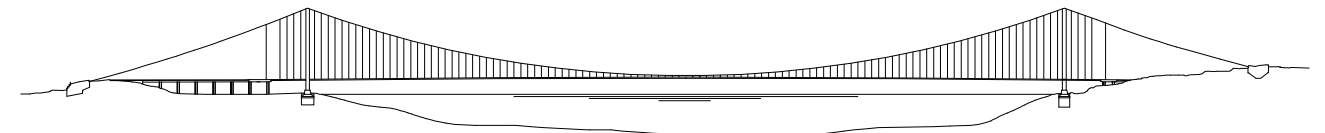




Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
 Organismo di Diritto pubblico
 (Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)





PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA



PROGETTO DEFINITIVO



EUROLINK S.C.p.A.

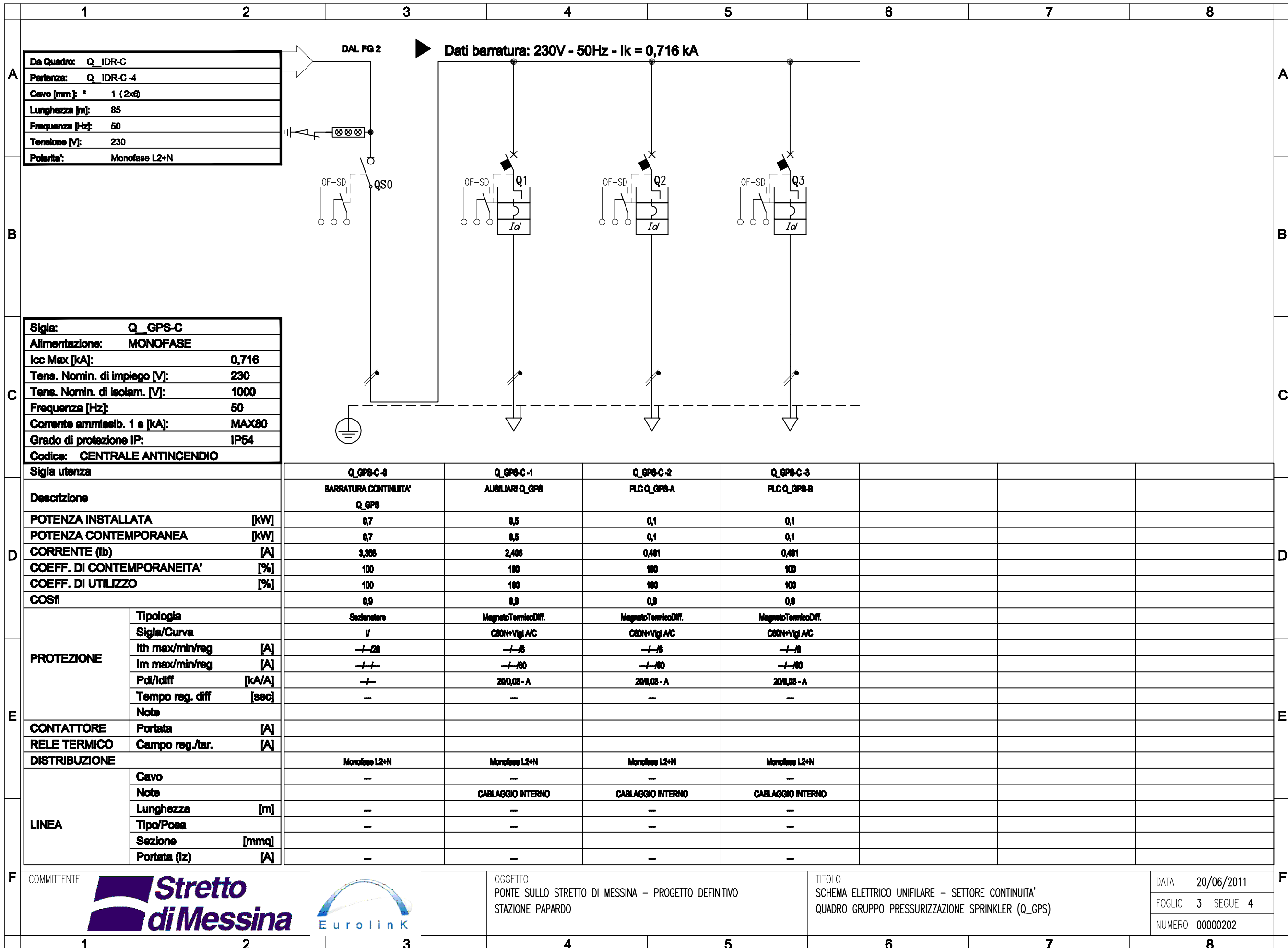
IMPREGILO S.p.A. (Mandataria)
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandante)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandante)
 SACYR S.A.U. (Mandante)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandante)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandante)

