

***autostrade*** // *per l'italia*

IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE  
CABINE DI ESATZIONE PEDAGGI

COSTRUTTIVO MTA DA ESTERNO  
SCHEMA ELETTRICO QUADRO

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

INDICE		
1) ●	Pg. Generale Distinta Pagina	24)
2) ●	Pagina Simbologie	25)
3) ●	Pagina Simbologie	26)
4) ●	Pagina Potenza	27)
5) ●	Pagina Distribuzione	28)
6) ●	Pagina Unidificatore	29)
7) ●	Pagina Ausiliari	30)
8) ●	Pagina Pressostati	31)
9) ●	Pagina segnali di Allarme	32)
10) ●	Pagina PLC	33)
11) ●	Pagina PLC	34)
12) ●	Pagina Sonde	35)
13) ●	Pagina Valvole e Serrande	59)
14)		60)
15) ●	Pagina Morsettiera X1	36)
16) ●	Pagina Morsettiera X2	37)
17) ●	Pagina Fronte Quadro	38)
18) ●	Pagina Interno Quadro	39)
19) ●	Pagina Lista Cavi	40)
20) ●	Pagina Lista Cavi	41)
21) ●	Pagina Lista Cavi	42)
22) ●	Pagina Lista Cavi	43)
		44)
		45)
23)		46)
		71)

Commitente :  <b>Autostrade per l'Italia S.p.a.</b>  Macchina trattamento aria da esterno	Progetto :  Gestione della Regolazione Automatica Potenza e Ausiliari
Consulente  <b>Dott. Gianni Calamassi</b>	Quadro :  Quadro MTA da esterno Autostrade per l'Italia S.p.a.

QMTA da esterno

CE

NUMERO DI SERIE O MATRICOLA

-

TENSIONE NOMINALE

V 400

NUMERO DELLE FASI

3+N+T

FREQUENZA

Hz 50

TENSIONE DEI CIRCUITI AUSILIARI DI COMANDO E SEGNALE

V 24

CORRENTE A PIENO CARICO (corrente nominale del quadro)

A 16




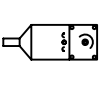

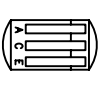





CORRENTE NOMINALE DI CORTOCIRCUITO CONDIZIONATA Icc












KA 10












NUMERO DELLO SCHEMA ELETTRICO

QEMECC41-EL-QE-08-51-1

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

Sim./Sym.	Sigla/Item	Funzione / Use Type
	A0 = 06 10-11	PLC
	A1 = 06 4	Servocomando ventilatore di mandata
	A2 = 06 6	Scheda elettronica Umidificatore
	A3 = 06 13	Serranda aria esterna
	A2A = 06 6	Display a LED Umidificatore
	B1 = 06 6	Boiler Umidificatore
	CASSA = 06 17-18	Quadro elettrico
	CS = BM 6	Sensore conducibilità
	DV = BM 6	Elettrovalvola di scarico
	EH2 = BM 4	Batteria elettrica 1°stadio postiscaldo
	EH3 = BM 4	Batteria elettrica 2°stadio postiscaldo

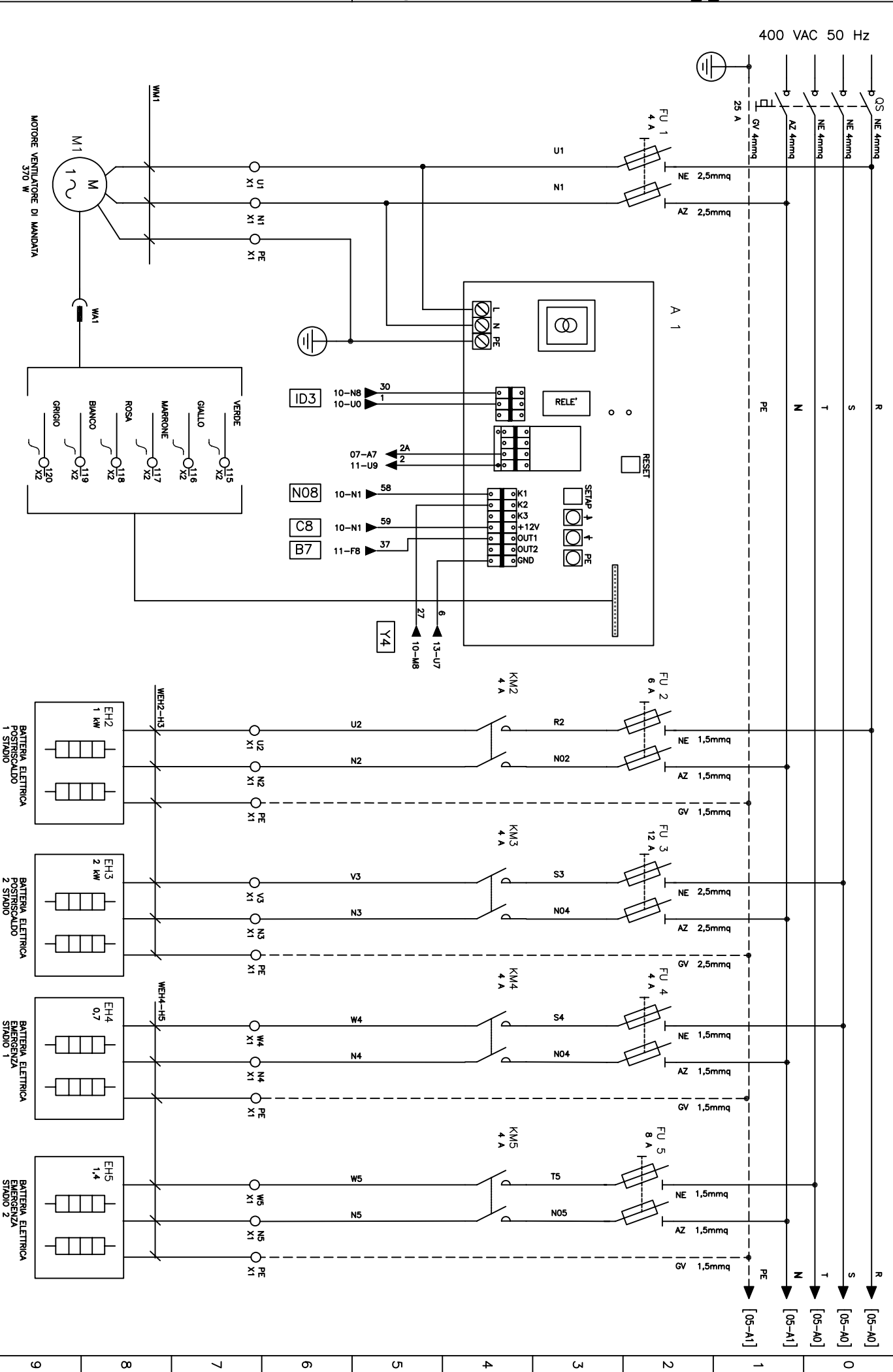
Sim./Sym.	Sigla/Item	Funzione / Use Type
	EH4 = BM 4	Batteria elettrica di emergenza
	EH5 = BM 4	Batteria elettrica di emergenza
	FU1 = 06 4	Portafusibile protezione Ventilatore di mandata e ripresa
	FU2 = 06 4	Portafusibile Batteria Elettrica 1° stadio postiscaldo
	FU3 = 06 4	Portafusibile Batteria Elettrica 2° stadio postiscaldo
	FU4 = 06 4	Portafusibile Batteria Elettrica Emergenza
	FU5 = 06 4	Portafusibile Batteria Elettrica Emergenza
	FU6 = 06 5	Portafusibile primario Trasformatore ausiliario quadro
	FU7 = 06 5	Portafusibile primario Trasformatore ausiliario quadro
	FU8 = 06 5	Portafusibile primario Trasformatore ausiliario quadro
	FU9 = 06 5	Portafusibile secondario Trasformatore regolazione

