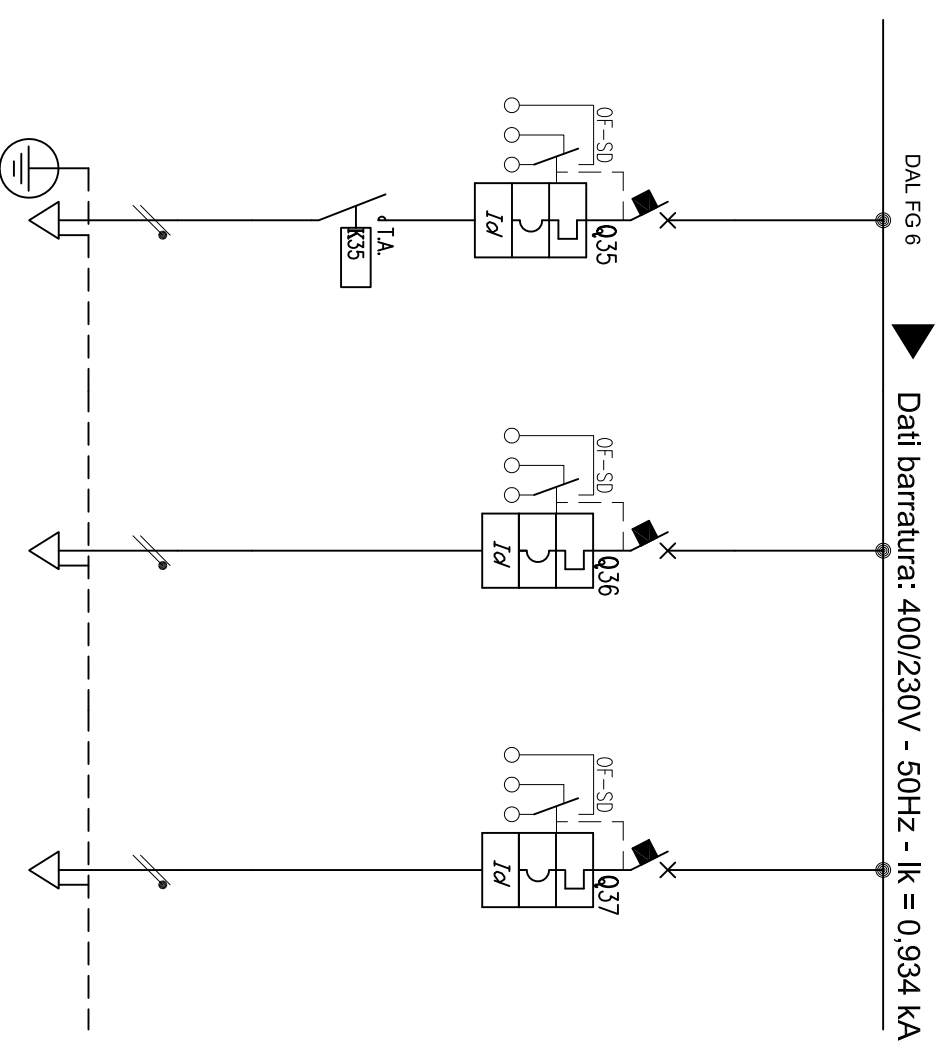
Sigla utenza		Q_BP/5-21	Q_BP/5-22	Q_BP/5-23	Q_BP/5-24	Q_BP/5-25	Q_BP/5-26	Q_BP/5-27
Descrizione		STGF 6	GENERALE	LUCE	ALLARME OTTICO	SOS	TIVOC	CENTRALINA RIV. INCENDI
POTENZA INSTALLATA		0,008	0,34	0,24	0,1	0,3	0,1	0,1
POTENZA CONTEMPORANEA		0,008	0,34	0,24	0,1	0,3	0,1	0,1
CORENTE (Ib)		0,038	1,155	1,155	0,481	1,443	0,481	0,481
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'		100	100	100	100	100	100	100
COEFF. DI UTILIZZO		100	100	100	100	100	100	100
COSφ		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
PROTEZIONE		Tipologia	Fusibile	MagnetotermicoDiff.	Magnetotermico	MagnetotermicoDiff.	MagnetotermicoDiff.	MagnetotermicoDiff.
		Stigla/Curva	STI G. 8,5x31,5gI	C80H+Vigi A/C	C80H/C	C80H+Vigi A/C	C80H+Vigi A/C	C80H+Vigi A/C
		Ith max/min/reg	-/-/12	-/-/10	-/-/10	-/-/10	-/-/10	-/-/10
		Im max/min/reg	-/-/4,5	-/-/100	-/-/100	-/-/100	-/-/100	-/-/100
		PdI/diff	50-	15/0,03-AC	30-	30/0,03-A	30/0,03-A	30/0,03-A
		Tempo reg. diff	--	--	--	--	--	--
CONTATTORE		Note						
RELE TERMICO		Portata		10	10			
DISTRIBUZIONE		Campo reg./tar.						
LINEA		Cavo	Monofase L1+N	Quadrifilare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
		Note	FTG100M1		FTG100M1	FTG100M1	FTG100M1	FTG100M1
		Lunghezza	CEI 20.36		CEI 20.36	CEI 20.36	CEI 20.36	CEI 20.36
		Tipo/Posa	1432M_3A300/7		1432M_3A300/7	1432M_3A300/7	1432M_3A300/7	1432M_3A300/7
		Sezione	1(3G1,5)		1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)
		Portata (Iz)	15		15	15	15	15

