

## STAZIONE AUTOSTRADALE

### PROGETTO ESECUTIVO

#### SOSTITUZIONE QUADRI CABINA E QUADRI STAZIONE


Titolo Elaborato

#### RACCOLTA SCHEMI ELETTRICI:

- QE CABINA SEZIONE F.M.
- QE CABINA SEZIONE L.E.
- QE STAZIONE SEZIONE F.M.
- QE STAZIONE SEZIONE L.E.
- QE DISTR. LAMPEGGIANTI
- QE SUPERVISIONE ALLARMI



Riferimento elaborato:										DATA:  Luglio 2021		REVISIONE	
CODICE ELABORATO					FILE							n.	data
Commissa			Disciplina	fase	serie	n. progr.	bis	rev.					
2	1	23A2	I	M	P	E	I	P	003	—	—	-	-
SCALA:										-			

REDATTO:	-	VERIFICATO:	-
PROGETTATO:	 studio Pesciullesi & Associati Firenze Via Aretina, 167B Tel. 055/6120270 - Fax 055/6123557 email. info@studioesciullesi.it	APPROVATO:	-

Committente:	Unità Organizzativa:
 <b>autostrade</b>  <i>per l'italia</i> Società per azioni	 <b>impianti</b>  elettrici e illuminazione

## STAZIONE AUTOSTRADALE

## PROGETTO ESECUTIVO


## SOSTITUZIONE QUADRI CABINA E QUADRI STAZIONE

Titolo Elaborato

### QUADRO ELETTRICO CABINA SEZIONE FORZA MOTRICE



Riferimento elaborato:										DATA:  Luglio 2021		REVISIONE	
CODICE ELABORATO					FILE							n.	data
Commessa			Disciplina	fase	serie	n. progr.	bis	rev.					
2	1	23A2	I	M	P	E	I	P	003	—	—	-	-
SCALA:										-			

REDATTO:	-	VERIFICATO:	-
PROGETTATO:	 studio Pesciullesi & Associati Firenze Via Aretina, 167B Tel. 055/6120270 - Fax 055/6123557 email: info@studioesciullesi.it	APPROVATO:	-

Committente:	Unità Organizzativa:
 <b>autostrade</b>  <i>per l'italia</i> Società per azioni	 <b>impianti</b>  elettrici e illuminazione

IMPIANTO  
STAZIONE AUTOSTRADALE

PROGETTO  
QUADRI CABINA

OGGETTO  
QUADRO CABINA SEZIONE FORZA MOTRICE "QCFM"  
QUADRO TIPO  
A DOPPIO ISOLAMENTO

Titolo Elaborato  
**Schema elettrico - Quadro Cabina Sezione F.M.**

Committente: <b>autostrade</b> <i>per l'italia</i> <small>Società per azioni</small>	Redatto da:
	Verificato:
	Approvato:

Unità Organizzativa:  
**IMPIANTI ELETTRICI E  
ILLUMINAZIONE**

Riferimento elaborato:										DATA: Luglio 2021		REVISIONE					
CODICE ELABORATO					FILE												
codice SAP		Disciplina		fase	serie	n. progr.	bis	rev.			n.		data				
											-		-				
											-		-				
											-		Impianti Elettrici ed Illuminazione				
										SCALA: -		Precede PAG. -		PAG. 1		Segue PAG. 2	





	EFFETTO TERMICO		GENERATORE (SEGNO GENERALE)		CONTATTO DI POSIZIONE DI APERTURA FINE CORSA		RELE' DI MISURA (SEGNO GENERALE)
	EFFETTO ELETTROMAGNETICO		MOTORE (SEGNO GENERALE)		COMMUTATORE COMPLESSO (SEGNO GENERALE)		STRUMENTO INDICATORE
	NOTTOLINO RITORNO NON AUTOMATICO DISPOSITIVO DI MANTENIMENTO DI UNA DATA POSIZIONE		TRASFORMATORE DI TENSIONE		CONTATTO A DUE VIE E A TRE POSIZIONI CON POSIZIONE CENTRALE DI APERTURA		STRUMENTO REGISTRATORE
	INTERBLOCCO MECCANICO TRA DUE APPARECCHI		TRASFORMATORE MONOFASE A DUE AVVOLGIMENTI CON SCHERMO		CONTATTORE		STRUMENTO INTEGRATORE, AD ESEMPIO CONTATORE DI ENERGIA ELETTRICA
	COMANDO MECCANICO MANUALE (CASO GENERALE)		AUTOTRASFORMATORE		SEZIONATORE		LAMPADA (SEGNO GENERALE)
	COMANDO ROTATIVO		INDUTTORE		INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE		LAMPADA DI SEGNALAZIONE A LED
	COMANDO A PULSANTE		TRASFORMATORE DI CORRENTE		SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO		INDICATORE OTTICO A COMANDO ELETTROMECCANICO
	COMANDO A CHIAVE		CONTATTO DI CHIUSURA		INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO		TROMBA ELETTRICA
	COMANDO A CAMMA		CONTATTO DI APERTURA		FUSIBILE (SEGNO GENERALE)		DERIVATORE (RESISTORE CON TERMINALI DI CORRENTE E TENSIONE SEPARATI)
	COMANDO A MOTORE ELETTRICO		CONTATTO DI SCAMBIO CON INTERRUZIONE MOMENTANEA		SCARICATORE		PRESA CON CONTATTO PER CONDUTTORE DI PROTEZIONE
	TERRA (SEGNO GENERALE)		CONDUTTORI IN CAVO SCHERMATO		CONTATTO DI CHIUSURA A RITORNO AUTOMATICO		INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA
	CONDUTTORI O CAVI CORDATI		CONTATTO DI CHIUSURA RITARDATO ALLA CHIUSURA		INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA MAGNETOTERMICO		CONTATTO DI SCATTATO RELE'
	PRESA E SPINA (FEMMINA E MASCHIO)		CONTATTO DI CHIUSURA RITARDATO ALL' APERTURA		BOBINA DI COMANDO (SEGNO GENERALE)		
	RESISTORE (SEGNO GENERALE)		CONTATTO DI APERTURA RITARDATO ALLA CHIUSURA		BOBINA DI COMANDO CON DUE AVVOLGIMENTI SEPARATI		MORSETTIERA DI CONSEGNA AL CLIENTE
	DISPOSITIVO DI RISCALDAMENTO ANTICONDENSA		CONTATTO DI APERTURA RITARDATO ALL' APERTURA		BOBINA DI COMANDO DI RELE' CON RITARDO ALLA RICADUTA		MORSETTIERA AMPEROMETRICA
	CONDENSATORE (SEGNO GENERALE)		CONTATTO SENSIBILE ALLA TEMPERATURA		BOBINA DI COMANDO DI RELE' CON RITARDO ALL' ATTRAZIONE		MORSETTIERA VOLTMETRICA
	DIODO A SEMICONDUCTORE (SEGNO GENERALE)		CONTATTO DI POSIZIONE DI CHIUSURA FINE CORSA		BOBINA DI COMANDO DI RELE' AD AGGANCIO MECCANICO		-MORSETTIERA PER I COLLEGAMENTI INTERPANNELLARI -MORSETTIERA PER SUDDIVISIONE UNITA' DI TRASPORTO
	DIODO EMETTITORE DI LUCE (LED)(SEGNO GENERALE)						

Titolo Elaborato

## Schema elettrico - Quadro Cabina Sezione F.M.

Committente:

**autostrade** // per l'italia  
Società per azioni

Redatto da:

Verificato:

Approvato:

Unità Organizzativa:

IMPIANTI ELETTRICI E  
ILLUMINAZIONE

Riferimento elaborato:

CODICE ELABORATO			FILE				
codice SAP	Disciplina	fase	serie	n. progr.	bis	rev.	

DATA:

Luglio 2021

SCALA:

-

REVISIONE

n.	data
-	-
-	-
-	-
Impianti Elettrici ed Illuminazione	
Precede PAG.	PAG.
2	3
Segue PAG.	
4	

A	DATI GENERALI General data			
A1	NORME Standard	<input checked="" type="checkbox"/> CEI	<input checked="" type="checkbox"/> IEC	.....
A2	LINGUA CONTRATTUALE Contractual language	<input checked="" type="checkbox"/> ITALIANO	<input type="checkbox"/> ENGLISH	.....
A3	CLIMA Climate	<input checked="" type="checkbox"/> NORMALE Normal	<input type="checkbox"/> TROPICALE Tropical	.....
A4	TEMPERATURA DI PROGETTO Design ambient temperature	.....+35..... gC		
A5	UMIDITA' RELATIVA Relative umidity	.....50..... % a .....40..... gC		
A6	LUOGO DI INSTALLAZIONE Installation place	m .....<= 1000 slm sea level		
A7	TRATTAMENTO APPARECCHIATURE Equipment treatment	<input checked="" type="checkbox"/> NORMALE Normal	<input type="checkbox"/> TROPICALE Tropical	

B	DATI MECCANICI Mechanical data					
B1	GRADO DI PROTEZIONE Mechanical protection	<input type="checkbox"/> IP .....30..... <input type="checkbox"/> IP .....40.....	<input type="checkbox"/> IP .....31..... <input type="checkbox"/> IP .....43.....	<input checked="" type="checkbox"/> IP .....66..... <input type="checkbox"/> IP .....54.....	(3) SECONDO NORME IEC 60529 According to IEC 60529 standard	
B2	FORMA DI SEGREGAZIONE Segregation form	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3b	<input type="checkbox"/> 4b	
B3	ALIMENTAZIONE Supply	ARRIVO Incoming	<input type="checkbox"/> ALTO Top	<input checked="" type="checkbox"/> BASSO Bottom	<input checked="" type="checkbox"/> CAVO Cable	<input type="checkbox"/> CONDOTTO Bus duct
		PARTENZE Outgoing	<input type="checkbox"/> ALTO Top	<input checked="" type="checkbox"/> BASSO Bottom	<input checked="" type="checkbox"/> CAVO Cable	<input type="checkbox"/> CONDOTTO Bus duct
		PARTENZE Outgoing	<input type="checkbox"/> ALTO Top	<input checked="" type="checkbox"/> BASSO Bottom	<input type="checkbox"/> CAVO Cable	<input type="checkbox"/> CONDOTTO Bus duct
B4	CHIUSURE DI FONDO Bottom plates	<input type="checkbox"/> SI Yes  <input type="checkbox"/> NO No	<input checked="" type="checkbox"/> PRESSACAVI REGOLABILE  <input type="checkbox"/> LAMIERA PIANA IN ALLUMINIO Aluminium sheet  <input type="checkbox"/> LASTRA DI GOMMA (DOPPIO STRATO) Rubber sheet (Double coat)			
B5	VERSIONE Version	<input checked="" type="checkbox"/> SEMPLICE FRONTE Single front		<input type="checkbox"/> DOPPIO FRONTE Double front		
B6	ACCESSIBILITA' Accessibility	<input checked="" type="checkbox"/> FRONTE Front		<input type="checkbox"/> RETRO Rear		
B7	MORSETTIERE AUSILIARIE Aux. terminals	<input checked="" type="checkbox"/> FRONTE Front		<input type="checkbox"/> RETRO Rear		
B8	SERRATURE Locks	<input checked="" type="checkbox"/> CHIAVE TRIANGOLARE Triangle key		<input type="checkbox"/> CHIAVE MNS MNS key		

C	VERNICIATURA Painting			
C1	SPECIFICHE DI RIFERIMENTO Reference specifications ..... STANDARD ABB .....			
C2	ESTERNA External	PORTELLE Doors	<input checked="" type="checkbox"/> LISCIO Smooth	<input type="checkbox"/> BUCCIATO Orange peel  RAL .....7035 60 µm
C3	INTERNA Internal	PORTELLE Doors	<input checked="" type="checkbox"/> LISCIO Smooth	<input type="checkbox"/> BUCCIATO Orange peel  RAL .....7035 60 µm
C4	STRUTTURA – SUPPORTI Structure – Mounting			<input type="checkbox"/> SENZIMIR Senzimir  <input type="checkbox"/> ALU–ZINC Alu–zinc

E	DATI ELETTRICI Electrical data			
E1	TENSIONE DI ESERCIZIO Operating voltage	.....0,40..... kV		
E2	TENSIONE DI ISOLAMENTO Insulation voltage	.....0,69..... kV (1)		
E3	TENSIONE DI PROVA Withstand voltage	EN 61439–1 (2,5/2/1/0,5)	.....50..... kV (2)	.....50..... Hz PER 1'
E4	FREQUENZA Frequency	.....50..... Hz c/s		
E5	CORRENTE DI C.TO C.TO SIMMETRICA Symmetrical short circuit current r.m.s.	.....15 kA.....	PER For	.....1..... s
E6	CORRENTE DI C.TO C.TO VALORE DI PICCO Short circuit current peak value	.....		
E7	SBARRE OMNIBUS Main bus bars	.....–.....	SEZ. Sect.	.....PE .....–.....
E8	SBARRE DI DISTRIBUZIONE Distribution bars	.....–.....	SEZ. Sect.	.....–.....


NOTE : / NOTES :

(1) : – 690V REFERED TO M.C.B.  
– 1000V REFERED TO SWITCHBOARD Bus–Bar SYSTEM AND AIR C.B.

– TUTTE LE PARTI CHE RIMANGONO IN TENSIONE A PORTELLA APERTA (SE NON IP20) DEVONO ESSERE PROTETTE CON SCHERMI TRASPARENTI,A CUI VANNO APPLICATE TARGHETTE ADESIVE CON INDICAZIONE DI PERICOLO.  
All parts remaining under voltage with open door (if not IP20) must be protected with transparent shield, identified with danger sticker

Titolo Elaborato <b>Schema elettrico - Quadro Cabina Sezione F.M.</b>		
Committente: <b>autostrade</b> // per l'italia Società per azioni	Redatto da:	Unità Organizzativa: <b>IMPIANTI ELETTRICI E ILLUMINAZIONE</b>
	Verificato:	
	Approvato:	

Riferimento elaborato:		DATA:	REVISIONE		
CODICE ELABORATO		Luglio 2021	n.	data	
codice SAP	Disciplina fase serie n. progr. bis rev.		-	-	
		SCALA:	-	-	
			-	Impianti Elettrici ed Illuminazione	
		Precede PAG.	PAG.	Segue PAG.	
		3	4	5	

F	SBARRE E COLLEGAMENTI DI FORZA Bus bars and power connections					
F1	SISTEMA System	<input type="checkbox"/> TRIFASE Three phase	<input checked="" type="checkbox"/> TRIFASE PIU' NEUTRO Three phase plus neutral			
F2	MATERIALE Material	<input checked="" type="checkbox"/> RAME Copper	<input type="checkbox"/> ALLUMINIO Aluminium	<input type="checkbox"/> SPIGOLI LEGG. ARROTONDATI Rounded edge		
F3	ISOLAMENTO SBARRE Busbar insulation	<input type="checkbox"/> IN ARIA Air	<input type="checkbox"/> INGUAINATE Sheathed	<input type="checkbox"/> IN RESINA Resin	<input type="checkbox"/>	.....
F4	TRATTAMENTO SBARRE Busbar treatment	<input type="checkbox"/> NATURALE Natural	<input type="checkbox"/> STAGNATE Tinned	<input type="checkbox"/> ARGENTATE Silver plated	<input type="checkbox"/> RAVVIVATE Brushed	
F5	ISOLAMENTO GIUNZIONI Joint insulation	<input type="checkbox"/> IN ARIA Air	<input type="checkbox"/> PROTETTE Covered	<input type="checkbox"/> INGUAINATE Sheathed		
F6	TRATTAMENTO GIUNZIONI Joint treatment	<input type="checkbox"/> RAVVIVATE Brushed	<input type="checkbox"/> STAGNATE Tinned	<input type="checkbox"/> ARGENTATE Silver plated	<input type="checkbox"/>	.....
F7	BULLONI DI GIUNZIONE SBARRE bolts for busbar joints	<input type="checkbox"/> IN ACCIAIO 8.8 ZINCATO E PASSIVATO 8.8 zinc plated and passivated steel	<input type="checkbox"/> ACCIAIO INOX (AMAGNETICI) Stainless steel (no magnetic)			
F8	CONDUTTORI DI FORZA IN SBARRA O CAVO Power connection busbar or cable	FASE R (L1) Phase R (L1) Mark	CONTRASSEGNO Mark	MARRONE Brawn	L1	
		FASE S (L2) Phase S (L2) Mark	CONTRASSEGNO Mark	GRIGIO Gray	L2	
		FASE T (L3) Phase T (L3) Mark	CONTRASSEGNO Mark	NERO Black	L3	
		NEUTRO (N) Neutral (N) Mark	CONTRASSEGNO Mark	AZZURRO Blue	N	
		PEN (T) PEN (E)	CONTRASSEGNO Mark	G/VERDE Green/Yellow		
F9	CONDUTTORI AUSILIARI Auxiliary cable	<input checked="" type="checkbox"/> FS17	<input checked="" type="checkbox"/> FORZA Power	<input checked="" type="checkbox"/> AUSILIARI Auxiliary		

NOTa (2) :  
PER COLLEGAMENTI DERIVATI DIRETTAMENTE DALLE SBARRE A MONTE DEI TV , TRASFORMATORI AUSILIARI O ALTRO,  
PREVEDERE CONDUTTORI A DOPPIO ISOLAMENTO 2,5 mmq

Note (2): For cable bus–bar connecting , 2,5 Sqmm with double insulation shall be used

CAVI / CABLES

- 25 mmq – Max. In=125A
- 35 mmq – Max. In=160A
- 70 mmq – Max. In=250A

G	CIRCUITI AUSILIARI Auxiliary circuits					
G1	COLLEGAMENTI AUSILIARI IN CORDA Cu–SEZ. Auxiliary connections with copper wire section	a.c. 1,5 ..... d.c. 1 .....	COLORE Colour	NERO – AZZURRO Black – Blu ..... BIANCO White .....		
G2	COLLEGAMENTI AMPEROMETRICI IN CORDA Cu–SEZ. Ammetrical connections with copper wire section	2,5 .....	COLORE Colour	NERO Black .....		
G3	COLLEGAMENTI VOLTMETRICI IN CORDA Cu–SEZ. Voltmetrical connections with copper wire section	1,5 .....	COLORE Colour	GRIGIO/NERO/MARRONE/AZZURRO Gray/Black/Brown/Light Blue		
G4	TERMINALE PREISOLATI Preinsulated terminal	<input checked="" type="checkbox"/>				
	CONTRASSEGNO APPARECCHIATURA Device marking	<input checked="" type="checkbox"/>				
G5	TENSIONE 24 Voltage	<input type="checkbox"/> a.c. <input checked="" type="checkbox"/> d.c.	<input type="checkbox"/> INTERNA Internal	<input checked="" type="checkbox"/> ESTERNA External (UPS)		
G6	TENSIONE 230/24 Voltage	<input type="checkbox"/> a.c. <input type="checkbox"/> d.c.	<input type="checkbox"/> INTERNA Internal	<input checked="" type="checkbox"/> ESTERNA External		

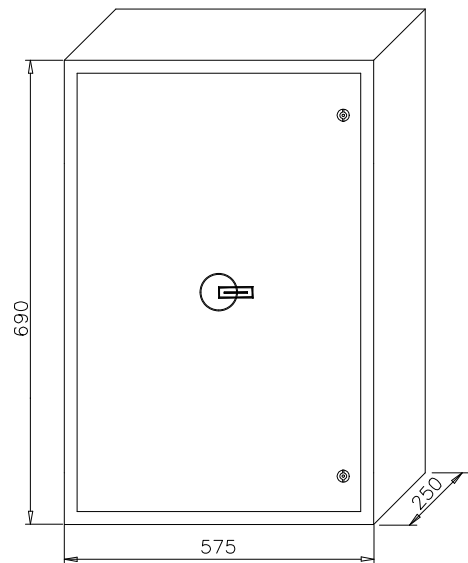
H	ACCESSORI Accessories					
H1	SOLLEVAMENTO QUADRO Lifting board	<input type="checkbox"/> GOLFARI Lifting eye bolt	<input type="checkbox"/>			
H2	FERRI DI FONDAZIONE Base iron	<input type="checkbox"/> SI Yes	<input checked="" type="checkbox"/> NO Not			
H3	RESISTENZA ANTICONDENSA Space heater	<input type="checkbox"/> SI Yes	<input checked="" type="checkbox"/> NO Not	TENSIONE Voltage .....	–	
H4	ILLUMINAZIONE INTERNA Internal lighting	<input type="checkbox"/> SI Yes	<input checked="" type="checkbox"/> NO Not	TENSIONE Voltage .....	–	
H5	SCHEMA SINOTTICO Mimic diagram	<input type="checkbox"/> SI Yes	<input checked="" type="checkbox"/> NO Not	COLORE Color .....	–	

I	NOTE Notes
I1	–

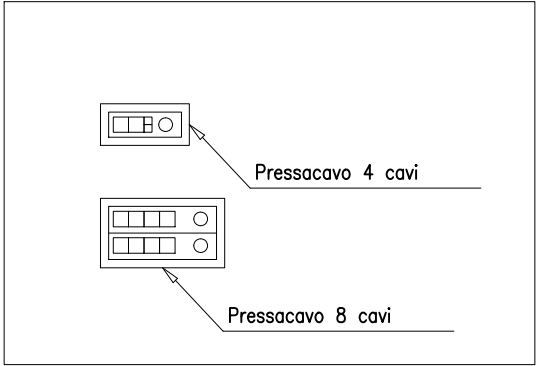
IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE

THIS DOCUMENT MAY NOT BY COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW

Quadro Elettrico  
esecuzione IP66  
A doppio isolamento  
con portello frontale  
trasparente



Accessori a corredo  
Applicazione sul fondo del quadro



Titolo Elaborato  
**Schema elettrico - Quadro Cabina Sezione F.M.**

Committente:  
**autostrade** // per l'italia  
Società per azioni

Redatto da:  
Verificato:  
Approvato:

Unità Organizzativa:  
**IMPIANTI ELETTRICI E  
ILLUMINAZIONE**

Riferimento elaborato:						
CODICE ELABORATO				FILE		
codice SAP	Disciplina	fase	serie	n. progr.	bis	rev.

DATA:	Luglio 2021
SCALA:	-

REVISIONE		
n.	data	
-	-	
-	-	
-	Impianti Elettrici ed Illuminazione	
Precede PAG.	PAG.	Segue PAG.
5	6	7





DESCRIZIONE	DA PORTAFUGO. FI			
-------------	------------------	--	--	--

[illegible][illegible]

	DENTAL		WIRE	TERMINAL		CROWN
	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	11	1		<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	12	2		<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	14	3		<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	45	4		<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	46	5		<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	4A	6		<input checked="" type="checkbox"/>	

DESCRIZIONE	
A QUADRO G.E.	

[illegible]

Titolo Elaborato <b>Schema elettrico - Quadro Cabina Sezione F.M.</b>										Riferimento elaborato: CODICE ELABORATO codice SAP      Disciplina      fase      serie      n. progr.      bis      rev.										DATA: Luglio 2021				REVISIONE n.      data																			
Committente: <b>autostrade //</b> per l'italia Società per azioni										Redatto da: Verificato: Approvato:										Unità Organizzativa: <b>IMPIANTI ELETTRICI E ILLUMINAZIONE</b>										SCALA: -										-      -			
																														-      -										-      -			
																														-      -										-      -			
																														-      -										-      -			
																														Precede PAG. 8				PAG. 9				Segue PAG. -					

## STAZIONE AUTOSTRADALE

## PROGETTO ESECUTIVO


## SOSTITUZIONE QUADRI CABINA E QUADRI STAZIONE

Titolo Elaborato

### QUADRO ELETTRICO CABINA SEZIONE LUCE ESTERNA



Riferimento elaborato:								DATA:		REVISIONE	
CODICE ELABORATO				FILE				Luglio 2021		n.	data
Commessa	Disciplina	fase	serie	n. progr.	bis	rev.				-	-
2	1	2	3	A	2	I	M	P	P	E	I
P	0	0	3	-	-			SCALA:	-		

REDATTO:	-	VERIFICATO:	-
PROGETTATO:	 studio Pesciullesi & Associati Firenze Via Aretina, 167B Tel. 055/6120270 - Fax 055/6123557 email: info@studioesciullesi.it	APPROVATO:	-

Committente:	Unità Organizzativa:
 autostrade  per l'italia Società per azioni	 impianti  elettrici e illuminazione




IMPIANTO  
STAZIONE AUTOSTRADALE

PROGETTO  
QUADRO CABINA

OGGETTO  
QUADRO CABINA SEZIONE LUCE ESTERNA "QCLE"

QUADRO TIPO  
A DOPPIO ISOLAMENTO

Titolo Elaborato		
Schema elettrico - Quadro Cabina Sezione L.E.		
Committente:	Redatto da:	Unità Organizzativa:
	Verificato:	
	Approvato:	
		IMPIANTI ELETTRICI E ILLUMINAZIONE

Riferimento elaborato:										DATA:		REVISIONE					
CODICE ELABORATO					FILE					Luglio 2021		n.		data			
codice SAP		Disciplina	fase	serie	n. progr.	bis	rev.	-	-								
										SCALA:		-		-		-	
										-		-		-		-	
										-		-		-		-	
										Precede PAG.		PAG.		Segue PAG.			
										-		1		2			

-AS	=	DISPOSITIVO COMMUTAZIONE AUTOMATICA	-M	=	MOTORE	-XS	=	PRESA
-AU	=	ALIMENTATORE						
-BF	=	CREPUSCOLARE	-PA	=	AMPEROMETRO	-XA	=	MORSETTIERA AMPEROMETRICA
-BT	=	TERMOSTATO	-PC	=	CONTAIMPULSI	-XC	=	MORSETTIERA PER I COLLEGAMENTI INTERPANNELLARI
			-PE	=	MISURATORE DI ISOLAMENTO	-XI	=	MORSETTIERA PER SUDDIVISIONE UNITA' DI TRASPORTO
-CC	=	CONDENSATORE	-PF	=	FREQUENZIMETRO	-XM	=	MORSETTIERA DI CONSEGNA AL CLIENTE
			-PJ	=	CONTATORE DI ENERGIA/WATTMETRO/VARMETRO	-XT	=	MORSETTIERA DI PROVA
-EH	=	DISPOSITIVO DI RISCALDAMENTO ANTICONDENSA	-PM	=	INDICATORE MULTIFUNZIONE	-XV	=	MORSETTIERA VOLTMETRICA
-EL	=	LAMPADA DI ILLUMINAZIONE INTERNA	-PN	=	TACHIMETRO			
-EV	=	VENTILATORE	-PP	=	REGOLATORE			
			-PT	=	CONTAORE / OROLOGIO			
-F25	=	RELE' SINCRONIZZAZIONE E/O CONTROLLO SINCRONISMO	-PV	=	VOLTMETRO			
-F26	=	RELE' CON INTERVENTO PER ALLARME DISPOSITIVO TERMICO DI PROTEZIONE SUL TRASFORMATORE						
-F27	=	RELE' DI MINIMA TENSIONE IN C.A.	-QF	=	INTERRUTTORE AUTOMATICO AUSILIARIO			
-F32	=	RELE' DIREZIONALE DI ENERGIA	-QM	=	INTERRUTTORE AUTOMATICO DI POTENZA			
-F46	=	RELE' DI CORRENTE PER CONTROLLO INVERSIONE FASE O SQUILIBRIO	-QS	=	SEZIONATORE			
			-QU	=	INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO			
-F49	=	RELE' TERMICO	-RR	=	RESISTORE			
-F50	=	RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE ISTANTANEA	-RS	=	DERIVATORE (SHUNT)			
-F51	=	RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE RITARDATA						
-F59	=	RELE' DI MASSIMA TENSIONE IN C.A.	-SA	=	SELETTORE			
-F59N	=	RELE' DI MASSIMA TENSIONE PER GUASTO A TERRA	-SB	=	PULSANTE			
-F60	=	RELE' A SQUILIBRIO DI TENSIONE	-SC	=	COMMUTATORE			
-F64	=	RELE' DI MASSIMA CORRENTE PER GUASTO A TERRA	-SH	=	PULSANTE LUMINOSO			
-F67	=	RELE' DIREZIONALE DI MASSIMA CORRENTE ALTERNATA	-SQ	=	FINE CORSA			
-F74	=	RELE' CONTROLLO CONTINUITA' CIRCUITO DI APERTURA	-SR	=	FINE CORSA ROTATIVO			
-F76	=	RELE' DI MASSIMA CORRENTE CONTINUA	-SV	=	COMMUTATORE VOLTMETRICO			
-F80	=	RELE' DI MINIMA TENSIONE IN CORRENTE CONTINUA						
-F81	=	RELE' DI FREQUENZA	-TA	=	TRASFORMATORE DI CORRENTE			
-F86	=	RELE' DI BLOCCO CON RIPRISTINO MANUALE O ELETTRICO	-TC	=	TRASFORMATORE CIRCUITI DI COMANDO			
-F87	=	RELE' DI CORRENTE DIFFERENZIALE	-TM	=	TRASFORMATORE DI POTENZA			
			-TO	=	TRASFORMATORE TOROIDALE			
-FT	=	SCARICATORE	-TV	=	TRASFORMATORE VOLTMETRICO DI MISURA			
-FU	=	BASE PORTAFUSIBILE CON FUSIBILE						
-G	=	GENERATORE						
-HA	=	SEGNALAZIONE ACUSTICA	-UA	=	CONVERTITORE DI CORRENTE			
-HL	=	SEGNALAZIONE LUMINOSA	-UC	=	CONVERTITORE DI TEMPERATURA			
-HS	=	SISTEMA DI ALLARME	-UE	=	CONVERTITORE PER MISURATORE DI ISOLAMENTO			
-K30	=	RELE' A CARTELLINO	-UF	=	CONVERTITORE DI FREQUENZA			
-KA	=	RELE' AUSILIARIO	-UW	=	CONVERTITORE DI POTENZA ATTIVA			
-KM	=	CONTATTORE	-UR	=	CONVERTITORE DI POTENZA REATTIVA			
-KT	=	RELE' TEMPORIZZATORE	-UP	=	CONVERTITORE DI FATTORE DI POTENZA IN ANGOLO DI FASE			
			-UV	=	CONVERTITORE DI TENSIONE			
			-UO	=	AVVIATORE GRADUALE			
-L	=	INDUTTORE	-VC	=	RADDRIZZATORE			
			-VD	=	DIODO			
			-VT	=	TIRISTORE			