Sim./Sym.	Sigla/Item	Funzione / Use Type
	FU10 = 06 6	Portafusibile protezione scheda Umidificatore
	FV = BM 6	Elettrovalvola di scarico
	H0 = 06 7	Lampada presenza tensione 24 VAC regolazione
	H1 = 06 7	Lampada allarme generale
	H00 = 06 7	Lampada presenza tensione 24 VAC ausiliari
	J1 = BM 14	Connettore ausiliario 1
	J2 = BM 14	Connettore ausiliario 2
	J3 = BM 14	Connettore ausiliario 3
	J4 = BM 14	Connettore potenza
	KA1 = 06 8	Relè ausiliarioTermostato Batteria elettrica postiscaldo 1°stadio
	KA2 = 06 8	Relè ausiliarioTermostato Batteria elettrica postiscaldo 2°stadio

Sigla:
—
CAD:
Betacad 2004

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9

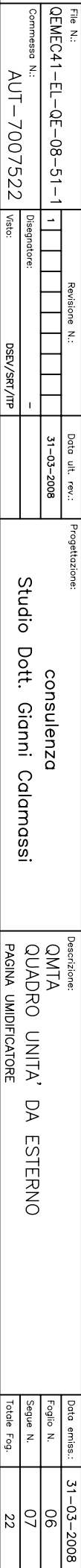
Data emiss.:	31-03-2008
Foglio N.	03
Segue N.	04
Totale Fog.	22



Sigla:
—
CAD:
Betacad 2004

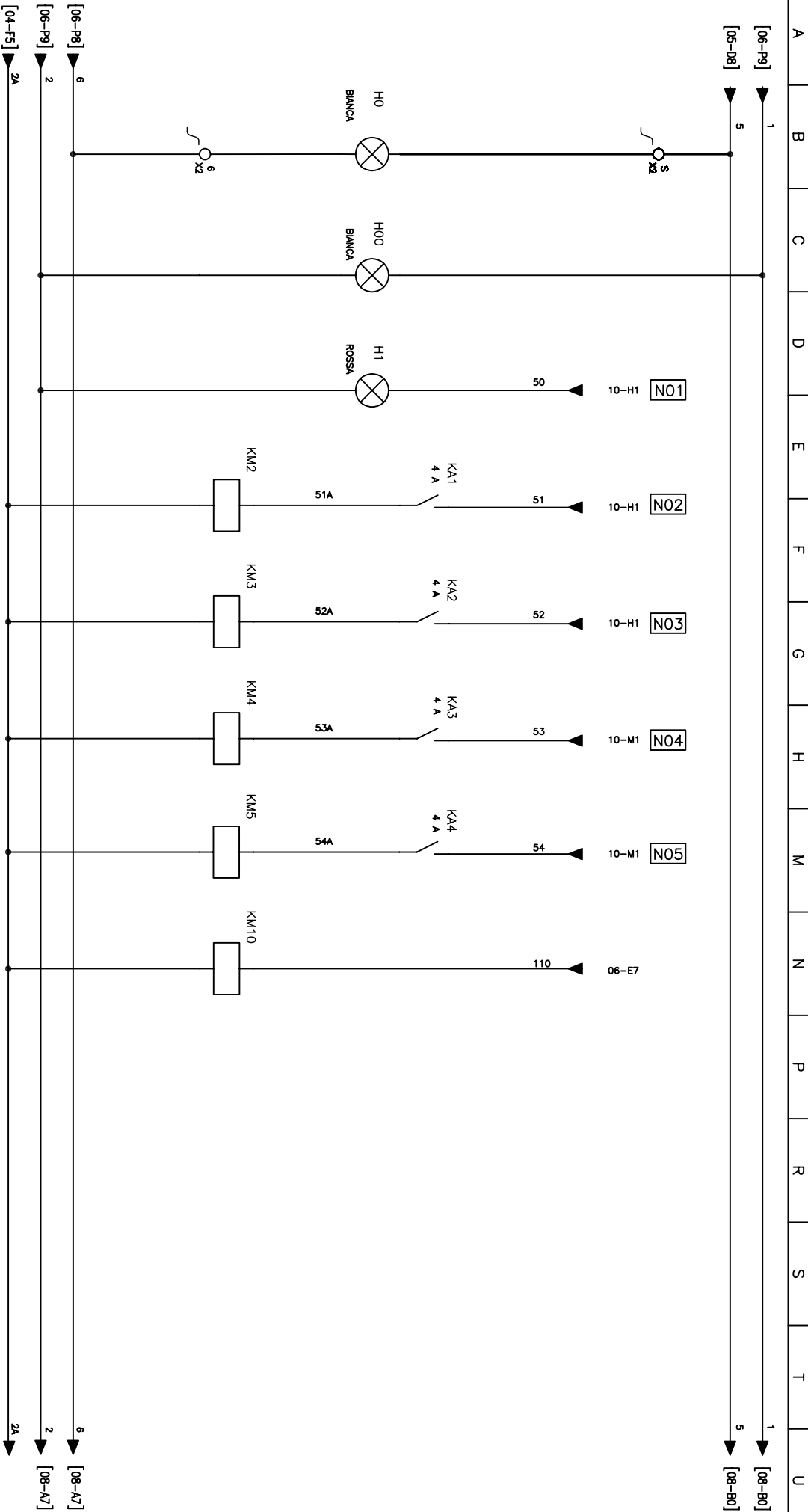


Sigla:
—
CAD:
Betacad 2004



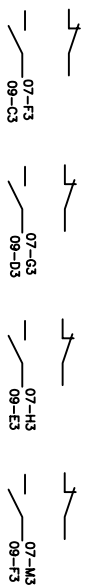
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

