

autostrade // *per l'italia*

IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE
FABBRICATO

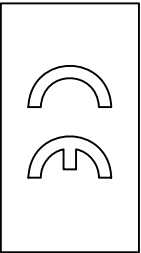
COSTRUTTIVO MTA DA FABBRICATO
SCHEMA ELETTRICO QUADRO

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)	●	Pagina Lista Cavi	47)	
2)	●	Pagina Simbologie	25)	●	Pagina Lista Cavi	48)	
3)	●	Pagina Simbologie	26)	●	Pagina Lista Cavi	49)	
4)	●	Pagina Potenza	27)			50)	
5)	●	Pagina Distribuzione	28)			51)	
6)	●	Pagina Unificatore	29)			52)	
7)	●	Pagina Ausiliari	30)			53)	
8)	●	Pagina Pressostati	31)			54)	
9)	●	Pagina segnali di Allarme	32)			55)	
10)	●	Pagina PLC	33)			56)	
11)	●	Pagina PLC	34)			57)	
12)	●	Pagina Sonde	35)			58)	
13)	●	Pagina Valvole e Serrande				59)	
14)	●	Pagina Connettori				60)	
15)	●	Pagina Morsettiera X1	36)			61)	
16)	●	Pagina Morsettiera X2	37)			62)	
17)	●	Pagina Fronte Quadro	38)			63)	
18)	●	Pagina Interno Quadro	39)			64)	
19)	●	Pagina Lista Cavi	40)			65)	
20)	●	Pagina Lista Cavi	41)			66)	
21)	●	Pagina Lista Cavi	42)			67)	
22)	●	Pagina Lista Cavi	43)			68)	
			44)			69)	
			45)			70)	
23)	●	Pagina Lista Cavi	46)			71)	

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

QMTA fabbricato



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




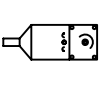

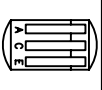





CORRENTE NOMINALE DI CORTOCIRCUITO CONDIZIONATA Icc












KA 10












NUMERO DELLO SCHEMA ELETTRICO

QEMECC42-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



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.:

Commissio N.:

AUT-7006091

Revisione N.:

Designatore:

DSEV/SRT/ITP

Data ult. rev.:

31-03-2008

Progettazione:

consulenza

Studio Dott. Gianni Calamassi

Descrizione:

QMTA

QUADRO UNITA' FABBRICATO

PAGINA SIMBOLOGIE

Data emiss.:

Foglio N.:

03

Segue N.:

04

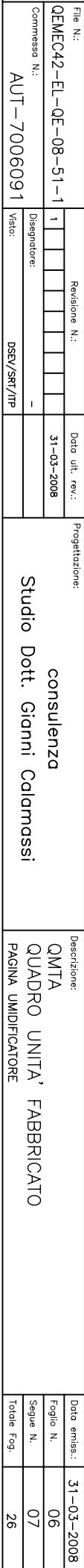
Totale Fog.:

26

Sim./Sym.	Sigla/Item	Funzione / Use Type	Sim./Sym.	Sigla/Item	Funzione / Use Type	Sim./Sym.	Sigla/Item	Funzione / Use Type
	KA3 = 06 8	Relè ausiliario Termostato Bat. elettrica emergenza 1° stadio		S1 = BM 8	Pressostato prefiltri		S12 = BM 8	Termostato Batteria elettrica emergenza 2° stadio
	KA4 = 06 8	Relè ausiliario Termostato Bat. elettrica emergenza 2° stadio		S2 = BM 8	Pressostato carboni attivi		S13 = BM 8	Pressostato flusso mandata
	KM2 = 06 7	Contattore generale Bat. postiscaldo 1° stadio		S3 = BM 12	Sonda temperatura aria esterna		SB5 = 06 8	Pulsante drenaggio umidificatore
	KM3 = 06 7	Contattore generale Bat. postiscaldo 2° stadio		S4 = BM 12	Sonda temperctura scaturazione / antigelo		SC1 = BM 8	Fincorsa porta Ventilatore di mandata
	KM4 = 06 7	Contattore generale Bat. emergenza 1° stadio		S5 = BM 12	Sonda temperatura acqua		T1 = 06 5	Trasformatore ausiliari interno quadro
	KM5 = 06 7	Contattore generale Bat. emergenza 2° stadio		S6 = BM 12	Sonda ambiente temperatura umidità		T2 = 06 5	Trasformatore ausiliario regolazione
	KM10 = 06 7	Contattore generale Unidificatore		S7 = BM 12	Sonda limite temperatura e umidità		XA3 = BM 13	Connettore Serranda aria esterna
	LS = BM 6	Sensore livello alto Unidificatore		S8 = BM 12	Sonda pressione cabina		XS0 = BM 10	Connettore comunicazione
	M1 = BM 4	Motore Ventilatore di mandata		S9 = BM 8	Termostato Batteria elettrica postiscaldo 1° stadio		YV1 = BM 13	Valvola miscelatrice acqua calda / fredda
	QS = 06 4	Interruttore generale		S10 = BM 8	Termostato Batteria elettrica postiscaldo 2° stadio			
	S0 = 06 8	Interruttore alimentazione PLC		S11 = BM 8	Termostato Batteria elettrica emergenza 1° stadio			