LO SCHEMA E' RAPPRESENTATO NELLE SEGUENTI CONDIZIONI :

- INTERRUTTORE IN ESECUZIONE RIMOVIBILE, APERTO E INSERITO
- INTERRUTTORE IN ESECUZIONE ESTRAIBILE, APERTO E INSERITO
- CIRCUITI IN ASSENZA DI TENSIONE
- SGANCIATORI NON INTERVENUTI
- COMANDO A MOTORE CON MOLLE SCARICHE

INTERRUTTORI

-M	=	MOTORE PER LA CARICA DELLE MOLLE DI CHIUSURA
-K51	=	SGANCIATORE A MICROPROCESSORE DI MASSIMA CORRENTE
-S33M/1	=	CONTATTO DI FINE CORSA DEL MOTORE CARICA MOLLE
-S33M/2	=	CONTATTO PER LA SEGNALAZIONE ELETTRICA DI MOLLE CARICHE
-S51, -SY	=	CONTATTO SEGNALAZIONE INTERRUTTORE APERTO PER INTERVENTO DELLO SGANCIATORE DI MASSIMA CORRENTE
-S75I	=	CONTATTI PER LA SEGNALAZIONE ELETTRICA DI INTERRUTTORE IN POSIZIONE DI INSERITO
-S75E	=	CONTATTI PER LA SEGNALAZIONE ELETTRICA DI INTERRUTTORE IN POSIZIONE DI ESTRATTO
-S75T	=	CONTATTI PER LA SEGNALAZIONE ELETTRICA DI INTERRUTTORE IN POSIZIONE DI TEST
-S75S	=	CONTATTI PER LA SEGNALAZIONE ELETTRICA DI INTERRUTTORE IN POSIZIONE DI RIMOSSO O ESTRATTO
-X	=	CONNETTORE DI CONSEGNA PER I CIRCUITI AUSILIARI DELL' INTERRUTTORE IN ESECUZIONE ESTRAIBILE
-YC	=	SGANCIATORE DI CHIUSURA
-YO	=	SGANCIATORE DI APERTURA
-YO1	=	SGANCIATORE DI APERTURA PER MASSIMA CORRENTE
-YU	=	SGANCIATORE DI MINIMA TENSIONE
-KO	=	RELE' DI APERTURA E CARICA MOLLE CON CONTATTO DI CHIUSURA A POSIZIONE MANTENUTA


Titolo Elaborato  
**Schema elettrico - Quadro Cabina Sezione L.E.**

Committente: <b>autostrade</b> // per l'italia <small>Società per azioni</small>	Redatto da:	Unità Organizzativa: <b>IMPIANTI ELETTRICI E ILLUMINAZIONE</b>
	Verificato:	
	Approvato:	

Riferimento elaborato:		DATA: Luglio 2021	REVISIONE					
CODICE ELABORATO			n.	data				
codice SAP	Disciplina	fase	serie	n. progr.	bis	rev.	-	-
							-	-
							-	-
							-	-
		Precede PAG.			PAG.		Segue PAG.	
		1			2		3	





F	SBARRE E COLLEGAMENTI DI FORZA Bus bars and power connections					
F1	SISTEMA System	<input type="checkbox"/> TRIFASE Three phase	<input checked="" type="checkbox"/> TRIFASE PIU' NEUTRO Three phase plus neutral			
F2	MATERIALE Material	<input checked="" type="checkbox"/> RAME Copper	<input type="checkbox"/> ALLUMINIO Aluminium	<input type="checkbox"/> SPIGOLI LEGG. ARROTONDATI Rounded edge		
F3	ISOLAMENTO SBARRE Busbar insulation	<input type="checkbox"/> IN ARIA Air	<input type="checkbox"/> INGUAINATE Sheathed	<input type="checkbox"/> IN RESINA Resin	<input type="checkbox"/>	
F4	TRATTAMENTO SBARRE Busbar treatment	<input type="checkbox"/> NATURALE Natural	<input type="checkbox"/> STAGNATE Tinned	<input type="checkbox"/> ARGENTATE Silver plated	<input type="checkbox"/> RAVVIVATE Brushed	
F5	ISOLAMENTO GIUNZIONI Joint insulation	<input type="checkbox"/> IN ARIA Air	<input type="checkbox"/> PROTETTE Covered	<input type="checkbox"/> INGUAINATE Sheated		
F6	TRATTAMENTO GIUNZIONI Joint treatment	<input type="checkbox"/> RAVVIVATE Brushed	<input type="checkbox"/> STAGNATE Tinned	<input type="checkbox"/> ARGENTATE Silver plated	<input type="checkbox"/>	
F7	BULLONI DI GIUNZIONE SBARRE bolts for busbar joints	<input type="checkbox"/> IN ACCIAIO 8.8 ZINCATO E PASSIVATO 8.8 zinc plated and passivated steel	<input type="checkbox"/> ACCIAIO INOX (AMAGNETICI) Stainless steel (no magnetic)			
F8	CONDUTTORI DI FORZA IN SBARRA O CAVO Power connection busbar or cable	FASE R (L1) CONTRASSEGNO Phase R (L1) Mark	MARRONE Brown	L1		
		FASE S (L2) CONTRASSEGNO Phase S (L2) Mark	GRIGIO Gray	L2		
		FASE T (L3) CONTRASSEGNO Phase T (L3) Mark	NERO Black	L3		
		NEUTRO (N) CONTRASSEGNO Neutral (N) Mark	AZZURRO Blue	N		
		PEN (T) CONTRASSEGNO PEN (E) Mark	G/VERDE Green/Yellow			
F9	CONDUTTORI AUSILIARI Auxiliary cable	<input checked="" type="checkbox"/> FS17	<input checked="" type="checkbox"/> FORZA Power	<input checked="" type="checkbox"/> AUSILIARI Auxiliary		

NOTa (2) :  
PER COLLEGAMENTI DERIVATI DIRETTAMENTE DALLE SBARRE A MONTE DEI TV , TRASFORMATORI AUSILIARI O ALTRO,  
PREVEDERE CONDUTTORI A DOPPIO ISOLAMENTO 2,5 mmq

Note (2): For cable bus-bar connecting , 2,5 Sqmm with double insulation shall be used  
CAVI / CABLES

25 mmq – Max. In=125A  
35 mmq – Max. In=160A  
70 mmq – Max. In=250A

G	CIRCUITI AUSILIARI Auxiliary circuits					
G1	COLLEGAMENTI AUSILIARI IN CORDA Cu-SEZ. Auxiliary connections with copper wire section	a.c. 1,5 ..... d.c. 1 .....	COLORE Colour	NERO – AZZURRO Black – Blu ..... BIANCO White .....		
G2	COLLEGAMENTI AMPEROMETRICI IN CORDA Cu-SEZ. Ammetrical connections with copper wire section	2,5 .....	COLORE Colour	NERO Black .....		
G3	COLLEGAMENTI VOLTMETRICI IN CORDA Cu-SEZ. Votmetrical connections with copper wire section	1,5 .....	COLORE Colour	GRIGIO/NERO/MARRONE/AZZURRO Gray/Black/Brown/Light Blue		
G4	TERMINALE PREISOLATI Preinsulated terminal	<input checked="" type="checkbox"/>				
	CONTRASSEGNO APPARECCHIATURA Device marking	<input checked="" type="checkbox"/>				
G5	TENSIONE 24 Voltage CIRCUITI AUSILIARI	<input type="checkbox"/> a.c. <input checked="" type="checkbox"/> d.c.	<input type="checkbox"/> INTERNA Internal	<input checked="" type="checkbox"/> ESTERNA (UPS) External		
G6	TENSIONE 230/24 Voltage	<input type="checkbox"/> a.c. <input type="checkbox"/> d.c.	<input type="checkbox"/> INTERNA Internal	<input checked="" type="checkbox"/> ESTERNA External		

H	ACCESSORI Accessories					
H1	SOLLEVAMENTO QUADRO Lifting board	<input type="checkbox"/> GOLFARI Lifting eye bolt	<input type="checkbox"/>			
H2	FERRI DI FONDAZIONE Base iron	<input type="checkbox"/> SI Yes	<input checked="" type="checkbox"/> NO Not			
H3	RESISTENZA ANTICONDENSA Space heater	<input type="checkbox"/> SI Yes	<input checked="" type="checkbox"/> NO Not	TENSIONE Voltage .....	-	
H4	ILLUMINAZIONE INTERNA Internal lighting	<input type="checkbox"/> SI Yes	<input checked="" type="checkbox"/> NO Not	TENSIONE Voltage .....	-	
H5	SCHEMA SINOTTICO Mimic diagram	<input type="checkbox"/> SI Yes	<input checked="" type="checkbox"/> NO Not	COLORE Color .....	-	

I	NOTE Notes					
I1	—					

Titolo Elaborato			Riferimento elaborato:										DATA:		REVISIONE									
Schema elettrico - Quadro Cabina Sezione L.E.			CODICE ELABORATO					FILE					Luglio 2021		n. data									
			codice SAP	Disciplina	fase	serie	n. progr.	bis	rev.															
Committente:			Redatto da:			Unità Organizzativa:										SCALA:								
autostrade // per l'italia Società per azioni			Verificato:			IMPIANTI ELETTRICI E ILLUMINAZIONE										-								
			Approvato:																					
																Precede PAG. 4			PAG. 5			Segue PAG. 6		

Technical drawing of a safe showing dimensions: height 690, width 575, and depth 250.

Pressacavo 4 cavi

Pressacavo 8 cavi

## Schema elettrico - Quadro Cabina Sezione L.E.

**autostrade** // per l'italia  
Società per azioni

Approvato:

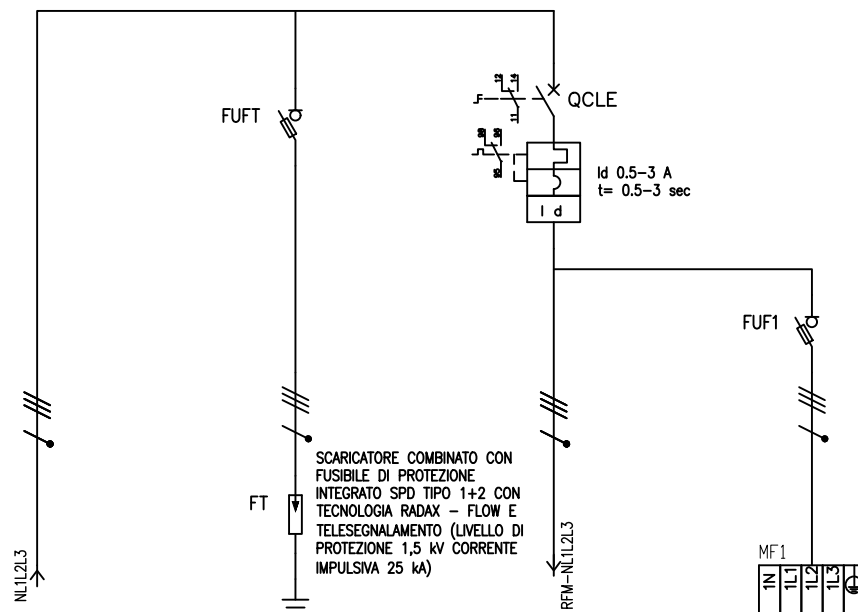
## IMPIANTI ELETTRICI E ILLUMINAZIONE

[illegible]

1

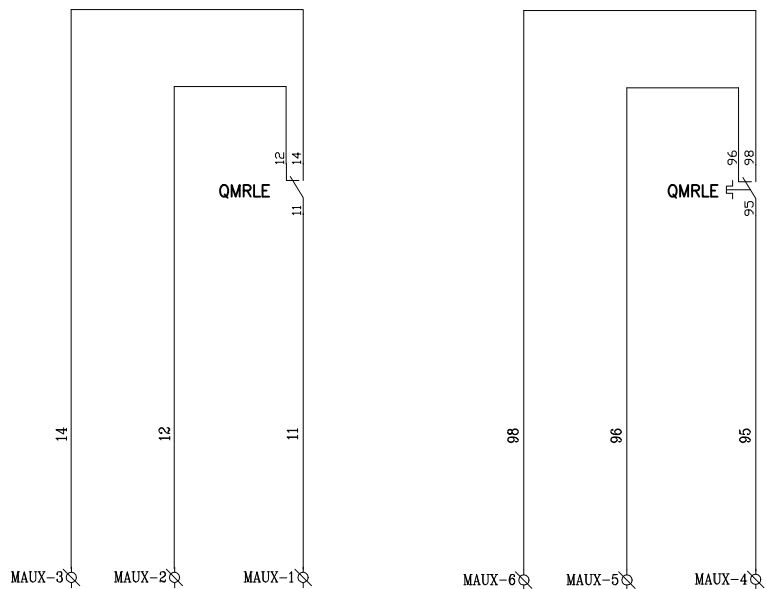
•	•
•	•
•	•

Segue PAG.  
7



UTENZA	DENOMINAZIONE			ARRIVO LINEA		SCARICATORE DI TENSIONE		GENERALE QUADRO ALIMENTAZIONE QGLE		PARTENZA A QUADRO GRUPPO ELETTROGENO PER TENSION RETE L.E.					
	TIPO	POTENZA TOT.	kW	T-T	-	T-T	-	T-T	-	T-T	-				
	POTENZA	kW	lb	A	-				-						
	COEF. CONTEMP.	COS φ													
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			-		-		ELETTRONICO		-					
	TIPO														
	N.POLI	In	A			3P+N	32A	4	160	3P+N	32A				
	lth	A	Idn	A				115	3A-1sec.CL.A						
FUSIBILE	Im (o curva)	A	Pdi	Icu/Icn	kA		100	10In	36/		100				
	TIPO					gG				gG					
	CALIBRO					16				32A					
CONTATTORE	TIPO														
	In	A	Pn	kW											
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				-			FG16R16 0,6/1 kV							
	FORMAZIONE				-			70 mmq							
	LUNGHEZZA			m	-			30							
	Iz			A	-			115							
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%	-	-	-	-	-						
	Zk	mê	Zs	mê	-	-	-	-	-						
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA		-	-	-	-	-						
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

Titolo Elaborato				Riferimento elaborato:								DATA:		REVISIONE			
Schema elettrico - Quadro Cabina Sezione L.E.				CODICE ELABORATO				FILE				Luglio 2021		n. data			
				codice SAP		Disciplina		fase		serie							
Committente:				Redatto da:				Unità Organizzativa:				SCALA:		Precede PAG.			
autostrade // per l'italia Società per azioni				Verificato:				IMPIANTI ELETTRICI E ILLUMINAZIONE				-		7			
				Approvato:										6			
														Segue PAG.			
														8			



Titolo Elaborato

## Schema elettrico - Quadro Cabina Sezione L.E.

Committente:

**autostrade** // per l'italia  
Società per azioni

Redatto da:

Verificato:

Approvato:

Unità Organizzativa:

IMPIANTI ELETTRICI E  
ILLUMINAZIONE

Riferimento elaborato:

CODICE ELABORATO				FILE					
codice SAP		Disciplina	fase	serie	n. progr.	bis	rev.		

DATA:

Luglio 2021

SCALA:

-

REVISIONE

n.	data	
-		
-		
-		
Precede PAG.	PAG.	Segue PAG.
7	8	9



MAUX		WIRE	TERMINAL	GROUP	DESCRIPTION
11	1	⊙			A INT. HRFM
12	2	⊙			A INT. HRFM
14	3	⊙			A INT. HRFM
16	4	⊙			A INT. HRFM
18	5	⊙			A INT. HRFM
19	6	⊙			A INT. HRFM

## STAZIONE AUTOSTRADALE

## PROGETTO ESECUTIVO


## SOSTITUZIONE QUADRI CABINA E QUADRI STAZIONE

Titolo Elaborato

### QUADRO ELETTRICO GENERALE DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE



Riferimento elaborato:											DATA:  Luglio 2021		REVISIONE				
CODICE ELABORATO					FILE								n.	data			
Commessa			Disciplina	fase	serie	n. progr.		bis	rev.	-			-				
2	1	2	3	A	2	I	M	P	P	E	I	P	0	0	3	-	-
SCALA:											-						

REDATTO:	-	VERIFICATO:	-
PROGETTATO:	 studio Pesciullesi & Associati Firenze Via Aretino, 167B Tel. 055/6120270 - Fax 055/6123557 email: info@studioesciullesi.it	APPROVATO:	-

Committente:	Unità Organizzativa:
 autostrade  per l'italia Società per azioni	 impianti  elettrici e illuminazione

IMPIANTO  
STAZIONE AUTOSTRADALE  
PROGETTO  
SOSTITUZIONE QUADRO DI STAZIONE  
OGGETTO  
QUADRO GENERALE STAZIONE SEZ.F.M. "QGFM"  
QUADRO TIPO  
IN CARPENTERIA METALLICA BASE A TERRA

Titolo Elaborato			Riferimento elaborato:										DATA:		REVISIONE						
Quadro generale di Stazione F.M.			CODICE ELABORATO					FILE					Luglio 2021		n. data						
			codice SAP		Disciplina		fase	serie	n. progr.	bis	rev.										
Committente:			Redatto da:		0XXXXXXELEPEIPAAA-0										SCALA:		-				
Società per azioni			Verificato:												GG		-		-		
			Approvato:												AP		-		-		
			Unità Organizzativa:												Precede PAG.		PAG.		Segue PAG.		
															-		01		02		

-AS	=	DISPOSITIVO COMMUTAZIONE AUTOMATICA	-M	=	MOTORE	-XS	=	PRESA
-AU	=	ALIMENTATORE						
-BF	=	CREPUSCOLARE	-PA	=	AMPEROMETRO	-XA	=	MORSETTIERA AMPEROMETRICA
-BT	=	TERMOSTATO	-PC	=	CONTAIMPULSI	-XC	=	MORSETTIERA PER I COLLEGAMENTI INTERPANNELLARI
			-PE	=	MISURATORE DI ISOLAMENTO	-XI	=	MORSETTIERA PER SUDDIVISIONE UNITA' DI TRASPORTO
-CC	=	CONDENSATORE	-PF	=	FREQUENZIMETRO	-XM	=	MORSETTIERA DI CONSEGNA AL CLIENTE
			-PJ	=	CONTATORE DI ENERGIA/WATTMETRO/VARMETRO	-XT	=	MORSETTIERA DI PROVA
-EH	=	DISPOSITIVO DI RISCALDAMENTO ANTICONDENSA	-PM	=	INDICATORE MULTIFUNZIONE	-XV	=	MORSETTIERA VOLTMETRICA
-EL	=	LAMPADA DI ILLUMINAZIONE INTERNA	-PN	=	TACHIMETRO			
-EV	=	VENTILATORE	-PP	=	REGOLATORE			
			-PT	=	CONTAORE / OROLOGIO			
-F25	=	RELE' SINCRONIZZAZIONE E/O CONTROLLO SINCRONISMO	-PV	=	VOLTMETRO			
-F26	=	RELE' CON INTERVENTO PER ALLARME DISPOSITIVO TERMICO DI PROTEZIONE SUL TRASFORMATORE						
-F27	=	RELE' DI MINIMA TENSIONE IN C.A.	-QF	=	INTERRUTTORE AUTOMATICO AUSILIARIO			
-F32	=	RELE' DIREZIONALE DI ENERGIA	-QM	=	INTERRUTTORE AUTOMATICO DI POTENZA			
-F46	=	RELE' DI CORRENTE PER CONTROLLO INVERSIONE FASE O SQUILIBRIO	-QS	=	SEZIONATORE			
			-QU	=	INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO			
-F49	=	RELE' TERMICO	-RR	=	RESISTORE			
-F50	=	RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE ISTANTANEA	-RS	=	DERIVATORE (SHUNT)			
-F51	=	RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE RITARDATA						
-F59	=	RELE' DI MASSIMA TENSIONE IN C.A.	-SA	=	SELETTORE			
-F59N	=	RELE' DI MASSIMA TENSIONE PER GUASTO A TERRA	-SB	=	PULSANTE			
-F60	=	RELE' A SQUILIBRIO DI TENSIONE	-SC	=	COMMUTATORE			
-F64	=	RELE' DI MASSIMA CORRENTE PER GUASTO A TERRA	-SH	=	PULSANTE LUMINOSO			
-F67	=	RELE' DIREZIONALE DI MASSIMA CORRENTE ALTERNATA	-SQ	=	FINE CORSA			
-F74	=	RELE' CONTROLLO CONTINUITA' CIRCUITO DI APERTURA	-SR	=	FINE CORSA ROTATIVO			
-F76	=	RELE' DI MASSIMA CORRENTE CONTINUA	-SV	=	COMMUTATORE VOLTMETRICO			
-F80	=	RELE' DI MINIMA TENSIONE IN CORRENTE CONTINUA						
-F81	=	RELE' DI FREQUENZA	-TA	=	TRASFORMATORE DI CORRENTE			
-F86	=	RELE' DI BLOCCO CON RIPRISTINO MANUALE O ELETTRICO	-TC	=	TRASFORMATORE CIRCUITI DI COMANDO			
-F87	=	RELE' DI CORRENTE DIFFERENZIALE	-TM	=	TRASFORMATORE DI POTENZA			
			-TO	=	TRASFORMATORE TOROIDALE			
-FT	=	SCARICATORE	-TV	=	TRASFORMATORE VOLTMETRICO DI MISURA			
-FU	=	BASE PORTAFUSIBILE CON FUSIBILE						
-G	=	GENERATORE	-UA	=	CONVERTITORE DI CORRENTE			
			-UC	=	CONVERTITORE DI TEMPERATURA			
-HA	=	SEGNALAZIONE ACUSTICA	-UE	=	CONVERTITORE PER MISURATORE DI ISOLAMENTO			
-HL	=	SEGNALAZIONE LUMINOSA	-UF	=	CONVERTITORE DI FREQUENZA			
-HS	=	SISTEMA DI ALLARME	-UW	=	CONVERTITORE DI POTENZA ATTIVA			
-K30	=	RELE' A CARTELLINO	-UR	=	CONVERTITORE DI POTENZA REATTIVA			
-KA	=	RELE' AUSILIARIO	-UP	=	CONVERTITORE DI FATTORE DI POTENZA IN ANGOLO DI FASE			
-KM	=	CONTATTORE	-UV	=	CONVERTITORE DI TENSIONE			
-KT	=	RELE' TEMPORIZZATORE	-UO	=	AVVIATORE GRADUALE			
-L	=	INDUTTORE	-VC	=	RADDRIZZATORE			
			-VD	=	DIODO			
			-VT	=	TRISTORE			

LO SCHEMA E' RAPPRESENTATO NELLE SEGUENTI CONDIZIONI :

- INTERRUTTORE IN ESECUZIONE RIMOVIBILE, APERTO E INSERITO
- INTERRUTTORE IN ESECUZIONE ESTRAIBILE, APERTO E INSERITO
- CIRCUITI IN ASSENZA DI TENSIONE
- SGANCIATORI NON INTERVENUTI
- COMANDO A MOTORE CON MOLLE SCARICHE

INTERRUTTORI

-M	=	MOTORE PER LA CARICA DELLE MOLLE DI CHIUSURA
-KS1	=	SGANCIATORE A MICROPROCESSORE DI MASSIMA CORRENTE
-S33M/1	=	CONTATTO DI FINE CORSA DEL MOTORE CARICA MOLLE
-S33M/2	=	CONTATTO PER LA SEGNALAZIONE ELETTRICA DI MOLLE CARICHE
-S51, -SY	=	CONTATTO SEGNALAZIONE INTERRUTTORE APERTO PER INTERVENTO DELLO SGANCIATORE DI MASSIMA CORRENTE
-S75I	=	CONTATTI PER LA SEGNALAZIONE ELETTRICA DI INTERRUTTORE IN POSIZIONE DI INSERITO
-S75E	=	CONTATTI PER LA SEGNALAZIONE ELETTRICA DI INTERRUTTORE IN POSIZIONE DI ESTRATTO
-S75T	=	CONTATTI PER LA SEGNALAZIONE ELETTRICA DI INTERRUTTORE IN POSIZIONE DI TEST
-S75S	=	CONTATTI PER LA SEGNALAZIONE ELETTRICA DI INTERRUTTORE IN POSIZIONE DI RIMOSSO O ESTRATTO
-X	=	CONNETTORE DI CONSEGNA PER I CIRCUITI AUSILIARI DELL' INTERRUTTORE IN ESECUZIONE ESTRAIBILE
-YC	=	SGANCIATORE DI CHIUSURA
-YO	=	SGANCIATORE DI APERTURA
-YO1	=	SGANCIATORE DI APERTURA PER MASSIMA CORRENTE
-YU	=	SGANCIATORE DI MINIMA TENSIONE
-KO	=	RELE' DI APERTURA E CARICA MOLLE CON CONTATTO DI CHIUSURA A POSIZIONE MANTENUTA

Titolo Elaborato

Quadro generale di Stazione F.M.