Sigla:			
I			
CAD:			
Betacad 2004			
File N.:	QEMEC41-EL-QE-08-51-1		
Revisione N.:	1		
Commissa N.:	AUT-7007522		
Disegnatore:	-		
Visto:	DSEV/SRT/TP		
Data ult. rev.:	31-03-2008		
Progettazione:		Studio Dott. Gianni Calamassi	
Descrizione:		QMTA QUADRO UNITA' DA ESTERNO PAGINA AUSILIARI	
Data emiss.:	31-03-2008		
Foglio N.	07		
Segue N.	08		
Totale Fog.	22		





Sigla:
—
CAD:
Betacad 2004



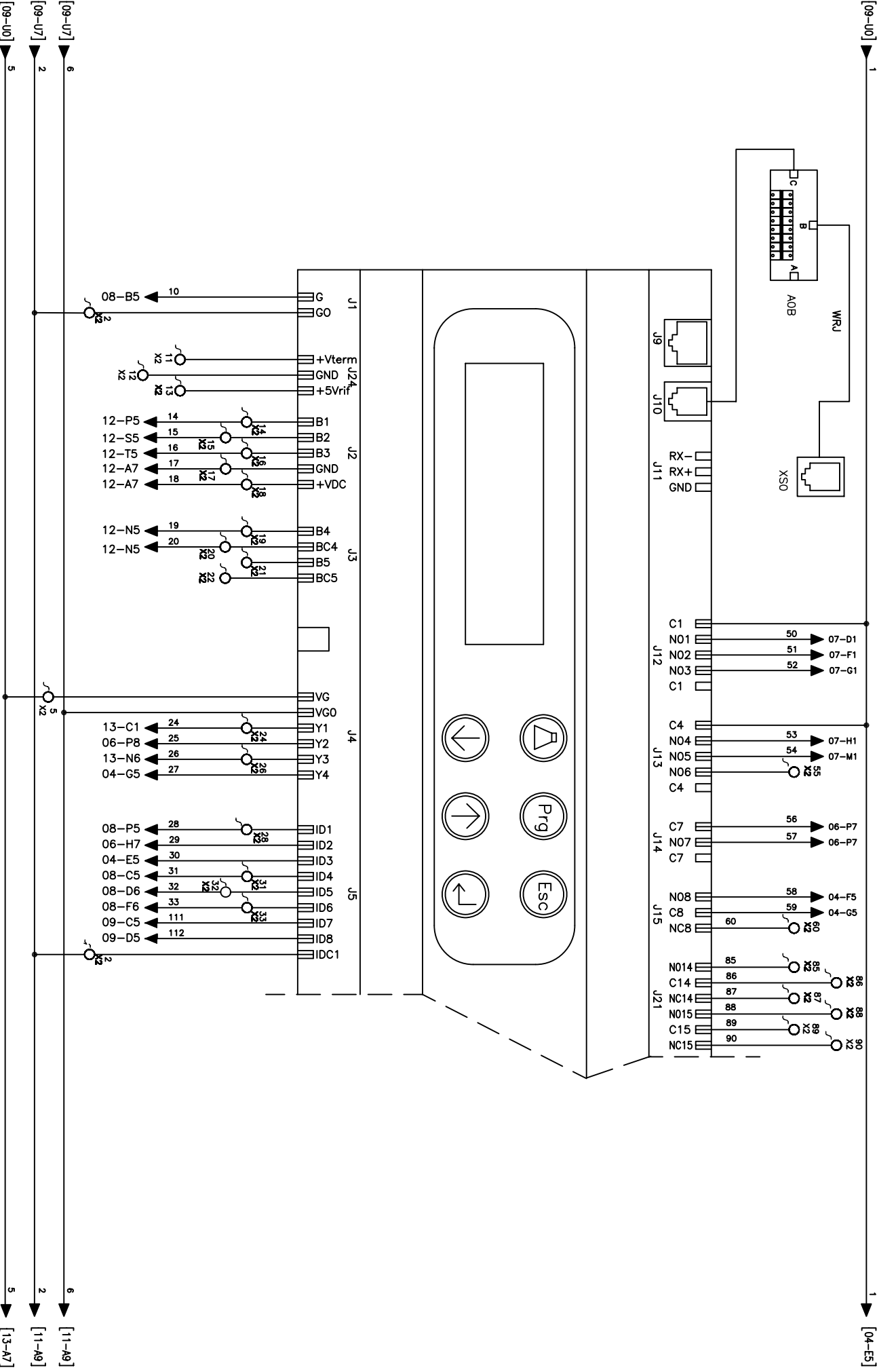
Data emiss.:	31-03-2008
Foglio N.	08
Segue N.	09
Totale Fog.	22

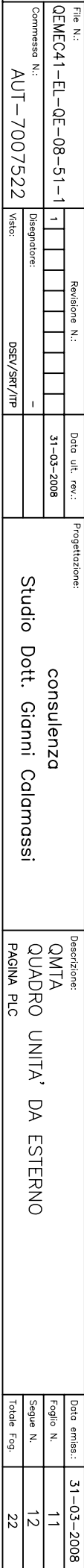
Sigla:
—
CAD:
Betacad 2004



File N.:	QEMEC41-EL-QE-08-51-1										Data ult. rev.:	31-03-2008
Commissa N.:	AUT-7007522										Disegnatore:	-
	1										DSEV/SRT/IP	
											Visto:	

Descrizione:	QMTA QUADRO UNITA' DA ESTERNO
Data emiss.:	31-03-2008
Foglio N.	09
Seque N.	10
Totale Fog.	22