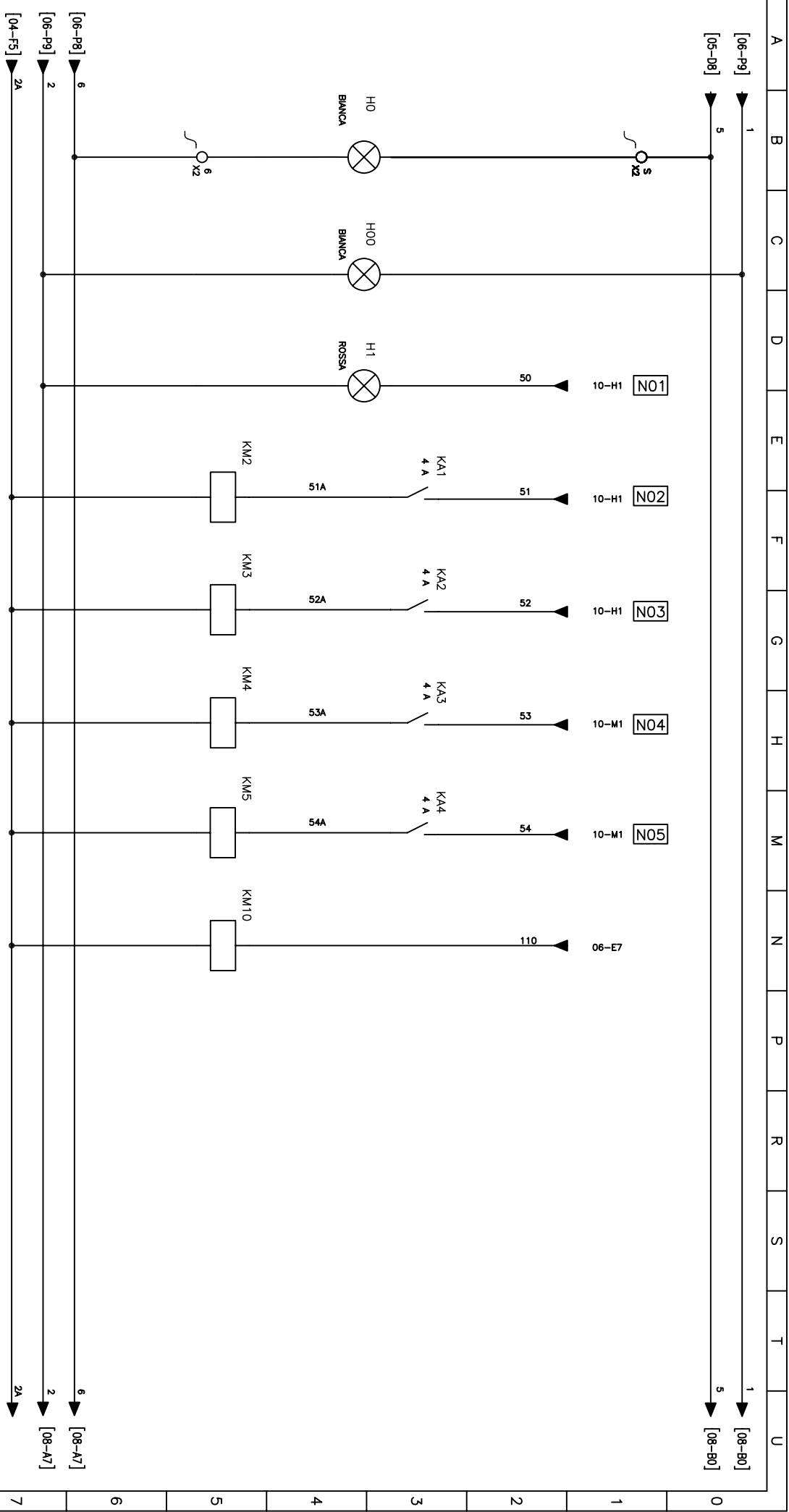
Sigla:
—
CAD:
Betacad 2004

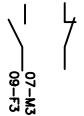




Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

Sigla:			
I		CAD:	
Betacad		2004	
File N.:	QEMEC42-EL-QE-08-51-1	Revisione N.:	1
Commissa N.:	AUT-7006091	Disegnatore:	-
		DSEI/SRT/ITP	
		Visto:	
		Data ult. rev.:	31-03-2008
Progettazione:			
consulenza			
Studio Dott. Gianni Calamassi			
Descrizione:		QMTA	
		QUADRO UNITA' FABBRICATO	
		PAGINA AUSILIARI	
Data emiss.:	31-03-2008	Foglio N.	07
		Segue N.	08
		Totale Fog.	26



