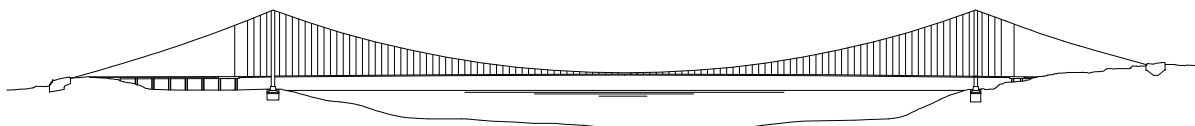




Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
 Organismo di Diritto pubblico
 (Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)



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. Fiamminghi)

STRETTO DI MESSINA
 Amministratore Delegato
 (Dott. P. Ciucci)

COLLEGAMENTI SICILIA

ST0262_F0

STAZIONI – IMPIANTI

STAZIONE EUROPA

GENERALE – IMPIANTI ELETTRICI

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO VENTILATORI ARIA SOPRABANCHINA
 E BANCHINA 3 (Q_VE03)

CODICE


SCALA:

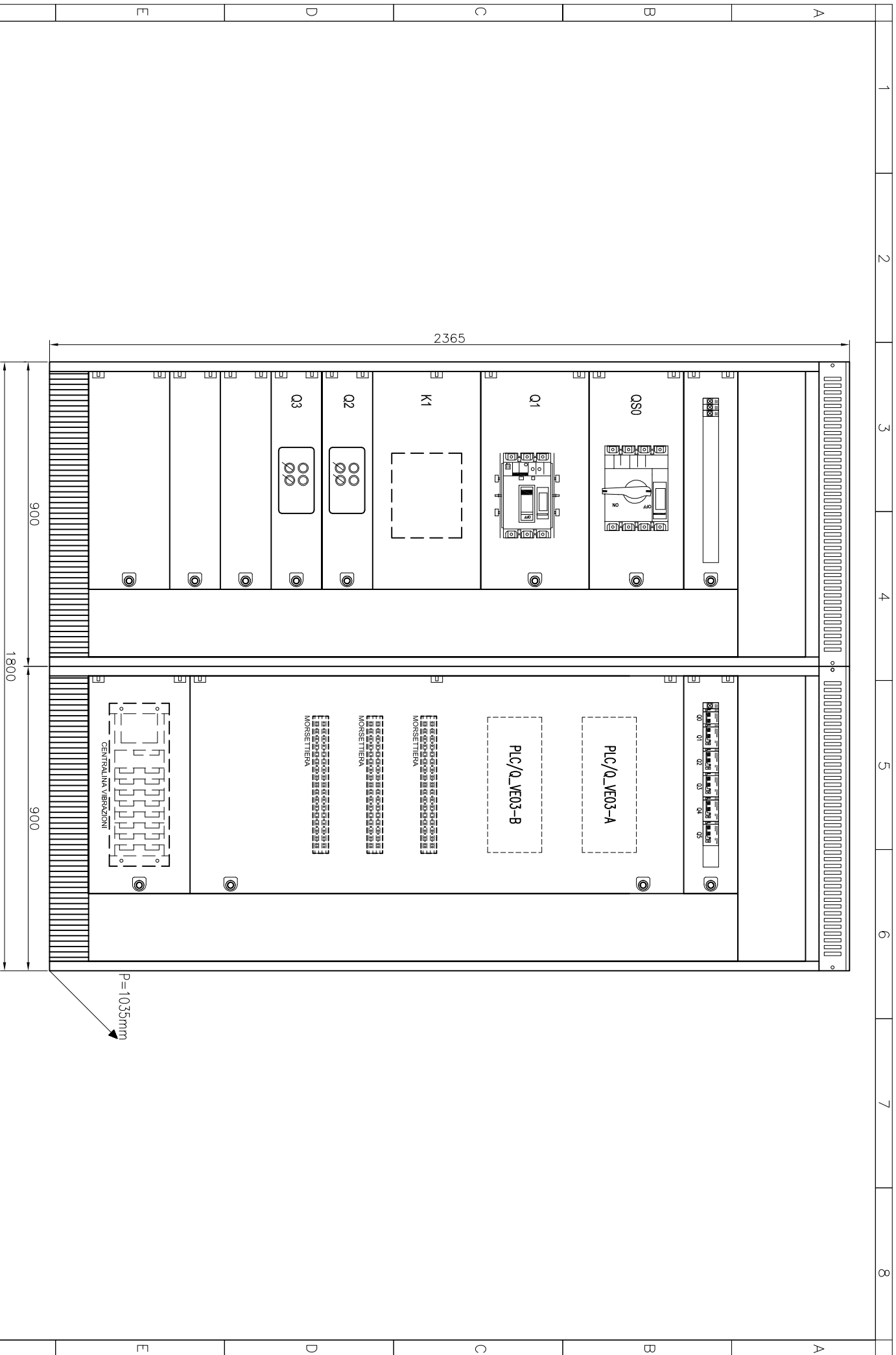
C G 0 7 0 0 P 6 A D S I S 3 S G 0 0 0 0 0 0 0 7 F 0