Committente:  
**autostrade** // per l'italia  
Società per azioni

Redatto da:	MZ
Verificato:	GG
Approvato:	AP

Unità Organizzativa:

Riferimento elaborato:

CODICE ELABORATO			FILE					
codice SAP	Disciplina	fase	serie	n. progr.	bis	rev.		
0	X	X	X	X	X	X	E	L
							P	E
							I	P
							A	A
							A	A
							-	0

DATA: Luglio 2021

SCALA:

-

REVISIONE

n.	data		
-	-		
-	-		
-	-		
Precede PAG.			
01	PAG.	Segue PAG.	
01	02	03	

	EFFETTO TERMICO		GENERATORE (SEGNO GENERALE)		CONTATTO DI POSIZIONE DI APERTURA FINE CORSA		RELE' DI MISURA (SEGNO GENERALE)
	EFFETTO ELETTROMAGNETICO		MOTORE (SEGNO GENERALE)		COMMUTATORE COMPLESSO (SEGNO GENERALE)		STRUMENTO INDICATORE
	NOTTOLINO RITORNO NON AUTOMATICO DISPOSITIVO DI MANTENIMENTO DI UNA DATA POSIZIONE						
	INTERBLOCCO MECCANICO TRA DUE APPARECCHI		TRASFORMATORE DI TENSIONE		CONTATTO A DUE VIE E A TRE POSIZIONI CON POSIZIONE CENTRALE DI APERTURA		STRUMENTO REGISTRATORE
	DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO						
	COMANDO MECCANICO MANUALE (CASO GENERALE)		AUTOTRASFORMATORE		CONTATORE		STRUMENTO INTEGRATORE, AD ESEMPIO CONTATORE DI ENERGIA ELETTRICA
	COMANDO ROTATIVO						
	COMANDO A PULSANTE		INDUTTORE		SEZIONATORE		LAMPADA (SEGNO GENERALE)
	COMANDO DI SICUREZZA (O DI EMERGENZA CON PULSANTE A FUNGO)						
	COMANDO A CHIAVE		TRASFORMATORE DI CORRENTE		INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE		LAMPADA DI SEGNALAZIONE A LED
	COMANDO A CAMMA						
	COMANDO A MOTORE ELETTRICO		CONTATTO DI CHIUSURA		SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO		INDICATORE OTTICO A COMANDO ELETTROMECCANICO
	COMANDO A OROLOGIO ELETTRICO						
	TERRA (SEGNO GENERALE)		CONTATTO DI APERTURA		INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO		TROMBA ELETTRICA
	CONVERTITORE (SEGNO GENERALE)						
	CONDUTTORI IN CAVO SCHERMATO		FUSIBILE (SEGNO GENERALE)		DERIVATORE (RESISTORE CON TERMINALI DI CORRENTE E TENSIONE SEPARATI)		PRESA CON CONTATTO PER CONDUTTORE DI PROTEZIONE
	CONDUTTORI O CAVI CORDATI						
	PRESA E SPINA (FEMMINA E MASCHIO)		CONTATTO DI SCAMBIO CON INTERRUZIONE MOMENTANEA		SCARICATORE		BOBINA DI COMANDO CON DIODO
	PRESA (SEGNO GENERALE)						
	RESISTORE (SEGNO GENERALE)		CONTATTO DI CHIUSURA RITARDATO ALLA CHIUSURA		INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA		CONTATTO DI SCATTATO RELE'
	DISPOSITIVO DI RISCALDAMENTO ANTICONDENSA						
	CONDENSATORE (SEGNO GENERALE)		CONTATTO DI CHIUSURA RITARDATO ALL' APERTURA		INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA MAGNETOTERMICO		CONTATORE CON SELETTORE A 3 POSIZIONI
	DIODO A SEMICONDUTTORE (SEGNO GENERALE)						
	DIODO EMETTITORE DI LUCE (LED) (SEGNO GENERALE)		BOBINA DI COMANDO CON DUE AVVOLGIMENTI SEPARATI		BOBINA DI COMANDO DI RELE' CON RITARDO ALLA RICADUTA		MORSETTIERA DI CONSEGNA AL CLIENTE
			CONTATTO DI APERTURA RITARDATO ALLA CHIUSURA		BOBINA DI COMANDO DI RELE' CON RITARDO ALLA RICADUTA		MORSETTIERA AMPEROMETRICA
			CONTATTO SENSIBILE ALLA TEMPERATURA		BOBINA DI COMANDO DI RELE' CON RITARDO ALL' ATTRAZIONE		MORSETTIERA VOLTMETRICA
			CONTATTO DI POSIZIONE DI CHIUSURA FINE CORSA		BOBINA DI COMANDO DI RELE' AD AGGANCIO MECCANICO		-MORSETTIERA PER I COLLEGAMENTI INTERPANNELLARI -MORSETTIERA PER SUDDIVISIONE UNITA' DI TRASPORTO

Titolo Elaborato

## Quadro generale di Stazione F.M.

Committente:

**autostrade** // per l'italia  
Società per azioni

Redatto da:

MZ

Verificato:

GG

Approvato:

AP

Unità Organizzativa:

Riferimento elaborato:

CODICE ELABORATO				FILE			
codice SAP	Disciplina	fase	serie	n. progr.	bis	rev.	
0	X	X	X	X	X	X	
E	L	E	P	E	I	P	
A	A	A	A	A	A	A	
-							0

DATA:

Luglio 2021

SCALA:

-

REVISIONE

n.	data	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
Precede PAG.	PAG.	Segue PAG.
02	03	04

A	DATI GENERALI General data			
A1	NORME Standard	<input checked="" type="checkbox"/> CEI	<input checked="" type="checkbox"/> IEC	.....
A2	LINGUA CONTRATTUALE Contractual language	<input checked="" type="checkbox"/> ITALIANO	<input type="checkbox"/> ENGLISH	.....
A3	CLIMA Climate	<input checked="" type="checkbox"/> NORMALE Normal	<input type="checkbox"/> TROPICALE Tropical	.....
A4	TEMPERATURA DI PROGETTO Design ambient temperature	.....+35..... gC		
A5	UMIDITA' RELATIVA Relative umidity	.....50..... % a .....40..... gC		
A6	LUOGO DI INSTALLAZIONE Installation place	m <= 1000 slm sea level		
A7	TRATTAMENTO APPARECCHIATURE Equipment treatment	<input checked="" type="checkbox"/> NORMALE Normal	<input type="checkbox"/> TROPICALE Tropical	

B	DATI MECCANICI Mechanical data					
B1	GRADO DI PROTEZIONE Mechanical protection	<input type="checkbox"/> IP .....30..... <input type="checkbox"/> IP .....40.....	<input type="checkbox"/> IP .....31..... <input checked="" type="checkbox"/> IP .....44.....	<input type="checkbox"/> IP .....66..... <input type="checkbox"/> IP .....54.....	(3) SECONDO NORME IEC 60529 According to IEC 60529 standard	
B2	FORMA DI SEGREGAZIONE Segregation form	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3b	<input type="checkbox"/> 4b	
B3	ALIMENTAZIONE Supply	ARRIVO Incoming	<input type="checkbox"/> ALTO Top	<input checked="" type="checkbox"/> BASSO Bottom	<input checked="" type="checkbox"/> CAVO Cable	<input type="checkbox"/> CONDOTTO Bus duct
		PARTENZE Outgoing	<input type="checkbox"/> ALTO Top	<input checked="" type="checkbox"/> BASSO Bottom	<input checked="" type="checkbox"/> CAVO Cable	<input type="checkbox"/> CONDOTTO Bus duct
		PARTENZE Outgoing	<input type="checkbox"/> ALTO Top	<input checked="" type="checkbox"/> BASSO Bottom	<input type="checkbox"/> CAVO Cable	<input type="checkbox"/> CONDOTTO Bus duct
B4	CHIUSURE DI FONDO Bottom plates	<input checked="" type="checkbox"/> SI Yes	<input checked="" type="checkbox"/> PRESSACAVI REGOLABILE			
		<input type="checkbox"/> NO No	<input checked="" type="checkbox"/> LAMIERA PIANA IN ALLUMINIO Aluminium sheet			
			<input type="checkbox"/> LASTRA DI GOMMA (DOPPIO STRATO) Rubber sheet (Double coat)			
B5	VERSIONE Version	<input checked="" type="checkbox"/> SEMPLICE FRONTE Single front		<input type="checkbox"/> DOPPIO FRONTE Double front		
B6	ACCESSIBILITA' Accessibility	<input checked="" type="checkbox"/> FRONTE Front		<input type="checkbox"/> RETRO Rear		
B7	MORSETTIERE AUSILIARIE Aux. terminals	<input checked="" type="checkbox"/> FRONTE Front		<input type="checkbox"/> RETRO Rear		
B8	SERRATURE Locks	<input type="checkbox"/> CHIAVE TRIANGOLARE Triangle key		<input checked="" type="checkbox"/> CHIAVE MNS MNS key		

C	VERNICIATURA Painting			
C1	SPECIFICHE DI RIFERIMENTO ..... STANDARD ABB Reference specifications			
C2	ESTERNA External	PORTELLE Doors	<input type="checkbox"/> LISCIO Smooth	<input checked="" type="checkbox"/> BUCCIATO Orange peel
			RAL .....7035 60 µm	
C3	INTERNA Internal	PORTELLE Doors	<input type="checkbox"/> LISCIO Smooth	<input checked="" type="checkbox"/> BUCCIATO Orange peel
			RAL .....7035 60 µm	
C4	STRUTTURA - SUPPORTI Structure - Mounting			<input checked="" type="checkbox"/> SENZIMIR Senzimir
				<input checked="" type="checkbox"/> ALU-ZINC Alu-zinc

E	DATI ELETTRICI Electrical data			
E1	TENSIONE DI ESERCIZIO Operating voltage	.....0,40..... kV		
E2	TENSIONE DI ISOLAMENTO Insulation voltage	.....0,69..... kV (1)		
E3	TENSIONE DI PROVA Withstand voltage	EN 61439-1 (2,5/2/1/0,5)	.....50..... Hz	PER For 1'
E4	FREQUENZA Frequency	.....50..... Hz c/s		
E5	CORRENTE DI C.TO C.TO SIMMETRICA Symmetrical short circuit current r.m.s.	.....10 kA.....	PER For	.....1..... s
E6	CORRENTE DI C.TO C.TO VALORE DI PICCO Short circuit current peak value	.....		
E7	SBARRE OMNIBUS Main bus bars	.....250A.....	SEZ. Sect.	.....PE..... -
E8	SBARRE DI DISTRIBUZIONE Distribution bars	.....-.....	SEZ. Sect.	.....-.....

NOTE : / NOTES :


- (1) :- 690V REFERED TO M.C.B.  
- 1000V REFERED TO SWITCHBOARD Bus-Bar SYSTEM AND AIR C.B.

- TUTTE LE PARTI CHE RIMANGONO IN TENSIONE A PORTELLA APERTA (SE NON IP20) DEVONO ESSERE PROTETTE CON SCHERMI TRASPARENTI,A CUI VANNO APPLICATE TARGHETTE ADESIVE CON INDICAZIONE DI PERICOLO.  
All parts remaining under voltage with open door (if not IP20) must be protected with transparent shield, identified with danger sticker

Titolo Elaborato		
Quadro generale di Stazione F.M.		
Committente:	Redatto da:	Unità Organizzativa:
	Verificato:	
	Approvato:	
Società per azioni		



Riferimento elaborato:		DATA:	REVISIONE	
CODICE ELABORATO		Luglio 2021	data	
FILE				
codice SAP	Disciplina	fase	serie	n. progr.
0	X	X	X	X
E	L	E	P	E
I	P	A	A	A
-	0			
SCALA:				
Precede PAG.		PAG.	Segue PAG.	
03		04	05	

F	SBARRE E COLLEGAMENTI DI FORZA Bus bars and power connections			
F1	SISTEMA System	<input type="checkbox"/> TRIFASE Three phase	<input checked="" type="checkbox"/> TRIFASE PIU' NEUTRO Three phase plus neutral	
F2	MATERIALE Material	<input checked="" type="checkbox"/> RAME Copper	<input type="checkbox"/> ALLUMINIO Alluminium	<input type="checkbox"/> SPIGOLI LEGG. ARROTONDATI Rounded edge
F3	ISOLAMENTO SBARRE Busbar insulation	<input checked="" type="checkbox"/> IN ARIA Air	<input type="checkbox"/> INGUAINATE Sheathed	<input type="checkbox"/> IN RESINA Resin
F4	TRATTAMENTO SBARRE Busbar treatment	<input checked="" type="checkbox"/> NATURALE Natural	<input type="checkbox"/> STAGNATE Tinned	<input type="checkbox"/> ARGENTATE Silver plated
F5	ISOLAMENTO GIUNZIONI Joint insulation	<input checked="" type="checkbox"/> IN ARIA Air	<input type="checkbox"/> PROTETTE Covered	<input type="checkbox"/> INGUAINATE Sheathed
F6	TRATTAMENTO GIUNZIONI Joint treatment	<input checked="" type="checkbox"/> RAVVIVATE Brushed	<input type="checkbox"/> STAGNATE Tinned	<input type="checkbox"/> ARGENTATE Silver plated
F7	BULLONI DI GIUNZIONE SBARRE bolts for busbar joints	<input checked="" type="checkbox"/> IN ACCIAIO 8.8 ZINCATO E PASSIVATO 8.8 zinc plated and passivated steel		<input type="checkbox"/> ACCIAIO INOX (AMAGNETICI) Stainless steel (no magnetic)
F8	CONDUTTORI DI FORZA IN SBARRA O CAVO Power connection busbar or cable			
	FASE R (L1) Phase R (L1) Mark	CONTRASSEGNO .....	MARRONE Brown	L1
	FASE S (L2) Phase S (L2) Mark	CONTRASSEGNO .....	GRIGIO Gray	L2
	FASE T (L3) Phase T (L3) Mark	CONTRASSEGNO .....	NERO Black	L3
	NEUTRO (N) Neutral (N) Mark	CONTRASSEGNO .....	AZZURRO Blue	N
	PEN (T) PEN (E) Mark	CONTRASSEGNO .....	G/VERDE Green/Yellow	
F9	CONDUTTORI AUSILIARI Auxiliary cable	<input checked="" type="checkbox"/> FS17	<input checked="" type="checkbox"/> FORZA Power	<input checked="" type="checkbox"/> AUSILIARI Auxiliary

NOTa (2) :  
PER COLLEGAMENTI DERIVATI DIRETTAMENTE DALLE SBARRE A MONTE DEI TV , TRASFORMATORI AUSILIARI O ALTRO,  
PREVEDERE CONDUTTORI A DOPPIO ISOLAMENTO 2,5 mmq

Note (2): For cable bus–bar connecting , 2,5 Sqmm with double insulation shall be used

CAVI / CABLES

- 25 mmq – Max. In=125A
- 35 mmq – Max. In=160A
- 70 mmq – Max. In=250A

G	CIRCUITI AUSILIARI Auxiliary circuits			
G1	COLLEGAMENTI AUSILIARI IN CORDA Cu–SEZ. Auxiliary connections with copper wire section	a.c. 1,5 ..... d.c. 1 .....	COLORE Colour	NERO – AZZURRO Black – Blu ..... BIANCO White
G2	COLLEGAMENTI AMPEROMETRICI IN CORDA Cu–SEZ. Ammetrical connections with copper wire section	2,5 .....	COLORE Colour	NERO Black
G3	COLLEGAMENTI VOLTMETRICI IN CORDA Cu–SEZ. Voltmetrical connections with copper wire section	1,5 .....	COLORE Colour	GRIGIO/NERO/MARRONE/AZZURRO Gray/Black/Brown/Light Blue
G4	TERMINALE PREISOLATI Preinsulated terminal	<input checked="" type="checkbox"/>		
	CONTRASSEGNO APPARECCHIATURA Device marking	<input checked="" type="checkbox"/>		
G5	TENSIONE Voltage	24 ..... CIRCUITI AUSILIARI	<input type="checkbox"/> a.c. <input checked="" type="checkbox"/> d.c.	<input checked="" type="checkbox"/> INTERNA Internal
				<input checked="" type="checkbox"/> ESTERNA (UPS) External
G6	TENSIONE Voltage	230/24 .....	<input checked="" type="checkbox"/> a.c. <input type="checkbox"/> d.c.	<input checked="" type="checkbox"/> INTERNA Internal
				<input checked="" type="checkbox"/> ESTERNA External

H	ACCESSORI Accessories			
H1	SOLLEVAMENTO QUADRO Lifting board	<input checked="" type="checkbox"/> COLFARI Lifting eye bolt	<input type="checkbox"/>	.....
H2	FERRI DI FONDAZIONE Base iron	<input type="checkbox"/> SI Yes	<input checked="" type="checkbox"/> NO Not	
H3	RESISTENZA ANTICONDENSA Space heater	<input type="checkbox"/> SI Yes	<input checked="" type="checkbox"/> NO Not	TENSIONE Voltage .....
H4	ILLUMINAZIONE INTERNA Internal lighting	<input type="checkbox"/> SI Yes	<input checked="" type="checkbox"/> NO Not	TENSIONE Voltage .....
H5	SCHEMA SINOTTICO Mimic diagram	<input type="checkbox"/> SI Yes	<input checked="" type="checkbox"/> NO Not	COLORE Color .....

I	NOTE Notes
I1	—

REVISIONE

n.

data

-

-

-

-

-

24

Precede PAG.

04

PAG.

05

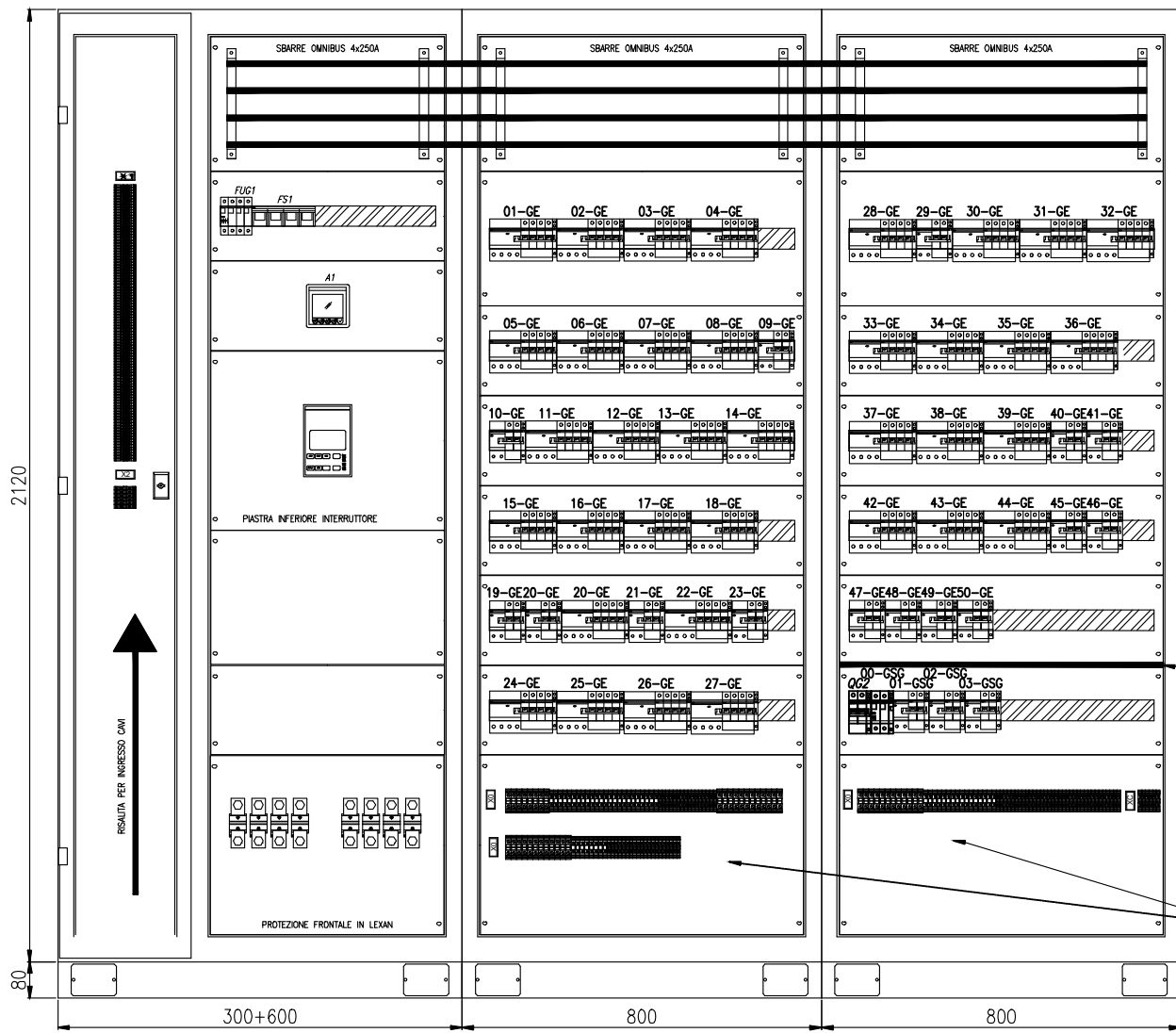
Segue PAG.

06

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE

THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW

CARATTERISTICHE QUADRO									
Armadio	METALLICO	Altezza	2150	Larghezza	2000	Profondità	450	Colore 7035B	
Grado di protezione	IP44	Accessibilità	Frontale	Ampliabilità	Laterale	Esecuzione	Forma 2	Note	CERNIERE A DESTRA DA CONFERMARE IN FASE DI ESECUZIONE LAVORI
Entrata linea	Basso (Cavo)	Ventilazione	Naturale	Tensione nom.	400 V	Corrente nomin.	250 A		
Uscita partenze	Basso (Cavo)	Sportelli:	Incernierati	Frequenza	50 Hz	Corrente di c.c.	10 kA		



NOTA:  
- LINEA GENERALE UTA (QM24GE):  
VALUTARE LA NECESSITA' DI INSTALLARE IL CONTATTORE IN FASE DI DIREZIONE LAVORI, PER L'EVENTUALE DISALIMENTAZIONE DELL'UTENZA DURANTE IL FUNZIONAMENTO DA G.E.  
- LINEA GRUPPO FRIGO PDC (QM11GE):  
VALUTARE LA NECESSITA' DI INSTALLARE IL CONTATTORE IN FASE DI DIREZIONE LAVORI, PER L'EVENTUALE DISALIMENTAZIONE DELL'UTENZA DURANTE IL FUNZIONAMENTO DA G.E.

TARGA CE QUADRO

ATTENZIONE			CODICELOREBLAGGIO		
SORFENTE	TENSIONE	SEGNAL.	SISTEMA	POLI	COLORI
Rete	230Vac	C-R/GEI CSE FURMAN	230Vca	Fase R	Marrone
Gruppo EL	230Vac	C-R/GEI FURMAN		Fase S	Grigio
Sez. GSC	230Vca	QSGSC1		Fase T	Nero
Le parti a monte di tali sezionamenti restano in tensione. Per operare su tali parti occorre sezionare all'origine.			Aux 24Vca	24V 0V	Rosso
			Aux 24Vca	24V 0V	Bianco
			Segnal FC-DA	Fase Nastro	Nero
			Protezione		Giallo Verde

SEGREGAZIONE IN LEXAN

SEZIONE UPS

MORSETTIERE SFALSATE TRA DI LORO, QUELLA SUPERIORE E' PIU' BASSA RISPETTO A QUELLA INFERIORE

Titolo Elaborato			Riferimento elaborato:						DATA:		REVISIONE		
Quadro generale di Stazione F.M.			CODICE ELABORATO			FILE			Luglio 2021		n.		
			data										
Committente:			Redatto da:			Unità Organizzativa:			SCALA:		Precede PAG.		
autostrade // per l'italia			MZ						-		PAG.		
Società per azioni			GG						-		05		
			AP								06		
											07		

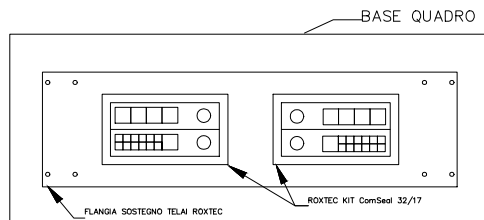
0X X X X X E L E P E I P A A A - 0

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRAD PER L'ITALIA S.P.A. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE  
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRAD PER L'ITALIA S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW

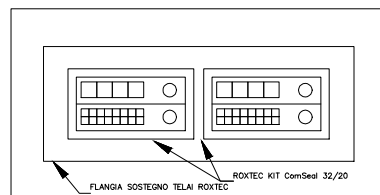
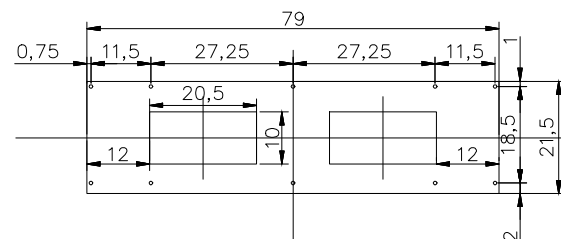


CAPACITA' RESTRINGIMENTO  
BLOCCHETTI RM30 DA 10mm A  
25mm

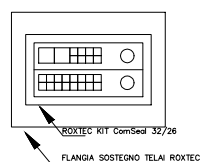
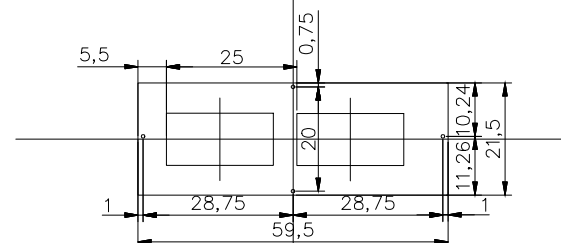
Le misure nel disegno sono tutte in cm.  
Lo spessore della lamiera deve essere di 2mm.  
I fori di fissaggio sono tutti di 7mm di diametro.  
I tagli per i Roxtec sono tutti di 205x100mm.



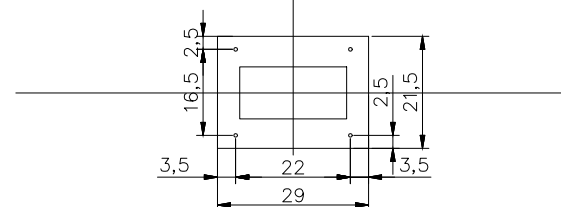
COLONNA  
DESTRA



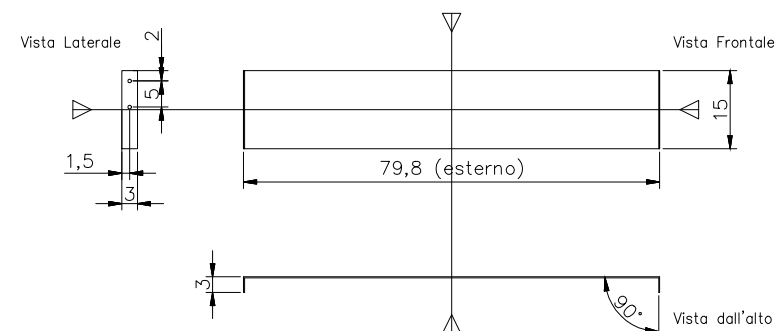
COLONNA  
SINISTRA



COLONNA  
CENTRALE



## Piastre per Montaggio



Le misure nel disegno sono tutte in cm.  
Lo spessore della lamiera deve essere di 2mm.  
I fori di fissaggio sono tutti di 7mm di diametro.

Titolo Elaborato

## Quadro generale di Stazione F.M.

Committente:

**autostrade** // per l'italia  
Società per azioni

Redatto da:

MZ

Verificato:

GG

Approvato:

AP

Unità Organizzativa:

Riferimento elaborato:

CODICE ELABORATO				FILE			
codice SAP	Disciplina	fase	serie	n. progr.	bis	rev.	
0	X	X	X	X	X	X	
E	L	E	P	E	I	P	
A	A	A	A	A	A	A	
-							0

DATA:

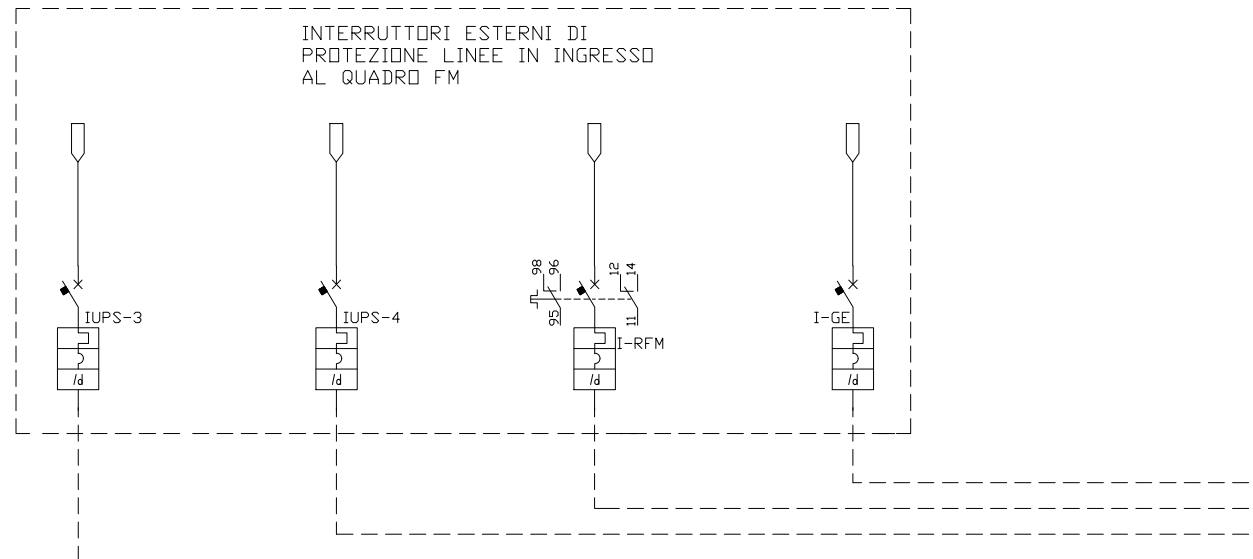
Luglio 2021

SCALA:

-

REVISIONE

n.	data	
-	-	
-	-	
-	-	
Precede PAG.		
PAG.		
Segue PAG.		
06	07	08




UTENZA	DENOMINAZIONE		PARTENZA UPS ESISTENTE		PARTENZA UPS ESISTENTE		GENERALE RETE FM SU QUADRO CABINA – ID FM		GENERALE GE ESISTENTE						
	TIPO	POTENZA TOT. kW	T-T	–	T-T	–	T-T	–	T-T	–					
	POTENZA kW	lb		–		–		–		–					
	COEF. CONTEMP.	COS ı													
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE						–		–						
	TIPO						–		–						
	N.POLİ	In A	2	10	2	10	4	250	4	160					
	lth A	Idn A		1A IST		1A IST		3A – 1sec		–					
FUSIBILE	Im (o curva) A		Pdi	Icu/ICn kA			36		–						
	TIPO														
CONTATTORE	CALIBRO		A												
	TIPO														
RELE' TERMICO	In A   Pn kW														
	TIPO														
LINEA DI POTENZA	TARATURA A														
	TIPO CAVO		ESISTENTE		ESISTENTE		ESISTENTE		ESISTENTE						
	FORMAZIONE		–		–		–		–						
	LUNGHEZZA m		–		–		–		–						
	Iz A		–		–		–		–						
	C.d.T. a In %		C.d.T. a lb %	–	–	–	–	–	–	–	–				
	Zk mē		Zs mē	–	–	–	–	–	–	–	–				
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA	–	–	–	–	–	–	–	–				
NUMERAZIONE MORSETTIERA															

Titolo Elaborato

Quadro generale di Stazione F.M.

