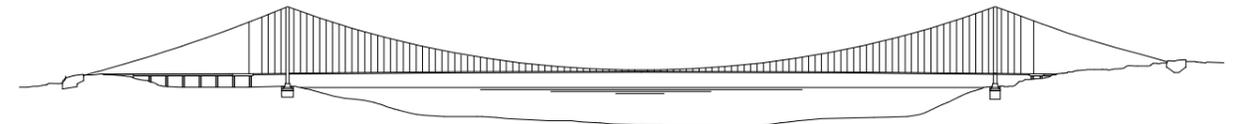




Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
 Organismo di Diritto pubblico
 (Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)



PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA



PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.

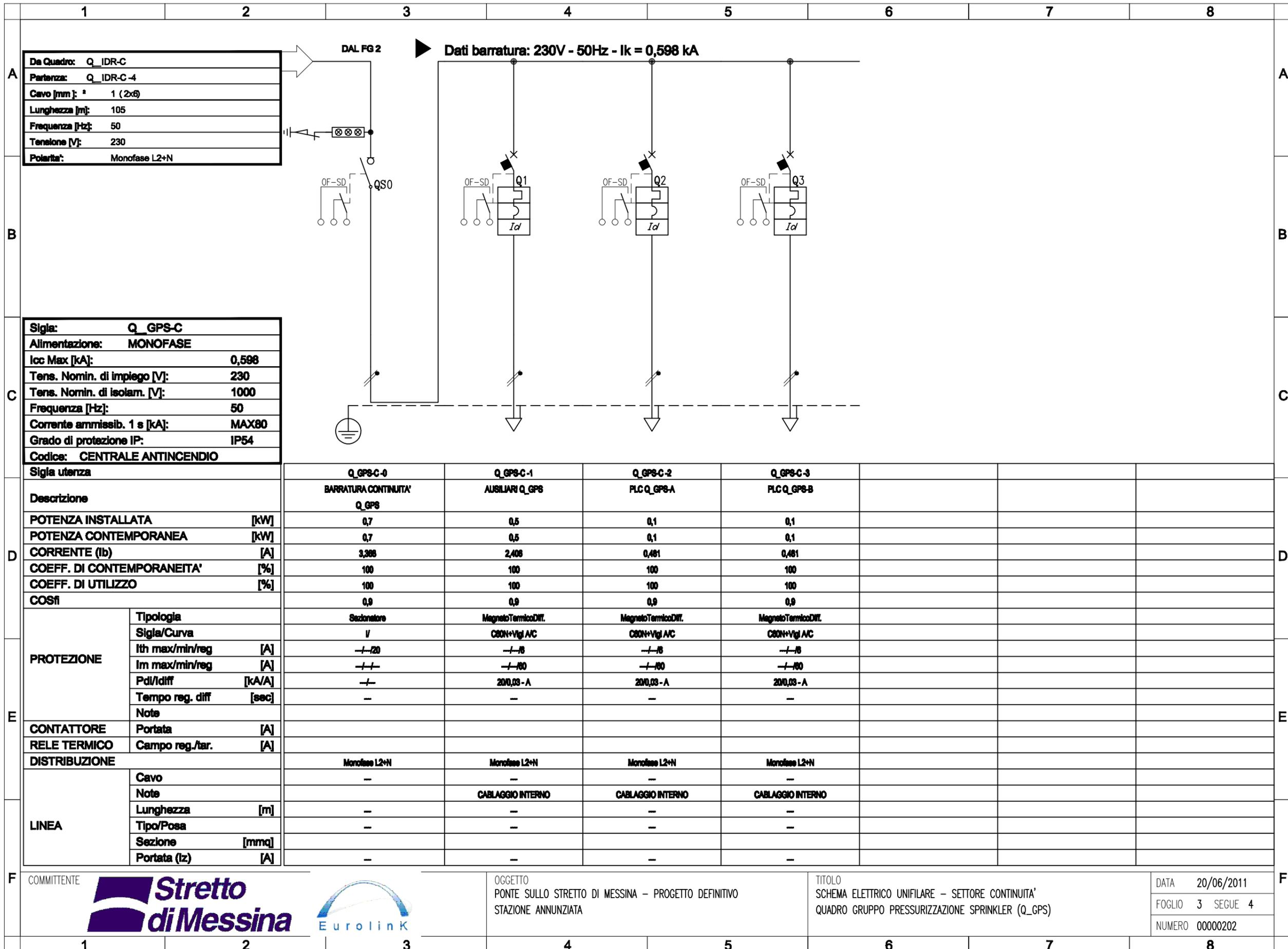
IMPREGILO S.p.A. (Mandataria)
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandante)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandante)
 SACYR S.A.U. (Mandante)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandante)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandante)