-

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20-06-2011	EMISSIONE FINALE	D. RE	M. TACCA	I. BARILLI

NOME DEL FILE: ST0262_F0.dwg

1	2	3	4	5	6	7	8
A CARATTERISTICHE ELETTRICHE			CARATTERISTICHE MECCANICHE			CONDIZIONI DI SERVIZIO	
TENSIONE DI ISOLAMENTO NOMINALE			FORMA DI SEGREGAZIONE			TEMPERATURA AMBIENTE MAX.	
1000 V			3			+40°C	
TENSIONE DI FUNZIONAMENTO NOMINALE			<input checked="" type="checkbox"/> APPARECCHIATURA CHIUSA AD ARMADI MULTIPLI <input type="checkbox"/> PROTETTA <input type="checkbox"/> BLINDATA (SERIE GM-B)			TEMPERATURA AMBIENTE MEDIA	
400-230V						+35°C	
FREQUENZA NOMINALE						TEMPERATURA AMBIENTE MINIMA	
50 HZ						-5°C	
SISTEMA ELETTRICO						UMIDITA' RELATIVA MAX. A 40°C	
TN-S						50%	
CORRENTE MASSIMA DI CORTO CIRCUITO PRESUNTA			IP31 SULL'INVOLUCRO ESTERNO IP20 ALL'INTERNO DEL QUADRO A PORTE APERTE			ALTITUDINE S.L.M.	
25 kA						<1000mL	
CORRENTE NOMINALE (SBARRE PRINCIPALI)						RISPONDEZZA 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							
CORRENTE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI			ACCESSIBILITA' QUADRO				
154 kA			FRONTE			SI	
			RETRÒ			NO	
			LATERALE			NO	
TENSIONE DI PROVA A 50 HZ PER 1 MIN.			AMPLIABILITA' QUADRO			LATO DESTRO	
2500 V						SI	
CIRCUITI DI POT.						LATO SINISTRO	
CIRCUITI AUSIL.						SI	
1500 V							
TENSIONE DI TENUTA AD IMPULSO			FONDO			CHIUSO/BOTOLE ASPORTABILI	
						NO	
COLLAUDO SEC. CEI 17-113 <input checked="" type="checkbox"/> PROVE INDIVIDUALI <input type="checkbox"/> PROVE DI TIPO			CONTROTELAIO O FERRI DI BASE			NO	
DESCRIZIONI PARTICOLARI :			POTENZA			ARRIVI	
SBARRE PRINCIPALI E DERIVATE : - IN PIATTO DI RAME ELETTROLITICO Cu-ETP (UNI5649-1) - ISOLAMENTO IN ARIA			AUTO <input checked="" type="checkbox"/> BASSO <input type="checkbox"/> CAVO AUTO <input checked="" type="checkbox"/> BASSO <input type="checkbox"/> CAVO AUTO <input checked="" type="checkbox"/> BASSO <input type="checkbox"/> CAVO AUTO <input checked="" type="checkbox"/> BASSO <input type="checkbox"/> CAVO			CAVO	
			PARENZE			CAVO	
			ENTRATA			CAVO	
			USCITA			CAVO	
			VERNICIATURA (CICLO NORMALIZZATO TN-001)			RAL 9002	
			SPESS. MIN. 50 MICRON ±10%			/	
			DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)			1800 LX 2365 HX 1035 P	
			SUDDIVISIONE SCOMPARTI			()	
			MASSA TOTALE			KG. 2	
COMMITTENTE 			OGGETTO PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO STAZIONE EUROPA			TITOLO SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO VENTILATORI ARIA SOPRABANC. E BANC. 3 (Q_V03)	
1			2			3	
4			5			6	
7			8			9	
10			11			12	
13			14			15	
16			17			18	
19			20			21	
22			23			24	
25			26			27	
28			29			30	
31			32			33	
34			35			36	
37			38			39	
40			41			42	
43			44			45	
46			47			48	
49			50			51	
52			53			54	
55			56			57	
58			59			60	
61			62			63	
64			65			66	
67			68			69	
70			71			72	
73			74			75	
76			77			78	
79			80			81	
82			83			84	
85			86			87	
88			89			90	
91			92			93	
94			95			96	
97			98			99	
100			101			102	
103			104			105	
106			107			108	
109			110			111	
112			113			114	
115			116			117	
118			119			120	
121			122			123	
124			125			126	
127			128			129	
130			131			132	
133			134			135	
136			137			138	
139			140			141	
142			143			144	