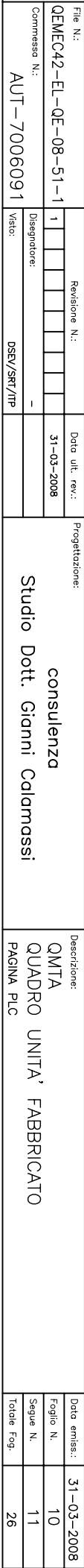


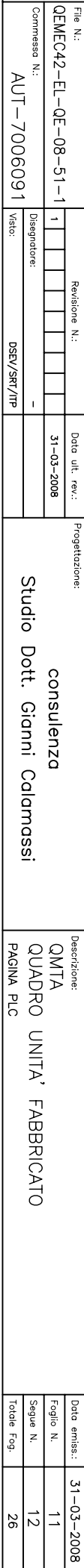
Data emiss.:	31-03-2008
Foglio N.	08
Segue N.	09
Totale Fog.	26

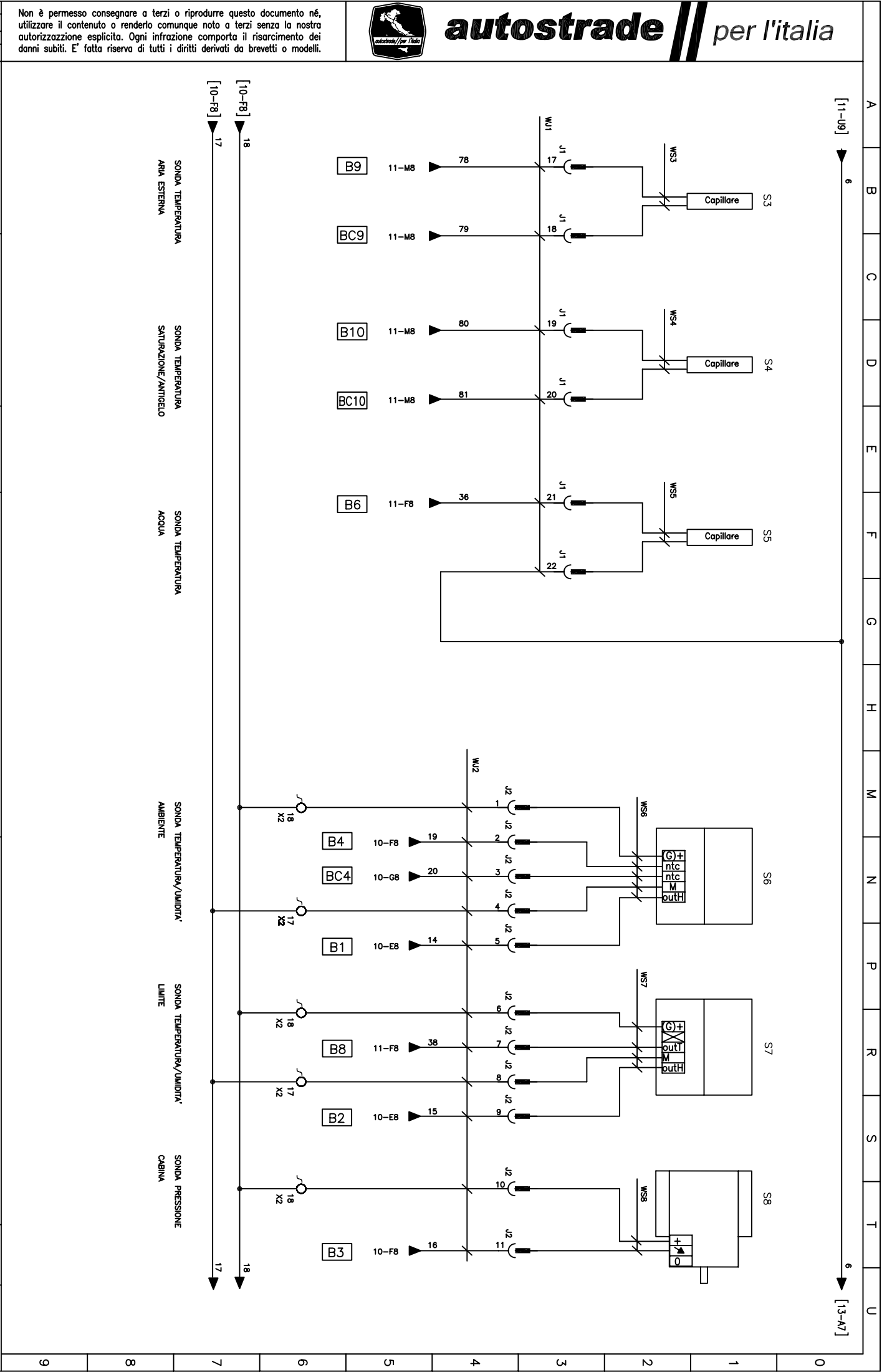
Sigla:
—
CAD:
Betacad 2004



File N.:									Progettazione:												
QEMEC42-EL-QE-08-51-1	Revisione N.:								Data ult. rev.:												
	1									31-03-2008											
Compresso N.:	Disegnatore:									-											
AUT-7006091										DSEI/SRT/MIP											
Visto:																					
consulenza																					
Studio Dott. Gianni Calamassi																					
Descriptione:																					
QMATA																					
QUADRO UNITA' FABBRICATO																					
PAGINA SEGNALEZIONE E ALLARMI PLC																					
Data emiss.:											31-03-2008										
Foglio N.											09										
Segue N.											10										
Totale Fog.											26										







Sigla:
—
CAD:
Betacad 2004

[illegible]

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:
Betacod 2004

File N.:											Progettazione:		Descrizione:		Data emiss.:	
QEMECC42-EL-QE-08-51-1	Revisione N.:										Data ult. rev.:		QMTA		31-03-2008	
	1										consulenza		QUADRO UNITA' FABBRICATO		Foglio N.	
Commissio N.:	Disegnatore:										-		Studio Dott. Gianni Calamassi		Segue N.	
AUT-7006091	Visto:										DSEI/SRT/MP		PAGINA CONNETTORI		Totale Fog.	
															14	
															15	
															26	

QUADRO =QG		
SPINA J1		
COSTRUTTORE PHOENIX		
TIPO VARIOCON 24P		
Connettore 24 poli Variocon		
CONNETTORE AUX 1		

PIN	Numl	Funzione Utenza	fg,Cot