<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 ST0548_F0
 STAZIONI – IMPIANTI
 STAZIONE ANNUNZIATA
 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	2	S	G	0	0	0	0	0	0	0	2	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		
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	ESECUZIONE PER INTERNO	<input checked="" type="checkbox"/> APPARECCHIATURA CHIUSA AD ARMADI MULTIPLI		TEMPERATURA AMBIENTE MEDIA	+35°C			
FREQUENZA NOMINALE	50 HZ		<input type="checkbox"/> PROTETTA		TEMPERATURA AMBIENTE MINIMA	-5°C			
SISTEMA ELETTRICO	TN-S		<input type="checkbox"/> BLINDATA (SERIE GM-B)		UMIDITA' RELATIVA MAX. A 40°C	50%			
CORRENTE MASSIMA DI CORTO CIRCUITO PRESUNTA	15 kA	GRADO DI PROTEZIONE	IP54 SULL'INVOLUCRO ESTERNO		ALTITUDINE S.L.M.	<1000mt.			
CORRENTE NOMINALE (SBARRE PRINCIPALI)	3200 A		IP20 ALL'INTERNO DEL QUADRO A PORTE APERTE						
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI BREVE DURATA PER 1 SEC.	85 kA								
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI PICCO	187 kA	ACCESSIBILITA' QUADRO	FRONTE	SI	RISPONDEZZA ALLE NORME				
TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI	230 VAC		RETRO	NO					
TENSIONE DI PROVA A 50 HZ PER 1 MIN.			LATERALE	NO					
	CIRCUITI DI POT.	2500 V	LATO DESTRO	SI	CEI ITALIANE	17-113 / EN61439			
	CIRCUITI AUSIL.	1500 V	LATO SINISTRO	SI	IEC INTERNAZIONALI	61439-1			
TENSIONE DI TENUTA AD IMPULSO			FONDO		CHIUSO/BOTOLE ASPORTABILI				
COLLAUDO SEC. CEI	17-113	<input checked="" type="checkbox"/> PROVE INDIVIDUALI	CONTROTELAIO O FERRI DI BASE		NO	NOTE			
DESCRIZIONI PARTICOLARI :						CAVETTERIA PER CIRCUITI AUSILIARI : - TIPO N07G9-K - CAVETTERIA DI COLORE NERO, SEZIONI : - CIRC. AMPEROMETRICI/VOLTMETRICI >=2.5mmq - CIRC. COMANDO >=1.5mmq - CIRC. SEGNALAZIONE >=1.5mmq			
SBARRE PRINCIPALI E DERIVATE :		POTENZA	ARRIVI	ALTO <input checked="" type="checkbox"/> BASSO <input type="checkbox"/>	CAVO				
- IN PIATTO DI RAME ELETTROLITICO Cu-ETP (UNI5649-1)			PARTENZE	ALTO <input checked="" type="checkbox"/> BASSO <input type="checkbox"/>	CAVO				
- ISOLAMENTO IN ARIA		AUSILIARI	ENTRATA	ALTO <input checked="" type="checkbox"/> BASSO <input type="checkbox"/>	CAVO				
			USCITA	ALTO <input checked="" type="checkbox"/> BASSO <input type="checkbox"/>	CAVO				
		VERNICIATURA (CICLO NORMALIZZATO TGN-001)	ESTERNO QUADRO		RAL 9002				
		SPESS. MIN. 50 MICRON ±10%	INTERNO QUADRO		/				
		DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)		3350 LX	2006 HX	450 P			
		SUDDIVISIONE SCOMPARTI		(-)					
		MASSA TOTALE		KG. ≈					
COMMITTENTE	 		OGGETTO		TITOLO		DATA		
			PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO		SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE		20/06/2011		
			STAZIONE ANNUNZIATA		QUADRO GRUPPO PRESSURIZZAZIONE SPRINKLER (Q_GPS)		FOGLIO 1 SEGUE 2		
							NUMERO		