COMMITTENTE		diMessina		EuroLink		OGGETTO		PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO		TITOLO		SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE		QUADRO BY-PASS 5 (Q_BP/5)	
1		2		3		4		5		6		7		8	
DATA		26/11/2010		FOGLIO		5		SEGUE		6		NUMERO		00000704	



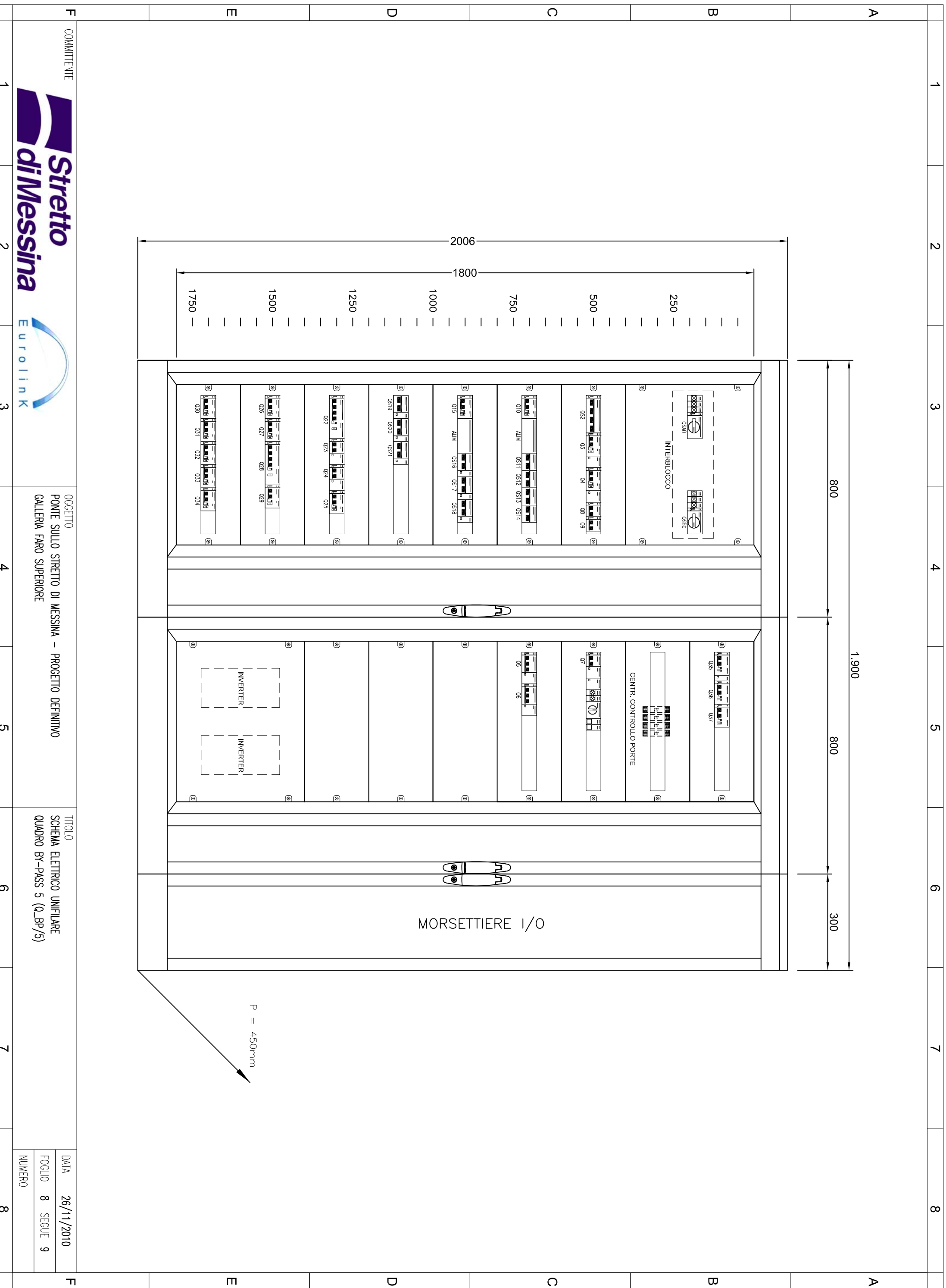
Sigla utenza	Q_BP/5-28		Q_BP/5-29		Q_BP/5-30		Q_BP/5-31		Q_BP/5-32		Q_BP/5-33		Q_BP/5-34	
	Descrizione	PRESA FM SERVIZIO BY-PASS	PRESA FM 1 ARMADIO LAN 1	PRESA FM 2 ARMADIO LAN 1	PRESA FM 1 ARMADIO LAN 2	PRESA FM 2 ARMADIO LAN 2	ARMADIO PLC 1	ARMADIO PLC 2						
POTENZA INSTALLATA	[kW]	1.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5						
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5						
CORRENTE (Ib)	[A]	2.406	1.443	1.443	1.443	1.443	2.406	2.406						
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100						
COEFF. DI UTILIZZO	[%]	100	100	100	100	100	100	100						
COSφ		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9						
PROTEZIONE		MagnetotermicoDiff.	MagnetotermicoDiff.	MagnetotermicoDiff.	MagnetotermicoDiff.	MagnetotermicoDiff.	MagnetotermicoDiff.	MagnetotermicoDiff.						
CONTATTORE		680H+Vigi A/C	680H+Vigi A/C	680H+Vigi A/C	680H+Vigi A/C	680H+Vigi A/C	680H+Vigi A/C	680H+Vigi A/C						
RELE TERMICO		150/0.3 - AC	300/0.3 - A	300/0.3 - A	300/0.3 - A	300/0.3 - A	300/0.3 - A	300/0.3 - A						
DISTRIBUZIONE		Quadrupolare	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N						
LINEA		1432M_3A/300/7 (13G2.5)	1432M_3A/300/7 (13G2.5)	1432M_3A/300/7 (13G2.5)	1432M_3A/300/7 (13G2.5)	1432M_3A/300/7 (13G2.5)	1432M_3A/300/7 (13G2.5)	1432M_3A/300/7 (13G2.5)						