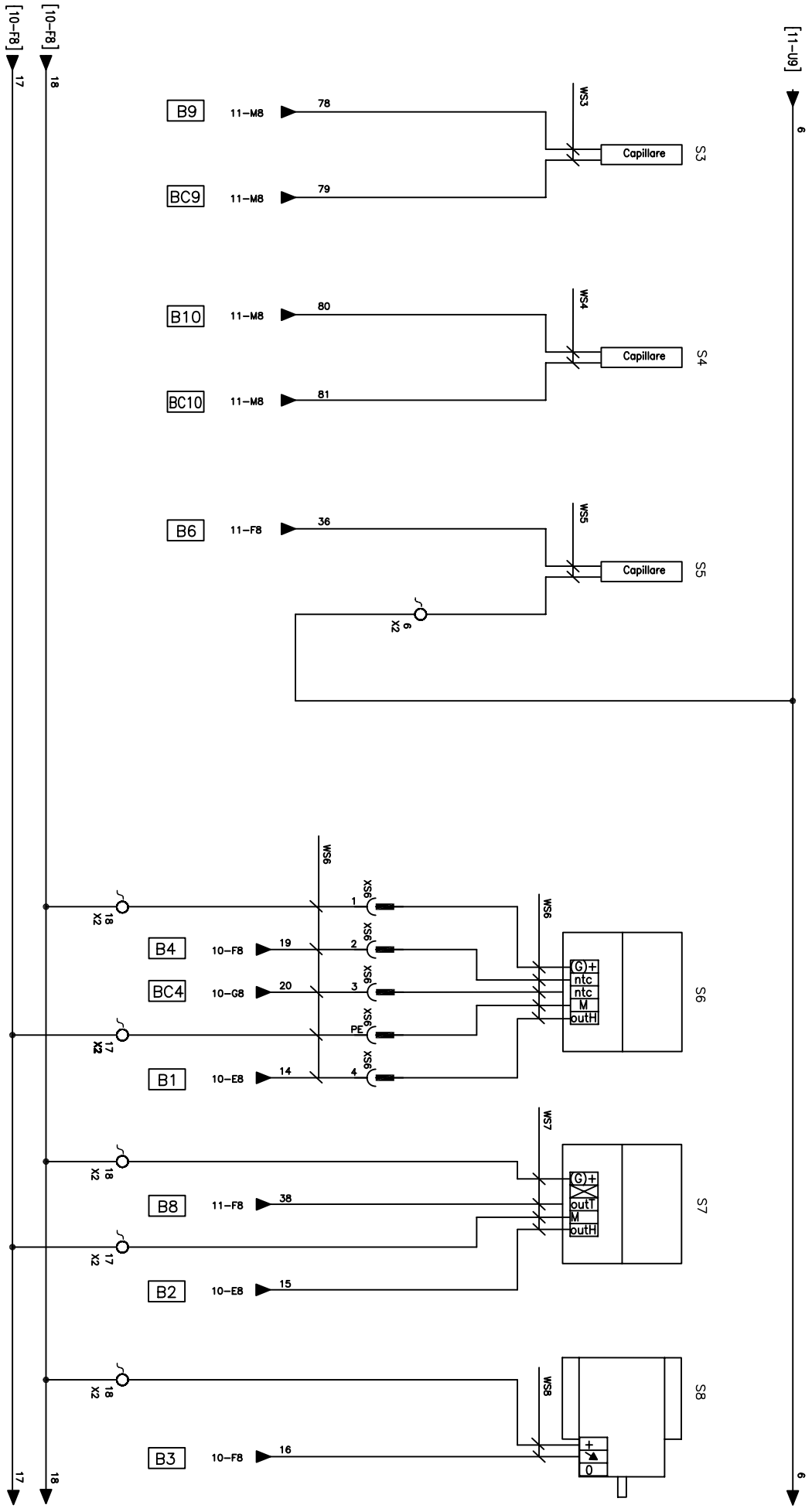


Sigla:								
-								
CAD:								
Betacad 2004								
File N.:	Revisione N.:	Data ult. rev.:	Progettazione:		Descrizione:		Data emiss.:	
QEMECC41-EL-QE-08-51-1	1	31-03-2008	consulenza		QMTA		31-03-2008	
Commissio N.:					QUADRO UNITA' DA ESTERNO		Foglio N. 12	
AUT-7007522					PAGINA SONDE		Segue N. 13	
Disegnatore:							Totale Fog. 22	
Visto:								
DSE/SRT/ITP								

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



autostrade per l'italia



SETTAGGIO JUMPER

13	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0



Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

Sigla:  
-  
CAD:  
Betacod 2004

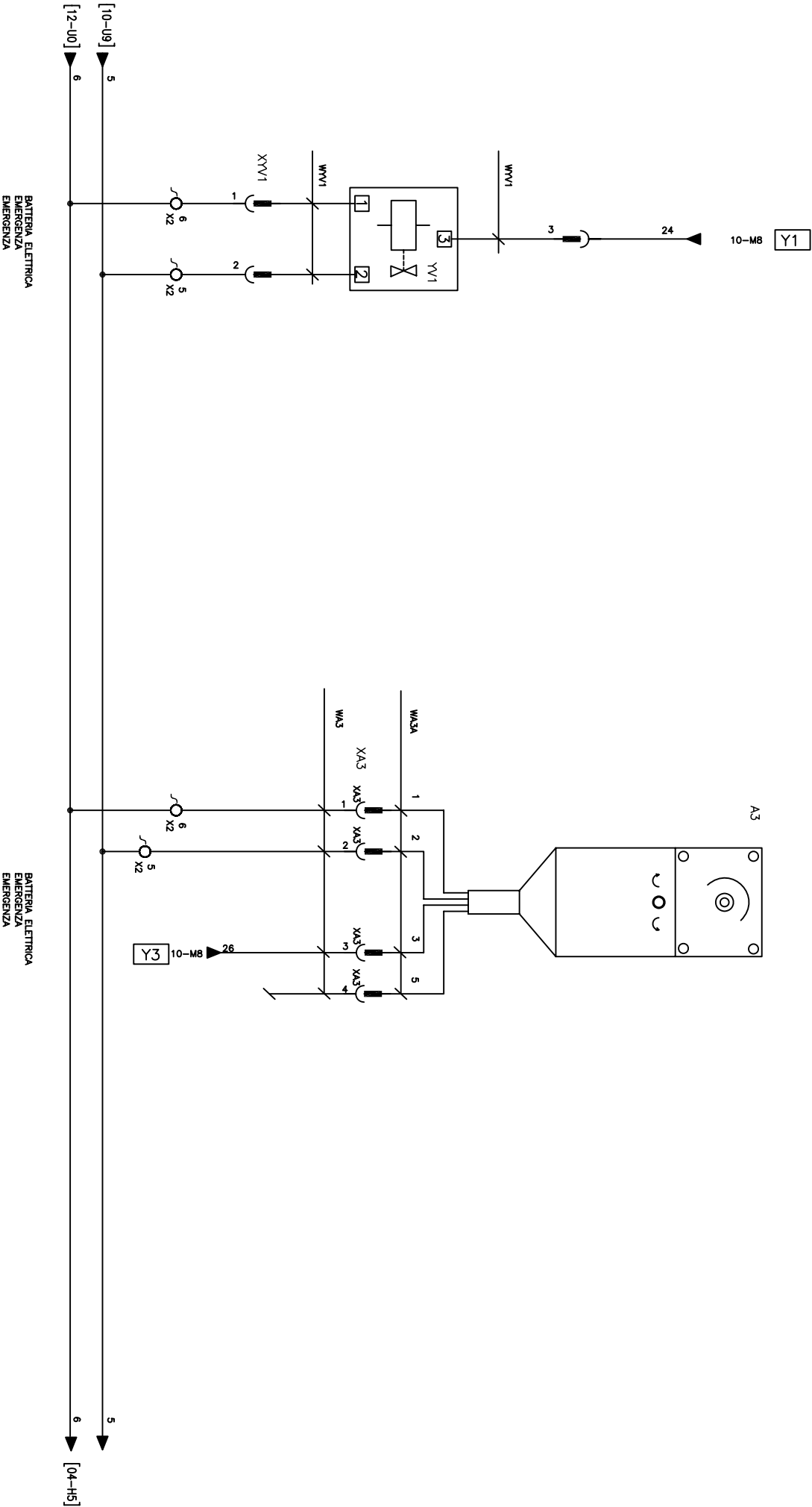
File N.:  
QMEC41-EL-QE-08-51-1  
Commissio N.:  
AUT-7007522