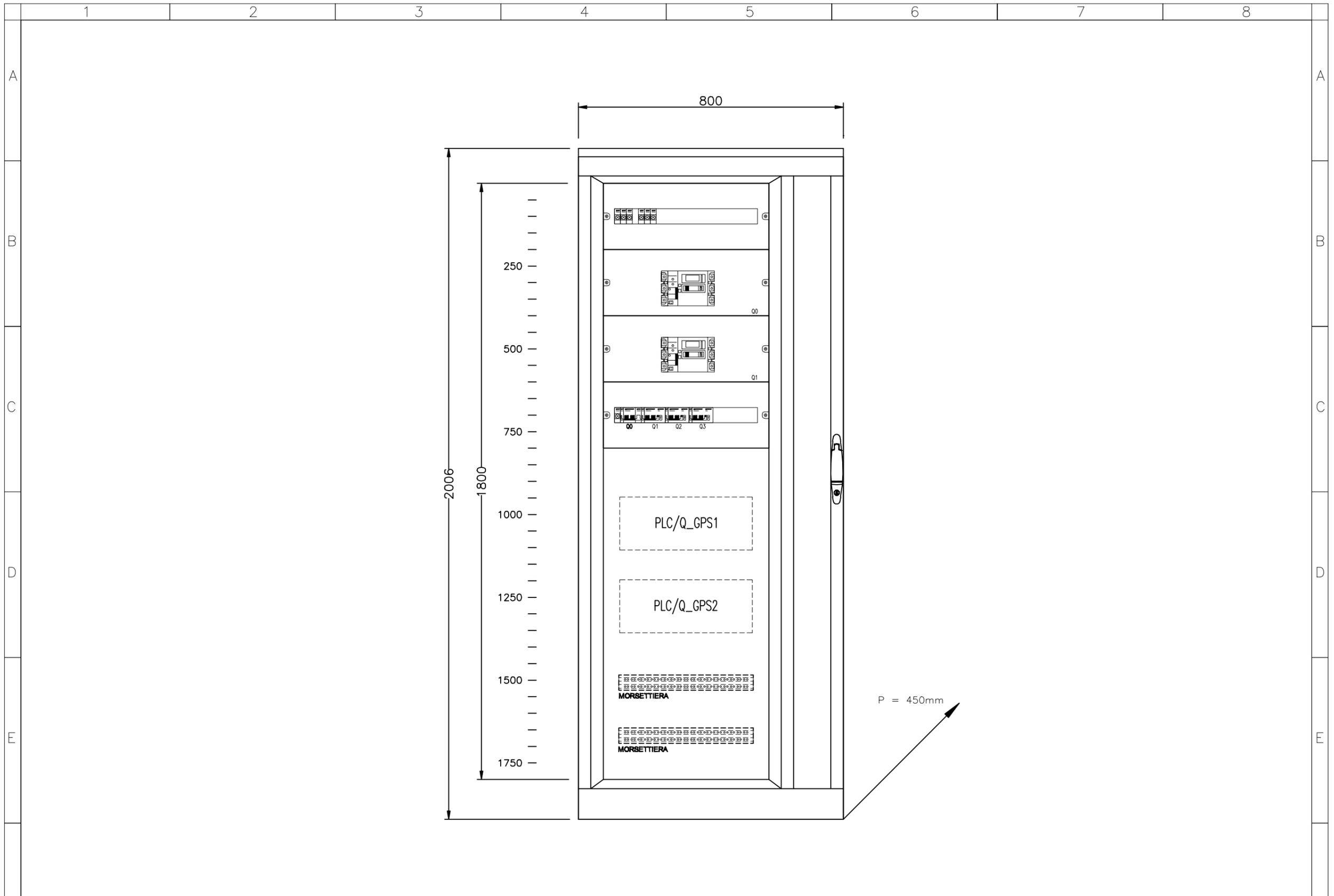
COMMITTENTE



OGGETTO
 PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO
 STAZIONE ANNUNZIATA

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 ANNUNZIATA	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 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 GRUPPO PRESSURIZZAZIONE SPRINKLER (Q_GPS)	DATA 20/06/2011	FOGLIO 5	SEGUE -	F
	1	2	3	4	5	6	7	8	