Committente:



Redatto da:

MZ

Verificato:

GG

Approvato:

AP

Unità Organizzativa:

Riferimento elaborato:

CODICE ELABORATO

FILE

codice SAP

Disciplina

fase

serie

n. progr.

bis

rev.

0

X

X

X

X

X

E

L

E

P

E

I

P

A

A

A

-

0

DATA:

Luglio 2021

REVISIONE

n.

data

-

-

-

-

-

-

SCALA:

-

Precede PAG.

07

PAG.

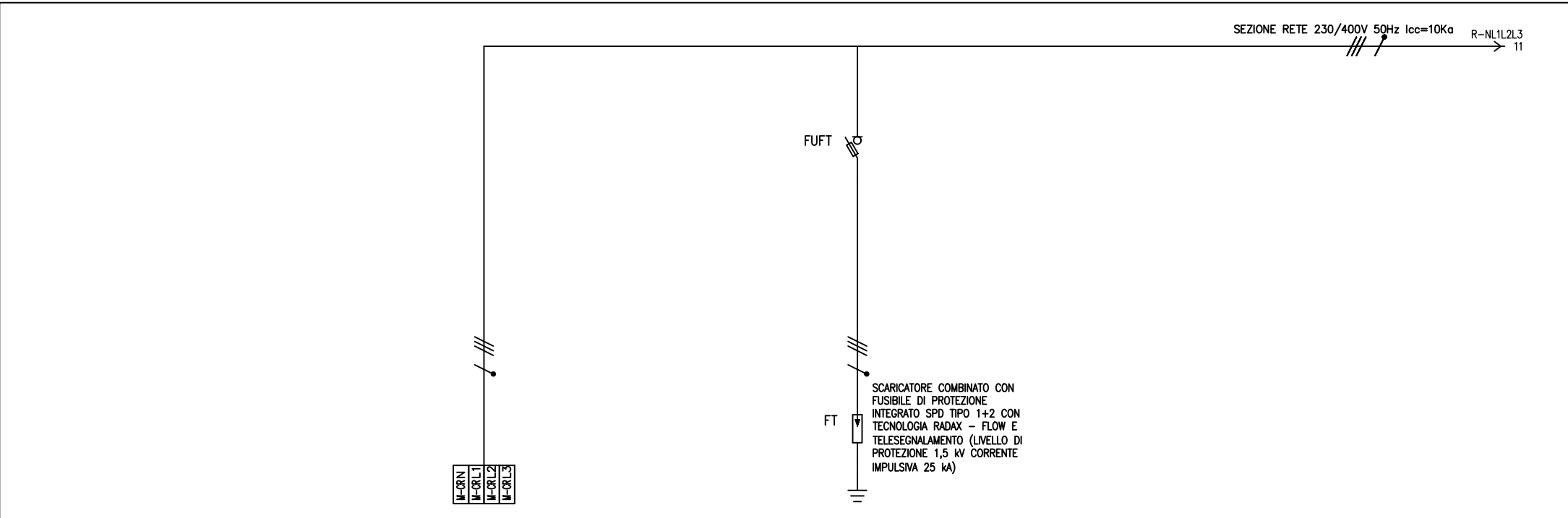
08

Segue PAG.

09

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE

THIS DOCUMENT MAY NOT BY COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW




UTENZA	DENOMINAZIONE			ARRIVO DA QCFM			SCARICATORE DI TENSIONE					
	TIPO	POTENZA TOT.	kW	T-T	-		T-T					
	POTENZA	kW	lb	A	-							
	COEF. CONTEMP.	COS ı										
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE											
	TIPO											
	N.POLI	In	A				3P+N	32A				
	Ith	A	Idn	A								
FUSIBILE	Im (o curva)	A	Pdi	Icu/Icn	kA			100				
	TIPO						gG					
CONTATTORE	CALIBRO		A				16					
	TIPO											
RELE' TERMICO	In	A	Pn	kW								
	TIPO											
LINEA DI POTENZA	TARATURA		A									
	TIPO CAVO				ESISTENTE							
	FORMAZIONE				-							
	LUNGHEZZA		m		-							
	Iz		A		-							
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%	-	-						
	Zk	mê	Zs	mê	-	-						
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra	kA		-	-						
NUMERAZIONE MORSETTIERA												

Titolo Elaborato

Quadro generale di Stazione F.M.

Committente:



Redatto da:

MZ

Verificato:

GG

Approvato:

AP

Unità Organizzativa:

Riferimento elaborato:

CODICE ELABORATO

FILE

codice SAP

Disciplina

fase

serie

n. progr.

bis

rev.

0XXXXXXELEPEIPAAAA-0

DATA:

Luglio 2021

REVISIONE

n.

data

-

-

-

-

-

28

SCALA:

-

Precede PAG.

08

PAG.

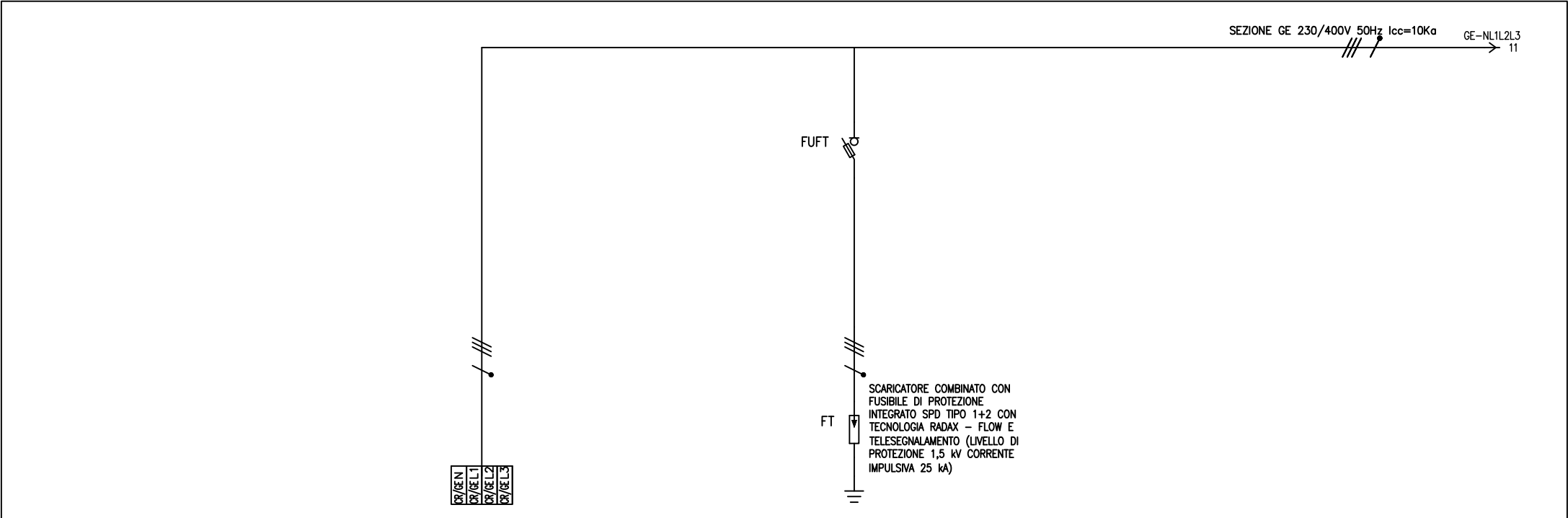
09

Segue PAG.

10

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE

THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW



UTENZA	DENOMINAZIONE			ARRIVO DA GE				SCARICATORE DI TENSIONE					
	TIPO	POTENZA TOT.	kW	T-T	-			T-T					
	POTENZA	kW	lb		-								
	COEF. CONTEMP.	COS f											
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE							-					
	TIPO							-					
	N.POLI	In	A					3P+N	32A				
	Ith	A	Idn	A									
FUSIBILE	I <sub>m</sub> (o curva)	A	P <sub>di</sub>	I <sub>cu</sub> /I <sub>cn</sub>	kA				100				
	TIPO							gG					
CONTATTORE	CALIBRO							16					
	TIPO												
RELE' TERMICO	In			A	P <sub>n</sub>	kW							
	TIPO												
LINEA DI POTENZA	TARATURA			A									
	TIPO CAVO			ESISTENTE									
	FORMAZIONE			-									
	LUNGHEZZA			m		-							
	I <sub>z</sub>	A		-									
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%	-	-							
	Z <sub>k</sub>	mê	Z <sub>s</sub>	mê	-	-							
LINEA DI POTENZA	Ik trifase/monof. kA			Ik1 fase/terra kA		-							
	NUMERAZIONE MORSETTIERA												

Titolo Elaborato

Quadro generale di Stazione F.M.

Committente:

Redatto da: MZ

Verificato: GG

Approvato: AP

Unità Organizzativa:

Riferimento elaborato:

CODICE ELABORATO

FILE

DATA: Luglio 2021

SCALA: -

0XXXXXXELEPEIPAAAA-0

REVISIONE

Precede PAG. 09

PAG. 10

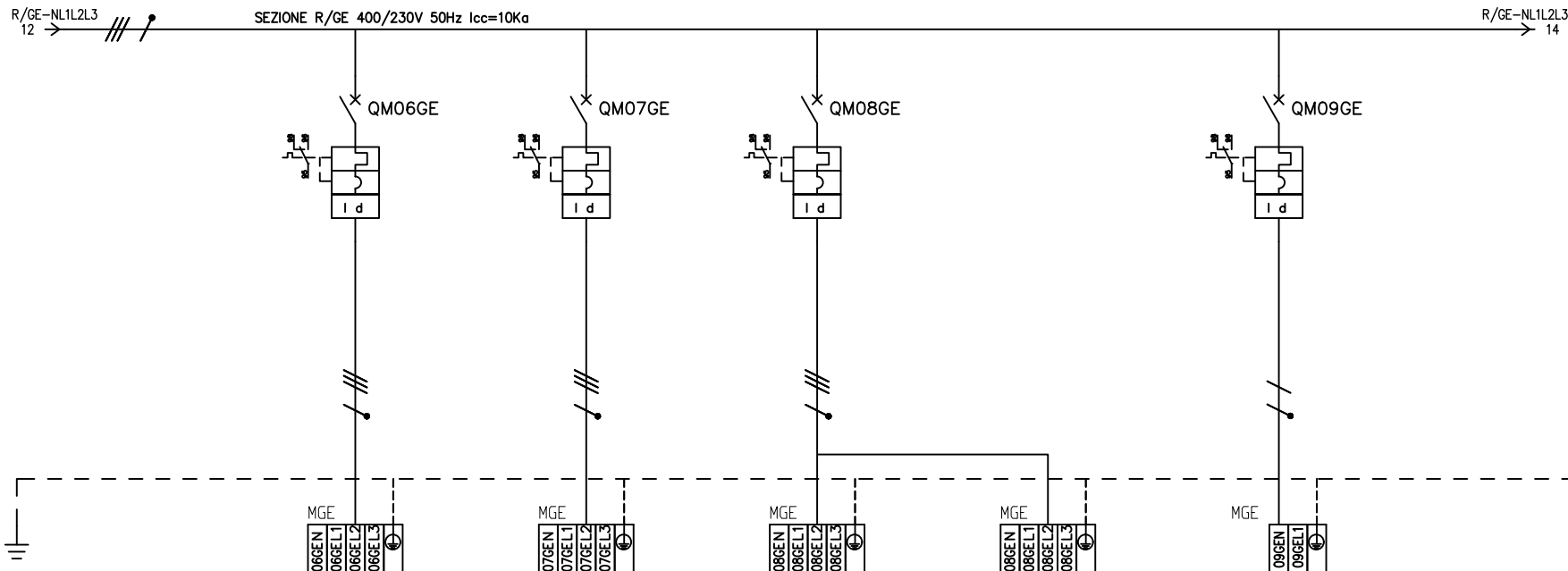
Segue PAG. 11

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE

THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW







UTENZA	DENOMINAZIONE			QE INSEGNE PBLU		QE ASPIRATORI SALA UPS		QE FABBRICATO SEZ.RETE		LINEA 08 - GE		LINEA LUCE CEP			
	TIPO	POTENZA TOT.	kW	T-T	-	T-T	-	T-T	-	T-T	-	T-T	-		
	POTENZA	kW	lb	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	COEF. CONTEMP.	COS ϕ													
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	TIPO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	N.POLI	In	A	4	32	4	25	4	32	-	-	2	25		
	Ith	A	Idn	A	1 SEL. CL.A	-	0.5 CL.A	-	1 SEL. CL.A	-	-	-	1 SEL. CL.A		
FUSIBILE	Im (o curva)	A	Pdi	Icu/Icn	kA	C	/10	C	/10	-	-	C	/10		
	TIPO														
CONTATTORE	CALIBRO														
	TIPO														
RELE' TERMICO	In	A	Pn												
	TIPO														
LINEA DI POTENZA	TARATURA		A												
	TIPO CAVO			ESISTENTE		ESISTENTE		ESISTENTE		ESISTENTE		ESISTENTE			
	FORMAZIONE			10mmmq		6mmq		25mmq		25mmq		6mmq			
	LUNGHEZZA		m	-		-		-		-		-			
	Iz		A	-		-		-		-		-			
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%	-	-		-	-	-	-	-	-		
	Zk	mê	Zs	mê	-	-		-	-	-	-	-	-		
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA		-	-		-	-	-	-	-	-		
LINEA DI POTENZA	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

Titolo Elaborato

Quadro generale di Stazione F.M.

Committente:

Redatto da: MZ

Verificato: GG

Approvato: AP

Unità Organizzativa:

autostrade

per l'italia

Società per azioni

Riferimento elaborato:

CODICE ELABORATO

FILE

DATA: Luglio 2021

REVISIONE

n.

data

0

X

X

X

X

X

E

L

E

P

E

I

P

A

A

A

-

0

Precede PAG.

12

PAG.

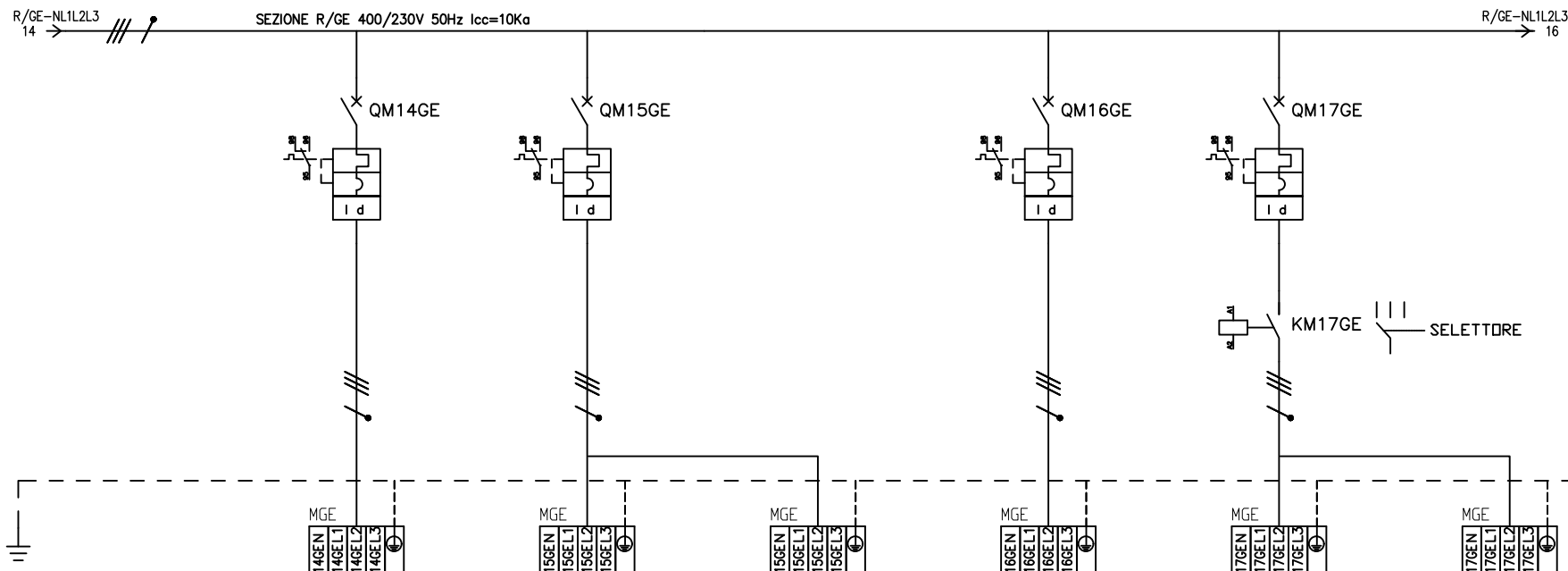
13

Segue PAG.

14







UTENZA	DENOMINAZIONE		LINEA 14 - GE		LINEA 15 - GE		LINEA 15 - GE		FAN-COIL + VARCO 1		LINEA QE VARCHI 3-4-5E-5U-6E-6U-7-8-9-10		LINEA 17 - GE	
	TIPO	POTENZA TOT. kW	T-T	-	T-T	-	T-T	-	T-T	-	T-T	-	T-T	-
	POTENZA kW	lb A		-		-		-		-		-		-
	COEF. CONTEMP.	COS f												
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		-		-		-		-		-		-	
	TIPO		-		-		-		-		-		-	
	N.POLI	In A	4	63	4	63	-	-	4	25	4	16	-	-
	Ith A	Idn A	-	1 SEL. CL.A	-	1 SEL. CL.A	-	-	-	0.3 CL.A	-	1 SEL. CL.A	-	-
FUSIBILE	Im (o curva) A	Pdi lcu/lcn kA	C	/10	C	/10	-	-	C	/10	C	/10	-	-
	TIPO													
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA		A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		ESISTENTE		ESISTENTE		ESISTENTE		ESISTENTE		ESISTENTE		ESISTENTE	
	FORMAZIONE		25mmq		25mmq		25mmq		10mmq		4mmq		4mmq	
	LUNGHEZZA		m		-		-		-		-		-	
	Iz A		-		-		-		-		-		-	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zk mΩ	Zs mΩ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA		-		-		-		-		-	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA													

Titolo Elaborato

## Quadro generale di Stazione F.M.

Committente:

**autostrade** // per l'italia  
Società per azioni

Redatto da:

MZ

Verificato:

GG

Approvato:

AP

Unità Organizzativa:

Riferimento elaborato:

CODICE ELABORATO				FILE			
codice SAP	Disciplina	fase	serie	n. progr.	bis	rev.	
0	X	X	X	X	X	X	
E	L	E	P	E	I	P	
A	A	A	A	A	A	A	
-							
0							

DATA:

Luglio 2021

SCALA:

-

REVISIONE

n.	data
-	-
-	-
-	-

Precede PAG.

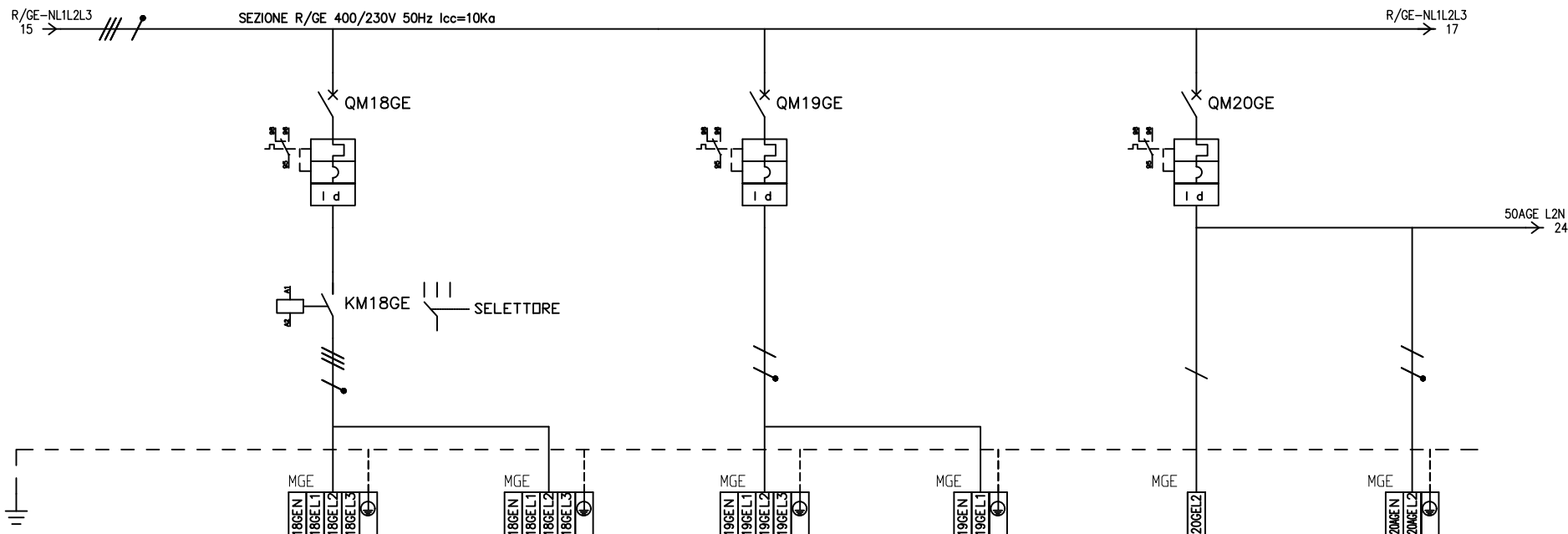
14

PAG.

15

Segue PAG.

16



UTENZA	DENOMINAZIONE			LINEA QE AUTOCLAVE		LINEA 18 - GE		LINEA SBARRA PARCHEGGIO CANCELLO ESTERNO		LINEA 19 - GE		LINEA 20 - GE		LINEA 20 - GE	
	TIPO	POTENZA TOT.	kW	T-T	-	T-T	-	T-T	-	T-T	-	T-T	-	T-T	-
	POTENZA	kW	lb	A	-	A	-	A	-	A	-	A	-	A	-
	COEF. CONTEMP.	COS ı													
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			-		-		-		-		-		-	
	TIPO			-		-		-		-		-		-	
	N.POLI	In	A	4	16	-	-	2	16			2	16		
	Ith	A	I <sub>dn</sub>	A	1 SEL. CL.A	-	-	-	1 SEL. CL.A			-	1 SEL. CL.A		
FUSIBILE	I <sub>m</sub> (o curva)	A	P <sub>di</sub>	I <sub>cu</sub> /I <sub>cn</sub>	kA	C	/10	C	/10			C	/10		
	TIPO														
CONTATTORE	TIPO														
	CALIBRO														
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				ESISTENTE										
	FORMAZIONE				2,5mmq										
	LUNGHEZZA				m										
	I <sub>z</sub>				A										
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zk	mê	Zs	mê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	I <sub>k</sub> trifase/monof. kA	I <sub>k1</sub> fase/terra	kA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

Titolo Elaborato

## Quadro generale di Stazione F.M.

Committente:

**autostrade** // per l'italia  
Società per azioni

Redatto da:

MZ

Verificato:

GG

Approvato:

AP

Unità Organizzativa:

Riferimento elaborato:

CODICE ELABORATO				FILE			
codice SAP	Disciplina	fase	serie	n. progr.	bis	rev.	
0	X	X	X	X	X	X	
E	L	E	P	E	I	P	
A	A	A	A	A	A	A	
-	-	-	-	-	-	-	
0							

DATA:

Luglio 2021

SCALA:

-

REVISIONE

n.	data
-	-
-	-
-	-

Precede PAG.

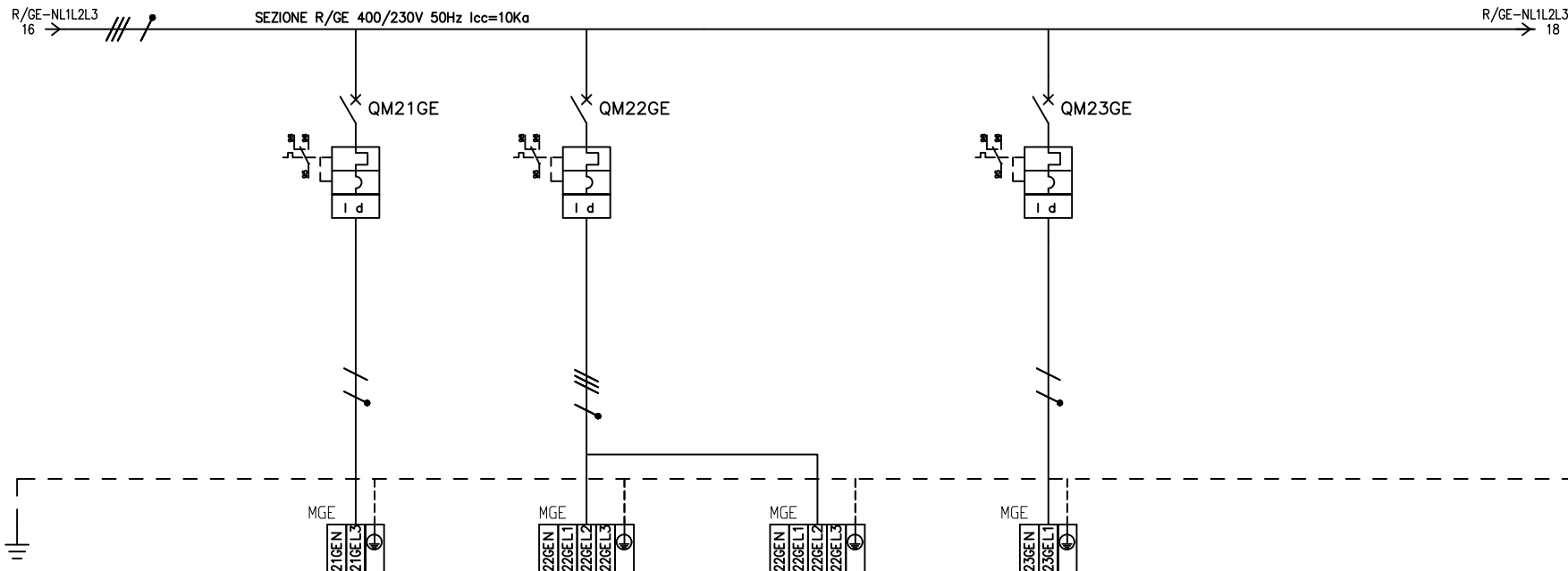
15

PAG.

16

Segue PAG.

17



UTENZA	DENOMINAZIONE		LINEA QE SALA TLC		LINEA 22 - GE		LINEA 22 - GE		LINEA QE POMPE CUNICOLO ENTRATA					
	TIPO	POTENZA TOT. kW	T-T	-	T-T	-	T-T	-	T-T	-				
	POTENZA kW	lb A		-		-		-		-				
	COEF. CONTEMP.	COS ϕ												
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		-		-				-					
	TIPO		-		-				-					
	N.POLI	In A	2	16	4	10			2	16				
	Ith A	Idn A	-	1 SEL. CL.A	-	1 SEL. CL.A			-	1 SEL. CL.A				
FUSIBILE	Im (o curva) A	Pdi lcu/lcn kA	C	/10	C	/10			C	/10				
	TIPO													
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA		A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		ESISTENTE		ESISTENTE				ESISTENTE					
	FORMAZIONE		6mmq		2,5mmq				4mmq					
	LUNGHEZZA		m		-		-		-					
	Iz A		-		-		-		-					
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Zk mē	Zs mē	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA		-		-		-					
	NUMERAZIONE MORSETTIERA													

Titolo Elaborato

Quadro generale di Stazione F.M.