1	1	MICRO PORTA MANDATA	08-C2
2	31	MICRO PORTA MANDATA	08-C4
3	1	PD PREFILTRI	08-D2
4	32	PD PREFILTRI	08-D4
5	1	PD CARBONI ATTIVI	08-F2
6	33	PD CARBONI ATTIVI	08-F4
7	1	TERM.BATT.POST.1	08-G2
8	34	TERM.BATT.POST.1	08-G4
9	1	TERM.BATT.POST.2	08-H2
10	35	TERM.BATT.POST.2	08-H4
11	1	TERM.BATT.EMERGENZA 1	08-M2
12	40	TERM.BATT.EMERGENZA 1	08-M4
13	1	TERM.BATT.EMERGENZA 2	08-N2
14	41	TERM.BATT.EMERGENZA 2	08-N4
15	1	PD FLUSSO MANDATA	08-P2
16	28	PD FLUSSO MANDATA	08-P4
17	78	TEMP. ARIA ESTERNA	12-B3
18	79	TEMP. ARIA ESTERNA	12-C3
19	80	TEMP.SATUR./ ANTIGELO	12-D3
20	81	TEMP.SATUR./ ANTIGELO	12-D3
21	36	TEMP. ACQUA	12-F3
22	6	TEMP. ACQUA	12-F3
23			
PE			

QUADRO =QG		
SPINA J2		
COSTRUTTORE PHOENIX		
TIPO VARIOCON 24P		
Connettore 24 poli Variocon		
CONNETTORE AUX 2		

PIN	Numl	Funzione Utenza	fg,Cot
1	18	TEMP./UMIDITA' AMBIENTE	12-M4
2	19	TEMP./UMIDITA' AMBIENTE	12-N4
3	20	TEMP./UMIDITA' AMBIENTE	12-N4
4	17	TEMP./UMIDITA' AMBIENTE	12-N4
5	14	TEMP./UMIDITA' AMBIENTE	12-P4
6	18	TEMP./UMIDITA' LIMITE	12-R4
7	38	TEMP./UMIDITA' LIMITE	12-R4
8	17	TEMP./UMIDITA' LIMITE	12-R4
9	15	TEMP./UMIDITA' LIMITE	12-S4
10	18	PRESSIONE CABINA	12-T4
11	16	PRESSIONE CABINA	12-T4
12	24	VALVOLA MISCELATRICE	13-C1
13	6	VALVOLA MISCELATRICE	13-C5
14	5	VALVOLA MISCELATRICE	13-C5
15	6	SERRANDA ARIA ESTERNA	13-M3
16	5	SERRANDA ARIA ESTERNA	13-M5
17	26	SERRANDA ARIA ESTERNA	13-N5
18	VERDE (115)	SEGNALI TAC3	04-F7
19	GIALLO (116)	SEGNALI TAC3	04-F7
20	MARRONE (117)	SEGNALI TAC3	04-F8
21	ROSA (118)	SEGNALI TAC3	04-F8
22	BIANCO (119)	SEGNALI TAC3	04-F9
23	GRIGIO (120)	SEGNALI TAC3	04-F9
PE			