Revisione N.:  
1  
Data ult. rev.:  
31-03-2008  
Disegnatore:  
-  
Visto:  
DSEV/SRT/ITP

Progettazione:  
consulenza  
Studio Dott. Gianni Calamassi

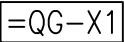
Descrizione:  
QMTA  
QUADRO UNITA' DA ESTERNO  
PAGINA VALVOLE E SERRANDA

Data emiss.:  
31-03-2008  
Foglio N.:  
13  
Segue N.:  
14  
Totale Fog.:  
22



Sigla: -		Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.		 <div>autostrade <i>per l'italia</i></div>		A B C D E F G H M N P R S T U																	
CAD:																							
Betacod 2004																							
File N.:		QEMEC41-EL-QE-08-51-1		Revisione N.:		1		Data ult. rev.:		31-03-2008		Progettazione:		consulenza		Descrizione:		QMTA		Data emiss.:		31-03-2008	
Commissa N.:		AUT-7007522		Disegnatore:				Visto:				Studio Dott. Gianni Calamassi		QUADRO UNITA' DA ESTERNO		PAGINA VUOTA				Foglio N.		14	
																				Segue N.		15	
																				Totale Fog.		22	

Sigla:
—
CAD:
Betacad 2004



PHOENIX: La marca e il tipo sono solo indicativi

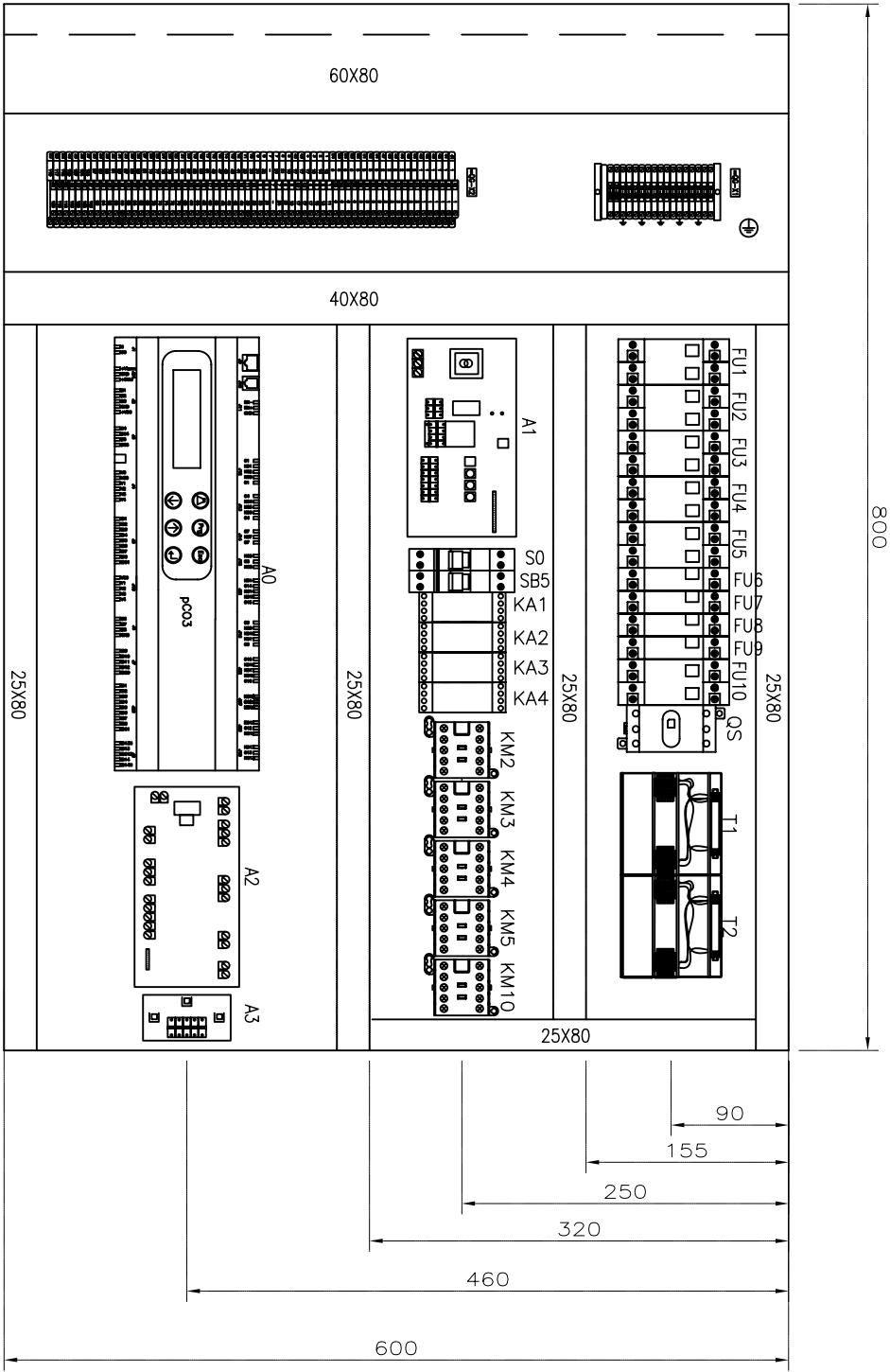


Sigla:
—
CAD:
Betacad 2004

=QG-X2

PHOENIX: La marca e il tipo sono solo indicativi

DIMENSIONI QUADRO 800X600X300

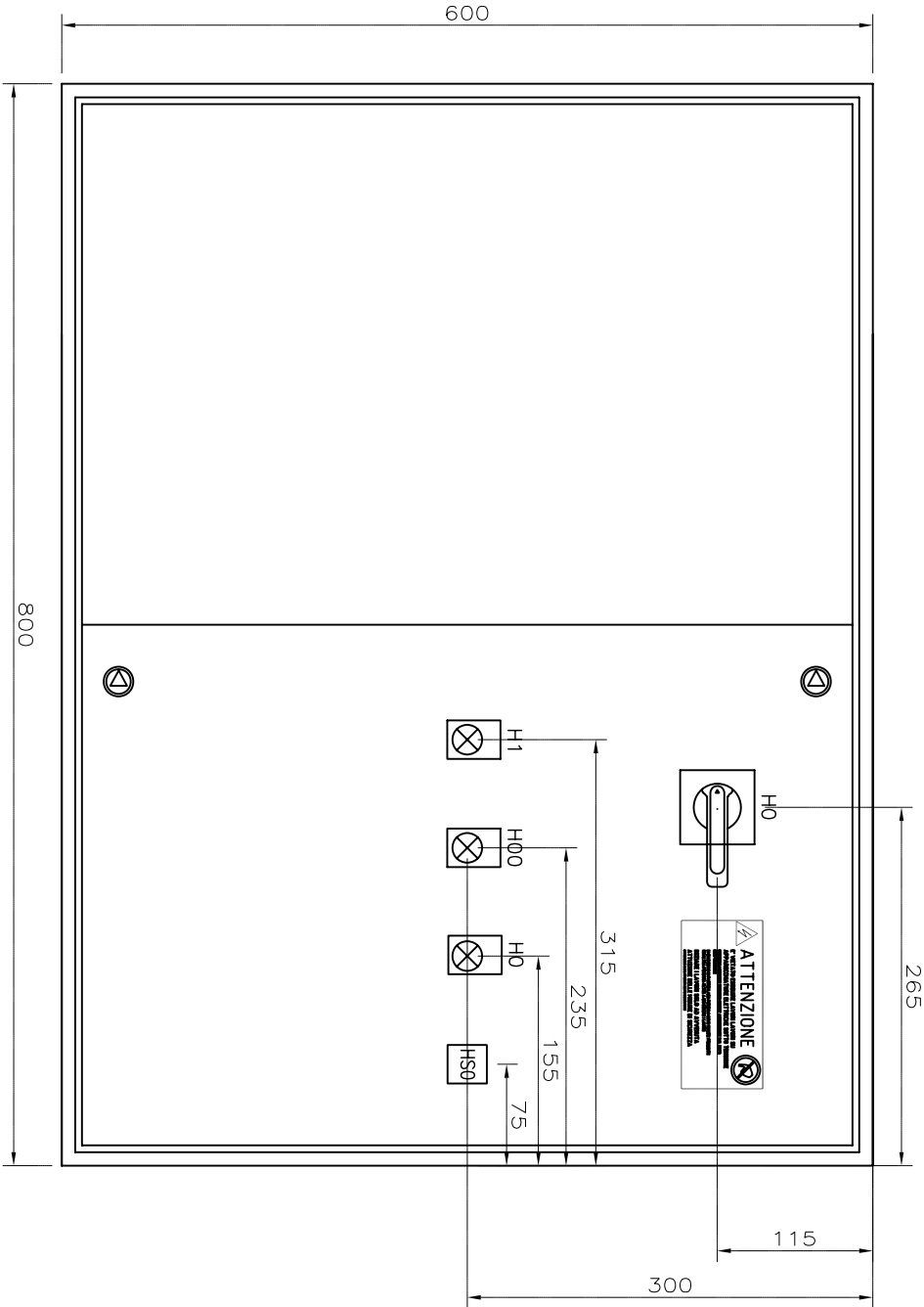


autostrade per l'italia

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