1	2	3	4	5	6	7	8
Stretto di Messina 				di Messina 			
COMMITTENTE OGGETTO PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO GALLERIA FARO SUPERIORE				TITOLO SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO BY-PASS 5 (Q_BP/5)			
DATA 26/11/2010 FOGLIO 6 SEQUE 7 NUMERO 00000705							





Sigla utenza		Q_BP/5-35		Q_BP/5-36		Q_BP/5-37	
Descrizione		VENTILAZIONE FORZATA QUADRO ELETTRICO		AUSILIARI DI QUADRO		RISERVA	
POTENZA INSTALLATA	[kW]	0,21	0,2	0			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	0,21	0,2	0			
CORRENTE (Ib)	[A]	1,07	0,962	0			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100			
COEFF. DI UTILIZZO	[%]	100	100	100			
COSφ		0,85		0,9		---	
Tipologia		MagnetotermicoDiff.		MagnetotermicoDiff.		MagnetotermicoDiff.	
Sigla/Curva		C80H+Vigi AC/C		C80H+Vigi AC/C		C80H+Vigi AC/C	
Ith max/min/reg		--/--/6		--/--/6		--/--/10	
Iln max/min/reg		--/--/60		--/--/60		--/--/100	
PdI/diff		30/0,03 - AC		30/0,03 - AC		30/0,03 - AC	
Tempo reg. diff		--		--		--	
Note							
CONTATTATORE		Portata		6			
RELE TERMICO		Campo reg./tar.		[A]			
DISTRIBUZIONE		Cavo		Monofase L2+N		Monofase L3+N	
		Note		---		---	
		CABLAGGIO INTERNO		CABLAGGIO INTERNO			
		Lunghezza		[m]			
		Tipo/Posa		---		---	
		Sezione		[mmq]			
		Portata (Iz)		[A]			

F COMMITTENTE		F OGGETTO		F TITOLO		F DATA	
1		2		3		4	
Stretto di Messina		PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO		SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO BY-PASS 5 (Q_BP/5)		26/11/2010	
EuroLink		GALLERIA FARO SUPERIORE				FOGLIO 7 SEQUE 8	
						NUMERO 00000706	



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	
								FOGLIO 9 SEGUE -	
								NUMERO	
	OGGETTO								
	PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO								
	GALLERIA FARO SUPERIORE								
	TITOLO								
	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE								
	QUADRO BY-PASS 5 (Q_BP/5)								