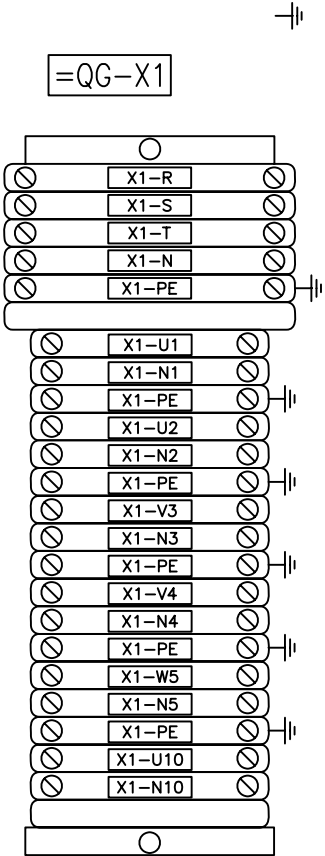
QUADRO =QG		
SPINA J3		
COSTRUTTORE PHOENIX		
TIPO VARIOCON 24P		
Connettore 24 poli Variocon		
CONNETTORE AUX 3		

PIN	Numl	Funzione Utenza	fg,Cot
1	103	EV SCARICO UMIDIFIC.	06-H2
2	104	EV SCARICO UMIDIFIC.	06-H2
3	104	EV CARICO UMIDIFIC.	06-M2
4	105	EV CARICO UMIDIFIC.	06-N2
5	106	SENSORE LIVELLO UMIDIF.	06-N2
6	107	SENSORE LIVELLO UMIDIF.	06-P2
7	108	SENSORE CONDUC. UMIDIF.	06-P2
8	109	SENSORE CONDUC. UMIDIF.	06-R2
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
PE			

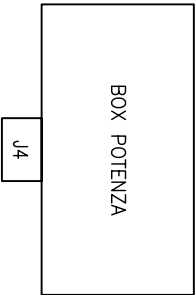
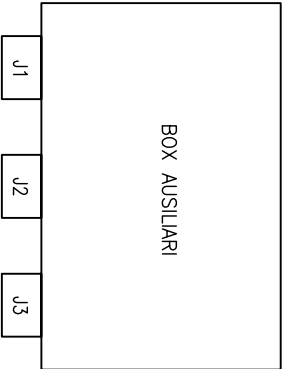
QUADRO =QG		
SPINA J4		
COSTRUTTORE HARTING		
TIPO HAN E 16P		
Connettore 16 poli Harting		
CONNETTORE POTENZA		

PIN	Numl	Funzione Utenza	fg,Cot
1	U1	ALIM.MOTORE MANDATA	04-B7
2	N1	ALIM.MOTORE MANDATA	04-C7
3	U2	ALIM.BATT.ELETT.POST.1	04-M7
4	N2	ALIM.BATT.ELETT.POST.1	04-M7
5	V3	ALIM.BATT.ELETT.POST.2	04-N7
6	N3	ALIM.BATT.ELETT.POST.2	04-P7
7	V4	ALIM.BATT.ELETT.EMER.1	04-R7
8	N4	ALIM.BATT.ELETT.EMER.1	04-R7
9	W5	ALIM.BATT.ELETT.EMER.2	04-T7
10	N5	ALIM.BATT.ELETT.EMER.2	04-T7
11	N10	ALIM.UMIDIFICATORE	06-B7
12	U10	ALIM.UMIDIFICATORE	06-B7
13			
14			
15			
16			
PE	PE	TERRA GENERALE	04-C7

9
8
7
6
5
4
3
2
1
0



QUADRO = QG			
MORSETTIERA X1			
Morsettiera X1			
Numl	Tipo	Costruttore	Sez.
	CLIPFIX35-5	PHOENIX	
R	ST 6	PHOENIX	6
S	ST 6	PHOENIX	6
T	ST 6	PHOENIX	6
N	ST 6 BU	PHOENIX	6
PE	ST 6 PE	PHOENIX	6
	D-ST 6	PHOENIX	
U1	ST 2,5	PHOENIX	2,5
N1	ST 2,5 BU	PHOENIX	2,5
PE	ST 2,5-PE	PHOENIX	2,5
U2	ST 2,5	PHOENIX	2,5
N2	ST 2,5 BU	PHOENIX	2,5
PE	ST 2,5-PE	PHOENIX	2,5
V3	ST 2,5	PHOENIX	2,5
N3	ST 2,5 BU	PHOENIX	2,5
PE	ST 2,5-PE	PHOENIX	2,5
V4	ST 2,5	PHOENIX	2,5
N4	ST 2,5 BU	PHOENIX	2,5
PE	ST 2,5-PE	PHOENIX	2,5
W5	ST 2,5	PHOENIX	2,5
N5	ST 2,5 BU	PHOENIX	2,5
PE	ST 2,5-PE	PHOENIX	2,5
U10	ST 2,5	PHOENIX	2,5
N10	ST 2,5	PHOENIX	2,5
	D-ST 2,5	PHOENIX	
	CLIPFIX35-5	PHOENIX	