Sigla:	-	File N.:	QEME41-EL-QE-08-51-1	Revisione N.:	1	Data ult. rev.:	31-03-2008	Progettazione:	Studio Dott. Gianni Calamassi	Descrizione:	QMTA	Foglio N.:	17
CAD:	-	Commissa N.:	AUT-7007522	Disegnatore:	-			STAZIONE PIACENZA SUD		QUADRO UNITA' DA ESTERNO		Segue N.:	18
Betacad	2004	Vato:		DSE/ST/ITP						INTERNO QUADRO		Totale Fog.	22

DIMENSIONI QUADRO 600X800X250



TAGLI CANALINE

TIPO	RIF.	mt.
CANALINA 25X80	1	0,54
CANALINA 25X80	2	0,28
CANALINA 25X80	3	0,51
CANALINA 40X80	4	0,54
CANALINA 40X80	5	0,54
CANALINA 40X80	6	0,53
CANALINA 60X80	7	0,53

TAGLI GUIDE

TIPO	RIF.	mt.
GUIDA 35X7,5 FORATA	8	0,35
GUIDA 35X7,5 FORATA	9	0,325
GUIDA 35X7,5 FORATA	10	0,535
GUIDA 35X7,5 FORATA	11	0,32

TABELLA TUBI ARIA

MODELLO	LUNGHEZZA	NOME	NOME	DESCRIZIONE
DBL106 (2,5)	1,5 mt	S1+	S1	PRESSOSTATO PREFILTRI
DBL106 (2,5)	2,3 mt	S1-	S1	PRESSOSTATO PREFILTRI
DBL106A (5)	1,7 mt	S2+	S2	PRESSOSTATO CARBONI ATTIVI
DBL106A (5)	2 mt	S2-	S2	PRESSOSTATO CARBONI ATTIVI
DBL106 (0,25)	1,6 mt	S13+	S13	PRESSOSTATO FLUSSO MANDATA
DBL106 (.,25)	1,3 mt	S13-	S13	PRESSOSTATO FLUSSO MANDATA

Sigla:	-
CAD:	
Betacod	2004
File N.:	QEMEC41-El-QE-08-51-1
Commissio N.:	AUT-7007522
Disegnatore:	1
Vato:	
Revisione N.:	
Data ult. rev.:	31-03-2008

Progettazione:	Studio Dott. Gianni Calamassi
Descrizione:	QMTA QUADRO UNITA' DA ESTERNO
	LAYOUT FRONTE QUADRO
Data emiss.:	31-03-2008
Foglio N.	18
Segue N.	19
Totale Fog.	22