<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 ST0407_F0
 STAZIONI – IMPIANTI
 STAZIONE PAPARDO
 GENERALE – IMPIANTI ELETTRICI
 SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO GRUPPO
 PRESSURIZZAZIONE SPRINKLER (Q_GPS)

CODICE										SCALA:															
C	G	0	7	0	0	P	4	A	D	S	I	S	1	S	G	0	0	0	0	0	0	0	1	F0	-
REV.	DATA	DESCRIZIONE															REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO						
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE															D. RE	M. TACCA	I. BARILLI						

1		2		3		4		5		6		7		8					
A		CARATTERISTICHE ELETTRICHE				CARATTERISTICHE MECCANICHE				CONDIZIONI DI SERVIZIO				A					
B		TENSIONE DI ISOLAMENTO NOMINALE		1000 V		FORMA DI SEGREGAZIONE		2		TEMPERATURA AMBIENTE MAX.		+40°C		B					
B		TENSIONE DI FUNZIONAMENTO NOMINALE		400-230 V		ESECUZIONE PER INTERNO		<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		B					
B		FREQUENZA NOMINALE		50 HZ				TEMPERATURA AMBIENTE MINIMA		-5°C		UMIDITA' RELATIVA MAX. A 40°C		50%		B			
B		SISTEMA ELETTRICO		TN-S				GRADO DI PROTEZIONE		IP54 SULL'INVOLUCRO ESTERNO IP20 ALL'INTERNO DEL QUADRO A PORTE APERTE		ALTITUDINE S.L.M.		<1000mt.		B			
C		CORRENTE MASSIMA DI CORTO CIRCUITO PRESUNTA		15 kA		ACCESSIBILITA' QUADRO		FRONTE		SI		RISPONDEZZA ALLE NORME				C			
C		CORRENTE NOMINALE (SBARRE PRINCIPALI)		3200 A				RETO		NO						C			
C		CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI BREVE DURATA PER 1 SEC.		85 kA				LATERALE		NO						CEI ITALIANE		17-113 / EN61439	
C		CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI PICCO		187 kA		AMPLIABILITA' QUADRO		LATO DESTRO		SI		IEC INTERNAZIONALI				61439-1		C	
C		TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI		230 VAC				LATO SINISTRO		SI		C				C			
C		TENSIONE DI PROVA A 50 HZ PER 1 MIN.		CIRCUITI DI POT. 2500 V				CIRCUITI AUSIL. 1500 V		C		C				C			
D		TENSIONE DI TENUTA AD IMPULSO		C		FONDO		CHIUSO/BOTOLE ASPORTABILI		NOTE				D					
D		COLLAUDO SEC. CEI		<input checked="" type="checkbox"/> PROVE INDIVIDUALI <input type="checkbox"/> PROVE DI TIPO		CONTROTELAIO O FERRI DI BASE		NO		D				D					
E		DESCRIZIONI PARTICOLARI :		SBARRE PRINCIPALI E DERIVATE : - IN PIATTO DI RAME ELETTROLITICO Cu-ETP (UNI5649-1) - ISOLAMENTO IN ARIA		POTENZA		ARRIVI		ALTO <input checked="" type="checkbox"/> BASSO <input type="checkbox"/>		CAVO		CAVETTERIA PER CIRCUITI AUSILIARI : - TIPO N07G9-K - CAVETTERIA DI COLORE NERO, SEZIONI : - CIRC. AMPEROMETRICI/VOLTMETRICI >=2.5mmq - CIRC. COMANDO >=1.5mmq - CIRC. SEGNALE >=1.5mmq				E	
E						AUSILIARI		PARTENZE		ALTO <input checked="" type="checkbox"/> BASSO <input type="checkbox"/>		CAVO						E	
E								ENTRATA		ALTO <input checked="" type="checkbox"/> BASSO <input type="checkbox"/>		CAVO						E	
E								USCITA		ALTO <input checked="" type="checkbox"/> BASSO <input type="checkbox"/>		CAVO						E	
E						VERNICIATURA (CICLO NORMALIZZATO TGN-001) SPESS. MIN. 50 MICRON ±10%		ESTERNO QUADRO		RAL 9002								E	
E								INTERNO QUADRO		/								E	
E						DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)		3350 LX		2006 HX		450 P		E					
E						SUDDIVISIONE SCOMPARTI				(-)				E					
E						MASSA TOTALE				KG. ≈				E					
F		COMMITTENTE		 		OGGETTO		PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO STAZIONE PAPPARDO		TITOLO		SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO GRUPPO PRESSURIZZAZIONE SPRINKLER (Q_GPS)		DATA 20/06/2011 FOGLIO 1 SEGUE 2 NUMERO		F			
F		1		2		3		4		5		6		7		8		F	