PHOENIX: La marca e il tipo sono solo indicativi

Sigla:															
-															
CAD:															
Betacad 2004															
File N.:	QEMECC42-EL-QE-08-51-1														
Commissio N.:	AUT-7006091														
Revisione N.:	1														
Designatore:	-														31-03-2008
Visto:	DSEV/SRT/ITP														
Progettazione:	consulenza														
Descrizione:	QMTA														
	QUADRO UNITA' FABBRICATO														
	PAGINA MORSETTIERA X1														
Data emiss.:	31-03-2008														
Foglio N.	15														
Segue N.	16														
Totale Fog.	26														



autostrade per l'italia

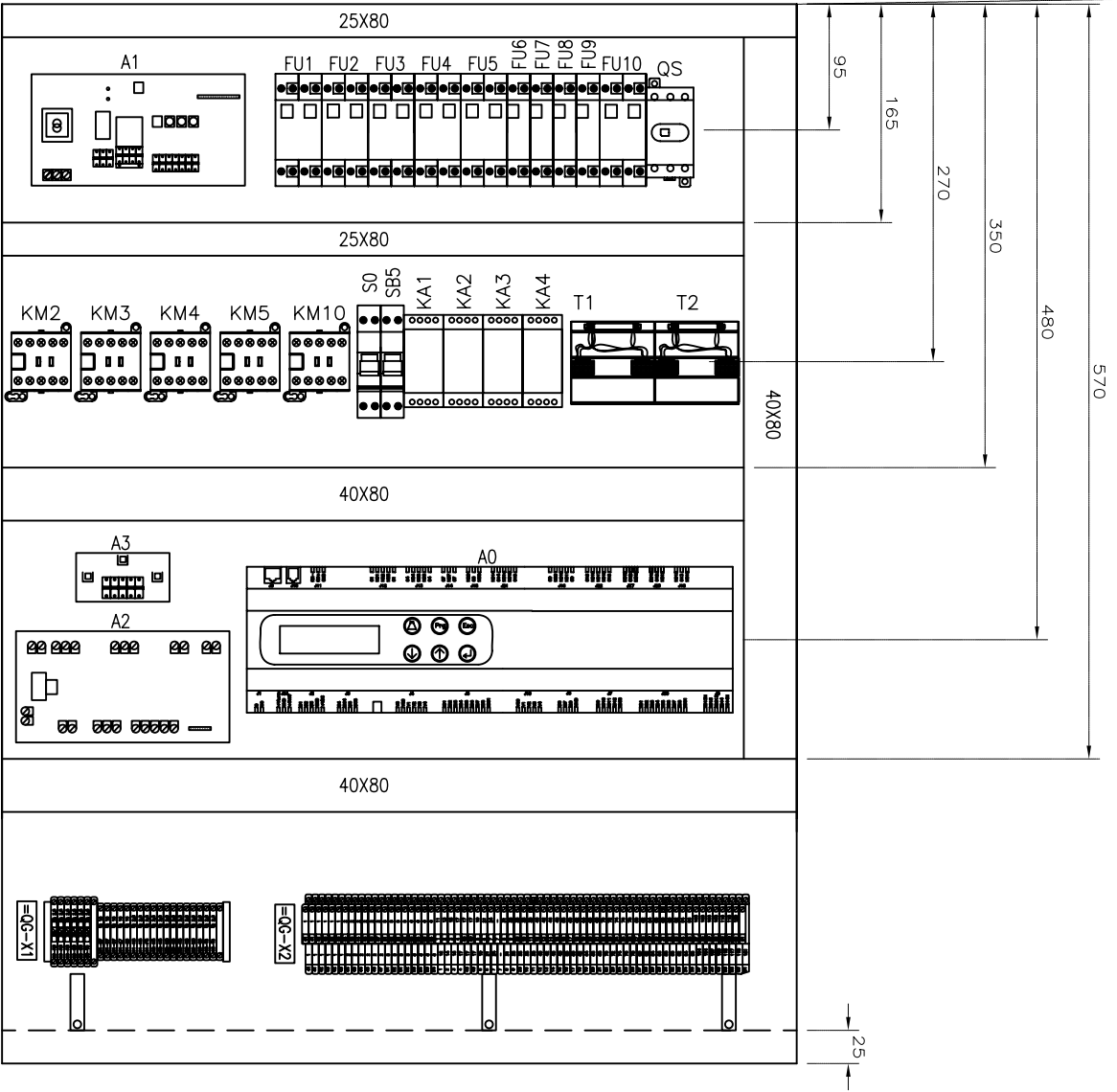
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

$$=QG-X2$$

PHOENIX: La marca e il tipo sono solo indicativi



File N.:	QEMECA2-EL-QE-08-51-1									
	Commissio N.:									
Visto:	AUT-7006091									
	Disegnatore:									
Revisione N.:	1									
	Data ult. rev.:									
Progettazione:	31-03-2008									
	Studio Dott. Gianni Calamassi									
Descrizione:	STAZIONE PIACENZA SUD									
	QMTA									
Data emiss.:	QUADRO UNITA' FABBRICATO									
	INTERNO QUADRO									
Foglio N.:	17									
	Seque N.									
Totale Fog.	18									
	26									



Sigla:
-
CAD:
Betacod 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.