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



autostrade per l'italia

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

CAVI ESTERNI / EXTERNAL CABLES														
Funzione / Use Type					DESTINAZIONE / LOCATION									
QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	NR. MORSETTO TERMINAL NO.	NR. FILO CONDUCTOR NO.	ID SUL CAVO ID IN CABLE	CAVO CABLE	LUNGHEZZA LENGTH (m)	ID SUL CAVO ID IN CABLE	NR. FILO CONDUCTOR NO.	NR. MORSETTO TERMINAL NO.	FOGLIO SHEET	QUADRO BOARD			
=QG X1 =QG X1 =QG X1	04-B7 04-C7 04-C7	U1 N1 PE	U1 N1 PE	1 2 GV	WM1 3G1,5 PRECABLATO Cavo Alimentazione Ventilatore Mandato	3mt	1 2 GV	U1 N1 PE	L N PE	04-B8 04-C8 04-C8	=BM M1 =BM M1 =BM M1			
=QG X1 =QG X1 =QG X1	04-M7 04-M7 04-N7	U2 N2 V3	U2 N2 V3	1 2 3	WEH2-H3 7566 5G1,5 Cavo Alim. Batteria Elettrica Postriscaldamento 1/2 Stadio	1,7mt	1 2 3	U2 N2 V3	L N L	04-M8 04-M8 04-N8	=BM EH2 =BM EH2 =BM EH3			
=QG X1 =QG X1 =QG X1	04-P7 04-P7 04-P7	N3 N3 PE	N3 N3 PE	4 4 GV			4 4 GV	N3 N3 PE	N N PE	04-P8 04-P8 04-P8	=BM EH3 =BM EH3 =BM EH2-3			
=QG X1 =QG X1 =QG X1	04-R7 04-R7 04-T7	V4 N4 W5	W4 N4 W5	1 2 3	WEH4 - H5 7566 5G1,5 Cavo Alim. Batteria Elettrica Emergenza 1/2 Stadio	2,1mt	1 2 3	W4 N4 W5	L N L	04-R8 04-R8 04-T8	=BM EH4 =BM EH4 =BM EH5			
=QG X1 =QG X1 =QG X1	04-T7 04-T7 04-T7	N5 N5 PE	N5 N5 PE	4 4 GV			4 4 GV	N5 N5 PE	N N PE	04-T8 04-T8 04-T8	=BM EH5 =BM EH5 =BM EH4-5			
=QG A0B	10-C1				WRJ CAVO TELEFONICO PIATTO 6 POLI PRECABLATO RJ12 PIN TO PIN Cavo Comunicazione PLC-PANNELLO	1,5mt				10-F1	=QG XS0			
=QG X1 =QG X1	06-B6 06-B6	U10 N10 PE	U10 N10 PE	1 2 GV	WB1 7570 3G2,5 Cavo Alimentazione Boiler Umidificatore	3,3mt	1 2 GV	U10 N10 PE	U10 N10 NC	06-B7 06-B7 06-B7	=BM A3 =BM A3 =BM A3			

File N.:		Revisione N.:		Data ult. rev.:		Progettazione:		Descrizione:		Data emiss.:	
CEMEC41-EL-QE-08-51-1		1		31-03-2008		consulenza		QMTA		31-03-2008	
Compresso N.:		Disegnatore:		-		Studio Dott. Gianni Calamassi		QUADRO UNITA' DA ESTERNO		Foglio N. 19	
AUT-7007522		Visito:		DSEV/SRT/IMP				PAGINA LISTA CAVI		Segue N. 20	
										Totale Fog. 22	

A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T	U
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



**autostrade** // *per l'italia*

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

Sigla:
—
CAD:
Betacad 2004

CAVI ESTERNI / EXTERNAL CABLES													
Funzione / Use Type				DESTINAZIONE / LOCATION									
QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	NR. MORSETTO TERMINAL NO.	NR. FILO CONDUCTOR NO.	ID SUL CAVO ID IN CABLE	CAVO CABLE	LUNGHEZZA LENGHT (m)	ID SUL CAVO ID IN CABLE	NR. FILO CONDUCTOR NO.	NR. MORSETTO TERMINAL NO.	FOGLIO SHEET	QUADRO BOARD		
=06 X2	06-H3	103	103	1	WB1A 8429 2X1	3,3mt	1	103		06-H2	=BM DV	1	
		104	104	2				06-H2	=BM DV				
=06 X2	06-H2				Cavo Elettrovalvola Scarico Umidificatore							2	
=06 X2	06-M3	104	104	1	WB1B 8429N 2X1	3,3mt	1	104		06-M2	=BM FV	2	
		105	105	2				06-M2	=BM FV				
=06 X2	06-M3				Cavo Elettrovalvola Carico Umidificatore							3	
=06 X2	06-N3	106	106	1	WB1C 8429 2X1	3,3mt	1	106		06-N1	=BM LS	3	
		107	107	2				06-N2	=BM LS				
=06 X2	06-P3				Cavo Sensore Livello Alto Umidificatore							4	
=06 X2	06-P3	108	108	1	WB1D 8429 2X1	3,3mt	1	108		06-R1	=BM CS	4	
		109	109	2				06-R2	=BM CS				
=06 X2	06-R3				Cavo Sensore Conduttività Umidificatore							5	
=06 X2	08-C1	1	1	1	WSC1 8429 2X1	2mt	1	1		08-C2	=BM SC1	5	
		31	31	2				08-C4	=BM SC1				
=06 X2	08-C5				Micro Porta Ventilatore Mandata							6	
=06 X2	08-D1	1	1	1	WS1 8429 2X1	2,3mt	1	1		08-D2	=BM S1	6	
		32	32	2				08-D4	=BM S1				
=06 X2	08-D4				Cavo Pressostato Prefiltri							7	
=06 X2	08-F1	1	1	1	WS2 8429 2X1	1,9mt	1	1		08-F2	=BM S2	7	
		33	33	2				08-F4	=BM S2				
=06 X2	08-F4				Cavo Pressostato Carboni Attivi							8	
=06 X2	12-B4	78	78		WS3 8429 2X1	3,1mt				12-B2	=BM S3	8	
		79	79					12-B2	=BM S3				
=06 X2	12-B4				Cavo Sonda Temperatura Aria Esterna							9	
=06 X2	12-D4	80	80		WS4 PRECABLATA	6mt				12-D2	=BM S4	9	
		81	81					12-D2	=BM S4				

File N.:	QEMEC41-EL-QE-08-51-1										Progettazione:		Data emiss.: 31-03-2008		
Revisione N.:	1										Data emiss.: 31-03-2008				
Compresso N.:	AUT-7007522										Disegnatore:		Segue N. 21		
											Visto:		Totale Fog. 22		
consulenza												Descrizione:		QMTA	
Studio Dott. Gianni Calamassi														QUADRO UNITA' DA ESTERNO	
														PAGINA LISTA CMI	