Committente:

Redatto da: MZ

Verificato: GG

Approvato: AP

Unità Organizzativa:

Riferimento elaborato:

CODICE ELABORATO

FILE

DATA: Luglio 2021

SCALA: -

REVISIONE

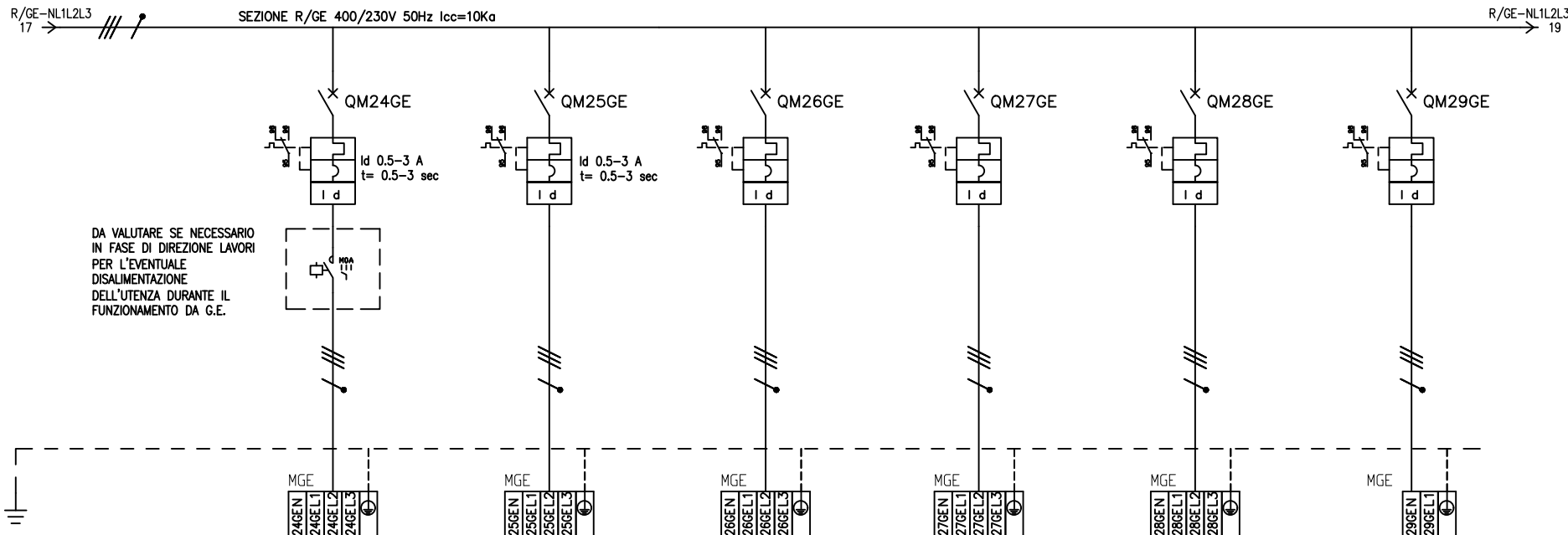
n. data

Precede PAG. 16

PAG. 17

Segue PAG. 18

0XXXXXXELEPEIPAAAA-0



UTENZA	DENOMINAZIONE		LINEA GENERALE UTA		LINEA QDUPS		LINEA 26 – GE		LINEA PRESE CEP 1		LINEA PRESE CEP 2		LINEA PORTA SPECIALE USCITA	
	TIPO	POTENZA TOT. kW	T–T	–	T–T	–	T–T	–	T–T	–	T–T	–	T–T	–
	POTENZA kW	lb A		–		–		–		–		–		–
	COEF. CONTEMP.	COS ϕ												
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		–		–		–		–		–		–	
	TIPO		–		–		–		–		–		–	
	N.POLI	In A	4	100	4	125	4	25	4	32	4	32	2	16
	Ith A	Idn A	0.7–1 In	0.5 CL.A	100	1 CL.B	–	0,5 CL.A		0.3 CL.A		0.3 CL.A		0.03 CL.A
	Im (o curva) A	Pdi lcu/lcn kA	TMD	18/	TMD	18/	–	/10		/10		/10		/10
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO A													
CONTATTORE	TIPO		4P AC–3 230V											
	In A	Pn kW	125											
RELE’ TERMICO	TIPO													
	TARATURA A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		ESISTENTE		FG16R16 0,6/1 kV		ESISTENTE		ESISTENTE		ESISTENTE		ESISTENTE	
	FORMAZIONE		25mmq		35mmq		6mmq		6mmq		6mmq		6mmq	
	LUNGHEZZA m		–		112		–		–		–		–	
	Iz A		–		–		–		–		–		–	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Zk mÊ	Zs mÊ	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	NUMERAZIONE MORSETTIERA													

Titolo Elaborato

## Quadro generale di Stazione F.M.

Committente:

**autostrade** // per l'italia  
Società per azioni

Redatto da:

MZ

Verificato:

GG

Approvato:

AP

Unità Organizzativa:

Riferimento elaborato:

CODICE ELABORATO				FILE			
codice SAP	Disciplina	fase	serie	n. progr.	bis	rev.	
0	X	X	X	X	X	X	
E	L	E	P	E	I	P	
A	A	A	A	A	A	A	
-							0

DATA:

Luglio 2021

SCALA:

-

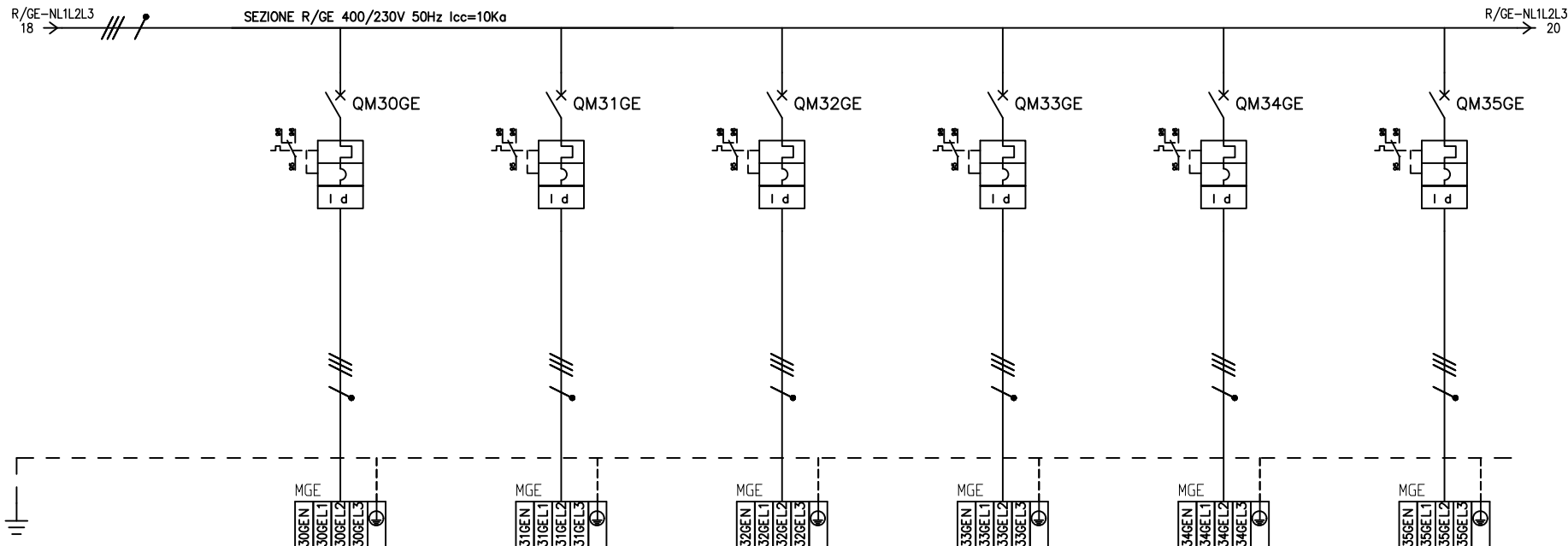
REVISIONE

n.	data
-	-
-	-
-	-

Precede PAG.  
17

PAG.  
18

Segue PAG.  
19



UTENZA	DENOMINAZIONE			LINEA QE POMPA SOLLEVAMENTO PIAZZALE INTERNO		LINEA 2 CASSETTE - CUNICOLO SCORTA		LINEA PRESE CUNICOLO		LINEA QE VARCO 2 E 1		LINEA QE UTA FABBRICATO		LINEA CONDIZIONATORE SALA RECORD	
	TIPO	POTENZA TOT.	kW	T-T	-	T-T	-	T-T	-	T-T	-	T-T	-	T-T	-
	POTENZA	kW	lb	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COEF. CONTEMP.	COS ϕ													
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TIPO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	N.POLI	In	A	4	25	4	16	4	32	4	32	4	32	4	25
	Ith	A	Idn	A	1 CL.A	1 SEL. CL.A	0.03 CL.A	0.5 CL.A	1 CL.A	1 SEL. CL.A	/10	1 CL.A	1 SEL. CL.A	1 SEL. CL.A	/10
FUSIBILE	Im (o curva)	A	Pdi	Icu/Icn	kA	/10	/10	/10	/10	/10	/10	/10	/10	/10	/10
	TIPO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONTATTORE	CALIBRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TIPO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RELE' TERMICO	In	A	Pn	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TIPO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LINEA DI POTENZA	TARATURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TIPO CAVO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FORMAZIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LUNGHEZZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Iz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zk	mê	Zs	mê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ik trifase/monof. kA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NUMERAZIONE MORSETTIERA				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Titolo Elaborato

## Quadro generale di Stazione F.M.

Committente:

**autostrade** // per l'italia  
Società per azioni

Redatto da:

MZ

Verificato:

GG

Approvato:

AP

Unità Organizzativa:

Riferimento elaborato:

CODICE ELABORATO

codice SAP

Disciplina

fase

serie

n. progr.

bis

rev.

DATA:

Luglio 2021

SCALA:

-

REVISIONE

n. data

- -

- -

- -

Precede PAG.

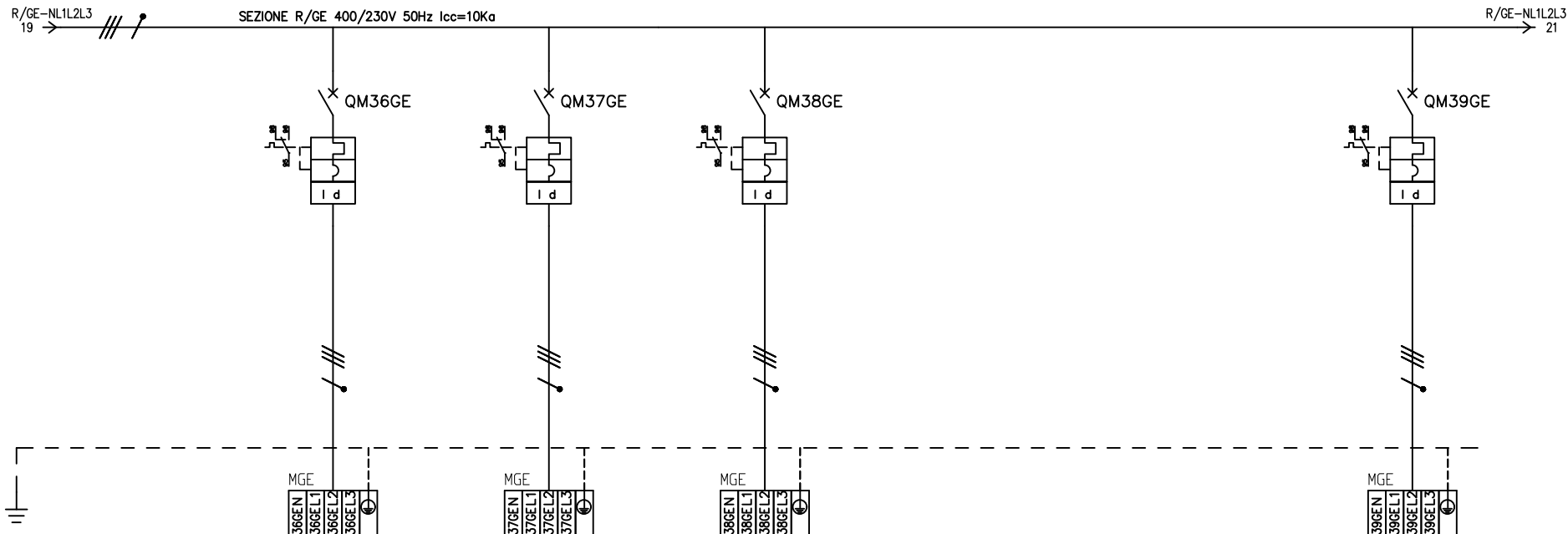
18

PAG.

19

Segue PAG.

20



UTENZA	DENOMINAZIONE		LINEA QE POMPE PBLU		LINEA 37 - GE		LINEA 38 - GE		LINEA 39 - GE	
	TIPO	POTENZA TOT. kW	T-T	-	T-T	-	T-T	-	T-T	-
	POTENZA kW	lb A		-		-		-		-
	COEF. CONTEMP.	COS $\phi$								
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		-		-		-		-	
	TIPO		-		-		-		-	
	N.POLI	In A	4	16	4	63	4	20	4	20
	Ith A	Idn A	1 SEL. CL.A		4-10 In	1 CL.A	4-10 In	1 CL.A		1 CL.A
FUSIBILE	Im (o curva) A	Pdi lcu/lcn kA		/10	TMD	/10	TMD	/10		/10
	TIPO									
CONTATTORE	CALIBRO									
	TIPO									
RELE' TERMICO	In A	Pn kW								
	TIPO									
LINEA DI POTENZA	TARATURA		A							
	TIPO CAVO		ESISTENTE		ESISTENTE		ESISTENTE		ESISTENTE	
	FORMAZIONE		2,5mmq		16mmq		4mmq		4mmq	
	LUNGHEZZA		m		-		-		-	
	Iz A		-		-		-		-	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zk m $\Omega$	Zs m $\Omega$	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA		-	-	-	-	-	-
NUMERAZIONE MORSETTIERA										

Titolo Elaborato

Quadro generale di Stazione F.M.

Committente:

Redatto da: MZ

Verificato: GG

Approvato: AP

Unità Organizzativa:

Riferimento elaborato:

CODICE ELABORATO

FILE

DATA: Luglio 2021

codice SAP

Disciplina

fase

serie

n. progr.

bis

rev.

SCALA: -

0

X

X

X

X

X

E

L

E

P

E

I

P

A

A

A

-

0

Precede PAG.

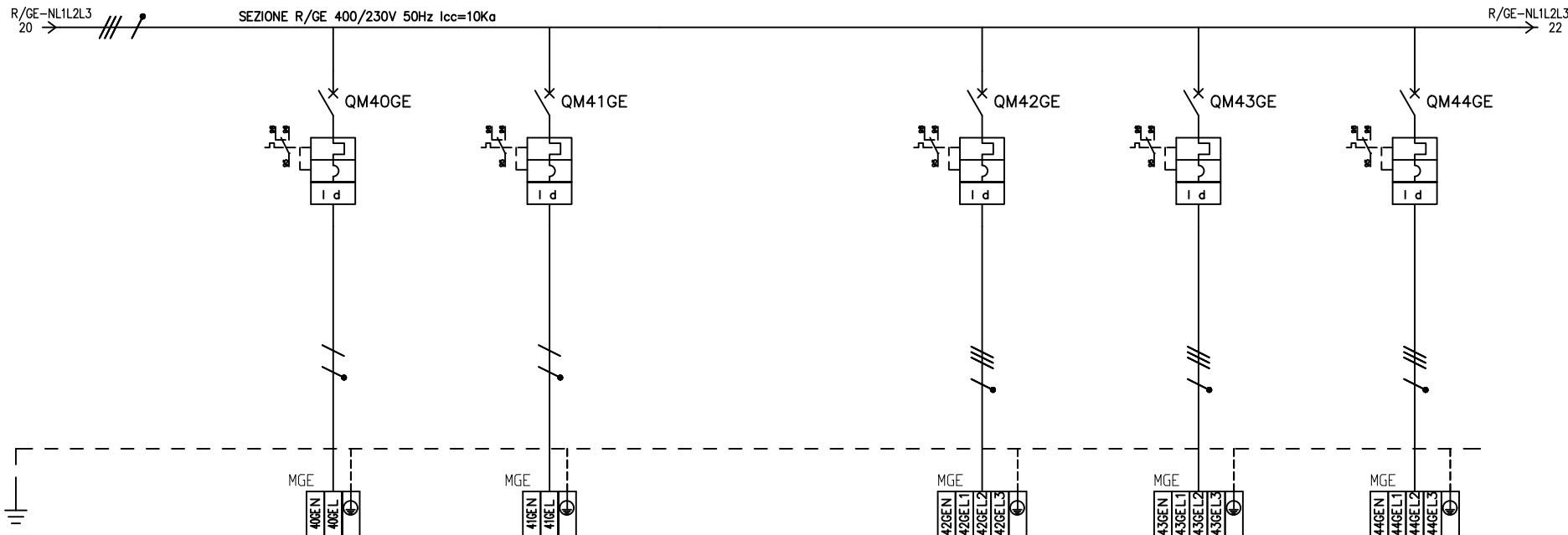
PAG.

Segue PAG.

19

20

21



UTENZA	DENOMINAZIONE		LINEA 40 - GE AUSILIARI		LINEA 41 - GE		LINEA 42 - GE		LINEA 43 - GE		LINEA 44 - GE	
	TIPO	POTENZA TOT. kW	T-T	-	T-T	-	T-T	-	T-T	-	T-T	-
	POTENZA kW	lb	A	-	A	-	A	-	A	-	A	-
	COEF. CONTEMP.	COS ϕ										
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		-		-		-		-		-	
	TIPO		-		-		-		-		-	
	N.POLI	In A	2	10	2	25	4	25	4	25	4	25
	Ith A	I <sub>dn</sub> A	0.03 CL.A		0.5 CL.A		0.5 CL.A		0.5 CL.A		0.5 CL.A	
FUSIBILE	Im (o curva) A	P <sub>di</sub> Icu/Icn kA	/10		/10		/10		/10		/10	
	TIPO											
CONTATTORE	CALIBRO		A									
	TIPO	In A	P <sub>n</sub> kW									
RELE' TERMICO	TIPO											
	TARATURA		A									
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		ESISTENTE		ESISTENTE		ESISTENTE		ESISTENTE		ESISTENTE	
	FORMAZIONE		2,5mmq		6mmq		6mmq		6mmq		6mmq	
	LUNGHEZZA		m		-		-		-		-	
	Iz A		-		-		-		-		-	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zk mē	Zs mē	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	I <sub>k</sub> trifase/monof. kA	I <sub>k1</sub> fase/terra kA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NUMERAZIONE MORSETTIERA											

Titolo Elaborato

## Quadro generale di Stazione F.M.

Committente:

**autostrade** // per l'italia  
Società per azioni

Redatto da:

MZ

Verificato:

GG

Approvato:

AP

Unità Organizzativa:

Riferimento elaborato:

CODICE ELABORATO				FILE			
codice SAP	Disciplina	fase	serie	n. progr.	bis	rev.	
0	X	X	X	X	X	X	
E	L	E	P	E	I	P	
A	A	A	A	A	A	A	
-	-	-	-	-	-	-	
0							

DATA:

Luglio 2021

SCALA:

-

REVISIONE

n.	data
-	-
-	-
-	-

Precede PAG.

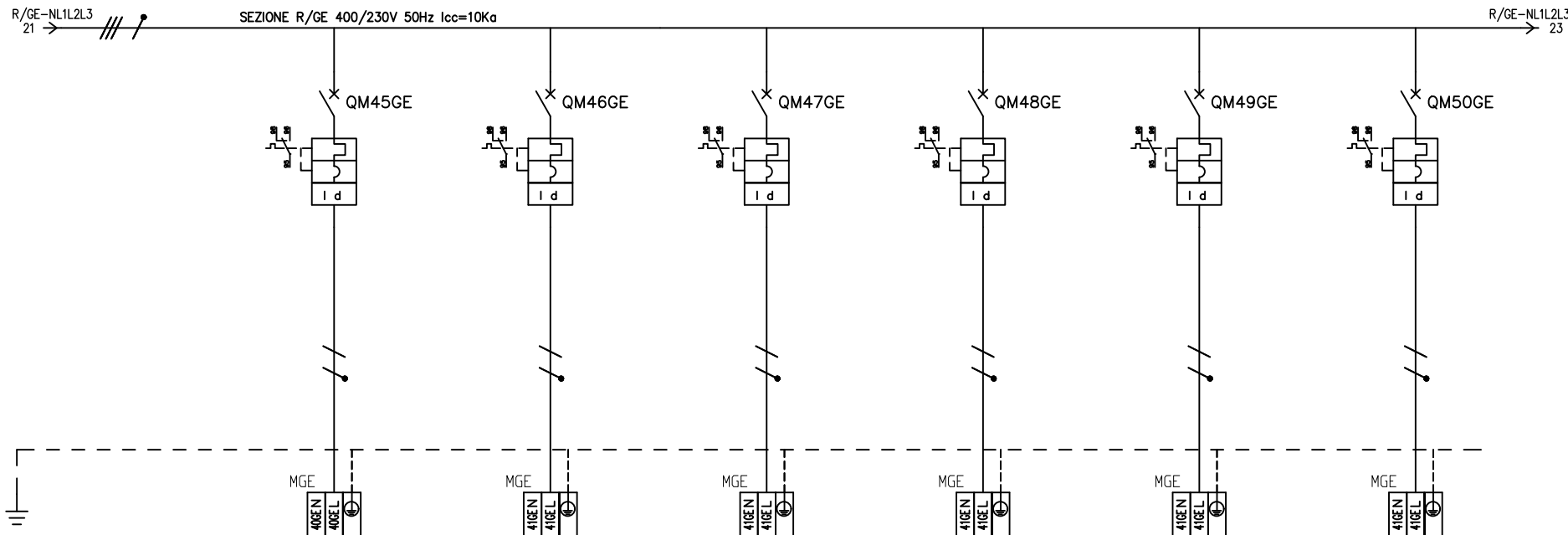
20

PAG.

21

Segue PAG.

22



UTENZA	DENOMINAZIONE		LINEA 45 – GE		LINEA 46 – GE		LINEA 47 – GE		LINEA 48 – GE		LINEA 49 – GE		LINEA 50 – GE	
	TIPO	POTENZA TOT. kW	T–T	–	T–T	–	T–T	–	T–T	–	T–T	–	T–T	–
	POTENZA kW	lb A		–		–		–		–		–		–
	COEF. CONTEMP.	COS ı												
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		–		–		–		–		–		–	
	TIPO		–		–		–		–		–		–	
	N.POLI	In A	2	16	2	16	2	16	2	16	2	32	2	32
	Ith A	Idn A		0.03 CL.A		0.03 CL.A		0.03 CL.A		0.03 CL.A		1 CL.A Sel.		1 CL.A Sel.
	Im (o curva) A	Pdi Icu/Icn kA		/10		/10		/10		/10		/10		/10
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO A													
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE’ TERMICO	TIPO													
	TARATURA A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		ESISTENTE		ESISTENTE		ESISTENTE		ESISTENTE		ESISTENTE		ESISTENTE	
	FORMAZIONE		4mmq		4mmq		4mmq		4mmq		10mmq		10mmq	
	LUNGHEZZA m		–		–		–		–		–		–	
	Iz A		–		–		–		–		–		–	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a lb %	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Zk mē	Zs mē	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	NUMERAZIONE MORSETTIERA													

Titolo Elaborato

## Quadro generale di Stazione F.M.

Committente:

**autostrade** // per l'italia  
Società per azioni

Redatto da:

MZ

Verificato:

GG

Approvato:

AP

Unità Organizzativa:

Riferimento elaborato:

CODICE ELABORATO				FILE			
codice SAP	Disciplina	fase	serie	n. progr.	bis	rev.	
0	X	X	X	X	X	X	
E	L	E	P	E	I	P	
A	A	A	A	A	A	A	
-	0						

DATA:

Luglio 2021

SCALA:

-

REVISIONE

n.	data
-	-
-	-
-	-

Precede PAG.

21

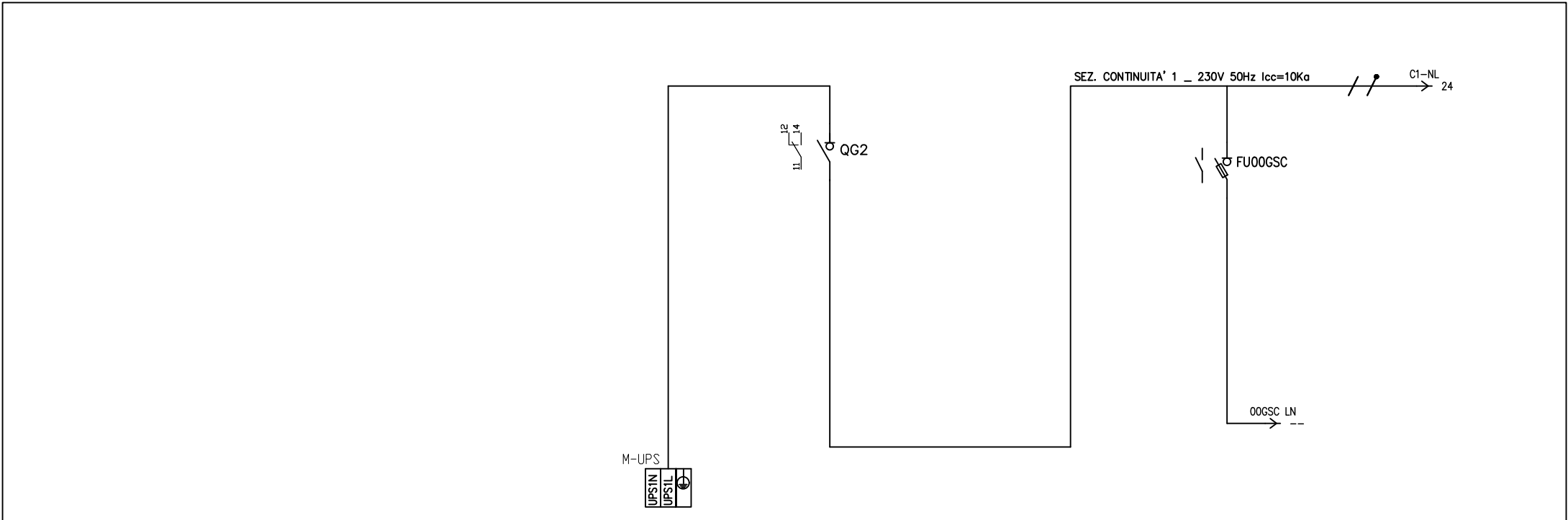
PAG.

22

Segue PAG.

23





UTENZA	DENOMINAZIONE				ARRIVO DA M-UPS 1		GENERALE GSC		ALIMENTAZIONE ANALIZZATORE DI RETE			
	TIPO	POTENZA TOT.	kW		T-T	-	T-T		T-T			
	POTENZA	kW	lb	A		-						
	COEF. CONTEMP.	COS ϕ										
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE						-		-			
	TIPO											
	N.POLI	In	A				2	63A		1P+N	32A	
	Ith	A	Idn	A								
FUSIBILE	Im (o curva)	A	Pdi	Icu/Icn	kA						100	
	TIPO									gG		
CONTATTORE	CALIBRO			A						2		
	TIPO											
RELE' TERMICO	In	A	Pn	kW								
	TIPO											
LINEA DI POTENZA	TARATURA		A									
	TIPO CAVO				ESISTENTE							
	FORMAZIONE				-							
	LUNGHEZZA			m	-							
	Iz			A	-							
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%		-	-					
	Zk	mê	Zs	mê		-	-					
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra	kA		-	-					
NUMERAZIONE MORSETTIERA												

Titolo Elaborato

Quadro generale di Stazione F.M.

Committente:

autostrade // per l'italia

Società per azioni

Redatto da:

MZ

Verificato:

GG

Approvato:

AP

Unità Organizzativa:

Riferimento elaborato:

CODICE ELABORATO

FILE

DATA:

Luglio 2021

REVISIONE

n.

data

codice SAP

Disciplina

fase

serie

n. progr.

bis

rev.

SCALA:

-

Precede PAG.

22

PAG.

23

Segue PAG.