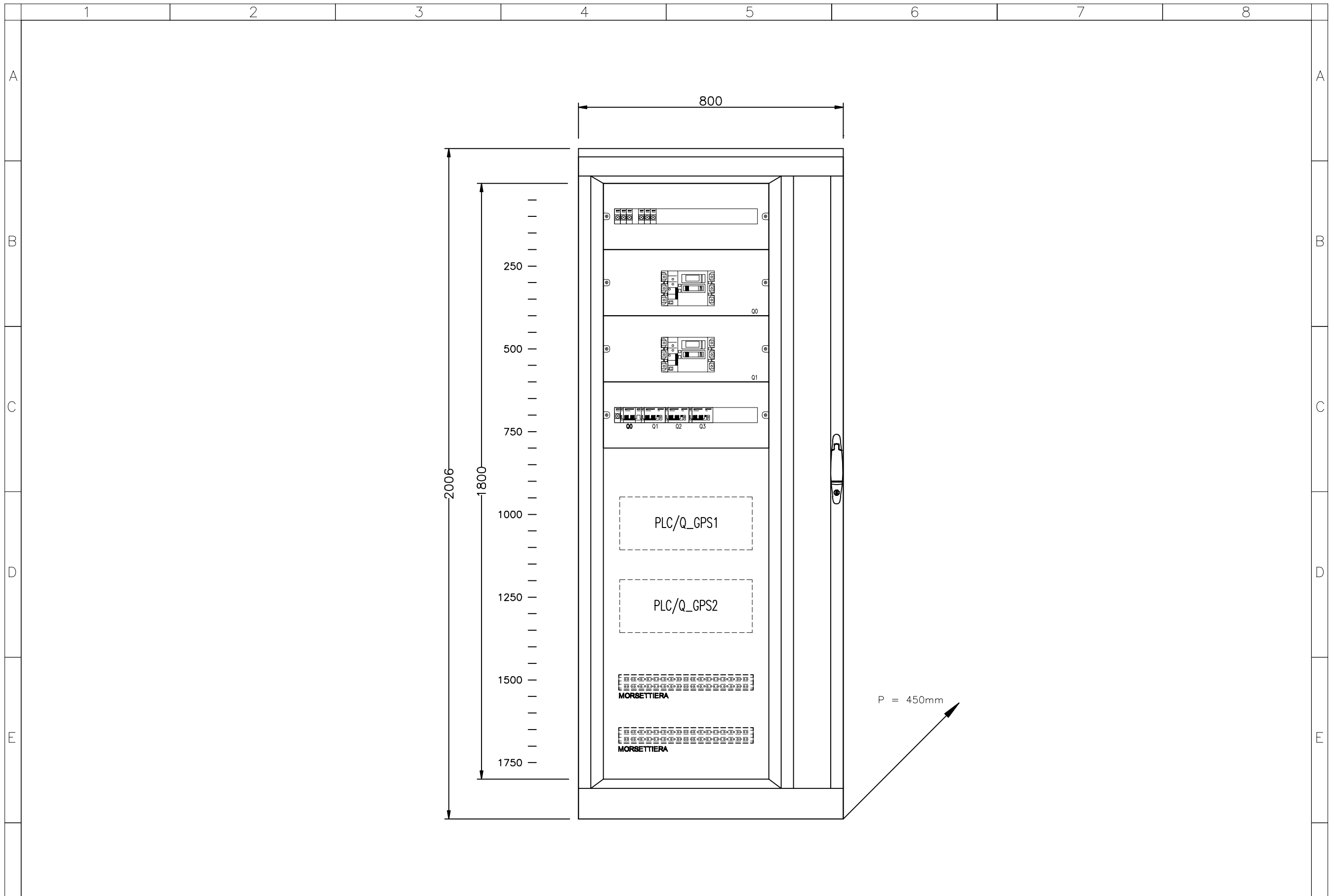
COMMITTENTE





OGGETTO
 PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO
 STAZIONE PAPPARDO

TITOLO
 SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE - SETTORE CONTINUITA'
 QUADRO GRUPPO PRESSURIZZAZIONE SPRINKLER (Q_GPS)

DATA 20/06/2011
 FOGLIO 3 SEGUE 4
 NUMERO 0000202



F	COMMITTENTE	 	OGGETTO PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO STAZIONE PAPARDO	TITOLO SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO GRUPPO PRESSURIZZAZIONE SPRINKLER (Q_GPS)	DATA 20/06/2011			
					FOGLIO 4 SEGUE 5			
					NUMERO			
1	2	3	4	5	6	7	8	F

NOTA: PER LA LEGENDA SIMBOLI FARE RIFERIMENTO ALLA TAVOLA ST0394

	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 PAPARDO	TITOLO SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO GRUPPO PRESSURIZZAZIONE SPRINKLER (Q_GPS)	DATA 20/06/2011	FOGLIO 5	SEGUE -	F
	1	2	3	4	5	6	7	8	