145			146			147	
148			149			150	
151			152			153	
154			155			156	
157			158			159	
160			161			162	
163			164			165	
166			167			168	
169			170			171	
172			173			174	
175			176			177	
178			179			180	
181			182			183	
184			185			186	
187			188			189	
190			191			192	
193			194			195	
196			197			198	
199			200			201	
202			203			204	
205			206			207	
208			209			210	
211			212			213	
214			215			216	
217			218			219	
220			221			222	
223			224			225	
226			227			228	
229			230			231	
232			233			234	
235			236			237	
238			239			240	
241			242			243	
244			245			246	
247			248			249	
250			251			252	
253			254			255	
256			257			258	
259			260			261	
262			263			264	
265			266			267	
268			269			270	
271			272			273	
274			275			276	
277			278			279	
280			281			282	
283			284			285	
286			287			288	
289			290			291	
292			293			294	
295			296			297	
298			299			300	
301			302			303	
304			305			306	
307			308			309	
310			311			312	
313			314			315	
316			317			318	
319			320			321	
322			323			324	
325			326			327	
328			329			330	
331			332			333	
334			335			336	
337			338			339	
340			341			342	
343			344			345	
346			347			348	
349			350			351	
352			353			354	
355			356			357	
358			359			360	
361			362			363	
364			365			366	
367			368			369	
370			371			372	
373			374			375	
376			377			378	
379			380			381	
382			383			384	
385			386			387	
388			389			390	
391			392			393	
394			395			396	
397			398			399	
400			401			402	
403			404			405	
406			407			408	
409			410			411	
412			413			414	
415			416			417	
418			419			420	
421			422			423	
424			425			426	
427			428			429	
430			431			432	
433			434			435	
436			437			438	
439			440			441	
442			443			444	
445			446			447	
448			449			450	
451			452			453	
454			455			456	
457			458			459	
460			461			462	
463			464			465	
466			467			468	
469			470			471	
472			473			474	
475			476			477	
478			479			480	
481			482			483	
484			485			486	
487			488			489	
490			491			492	
493			494			495	
496			497			498	
499			500			501	
502			503			504	
505			506			507	
508			509			510	
511			512			513	
514			515			516	
517			518			519	
520			521			522	
523			524			525	
526			527			528	
529			530			531	
532			533			534	
535			536			537	
538			539			540	
541			542			543	
544			545			546	
547			548			549	
550			551			552	
553			554			555	
556			557			558	
559			560			561	
562			563			564	
565			566			567	
568			569			570	
571			572			573	
574			575			576	
577			578			579	
580			581			582	
583			584			585	
586			587			588	
589			590			591	
592			593			594	
595			596			597	
598			599			600	
601			602			603	
604			605			606	
607			608			609	
610			611			612	
613			614			615	
616			617			618	
619			620			621	
622			623			624	
625			626			627	
628			629			630	
631			632			633	
634			635			636	
637			638			639	
640			641			642	
643			644			645	
646			647			648	
649			650			651	
652			653			654	
655			656			657	
658			659			660	
661			662			663	
664			665			666	
667			668			669	
670			671			672	
673			674			675	
676			677			678	
679			680			681	
682			683			684	
685			686			687	
688			689			690	
691			692			693	
694			695			696	
697			698			699	
700			701			702	
703			704			705	
706			707			708	
709			710			711	