24

0

X

X

X

X

X

E

L

E

P

E

I

P

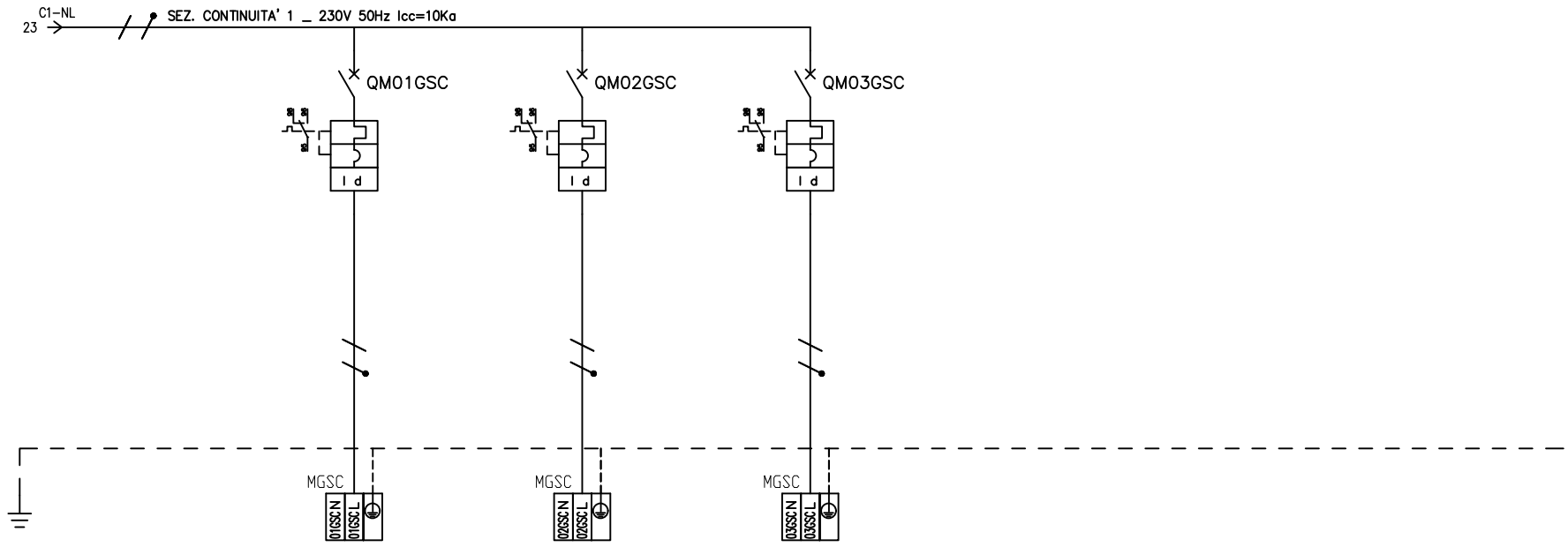
A

A

A

-

0



UTENZA	DENOMINAZIONE			LINEA EMERGENZA 1 CEP		LINEA EMERGENZA 2 CEP		ALIMENTAZIONE AUSILIARI							
	TIPO	POTENZA TOT.	kW	T-T	-	T-T	-	T-T	-						
	POTENZA	kW	lb		-		-		-						
	COEF. CONTEMP.	COS f													
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			-		-		-							
	TIPO														
	N.POL	In	A	2	6	2	6	2	6						
	Ith	A	Idn	A	2 CL.A	-	2 CL.A	-	1 SEL. CL.A						
FUSIBILE	Im (o curva)	A	Pdi	Icu/Icn	kA	C	/10	C	/10						
	TIPO														
CONTATTORE	CALIBRO		A												
	TIPO														
RELE' TERMICO	In	A	Pn	kW											
	TIPO														
LINEA DI POTENZA	TARATURA		A												
	TIPO CAVO			ESISTENTE		ESISTENTE		ESISTENTE							
	FORMAZIONE			2,5mmq		2,5mmq		-							
	LUNGHEZZA		m	-		-		-							
	Iz		A	-		-		-							
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a lb	%	-	-		-	-						
	Zk	mê	Zs	mê	-	-		-	-						
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA		-	-		-	-						
NUMERAZIONE MORSETTIERA				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Titolo Elaborato

Quadro generale di Stazione F.M.

Committente:

**autostrade** // per l'italia

Società per azioni

Redatto da:

MZ

Verificato:

GG

Approvato:

AP

Unità Organizzativa:

Riferimento elaborato:

CODICE ELABORATO

codice SAP

Disciplina

fase

serie

n. progr.

bis

rev.

FILE

DATA:

Luglio 2021

SCALA:

-

REVISIONE

n.

data

-

-

-

-

-

-

Precede PAG.

23

PAG.

24

Segue PAG.

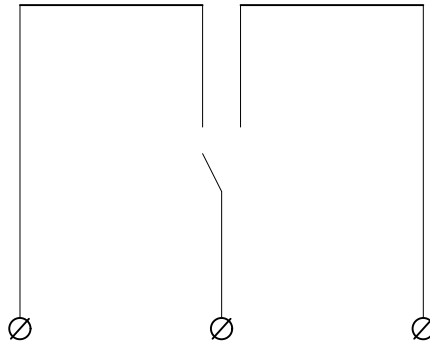
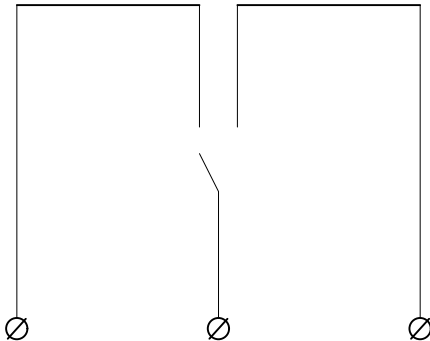
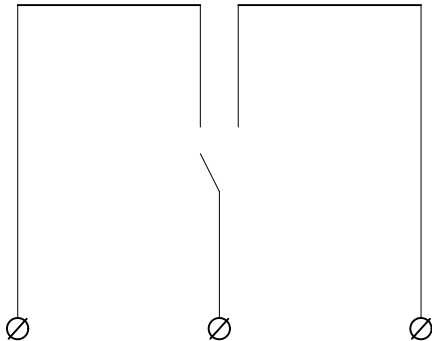
25

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE

THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW



# CONTATTI DI POSIZIONE E SCATTI RELE' COMMUTATORE AUTOMATICO RETE/GE



Titolo Elaborato

**Quadro generale di Stazione F.M.**

Committente: <b>autostrade</b> // per l'italia Società per azioni	Redatto da:	MZ
	Verificato:	GG
	Approvato:	AP

Unità Organizzativa:

Riferimento elaborato:		DATA:		REVISIONE	
CODICE ELABORATO		FILE		n.	
codice SAP		Disciplina		data	
fase		serie		-	
n. progr.		bis		-	
rev.		-		-	
0 X X X X X		E L E P E		I P A A A - 0	
SCALA:		-		-	
Precede PAG.		PAG.		Segue PAG.	
25		26		27	



UTENZA 10	10GEL1	10GEN	10GET	10GEL1	10GEN	10GET	10GEL1	10GEN	10GET
	10GEL1	10GEN	10GET	10GEL1	10GEN	10GET	10GEL1	10GEN	10GET
SCATTATO RELE' UTENZA 10	10GEL1	10GEN	10GET	10GEL1	10GEN	10GET	10GEL1	10GEN	10GET
	10GEL1	10GEN	10GET	10GEL1	10GEN	10GET	10GEL1	10GEN	10GET
LINEA 11	11GEL1	11GEN	11GET	11GEL1	11GEN	11GET	11GEL1	11GEN	11GET
	11GEL1	11GEN	11GET	11GEL1	11GEN	11GET	11GEL1	11GEN	11GET
SCATTATO RELE' LINEA 11	11GEL1	11GEN	11GET	11GEL1	11GEN	11GET	11GEL1	11GEN	11GET
	11GEL1	11GEN	11GET	11GEL1	11GEN	11GET	11GEL1	11GEN	11GET
LINEA 12	12GEL1	12GEN	12GET	12GEL1	12GEN	12GET	12GEL1	12GEN	12GET
	12GEL1	12GEN	12GET	12GEL1	12GEN	12GET	12GEL1	12GEN	12GET
SCATTATO RELE' LINEA 12	12GEL1	12GEN	12GET	12GEL1	12GEN	12GET	12GEL1	12GEN	12GET
	12GEL1	12GEN	12GET	12GEL1	12GEN	12GET	12GEL1	12GEN	12GET
LINEA 13	13GEL1	13GEN	13GET	13GEL1	13GEN	13GET	13GEL1	13GEN	13GET
	13GEL1	13GEN	13GET	13GEL1	13GEN	13GET	13GEL1	13GEN	13GET
SCATTATO RELE' LINEA 13	13GEL1	13GEN	13GET	13GEL1	13GEN	13GET	13GEL1	13GEN	13GET
	13GEL1	13GEN	13GET	13GEL1	13GEN	13GET	13GEL1	13GEN	13GET
LINEA 14	14GEL1	14GEN	14GET	14GEL1	14GEN	14GET	14GEL1	14GEN	14GET
	14GEL1	14GEN	14GET	14GEL1	14GEN	14GET	14GEL1	14GEN	14GET
SCATTATO RELE' LINEA 14	14GEL1	14GEN	14GET	14GEL1	14GEN	14GET	14GEL1	14GEN	14GET
	14GEL1	14GEN	14GET	14GEL1	14GEN	14GET	14GEL1	14GEN	14GET
LINEA 15	15GEL1	15GEN	15GET	15GEL1	15GEN	15GET	15GEL1	15GEN	15GET
	15GEL1	15GEN	15GET	15GEL1	15GEN	15GET	15GEL1	15GEN	15GET
SCATTATO RELE' LINEA 15	15GEL1	15GEN	15GET	15GEL1	15GEN	15GET	15GEL1	15GEN	15GET
	15GEL1	15GEN	15GET	15GEL1	15GEN	15GET	15GEL1	15GEN	15GET
LINEA 16	16GEL1	16GEN	16GET	16GEL1	16GEN	16GET	16GEL1	16GEN	16GET
	16GEL1	16GEN	16GET	16GEL1	16GEN	16GET	16GEL1	16GEN	16GET
SCATTATO RELE' LINEA 16	16GEL1	16GEN	16GET	16GEL1	16GEN	16GET	16GEL1	16GEN	16GET
	16GEL1	16GEN	16GET	16GEL1	16GEN	16GET	16GEL1	16GEN	16GET
LINEA 17	17GEL1	17GEN	17GET	17GEL1	17GEN	17GET	17GEL1	17GEN	17GET
	17GEL1	17GEN	17GET	17GEL1	17GEN	17GET	17GEL1	17GEN	17GET
SCATTATO RELE' LINEA 17	17GEL1	17GEN	17GET	17GEL1	17GEN	17GET	17GEL1	17GEN	17GET
	17GEL1	17GEN	17GET	17GEL1	17GEN	17GET	17GEL1	17GEN	17GET
LINEA 18	18GEL1	18GEN	18GET	18GEL1	18GEN	18GET	18GEL1	18GEN	18GET
	18GEL1	18GEN	18GET	18GEL1	18GEN	18GET	18GEL1	18GEN	18GET
SCATTATO RELE' LINEA 18	18GEL1	18GEN	18GET	18GEL1	18GEN	18GET	18GEL1	18GEN	18GET
	18GEL1	18GEN	18GET	18GEL1	18GEN	18GET	18GEL1	18GEN	18GET
LINEA 19	19GEL1	19GEN	19GET	19GEL1	19GEN	19GET	19GEL1	19GEN	19GET
	19GEL1	19GEN	19GET	19GEL1	19GEN	19GET	19GEL1	19GEN	19GET
SCATTATO RELE' LINEA 19	19GEL1	19GEN	19GET	19GEL1	19GEN	19GET	19GEL1	19GEN	19GET
	19GEL1	19GEN	19GET	19GEL1	19GEN	19GET	19GEL1	19GEN	19GET
LINEA 20	20GEL1	20GEN	20GET	20GEL1	20GEN	20GET	20GEL1	20GEN	20GET
	20GEL1	20GEN	20GET	20GEL1	20GEN	20GET	20GEL1	20GEN	20GET
SCATTATO RELE' UTENZA 20	20GEL1	20GEN	20GET	20GEL1	20GEN	20GET	20GEL1	20GEN	20GET
	20GEL1	20GEN	20GET	20GEL1	20GEN	20GET	20GEL1	20GEN	20GET
LINEA 21	21GEL1	21GEN	21GET	21GEL1	21GEN	21GET	21GEL1	21GEN	21GET
	21GEL1	21GEN	21GET	21GEL1	21GEN	21GET	21GEL1	21GEN	21GET
SCATTATO RELE' UTENZA 21	21GEL1	21GEN	21GET	21GEL1	21GEN	21GET	21GEL1	21GEN	21GET
	21GEL1	21GEN	21GET	21GEL1	21GEN	21GET	21GEL1	21GEN	21GET

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE

THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW







R/GE

LINEA 46	46GEL1	46GEN	46GET	46GE/A	46GE/B	47GEL1	47GEN	47GET	47GE/A	47GE/B	48GEL1	48GEN	48GET	48GE/A	48GE/B	49GEL1	49GEN	49GET	49GE/A	49GE/B	50GEL1	50GEN	50GET	50GE/A	50GE/B
SCATTATO RELE' LINEA 46																									
LINEA 47																									
SCATTATO RELE' LINEA 47																									
LINEA 48																									
SCATTATO RELE' LINEA 48																									
LINEA 49																									
SCATTATO RELE' LINEA 49																									
LINEA 50																									
SCATTATO RELE' LINEA 50																									

GSC

ARRIVO LINEA DA UPS	UPSIL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	UPSIL	<input type="checkbox"/>	
---------------------	-------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	-------	--------------------------	--

Titolo Elaborato

Quadro generale di Stazione F.M.

Committente:

autostrade // per l'italia  
Società per azioni

Redatto da: MZ

Verificato: GG

Approvato: AP

Unità Organizzativa:

Riferimento elaborato:

CODICE ELABORATO				FILE				
codice SAP	Disciplina	fase	serie	n. progr.	bis	rev.		
0	X	X	X	X	X	X	E	L
							P	E
							I	P
							A	A
							A	A
							-	0

DATA: Luglio 2021

SCALA:

-

REVISIONE

n.	data
-	-
-	-
-	-

Precede PAG.30

PAG.31

Segue PAG.-

## STAZIONE AUTOSTRADALE

## PROGETTO ESECUTIVO


## SOSTITUZIONE QUADRI CABINA E QUADRI STAZIONE

Titolo Elaborato

### QUADRO ELETTRICO GENERALE DISTRIBUZIONE LUCE ESTERNA



Riferimento elaborato:								DATA:		REVISIONE	
CODICE ELABORATO				FILE				Luglio 2021		n.	data
Commessa	Disciplina	fase	serie	n. progr.	bis	rev.				-	-
2	1	2	3	A	2	I	M	P	P	E	I
P	0	0	3	-	-			SCALA:			
								-			

REDATTO:	-	VERIFICATO:	-
PROGETTATO:	 studio Pesciullesi & Associati Firenze Via Aretina, 167B Tel. 055/6120270 - Fax 055/6123557 email: info@studioesciullesi.it	APPROVATO:	-

Committente:  Società per azioni	Unità Organizzativa: 
---	---

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.

<

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.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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.

A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T	U																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
<div><div><div>ELENCO FOGLI</div><table><tr><th>Foglio</th><th>Titolo Foglio</th><th colspan="7">Revisioni</th></tr><tr><td>001</td><td>COPERTINA</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>002</td><td>ELENCO FOGLI</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>003</td><td>CARATTERISTICHE TECNICHE</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>004</td><td>CARATTERISTICHE TECNICHE</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>005</td><td>SCHEMA DI POTENZA</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>006</td><td>SCHEMA DI POTENZA</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>007</td><td>SCHEMA DI POTENZA</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>008</td><td>SCHEMA DI POTENZA</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>009</td><td>SCHEMA DI POTENZA</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>010</td><td>SCHEMA DI POTENZA</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>011</td><td>SCHEMA DI POTENZA</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>012</td><td>SCHEMA DI POTENZA</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>013</td><td>SCHEMA DI POTENZA SEZIONE UPS</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>014</td><td>SCHEMA DI POTENZA SEZIONE UPS</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>015</td><td>CIRCUITO AUSILIARIO TRUONE</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>016</td><td>ALLARMI INTERRUTTORI</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>017</td><td>ALLARMI INTERRUTTORI</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>018</td><td>STATI- ALLARMI INTERRUITORI SEZ. UPS</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>019</td><td>DISPONIBILE</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>020</td><td>AUSILIARI 230Vac</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>021</td><td>AUSILIARI 230Vac</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>022</td><td>AUSILIARI 230Vac</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>023</td><td>AUSILIARI 24 Vac</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>024</td><td>AUSILIARI 24 Vac</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>025</td><td>AUSILIARI 230Vac</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>026</td><td>AUSILIARI 230Vac</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>027</td><td>AUSILIARI 230Vac</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>028</td><td>AUSILIARI 230Vac</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>029</td><td>AUSILIARI 230Vac</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>030</td><td>AUSILIARI 230Vac</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>031</td><td>AUSILIARI 230Vac</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>032</td><td>AUSILIARI 230Vac</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>033</td><td>AUSILIARI 230Vac</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>034</td><td>AUSILIARI 230Vac</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>035</td><td>AUSILIARI 230Vac</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>036</td><td>AUSILIARI 230Vac</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>037</td><td>AUSILIARI 230Vac</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>038</td><td>AUSILIARI 230Vac</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>039</td><td>AUSILIARI 230Vac</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>040</td><td>AUSILIARI 230Vac</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>041</td><td>AUSILIARI 230Vac</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>042</td><td>DISPONIBILE</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>043</td><td>MORSETTIERA DI POTENZA - X0</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></div><div><div>ELENCO FOGLI</div><table><tr><th>Foglio</th><th>Titolo Foglio</th><th colspan="7">Revisioni</th></tr><tr><td>044</td><td>MORSETTIERA DI POTENZA - X0</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>045</td><td>MORSETTIERA DI POTENZA - X0</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>046</td><td>MORSETTIERA DI POTENZA - XC</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>047</td><td>MORSETTIERA AUSILIARI-X1</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>048</td><td>MORSETTIERA AUSILIARI-X1</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>049</td><td>MORSETTIERA AUSILIARI-X2</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>050</td><td>MORSETTIERA AUSILIARI-X3</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>051</td><td>MORSETTIERA AUSILIARI-X4</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>052</td><td>MORSETTIERA AUSILIARI-X5</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>053</td><td>DISTINTA MATERIALE</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>054</td><td>DISTINTA MATERIALE</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>055</td><td>DISTINTA MATERIALE</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>056</td><td>DISTINTA MATERIALE</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>057</td><td>DISTINTA MATERIALE</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>058</td><td>DISTINTA MATERIALE</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>059</td><td>DISTINTA MATERIALE</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>060</td><td>FRONTE QUADRO VISTA PORTE APERTE</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>061</td><td>FRONTE QUADRO VISTA PORTE CHIUSE</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>062</td><td>FRONTE QUADRO VISTA DAL BASSO/ALTO</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>063</td><td>FRONTE QUADRO VISTA DAL BASSO CON ROXTEC</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>064</td><td>DISPOSIZIONE CAVI - ROXTEC N° 1</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>065</td><td>DISPOSIZIONE CAVI - ROXTEC N° 2</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>066</td><td>DISPOSIZIONE CAVI - ROXTEC N° 3</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>067</td><td>DISPOSIZIONE CAVI - ROXTEC N° 4</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>034</td><td>DISPONIBILE</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></div><div><div>ELENCO FOGLI</div><table><tr><th>Foglio</th><th>Titolo Foglio</th><th colspan="7">Revisioni</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></div></div>															Foglio	Titolo Foglio	Revisioni							001	COPERTINA	0	1												002	ELENCO FOGLI	0	1												003	CARATTERISTICHE TECNICHE	0	1												004	CARATTERISTICHE TECNICHE	0													005	SCHEMA DI POTENZA	0	1												006	SCHEMA DI POTENZA	0	1												007	SCHEMA DI POTENZA	0	1												008	SCHEMA DI POTENZA	0	1												009	SCHEMA DI POTENZA	0	1												010	SCHEMA DI POTENZA	0	1												011	SCHEMA DI POTENZA	0	1												012	SCHEMA DI POTENZA	0													013	SCHEMA DI POTENZA SEZIONE UPS	0	1												014	SCHEMA DI POTENZA SEZIONE UPS	0	1												015	CIRCUITO AUSILIARIO TRUONE	0													016	ALLARMI INTERRUTTORI	0													017	ALLARMI INTERRUTTORI	0	1												018	STATI- ALLARMI INTERRUITORI SEZ. UPS	0	1												019	DISPONIBILE	0													020	AUSILIARI 230Vac	0	1												021	AUSILIARI 230Vac	0	1												022	AUSILIARI 230Vac	0	1												023	AUSILIARI 24 Vac	0	1												024	AUSILIARI 24 Vac	0	1												025	AUSILIARI 230Vac	0	1												026	AUSILIARI 230Vac	0	1												027	AUSILIARI 230Vac	0	1												028	AUSILIARI 230Vac	0	1												029	AUSILIARI 230Vac	0	1												030	AUSILIARI 230Vac	0	1												031	AUSILIARI 230Vac	0	1												032	AUSILIARI 230Vac	0	1												033	AUSILIARI 230Vac	0	1												034	AUSILIARI 230Vac	0	1												035	AUSILIARI 230Vac	0	1												036	AUSILIARI 230Vac	0	1												037	AUSILIARI 230Vac	0	1												038	AUSILIARI 230Vac	0	1												039	AUSILIARI 230Vac	0	1												040	AUSILIARI 230Vac	0	1												041	AUSILIARI 230Vac	0	1												042	DISPONIBILE	0													043	MORSETTIERA DI POTENZA - X0	0	1												Foglio	Titolo Foglio	Revisioni							044	MORSETTIERA DI POTENZA - X0	0	1												045	MORSETTIERA DI POTENZA - X0	0	1												046	MORSETTIERA DI POTENZA - XC	0	1												047	MORSETTIERA AUSILIARI-X1	0	1												048	MORSETTIERA AUSILIARI-X1	0	1												049	MORSETTIERA AUSILIARI-X2	0	1												050	MORSETTIERA AUSILIARI-X3	0	1												051	MORSETTIERA AUSILIARI-X4	0	1												052	MORSETTIERA AUSILIARI-X5	0	1												053	DISTINTA MATERIALE	0	1												054	DISTINTA MATERIALE	0	1												055	DISTINTA MATERIALE	0	1												056	DISTINTA MATERIALE	0	1												057	DISTINTA MATERIALE	0	1												058	DISTINTA MATERIALE	0	1												059	DISTINTA MATERIALE	0	1												060	FRONTE QUADRO VISTA PORTE APERTE	0	1												061	FRONTE QUADRO VISTA PORTE CHIUSE	0	1												062	FRONTE QUADRO VISTA DAL BASSO/ALTO	0	1												063	FRONTE QUADRO VISTA DAL BASSO CON ROXTEC	0	1												064	DISPOSIZIONE CAVI - ROXTEC N° 1	0	1												065	DISPOSIZIONE CAVI - ROXTEC N° 2	0	1												066	DISPOSIZIONE CAVI - ROXTEC N° 3	0	1												067	DISPOSIZIONE CAVI - ROXTEC N° 4	0	1												034	DISPONIBILE	0	1												Foglio	Titolo Foglio	Revisioni																					
Foglio	Titolo Foglio	Revisioni																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
001	COPERTINA	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
002	ELENCO FOGLI	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
003	CARATTERISTICHE TECNICHE	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
004	CARATTERISTICHE TECNICHE	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
005	SCHEMA DI POTENZA	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
006	SCHEMA DI POTENZA	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
007	SCHEMA DI POTENZA	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
008	SCHEMA DI POTENZA	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
009	SCHEMA DI POTENZA	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
010	SCHEMA DI POTENZA	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
011	SCHEMA DI POTENZA	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
012	SCHEMA DI POTENZA	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
013	SCHEMA DI POTENZA SEZIONE UPS	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
014	SCHEMA DI POTENZA SEZIONE UPS	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
015	CIRCUITO AUSILIARIO TRUONE	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
016	ALLARMI INTERRUTTORI	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
017	ALLARMI INTERRUTTORI	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
018	STATI- ALLARMI INTERRUITORI SEZ. UPS	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
019	DISPONIBILE	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
020	AUSILIARI 230Vac	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
021	AUSILIARI 230Vac	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
022	AUSILIARI 230Vac	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
023	AUSILIARI 24 Vac	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
024	AUSILIARI 24 Vac	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
025	AUSILIARI 230Vac	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
026	AUSILIARI 230Vac	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
027	AUSILIARI 230Vac	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
028	AUSILIARI 230Vac	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
029	AUSILIARI 230Vac	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
030	AUSILIARI 230Vac	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
031	AUSILIARI 230Vac	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
032	AUSILIARI 230Vac	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
033	AUSILIARI 230Vac	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
034	AUSILIARI 230Vac	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
035	AUSILIARI 230Vac	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
036	AUSILIARI 230Vac	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
037	AUSILIARI 230Vac	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
038	AUSILIARI 230Vac	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
039	AUSILIARI 230Vac	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
040	AUSILIARI 230Vac	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
041	AUSILIARI 230Vac	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
042	DISPONIBILE	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
043	MORSETTIERA DI POTENZA - X0	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Foglio	Titolo Foglio	Revisioni																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
044	MORSETTIERA DI POTENZA - X0	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
045	MORSETTIERA DI POTENZA - X0	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
046	MORSETTIERA DI POTENZA - XC	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
047	MORSETTIERA AUSILIARI-X1	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
048	MORSETTIERA AUSILIARI-X1	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
049	MORSETTIERA AUSILIARI-X2	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
050	MORSETTIERA AUSILIARI-X3	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
051	MORSETTIERA AUSILIARI-X4	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
052	MORSETTIERA AUSILIARI-X5	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
053	DISTINTA MATERIALE	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
054	DISTINTA MATERIALE	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
055	DISTINTA MATERIALE	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
056	DISTINTA MATERIALE	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
057	DISTINTA MATERIALE	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
058	DISTINTA MATERIALE	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
059	DISTINTA MATERIALE	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
060	FRONTE QUADRO VISTA PORTE APERTE	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
061	FRONTE QUADRO VISTA PORTE CHIUSE	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
062	FRONTE QUADRO VISTA DAL BASSO/ALTO	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
063	FRONTE QUADRO VISTA DAL BASSO CON ROXTEC	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
064	DISPOSIZIONE CAVI - ROXTEC N° 1	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
065	DISPOSIZIONE CAVI - ROXTEC N° 2	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
066	DISPOSIZIONE CAVI - ROXTEC N° 3	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
067	DISPOSIZIONE CAVI - ROXTEC N° 4	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
034	DISPONIBILE	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Foglio	Titolo Foglio	Revisioni																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<div>Filename : IP003_QGLE</div> <div>Commissa : C21015</div>											<div>Revisione :<table><tr><td>0</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></div> <div>Cliente : AUTOSTRADE PER L'ITALIA</div>				0	1							<div>Data ult. rev. :<table><tr><td>10.06.2021</td></tr></table></div>		10.06.2021	<div>Descrizione : QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E. STAZIONE AUTOSTRADALE ELENCO FOGLI</div>				<div>Data emis. : 10.06.2021</div> <div>Foglio : 002</div> <div>Segue : 003</div> <div>Di : 034</div>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
10.06.2021																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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.