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

CAVI ESTERNI / EXTERNAL CABLES														
Funzione / Use Type					ID SUL CAVO ID IN CABLE					DESTINAZIONE / LOCATION				
QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	NR. MORSETTO TERMINAL NO.	NR. FILO CONDUCTOR NO.		CAVO CABLE	LUNGHEZZA LENGTH (m)	ID SUL CAVO ID IN CABLE	NR. FILO CONDUCTOR NO.	NR. MORSETTO TERMINAL NO.	FOGLIO SHEET	QUADRO BOARD			
=QG X2 =QG X2	12-F4 12-F4	36 6	O O	36 6	NERO BIANCO	WS5 PRECABLATATA Cavo Sonda Temperatura Acqua	3mt	NERO BIANCO	36 6	ntc ntc	12-F2 12-F2	=BM S5 =BM S5		1
=QG X2 =QG X2	12-M6 12-N5	18 19	O O	18 19	1 2	WS6 8548 5G1 Cavo Sonda Tempetatura/Umidità Ambiente	3,1mt	1 2	18 19	1 2	12-M3 12-N3	=BM S6 =BM S6		2
=QG X2 =QG X2	12-N5 12-P5	20 14	O O	20 14	3 4			3 4	20 14	3 4	12-N3 12-N3	=BM S6 =BM S6		3
=QG X2 =QG X2	12-N6 12-N6	17 17	O O	17 17	GV GV			GV GV	17 17	PE	12-P3 12-P3	=BM S6 =BM S6		
=QG X2 =QG X2	12-M3 12-N3	18 19	—C —C	18 19	1 2	WS6A 8548 5G1 Cavo Sonda Temperatura/Umidità Ambiente	0,5mt	1 2	18 19	(g) + ntc	12-R3 12-R3	=BM S7 =BM S7		4
=QG X2 =QG X2	12-N3 12-N3	20 20	—C —C	20 20	3 3			3 3	20 20	ntc ntc	12-R3 12-R3	=BM S7 =BM S7		
=QG X2 =QG X2	12-N3 12-P3	14 17	—C —C	14 17	4 GV			4 GV	14 17	out H M	12-R3 12-S3	=BM S7 =BM S7		5
=QG X2 =QG X2	12-M6 12-R6	18 17	O O	18 17	1 2	WS7 10365 4X1 Cavo Sonda Temperatura/Umidità Limite	3,5mt	1 2	18 17	(g) + M	12-R2 12-R2	=BM S7 =BM S7		6
=QG X2 =QG X2	12-R5 12-S5	38 15	O O	38 15	3 4			3 4	38 15	out T out H	12-R2 12-R2	=BM S7 =BM S7		
=QG X2 =QG X2	12-T5 12-T6	16 18	O O	16 18	1 2	WS8 8429 2X1 Cavo Termostati Bat. Elettrica Emergenza 1/2 Stadio	1,8mt	1 2	16 18	✓ +	12-T2 12-T2	=BM S8 =BM S8		7
=QG X2 =QG X2	08-G1 08-G5	1 34	O O	1 34	1 2	WS9/10 10365 4X1 Cavo Termostati Bat. Elettrica Postiscaldo 1/2 Stadio	1,4mt	1 2	1 34	C 2	08-G2 08-G4	=BM S9 =BM S9		8
=QG X2 =QG X2	08-H1 08-H5	1 35	O O	1 35	3 4			3 4	1 35	C 2	08-H2 08-H4	=BM S10 =BM S10		9
File N.:					Revisione N.:					Data ult. rev.:				
QEMECC41-EL-QE-08-51-1					1					31-03-2008				
Compresso N.:					Disegnatore:					DSEV/SRT/ITP				
AUT-7007522					Visito:									
					Progettazione:					consulenza				
										QMTA				
										QUADRO UNITA' DA ESTERNO				
										PAGINA LISTA CAVI				
										Data emiss.:				
										Foglio N.				
										21				
										Segue N.				
										22				
										Totale Fog				
										22				

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

CAVI ESTERNI / EXTERNAL CABLES														
Funzione / Use Type					ID SUL CAVO ID IN CABLE					DESTINAZIONE / LOCATION				
QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	NR. MORSETTO TERMINAL NO.	NR. FILO CONDUCTOR NO.							NR. FILO CONDUCTOR NO.	NR. MORSETTO TERMINAL NO.	FOGLIO SHEET	QUADRO BOARD	
=QG X2 =QG X2 =QG X2 =QG X2	08-M1 08-M5 08-N1 08-N5	1 40 1 41	1 2 3 4	1	WS11/12 10365 4X1 1,8mt Cavo Termostati Bat. Elettrica Emergenza 1/2 Stadio	1 2 3 4	1 40 1 41	C 2 C 2	08-M2 08-M4 08-N2 08-N4	=BM S11 =BM S11 =BM S12 =BM S12				1
=QG X2 =QG X2	08-P1 08-P5	1 28	1 2	1	WS13 8429 2X1 2mt Cavo Pressostato flusso Mandato	1 2	1 28	1 3	08-P2 08-P4	=BM S13 =BM S13				3
=QG X2 =QG X2	13-C6 13-C6	6 5	1 2	1	WV1 11087 3X1 1,6mt Cavo Prolunga Valvola Miscelatrice Acqua calda/fredda	1 2 3	6 5 24	C-1 C-2 C-3	13-C5 13-C5 13-C2	=BM YV1 =BM YV1 =BM YV1				4
=QG X2 =QG X2	13-C1 13-C1	24 24	3 3	3	Cavo Prolunga Valvola Miscelatrice Acqua calda/fredda	3	24	C-3	13-C2	=BM YV1				5
=QG X2 =QG X2	13-C6 13-C6	1 2	1 2	1	WV1A CAVO PRECABLATO Cavo Valvola Miscelatrice Acqua Calda/Fredda	1 2 3	1 2 3	- + Y	13-C5 13-C5 13-C2	=BM YV1 =BM YV1 =BM YV1				6
=QG X2 =QG X2	13-C1 13-C1	4 3	5 5	5	Cavo Prolunga Serranda Aria Esterna	5	5	U	13-C2	=BM YV1				7
=QG X2 =QG X2	13-M6 13-M6	6 5	1 2	1	WA3 10365 4X1 2,8mt Cavo Prolunga Serranda Aria Esterna	1 2 3	6 5 26	C-1 C-2 C-3	13-M4 13-M4 13-N4	=BM XA3 =BM XA3 =BM XA3				8
=QG X2 =QG X2	13-N5 13-N5	26 26	3 3	3	Cavo Prolunga Serranda Aria Esterna	3	26	C-3	13-N4	=BM XA3				9
=BM XA3 =BM XA3	13-M4 13-M4	1 2	1 2	1	WA3A CAVO PRECABLATO Cavo Alimentazione Serranda Aria Esterna	1 2 3	1 2 3	- + Y	13-M4 13-M4 13-N4	=BM A3 =BM A3 =BM A3				10
=BM XA3 =BM XA3	13-N4 13-N4	3 4	3 5	3	Cavo Alimentazione Serranda Aria Esterna	3 5	3 5	Y U	13-N4 13-N4	=BM A3 =BM A3				11