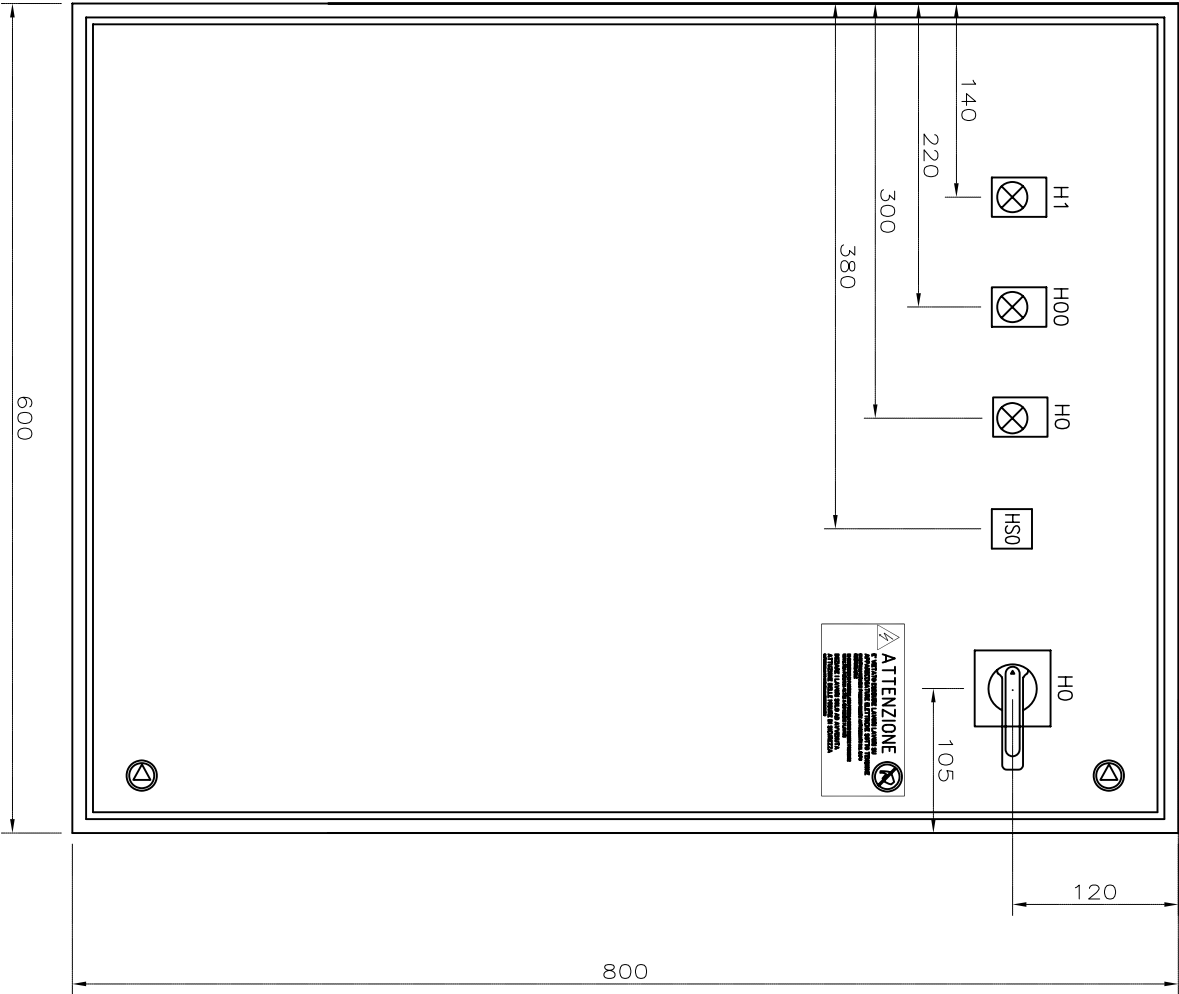


autostrade // per l'italia

File N.:	QEMEC42-EL-QE-08-51-1
Commissa N.:	AUT-7006091
Revisione N.:	1
Disegnatore:	
Visto:	
Data ult. rev.:	31-03-2008

Progettazione:	Studio Dott. Gianni Calamassi STAZIONE PIACENZA SUD	Descrizione:	QMTA QUADRO UNITA' FABBRICATO LAYOUT FRONTE QUADRO	Data emiss.:	31-03-2008
				Foglio N.	18
				Seque N.	19
				Totale Fog.	26