A	B	C	D	E	F	G
A	DATI GENERALI General data					
A1	NORME Standard	<input checked="" type="checkbox"/> CEI EN 61439-1	<input checked="" type="checkbox"/> IEC	.....		
A2	LINGUA CONTRATTUALE Contrattual language	<input checked="" type="checkbox"/> ITALIANO	<input type="checkbox"/> ENGLISH	.....		
A3	CLIMA Climate	<input checked="" type="checkbox"/> NORMALE Normal	<input type="checkbox"/> TROPICALE Tropical	.....		
A4	TEMPERATURA AMBIENTE MAX Max ambient temperature	.....35.....	gC			
A5	UMIDITA' RELATIVA Relative umidity	.....	% a	.....	gC	
A6	LUOGO DI INSTALLAZIONE MAX. Max installation place	m	<= 1000	slm	sea level	
A7	TRATTAMENTO APPARECCHIATURE Equipments treatment	<input checked="" type="checkbox"/> NORMALE Normal	<input type="checkbox"/> TROPICALE Tropical			
B	DATI MECCANICI Mechanical data					
B1	GRADO DI PROTEZIONE Mechanical protection	<input type="checkbox"/> IP .....30..... <input type="checkbox"/> IP .....40.....	<input type="checkbox"/> IP .....31..... <input checked="" type="checkbox"/> IP .....43.....	<input type="checkbox"/> IP .....55..... <input type="checkbox"/> IP .....65.....	A NORME IEC 144 To IEC 144 standard	
B2	FORMA DI SEGREGAZIONE	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3a	<input type="checkbox"/> 3b	<input type="checkbox"/> 4b
B3	ALIMENTAZIONE Supply	ARRIVO Incoming	<input type="checkbox"/> ALTO Top	<input checked="" type="checkbox"/> BASSO Bottom	<input checked="" type="checkbox"/> CAVO Cable	<input type="checkbox"/> CONDOTTO Bus duct
		PARTENZE Outgoing	<input type="checkbox"/> ALTO Top	<input checked="" type="checkbox"/> BASSO Bottom	<input checked="" type="checkbox"/> CAVO Cable	<input type="checkbox"/> CONDOTTO Bus duct
B4	CHIUSURE DI FONDO Bottom plates	<input checked="" type="checkbox"/> SI Yes	<input type="checkbox"/> LAMIERA PIANA Sheet steel			
	CHIUSURA DEL TETTO	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> LASTRA DI GOMMA Sheet rubber			
B5	VERSIONE Version	<input checked="" type="checkbox"/> SEMPLICE FRONTE Single front		<input type="checkbox"/> DOPPIO FRONTE Double front		
B6	ACCESSIBILITA' Accessibility	<input checked="" type="checkbox"/> FRONTE Front		<input type="checkbox"/> RETRO Rear		
B7	GUARNIZIONI Gaskets	<input type="checkbox"/> SI Yes		<input type="checkbox"/> NO Not		
B8	MORSETTIERE AUSILIARIE Aux. terminals	<input checked="" type="checkbox"/> FRONTE Front		<input type="checkbox"/> RETRO Rear		
B9	SERRATURE Locks	<input checked="" type="checkbox"/> DOPPIA ALETTA key		<input type="checkbox"/>		
B10	FENDITE DI VENTILAZIONE Ventilation opening	<input type="checkbox"/> FILTRO ANTIPOLVERE Dust filter		<input type="checkbox"/> RETE ANTINSETTO		
Filename :		Revisione :			Data ult. rev. :	
Commissa :		0 1			LUGLIO 2021	
C21015		Cliente : AUTOSTRADE PER L'ITALIA				

H	M	N	P	R	S	T	U
C	VERNICIATURA Painting						
C1	SPECIFICHE DI RIFERIMENTO Reference specifications						
C2	ESTERNA External	PORTELLE Doors	<input type="checkbox"/> LISCIO Smooth	<input type="checkbox"/> BUCCIATO Peel type	RAL .....7035.....		
C3	INTERNA Internal	PORTELLE Doors	<input type="checkbox"/> LISCIO Smooth	<input type="checkbox"/> BUCCIATO Peel type	<input type="checkbox"/> ANTICONDENSA Anticondensation	RAL .....7035.....	
C4	STRUTTURA - SUPPORTI Structure - Mounting		<input type="checkbox"/> LISCIO Smooth	<input type="checkbox"/> BUCCIATO Peel type	<input type="checkbox"/> SENZIMIR Senzimir	<input type="checkbox"/> ALU-ZINC Alu-zinc	
E	DATI ELETTRICI Electrical data						
E1	TENSIONE DI ESERCIZIO Operating voltage		.....0.4..... KV				
E2	TENSIONE DI ISOLAMENTO Insulation voltage		.....0,69..... KV				
E3	TENSIONE DI PROVA Withstand voltage		.....1,89..... KV		.....50..... Hz PER 5" c/s For		
E4	FREQUENZA Frequency		.....50..... Hz c/s				
E5	CORRENTE DI C.TO C.TO SIMMETRICA Short circuit current symm. r.m.s.		.....10..... KA		PER For .....1..... SEC.		
E6	CORRENTE DI C.TO C.TO VALORE DI PICCO Short circuit current peak value		.....				
E7	SBARRE OMNIBUS Main bus bars		.....250..... A		SEZ. Sect. ....20x5.....		↓ .....20x5.....
E8	SBARRE DI DISTRIBUZIONE Distribution bars		..... A		SEZ. Sect. ....		
Descrizione :					Data emis. :		LUGLIO 2021
QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E. STAZIONE AUTOSTRADALE CARATTERISTICHE TECNICHE					Foglio :		003
					Segue :		004
					Di :		034

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.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.	A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T	U					
	F	SBARRE E COLLEGAMENTI DI FORZA Bus bars and power connections						G	CIRCUITI AUSILIARI Auxiliary circuits							0				
	F1	SISTEMA System	<input type="checkbox"/> TRIFASE Three phase	<input checked="" type="checkbox"/> TRIFASE PIU' NEUTRO Three phase plus neutral					G1	COLLEGAMENTI AUSILIARI IN CORDA Cu-SEZ. Auxiliary connections with copper wire section		a.c. 1,5	COLORE Colour	NERO-AZZURRO		1				
	F2	MATERIALE Material	<input checked="" type="checkbox"/> RAME Copper	<input type="checkbox"/> ALLUMINIO Aluminium	<input type="checkbox"/> SPIGOLI LEGG. ARROT.					G2	COLLEGAMENTI AMPEROMETRICI IN CORDA Cu-SEZ. Ammetrical connections with copper wire section		2,5	COLORE Colour	NERO					
	F3	ISOLAMENTO SBARRE Bars insulation	<input checked="" type="checkbox"/> IN ARIA Air	<input type="checkbox"/> INGUAINATE Sheated	<input type="checkbox"/> IN RESINA Resin	<input type="checkbox"/>					G3	COLLEGAMENTI VOLTMETRICI IN CORDA Cu-SEZ. Voltmetrical connections with copper wire section		1,5	COLORE Colour		GRIGIO-NERO-MARRONE.-AZZURRO			
	F4	TRATTAMENTO SBARRE Bars treatment	<input checked="" type="checkbox"/> NATURALE Natural	<input type="checkbox"/> STAGNATE Tinning	<input type="checkbox"/> ARGENTATE Silver plated	<input type="checkbox"/>					G4	TERMINALE PREISOLATI Inaulation terminal		<input checked="" type="checkbox"/>	CONTRASSEGNO APPARECCHIATURA Device marking		<input checked="" type="checkbox"/>			
	F5	ISOLAMENTO GIUNZIONI Joints insulation	<input checked="" type="checkbox"/> IN ARIA Air	<input type="checkbox"/> PROTETTE Covered	<input type="checkbox"/> INGUAINATE Sheated					G5	CIRCUITO AUSILIARIO Ausiliary Circuit		230Vac.	COLORE Colour	NERO/BLU		<input checked="" type="checkbox"/> INTERNA Internal	<input type="checkbox"/> ESTERNA External	2	
	F6	TRATTAMENTO GIUNZIONI Joints treatment	<input checked="" type="checkbox"/> RAVVIVATE Brush	<input type="checkbox"/> STAGNATE Tinning	<input type="checkbox"/> ARGENTATE Silver plated	<input type="checkbox"/>					G6	CIRCUITO AUSILIARIO Ausiliary Circuit			COLORE Colour			<input type="checkbox"/> INTERNA Internal	<input type="checkbox"/> ESTERNA External	3
	F7	BULLONI DI GIUNZIONE SBARRE Bar joint screw bolt	<input checked="" type="checkbox"/> IN ACCIAIO 8G ZINCATO E PASSIVATO Steel 8G zin plated and passivated	<input type="checkbox"/> ACCIAIO INOX (AMAGNETICI) Stainless steel (no magnetic)					G7	SISTEMA BMS I/O			COLORE Colour			<input type="checkbox"/> INTERNA Internal	<input type="checkbox"/> ESTERNA External			
	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.	F8	CONDUTTORI DI FORZA IN SBARRA O CAVO Power connection bar or cable		FASE R (L1) Phase R (L1) Mark	CONTRASSEGNO	MARRONE Brown									4				
			FASE S (L2) Phase S (L2) Mark	CONTRASSEGNO	GRIGIO Grey															
			FASE T (L3) Phase T (L3) Mark	CONTRASSEGNO	NERO Black															
				NEUTRO (LN) Neutral (LN) Mark	CONTRASSEGNO	BLU Blu									5					
				TERRA (T) Earth (E) Mark	CONTRASSEGNO	G/VERDE Y/Green														
F9	CONDUTTORE Cable	<input checked="" type="checkbox"/> FS17	<input checked="" type="checkbox"/> FORZA Power	<input checked="" type="checkbox"/> AUSILIARI Auxiliary											6					
		<input type="checkbox"/> FG17	<input type="checkbox"/> FORZA Power	<input type="checkbox"/> AUSILIARI Auxiliary																
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> FORZA Power	<input type="checkbox"/> AUSILIARI Auxiliary																
Filename :		Revisione :		Data ult. rev. :				Descrizione : QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E. STAZIONE AUTOSTRADALE CARATTERISTICHE TECNICHE							Data emis. :		LUGLIO 2021		7	
Commissa :		Cliente :		13.05.2021											Foglio :		004			8
C21015		AUTOSTRADE PER L'ITALIA													Segue :		005			
						Di :		034												

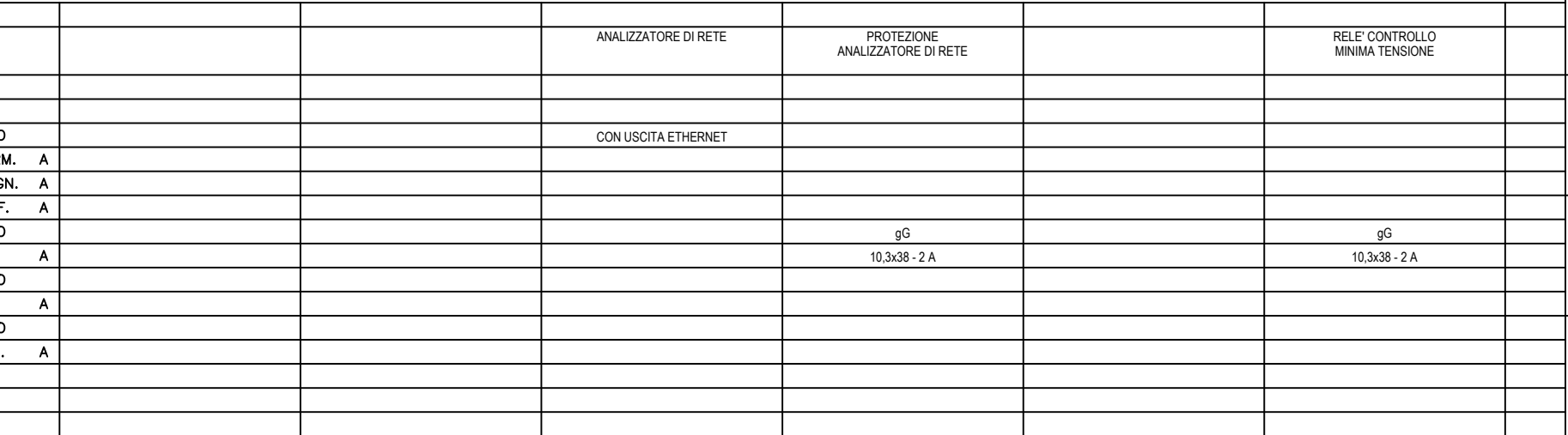
Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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.

A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T	U	
TENS. ESER.	400V	R/GE-NL1L2L3 04 →													R/GE-NL1L2L3 → 06
TENS. IMPIEGO	690V														
TENS. ISOL.	1000 V														
TENS. IMP.	8 kV														
FREQUENZA	50 Hz														
Icc	10 kA														
In SBARRE	250 A														
TENS. AUX.	230Vac														
SIST. DI TERRA	TT														
IP	43														
FASE R (L1) MARRONE FASE S (L2) GRIGIO FASE T (L3) NERO NEUTRO (LN) BLU															
ITEM		6													
DESCRIZIONE UTENZA		RIFERIMENTO MANCANZA RETE AL GE													
POTENZA KW															
CORRENTE A															
INTERRUTTORE	TIPO														
	TERM. A														
	MAGN. A														
	DIFF. A														
FUSIBILE	TIPO	gG													
	In A	10.3x38 - 6A													
CONTATTORE	TIPO														
	In A														
RELE' TERMICO	TIPO														
	TAR. A														
CAVO TIPO															
SEZIONE mmq.															
LUNGHEZZA m.															
Filename :  IP003_QGLE		Revisione : 0 1				Data ult. rev. : LUGLIO 2021				Descrizione :  QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E. STAZIONE AUTOSTRADALE SCHEMA DI POTENZA				Data emis. : LUGLIO 2021	
Commissa :  C21015		Cliente : AUTOSTRADALE PER L'ITALIA				Foglio : 005									
						Segue : 006									
						Di : 034									

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.

FASE R (L1) MARRONE  
FASE S (L2) GRIGIO  
FASE T (L3) NERO  
NEUTRO (LN) BLU



Filename :	IP003_QGLE										Revisione :			Data ult. rev. :				Descrizione :	Data emis. :		LUGLIO 2021
	0	1									LUGLIO 2021				QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E.	Foglio :			006		
Commessa :	C21015										Cliente :			AUTOSTRADE PER L'ITALIA						STAZIONE AUTOSTRADALE	Segue :
																		SCHEMA DI POTENZA	Di :	034	



Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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.

A	B
TENS. ESER.	400V
TENS. IMPIEGO	690V
TENS. ISOL.	1000 V
TENS. IMP.	8 kV
FREQUENZA	50 Hz
Icc	10 kA
In SBARRE	250 A
TENS. AUX.	230Vac
SIST. DI TERRA	TT
IP	43

FASE R (L1) MARRONE  
FASE S (L2) GRIGIO  
FASE T (L3) NERO  
NEUTRO (LN) BLU

ITEM	I1	I2	I3	I4	I5	I6	
DESCRIZIONE UTENZA	LINEA QE C.M.V.	PIAZZALE P.M. G.E.	SCORTA COMANDATA GE	PALI VIABILITA' ORDINARIA	SCORTA COMANDATA GE	SCORTA COMANDATA GE	
POTENZA KW							
CORRENTE A							
INTERRUTTORE	TIPO						
	TERM. A	4x63	4x16	4x16	4x16	4x16	
	MAGN. A	CURVA C	CURVA C	CURVA C	CURVA C	CURVA C	
	DIFF. A	1 A - cl. AS	1 A - cl. AS	1 A - cl. AS	1 A - cl. AS	1 A - cl. AS	
FUSIBILE	TIPO						
	In A						
CONTATTORE	TIPO		4P AC-3 230V	4P AC-3 230V	4P AC-3 230V	4P AC-3 230V	
	In A		26 A	26 A	26 A	26 A	
RELE' TERMICO	TIPO						
	TAR. A						
CAVO TIPO	ESISTENTE	ESISTENTE		ESISTENTE	ESISTENTE	ESISTENTE	
SEZIONE mmq.	4x16	4x6	2x2.5	2x2.5 (x2)	2x10	2x4 (x2)	
LUNGHEZZA m.							

Filename :  
IP003\_QGLE

Commissa :  
C21015

Revisione :  
0 1

Data ult. rev. :  
LUGLIO 2021

Ciente :  
AUTOSTRADALE PER L'ITALIA

Descrizione :  
QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E.  
STAZIONE AUTOSTRADALE  
SCHEMA DI POTENZA

Data emis. :  
LUGLIO 2021

Foglio :  
007

Segue :  
008

Di :  
034

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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.

A	B
TENS. ESER.	400V
TENS. IMPIEGO	690V
TENS. ISOL.	1000 V
TENS. IMP.	8 kV
FREQUENZA	50 Hz
Icc	10 kA
In SBARRE	250 A
TENS. AUX.	230Vac
SIST. DI TERRA	TT
IP	43

FASE R (L1) MARRONE  
FASE S (L2) GRIGIO  
FASE T (L3) NERO  
NEUTRO (LN) BLU

C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T	U																																																																																																																																		
R/GE-NL1L2L3 07 → SEZIONE R/GE 400/230V 50Hz Icc=10Kα R/GE-NL1L2L3 09 →																																																																																																																																														
<table><tr><td>ITEM</td><td>I7</td><td>I8</td><td>I9</td><td>I10</td><td>I11</td><td>I12</td><td></td></tr><tr><td>DESCRIZIONE UTENZA</td><td colspan="2">SEMAFORI PENSILINA G.E.</td><td>SCORTA COM. G.E.</td><td>PENSILINA E BUMPERS LATERALI G.E.</td><td>PENSILINA LATERALI G.E.</td><td>SCORTA COM G.E.</td><td>PALO SBARRA DI SERVIZIO</td></tr><tr><td>POTENZA KW</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CORRENTE A</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">INTERRUTTORE</td><td>TIPO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TERM. A</td><td>4x20</td><td>4x25</td><td>4x25</td><td>4x25</td><td>4x25</td><td>4x25</td></tr><tr><td>MAGN. A</td><td>CURVA C</td><td>CURVA C</td><td>CURVA C</td><td>CURVA C</td><td>CURVA C</td><td>CURVA C</td></tr><tr><td>DIFF. A</td><td>1 A - cl. AS</td><td>1 A - cl. AS</td><td>1 A - cl. AS</td><td>1 A - cl. AS</td><td>1 A - cl. AS</td><td>1 A - cl. AS</td></tr><tr><td rowspan="2">FUSIBILE</td><td>TIPO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>In A</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">CONTATTORE</td><td>TIPO</td><td colspan="2">4P AC-3 230V</td><td>4P AC-3 230V</td><td>4P AC-3 230V</td><td>4P AC-3 230V</td><td>4P AC-3 230V</td></tr><tr><td>In A</td><td colspan="2">40 A</td><td>40 A</td><td>40 A</td><td>40 A</td><td>40 A</td></tr><tr><td rowspan="2">RELE' TERMICO</td><td>TIPO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TAR. A</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CAVO TIPO</td><td colspan="2">ESISTENTE</td><td></td><td>ESISTENTE</td><td>ESISTENTE</td><td></td><td></td></tr><tr><td>SEZIONE mmq.</td><td colspan="2">4x4</td><td>-</td><td>4x4</td><td>4x4</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>LUNGHEZZA m.</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>													ITEM	I7	I8	I9	I10	I11	I12		DESCRIZIONE UTENZA	SEMAFORI PENSILINA G.E.		SCORTA COM. G.E.	PENSILINA E BUMPERS LATERALI G.E.	PENSILINA LATERALI G.E.	SCORTA COM G.E.	PALO SBARRA DI SERVIZIO	POTENZA KW								CORRENTE A								INTERRUTTORE	TIPO							TERM. A	4x20	4x25	4x25	4x25	4x25	4x25	MAGN. A	CURVA C	CURVA C	CURVA C	CURVA C	CURVA C	CURVA C	DIFF. A	1 A - cl. AS	1 A - cl. AS	1 A - cl. AS	1 A - cl. AS	1 A - cl. AS	1 A - cl. AS	FUSIBILE	TIPO							In A							CONTATTORE	TIPO	4P AC-3 230V		4P AC-3 230V	4P AC-3 230V	4P AC-3 230V	4P AC-3 230V	In A	40 A		40 A	40 A	40 A	40 A	RELE' TERMICO	TIPO							TAR. A							CAVO TIPO	ESISTENTE			ESISTENTE	ESISTENTE			SEZIONE mmq.	4x4		-	4x4	4x4	-	-	LUNGHEZZA m.							
ITEM	I7	I8	I9	I10	I11	I12																																																																																																																																								
DESCRIZIONE UTENZA	SEMAFORI PENSILINA G.E.		SCORTA COM. G.E.	PENSILINA E BUMPERS LATERALI G.E.	PENSILINA LATERALI G.E.	SCORTA COM G.E.	PALO SBARRA DI SERVIZIO																																																																																																																																							
POTENZA KW																																																																																																																																														
CORRENTE A																																																																																																																																														
INTERRUTTORE	TIPO																																																																																																																																													
	TERM. A	4x20	4x25	4x25	4x25	4x25	4x25																																																																																																																																							
	MAGN. A	CURVA C	CURVA C	CURVA C	CURVA C	CURVA C	CURVA C																																																																																																																																							
	DIFF. A	1 A - cl. AS	1 A - cl. AS	1 A - cl. AS	1 A - cl. AS	1 A - cl. AS	1 A - cl. AS																																																																																																																																							
FUSIBILE	TIPO																																																																																																																																													
	In A																																																																																																																																													
CONTATTORE	TIPO	4P AC-3 230V		4P AC-3 230V	4P AC-3 230V	4P AC-3 230V	4P AC-3 230V																																																																																																																																							
	In A	40 A		40 A	40 A	40 A	40 A																																																																																																																																							
RELE' TERMICO	TIPO																																																																																																																																													
	TAR. A																																																																																																																																													
CAVO TIPO	ESISTENTE			ESISTENTE	ESISTENTE																																																																																																																																									
SEZIONE mmq.	4x4		-	4x4	4x4	-	-																																																																																																																																							
LUNGHEZZA m.																																																																																																																																														
Filename : IP003_QGLE		Revisione : 0 1		Data ult. rev. : LUGLIO 2021		Descrizione : QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E. STAZIONE AUTOSTRADALE SCHEMA DI POTENZA		Data emis. : LUGLIO 2021																																																																																																																																						
Commessa : C21015		Cliente : AUTOSTRADE PER L'ITALIA		Foglio : 008																																																																																																																																										
				Segue : 009																																																																																																																																										
						Di : 034																																																																																																																																								

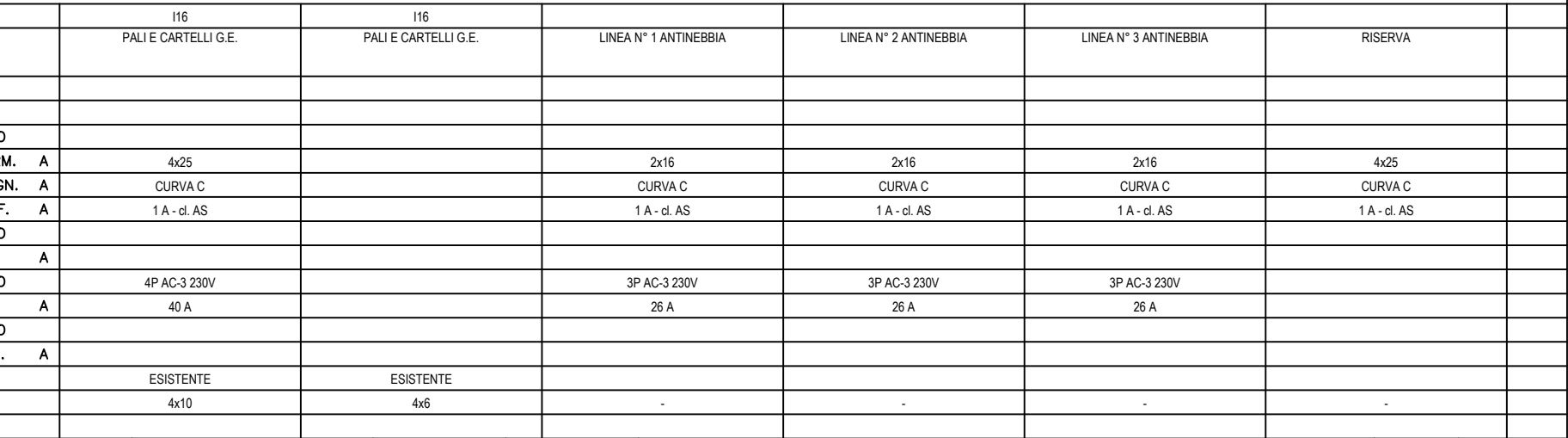
Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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' fatto riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T	U																				
<table><tr><td>TENS. ESER.</td><td>400V</td></tr><tr><td>TENS. IMPIEGO</td><td>690V</td></tr><tr><td>TENS. ISOL.</td><td>1000 V</td></tr><tr><td>TENS. IMP.</td><td>8 kV</td></tr><tr><td>FREQUENZA</td><td>50 Hz</td></tr><tr><td>Icc</td><td>10 kA</td></tr><tr><td>In SBARRE</td><td>250 A</td></tr><tr><td>TENS. AUX.</td><td>230Vac</td></tr><tr><td>SIST. DI TERRA</td><td>TT</td></tr><tr><td>IP</td><td>43</td></tr></table>		TENS. ESER.	400V	TENS. IMPIEGO	690V	TENS. ISOL.	1000 V	TENS. IMP.	8 kV	FREQUENZA	50 Hz	Icc	10 kA	In SBARRE	250 A	TENS. AUX.	230Vac	SIST. DI TERRA	TT	IP	43													
TENS. ESER.	400V																																	
TENS. IMPIEGO	690V																																	
TENS. ISOL.	1000 V																																	
TENS. IMP.	8 kV																																	
FREQUENZA	50 Hz																																	
Icc	10 kA																																	
In SBARRE	250 A																																	
TENS. AUX.	230Vac																																	
SIST. DI TERRA	TT																																	
IP	43																																	
<p>FASE R (L1) MARRONE FASE S (L2) GRIGIO FASE T (L3) NERO NEUTRO (LN) BLU</p>																																		
ITEM		I13		I13		I14		I14		I15		I15																						
DESCRIZIONE UTENZA		PIAZZALE STAZIONE G.E.		PIAZZALE STAZIONE G.E.		PIAZZALE STAZIONE G.E.		PIAZZALE STAZIONE G.E.		PALI E CARTELLI G.E.		PALI E CARTELLI G.E.																						
POTENZA KW																																		
CORRENTE A																																		
INTERRUTTORE	TIPO																																	
	TERM. A	4x20				4x20				4x25																								
	MAGN. A	CURVA C				CURVA C				CURVA C																								
	DIFF. A	1 A - cl. AS				1 A - cl. AS				1 A - cl. AS																								
FUSIBILE	TIPO																																	
	In A																																	
CONTATTORE	TIPO	4P AC-3 230V				4P AC-3 230V				4P AC-3 230V																								
	In A	26 A				26 A				40 A																								
RELE' TERMICO	TIPO																																	
	TAR. A																																	
CAVO TIPO		ESISTENTE		ESISTENTE		ESISTENTE		ESISTENTE		ESISTENTE		ESISTENTE																						
SEZIONE mmq.		4x4		4x4		4x4		4x4		4x16		4x6																						
LUNGHEZZA m.																																		
Filename :  Commissa :  C21015		IP003_QGLE		Revisione : 0 1 Autostre per l'Italia				Data ult. rev. : LUGLIO 2021				Descrizione : QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E. STAZIONE AUTOSTRADALE SCHEMA DI POTENZA				Data emis. : Foglio : Segue : Di : LUGLIO 2021 009 010 034																		

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.

FASE R (L1) MARRONE  
FASE S (L2) GRIGIO  
FASE T (L3) NERO  
NEUTRO (LN) BLU



Filename :  IP003_QGLE	Revisione :								Data ult. rev. :		Descrizione :  QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E. STAZIONE AUTOSTRADALE SCHEMA DI POTENZA	Data emis. :	LUGLIO 2021
	0	1							LUGLIO 2021			Foglio :	010
Commessa :  C21015	Cliente :  AUTOSTRADE PER L'ITALIA											Segue :	011
												Di :	034

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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.

A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T	U
TENS. ESER.		400V												
TENS. IMPIEGO		690V												
TENS. ISOL.		1000 V												
TENS. IMP.		8 kV												
FREQUENZA		50 Hz												
Icc		10 kA												
In SBARRE		250 A												
TENS. AUX.		230Vac												
SIST. DI TERRA		TT												
IP		43												

FASE R (L1) MARRONE  
FASE S (L2) GRIGIO  
FASE T (L3) NERO  
NEUTRO (LN) BLU

ITEM		RISERVA		PRESA DI SERVIZIO 230 Vac				SCORTA		QUADRO TRAFO 24V			
DESCRIZIONE UTENZA													
POTENZA    KW													
CORRENTE    A													
INTERRUTTORE	TIPO												
	TERM.    A	2x32		2x16				2x6		2x16			
	MAGN.    A	CURVA C		CURVA C				CURVA C		CURVA D			
	DIFF.    A	0.3 A - cl. A		0.03 A - cl. A				0.03 A - cl. A		1 A - cl. AS			
FUSIBILE	TIPO												
	In    A												
CONTATTORE	TIPO												
	In    A												
RELE' TERMICO	TIPO												
	TAR.    A												
CAVO TIPO										ESISTENTE			
SEZIONE    mmq.				-						3G2.5			
LUNGHEZZA    m.													