COMITENTE

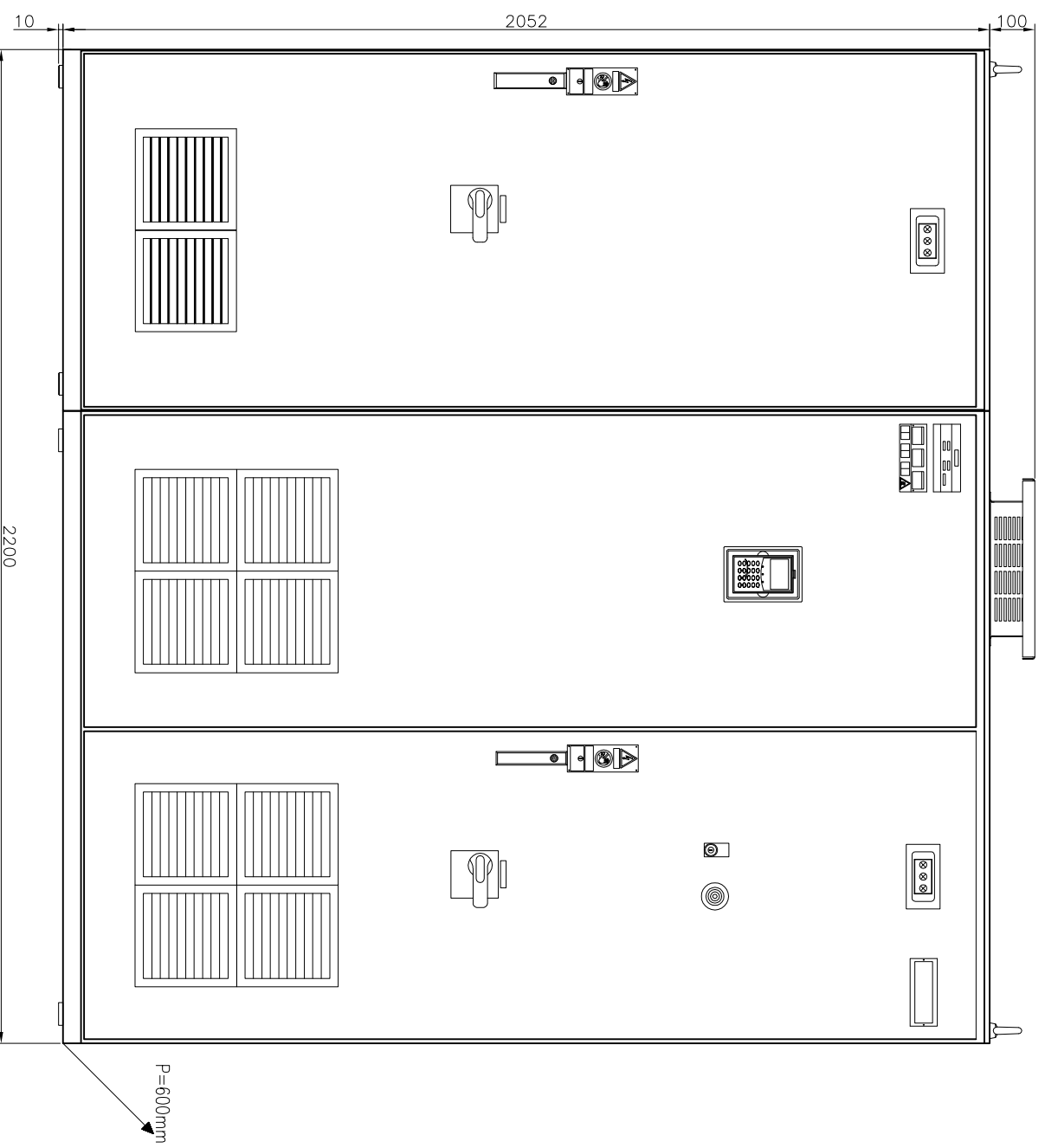


OGGETTO
 PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO
 STAZIONE EUROPA

TITOLO
 SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE
 QUADRO VENTILATORI ARIA SOPRAPANCA. E BANC. 3 (Q_VE03)



DATA 20-06-2011
 FOGLIO 4 SEQUE 5
 NUMERO

ARMADIO INVERTER TIPICO PER POTENZA MOTORE 315kW



COMMITENTE	diMessina	OGGETTO	PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO	TITOLO	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE	DATA	20-06-2011
	EuroLink		STAZIONE EUROPA		QUADRO VENTILATORI ARIA SOPRAPANCA. E BANC. 3 (Q_V03)	FOGLIO	5 SEQUE 6
						NUMERO	

NOTA: PER LA LEGENDA SIMBOLI FARE RIFERIMENTO ALLA TAVOLA ST0259

	1	2	3	4	5	6	7	8					
A									A				
B									B				
C									C				
D									D				
E									E				
F	COMITENTE  							OGGETTO PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO STAZIONE EUROPA	TITOLO SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO VENTILATORI ARIA SOPRABANC. E BANC. 3 (Q_VED3)	DATA 20-06-2011	FOGLIO 6	SEGUE -	NUMERO
	1	2	3	4	5	6	7	8					