DIMENSIONI QUADRO 800X600X300



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

[illegible]

File N.:		QEME642-EL-QE-08-51-1										Revisione N.:		Data ult. rev.:		Progetto/azione: <div style="text-align: center;"> consulenza Studio Dott. Gianni Calamassi </div>		Descrizione: QMTA QUADRO UNITA' FABBRICATO PAGINA LISTA CMI	
Commissio N.:		AUT-7006091										Disegnatore:		-					
Visto:		DSF/SRT/TFP																	
																Data emiss.:		31-03-2008	
																Foglio N.		19	
																Segue N.		20	
																Totale Fog.		26	



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					DESTINAZIONE / LOCATION				
QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	NR. MORSETTO TERMINAL NO.	NR. FILO CONDUCTOR NO.	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			
=QG X2	06-H3	103	103	1	WB1A 8429 2X1	2mt	1	103		06-H1	=BM DV			1
=QG X2	06-H2	104	104	2	Cavo Elettrovalvola Scarico Umidificatore		2	104		06-H2	=BM DV			
=QG X2	06-M3	104	104	1	WB1B 8429N 2X1	2mt	1	104		06-M1	=BM FV			2
=QG X2	06-M3	105	105	2	Cavo Elettrovalvola Carico Umidificatore		2	105		06-M2	=BM FV			
=QG X2	06-N3	106	106	1	WB1C 8429 2X1	2mt	1	106		06-N1	=BM LS			3
=QG X2	06-P3	107	107	2	Cavo Sensore Livello Alto Umidificatore		2	107		06-N2	=BM LS			
=QG X2	06-P3	108	108	1	WB1D 8429 2X1	2mt	1	108		06-R1	=BM CS			4
=QG X2	06-R3	109	109	2	Cavo Sensore Conduttibilità Umidificatore		2	109		06-R2	=BM CS			
=QG X2	08-C1	1	1	1	WSC1 8429 2X1	1,2mt	1	1		08-C2	=BM SC1			5
=QG X2	08-C5	31	31	2	Micro Porta Ventilatore Mandata		2	31		08-C4	=BM SC1			
=QG X2	08-D1	1	1	1	WS1 8429 2X1	1,5mt	1	1		08-D2	=BM S1			6
=QG X2	08-D4	32	32	2	Cavo Pressostato Prefiltri		2	32		08-D4	=BM S1			
=QG X2	08-F2	1	1	1	WS2 8429 2X1	1,5mt	1	1		08-F2	=BM S2			7
=QG X2	08-F4	33	33	2	Cavo Pressostato Carboni Attivi		2	33		08-F4	=BM S2			
=QG X2	12-B4	78	78		WS3 PRECABLATA	5mt		78		12-B2	=BM S3			8
=QG X2	12-B4	79	79		Cavo Sonda Temperatura Aria Esterna			79		12-B2	=BM S3			
											=BM S3			9

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 LENGHT (m)	ID SUL CAVO ID IN CABLE	NR. FILO CONDUCTOR NO.	NR. MORSETTO TERMINAL NO.	FOGLIO SHEET	QUADRO BOARD
=QG X2 =QG X2	06-H2	58_2	103	1	WJ3 7447 25G1 Cavo Prolunga Ausiliari 3	5,5mt	1	103	C— 1	06-H2	=BM J3
	06-H2	61_2	104	2			2	104	C— 2	06-H2	=BM J3
	06-M2	62_1	104	3			3	104	C— 3	06-M2	=BM J3
	06-N2	62_2	105	4			4	105	C— 4	06-N2	=BM J3
	06-N2	63_1	106	5			5	106	C— 5	06-N2	=BM J3
	06-P2	63_2	107	6			6	107	C— 6	06-P2	=BM J3
	06-P2	63_1	108	7			7	108	C— 7	06-P2	=BM J3
	06-R2	40_2	109	8			8	109	C— 8	06-R2	=BM J3
			LIBERO	9			9	LIBERO	C— 9		
			LIBERO	10			10	LIBERO	C— 10		
			LIBERO	11			11	LIBERO	C— 11		
			LIBERO	12			12	LIBERO	C— 12		
			LIBERO	13			13	LIBERO	C— 13		
			LIBERO	14			14	LIBERO	C— 14		
			LIBERO	15			15	LIBERO	C— 15		
			LIBERO	16			16	LIBERO	C— 16		
			LIBERO	17			17	LIBERO	C— 17		
			LIBERO	18			18	LIBERO	C— 18		
			LIBERO	19			19	LIBERO	C— 19		
			LIBERO	20			20	LIBERO	C— 20		
			LIBERO	21			21	LIBERO	C— 21		
			LIBERO	22			22	LIBERO	C— 22		
			LIBERO	23			23	LIBERO	C— 23		
			LIBERO	24			24	LIBERO	C— 24		
		GV	PE	PE	GV	C— PE			PE		