Filename :  

IP003\_QGLE

Commessa :  

C21015

Revisione :  

0 1

Data ult. rev. :  

LUGLIO 2021

Cliente :  

AUTOSTRADALE PER L'ITALIA

Descrizione :  

QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E.  
STAZIONE AUTOSTRADALE  
SCHEMA DI POTENZA

Data emis. :  

LUGLIO 2021

Foglio :  

011

Segue :  

012

Di :  

034

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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.

A	B
TENS. ESER.	400V
TENS. IMPIEGO	690V
TENS. ISOL.	1000 V
TENS. IMP.	8 kV
FREQUENZA	50 Hz
Icc	10 kA
In SBARRE	250 A
TENS. AUX.	230Vac
SIST. DI TERRA	TT
IP	43

FASE R (L1) MARRONE  
FASE S (L2) GRIGIO  
FASE T (L3) NERO  
NEUTRO (LN) BLU

The diagram illustrates a 400/230V 50Hz distribution system. It features a main busbar labeled 'SEZIONE R/GE 400/230V 50Hz Icc=10Ka' with terminals 11 and 13. Four circuit breakers (QF25, QF26, QF27, QF28) are connected to this busbar. Each breaker is associated with a set of busbars (L1, L2, L3, N) and a PE (Protective Earth) terminal. The busbars are labeled with their respective phase colors: L1 (MARRONE), L2 (GRIGIO), L3 (NERO), and N (BLU). The PE terminal is connected to a common PE busbar. The diagram also shows the connection of the busbars to the distribution system via a series of busbars (L1/151, L2/152, L3/153, N/154, L1/157, L2/158, L3/159, N/160, L1/161, L2/162, L3/163, N/164) and terminations (010-U5, 013-C5).

ITEM	RISERVA		RISERVA		RISERVA		RISERVA								
DESCRIZIONE UTENZA	RISERVA		RISERVA		RISERVA		RISERVA								
POTENZA KW															
CORRENTE A															
INTERRUTTORE	TIPO														
	TERM. A	2x20		4x20		4x20		4x20							
	MAGN. A	CURVA C		CURVA C		CURVA C		CURVA C							
	DIFF. A	1 A - cl. AS		1 A - cl. AS		1 A - cl. AS		1 A - cl. AS							
FUSIBILE	TIPO														
	In A														
CONTATTORE	TIPO														
	In A														
RELE' TERMICO	TIPO														
	TAR. A														
CAVO TIPO															
SEZIONE mmq.	-														
LUNGHEZZA m.															

Filename :  

IP003\_QGLE

Commissa :  

C21015

Revisione :  

0

Data ult. rev. :  

13.05.2021

Ciente :  

AUTOSTRADALE PER L'ITALIA

Descrizione :  

QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E.  
STAZIONE AUTOSTRADALE  
DISPONIBILE

Data emis. :  

LUGLIO 2021

Foglio :  

012

Segue :  

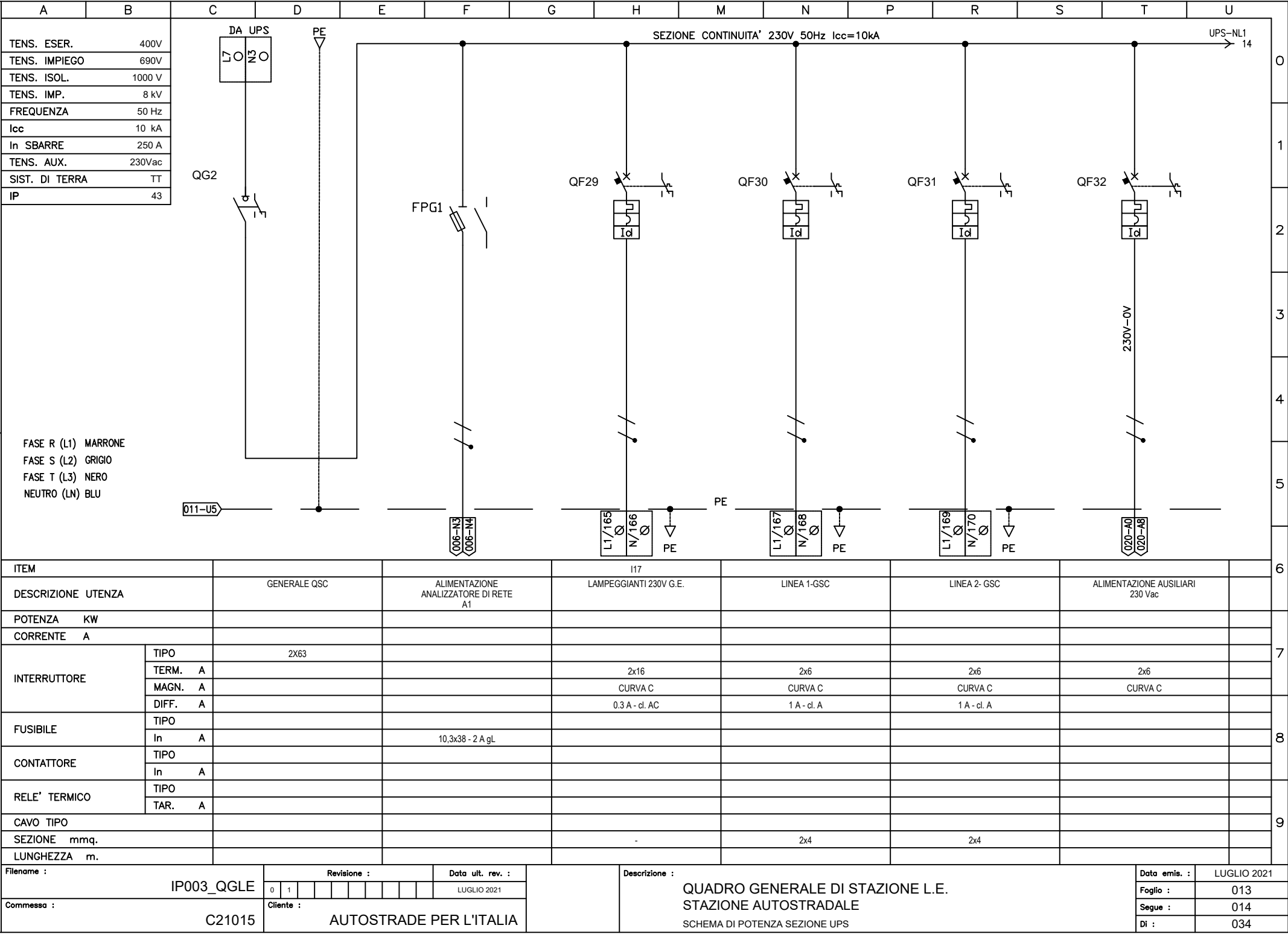
013

Di :  

034

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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' fatto riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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.

A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T	U
TENS. ESER.		400V	SEZIONE CONTINUITA' 230V 50Hz Icc=10kA											
TENS. IMPIEGO		690V												
TENS. ISOL.		1000 V												
TENS. IMP.		8 kV												
FREQUENZA		50 Hz												
Icc		10 kA												
In SBARRE		250 A												
TENS. AUX.		230Vac												
SIST. DI TERRA		TT												
IP		43												

UPS-NL1  
13 →

QF33

230V 0V

TM1  
100 VA

24V 0V

24V-0VAC

QF34

24V1-0V1

013-U5

023-A0  
023-A8

PE

FASE R (L1) MARRONE

FASE S (L2) GRIGIO

FASE T (L3) NERO

NEUTRO (LN) BLU

ITEM													
DESCRIZIONE UTENZA		AUX 24VAC											
POTENZA KW													
CORRENTE A													
INTERRUTTORE	TIPO												
	TERM. A	2x1,6 + 2x4											
	MAGN. A	CURVA D - CURVA C											
	DIFF. A												
FUSIBILE	TIPO												
	In A												
CONTATTORE	TIPO												
	In A												
RELE' TERMICO	TIPO												
	TAR. A												
CAVO TIPO													
SEZIONE mmq.		-											
LUNGHEZZA m.													

Filename :  

IP003\_QGLE

Commissa :  

C21015

Revisione :  

01

Data ult. rev. :  

LUGLIO 2021

Ciente :  

AUTOSTRAD E PER L'ITALIA

Descrizione :  

QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E.  
STAZIONE AUTOSTRADALE  
SCHEMA DI POTENZA SEZIONE UPS

Data emis. :  

LUGLIO 2021

Foglio :  

014

Segue :  

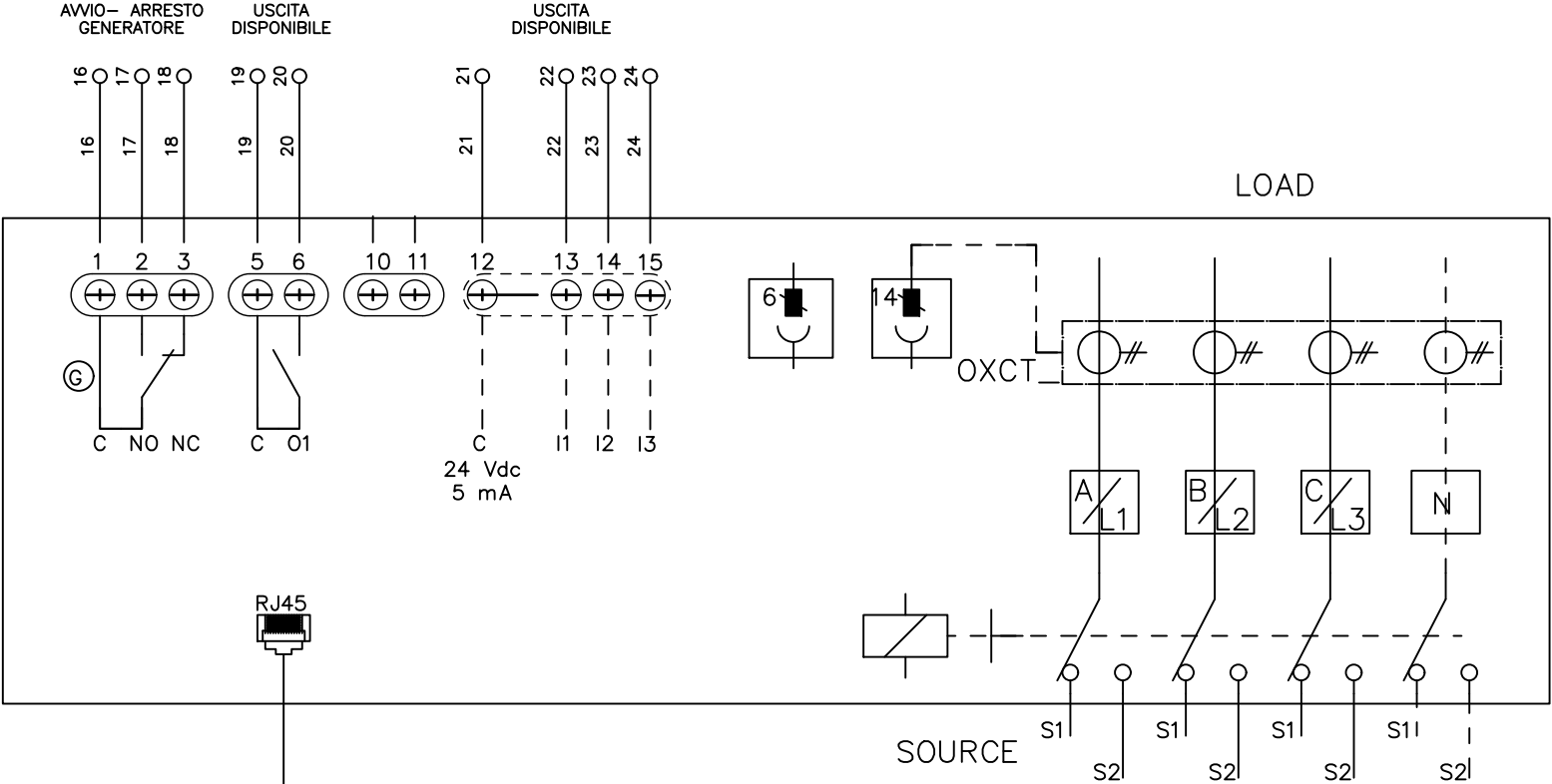
015

Di :  

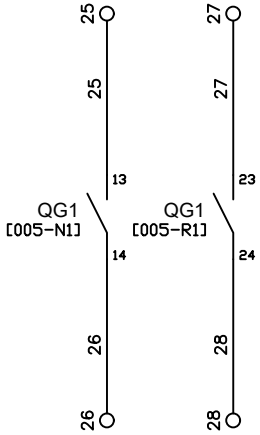
034



STATI INTERRUTTORI AL PLC



STATO  
INTERRUTTORE  
GENERALE APERTO/CHIUSO  
POSIZIONE 1



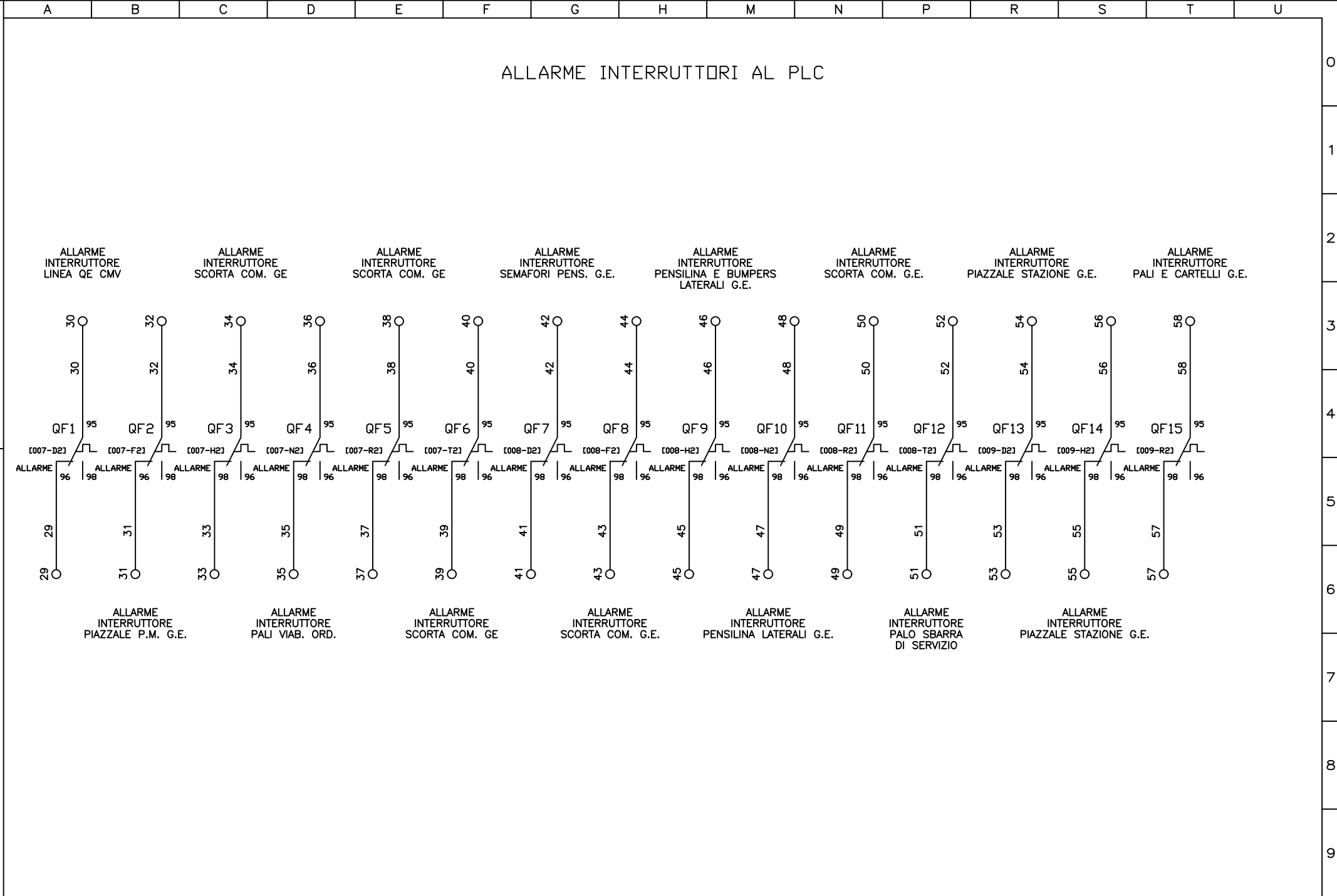
STATO  
INTERRUTTORE  
GENERALE APERTO/CHIUSO  
POSIZIONE 2

AL PANNELLINO SUL FRONTE QUADRO

Filename : IP003_QGLE		Revisione :				Data ult. rev. :				Descrizione :  QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E. STAZIONE AUTOSTRADALE CIRCUITO AUSILIARIO TRUONE	Data emis. : LUGLIO 2021	
		0									Foglio : 015	
Commissa : C21015		Cliente : AUTOSTRADE PER L'ITALIA									Segue : 016	
											Di : 034	

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

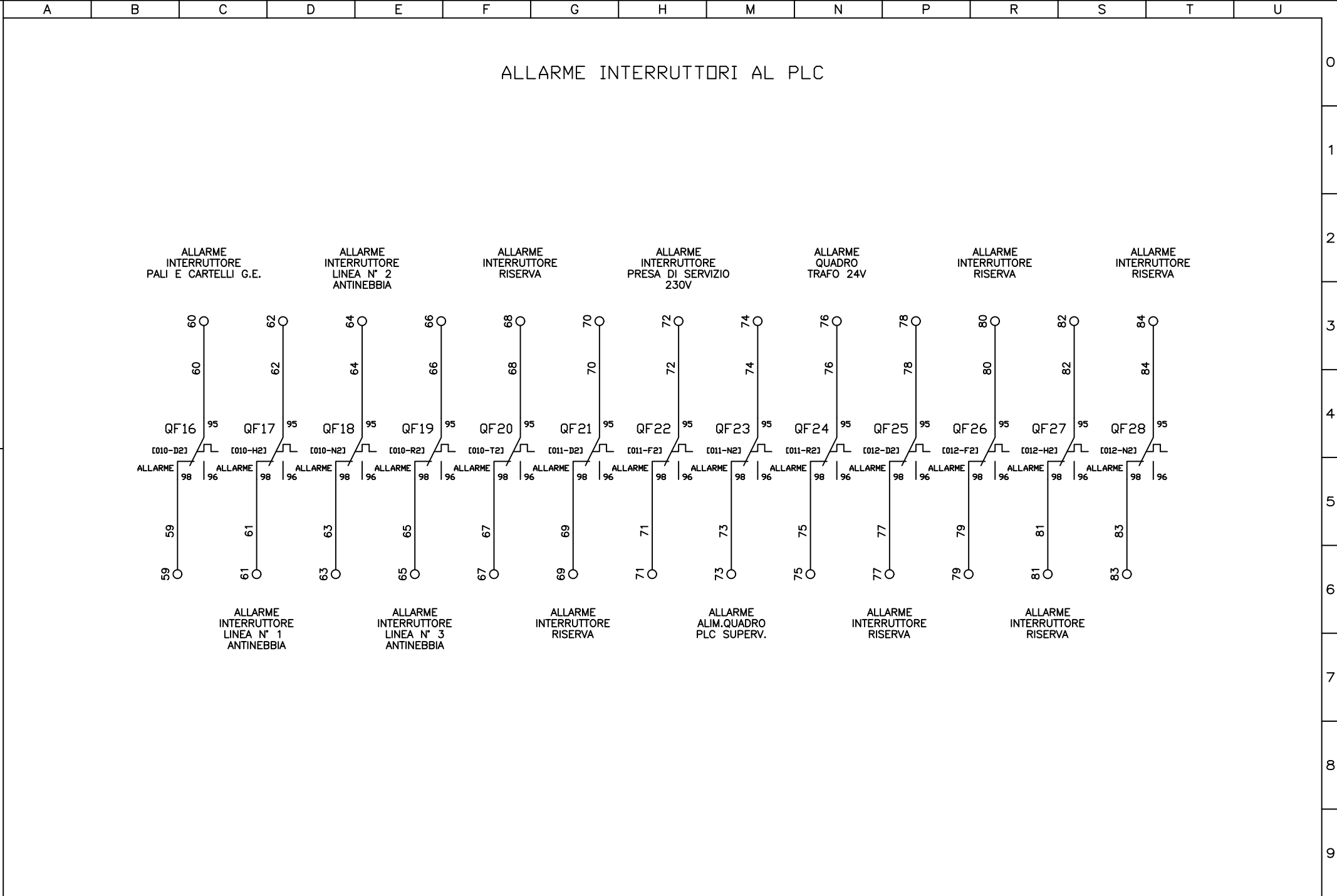
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



Filename :  IP003_QGLE		Revisione :  0		Data ult. rev. :  13.05.2021		Descrizione :  QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E. STAZIONE AUTOSTRADALE ALLARMI INTERRUTTORI	Data emis. :  LUGLIO 2021	
Commissa :  C21015		Cliente :  AUTOSTRADE PER L'ITALIA		Foglio :  016				
				Segue :  017				
				Di :  034				

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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 derivanti da brevetti o modelli.

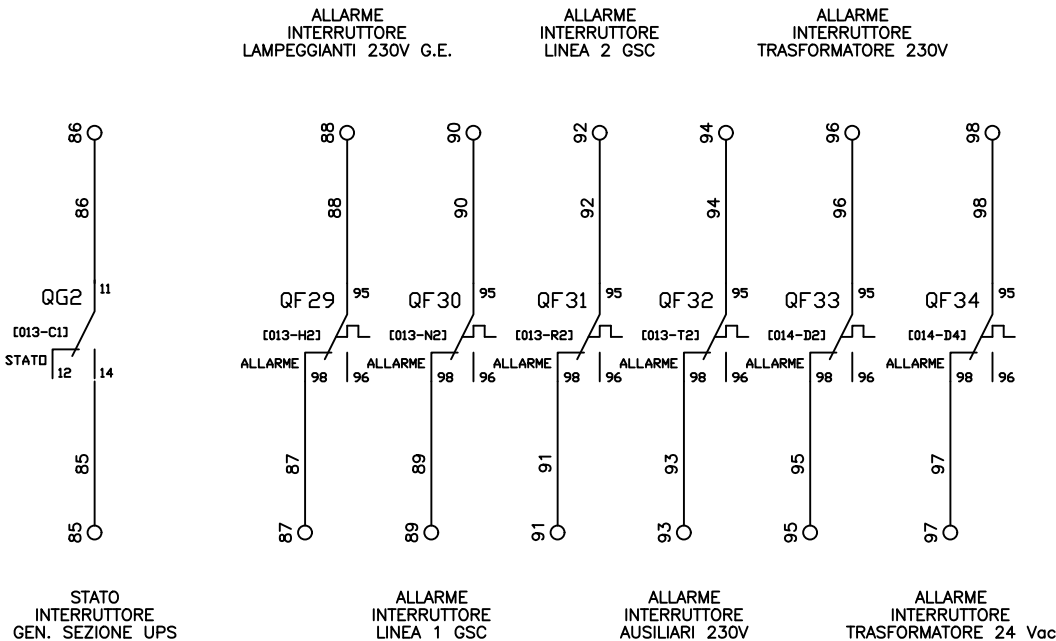


Filename :  IP003_QGLE		Revisione :				Data ult. rev. :				Descrizione :  QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E. STAZIONE AUTOSTRADALE ALLARMI INTERRUTTORI	Data emis. : LUGLIO 2021			
		0	1								LUGLIO 2021	Foglio : 017		
Commessa :  C21015		Cliente :  AUTOSTRADE PER L'ITALIA										Segue : 018		
												Di : 034		

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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.

STATI-ALLARME INTERRUITORI SEZ. UPS AL PLC



Filename :  IP003_QGLE	Revisione :  0100000000										Data ult. rev. :  LUGLIO 2021	Descrizione :  QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E. STAZIONE AUTOSTRADALE STATI- ALLARMI INTERRUTORI SEZ. UPS	Data emis. :  LUGLIO 2021
Commissa :  C21015	Cliente :  AUTOSTRADE PER L'ITALIA										Foglio :  018		
											Segue :  019		
											Di :  034		

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

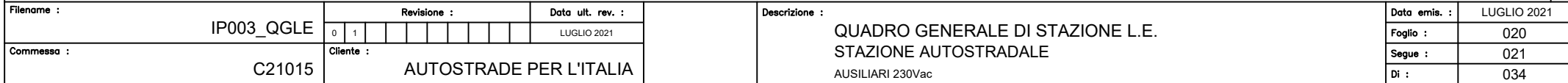
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

DISPONIBILE

Filename :  IP003_QGLE		Revisione :					Data ult. rev. :  13.05.2021			Descrizione :  QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E. STAZIONE AUTOSTRADALE DISPONIBILE	Data emis. : LUGLIO 2021	
Commessa :  C21015		0									Foglio : 019	
		Cliente : AUTOSTRADE PER L'ITALIA									Segue : 020	
											Di : 034	

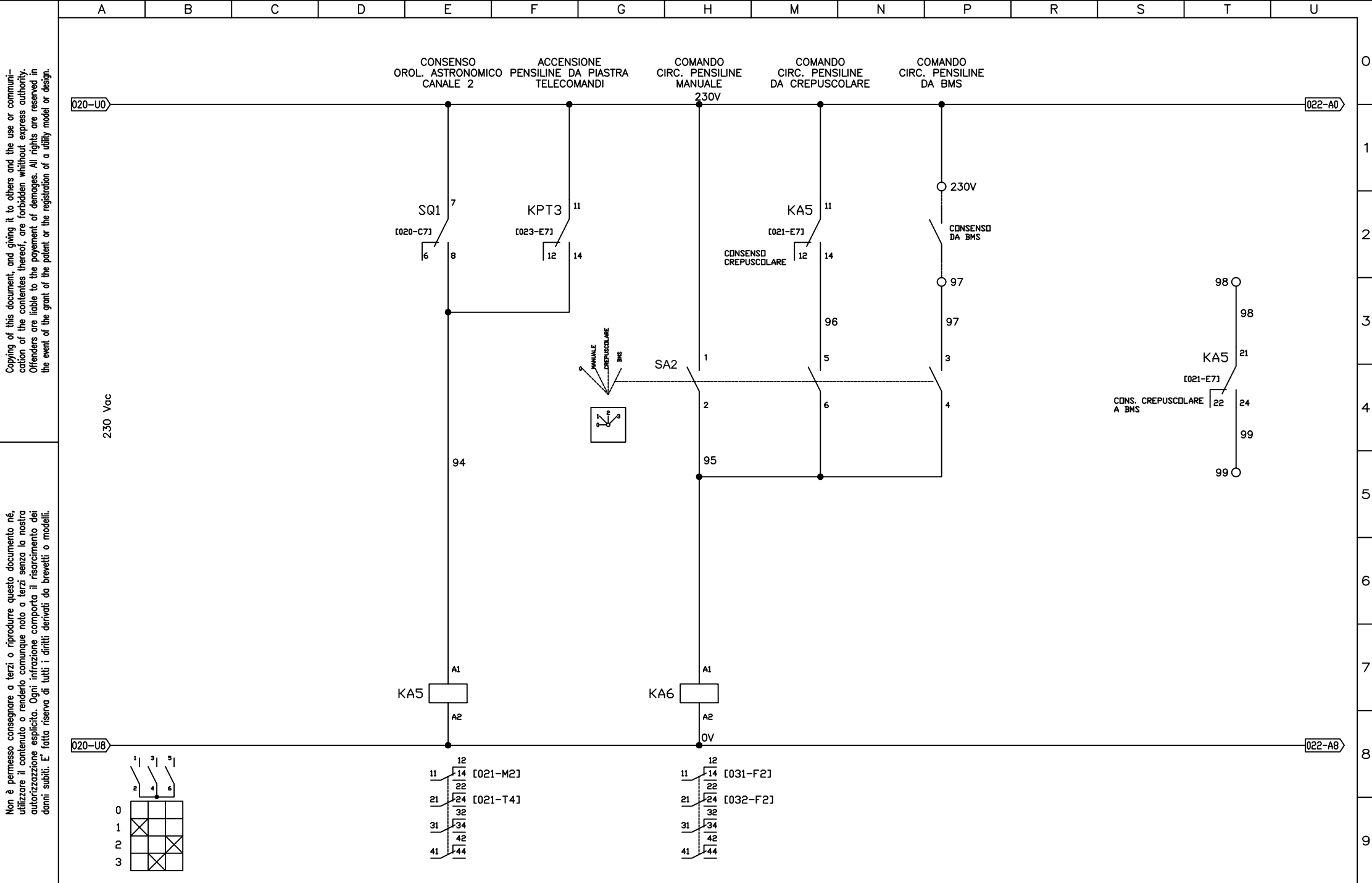
0  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9

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.



Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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.



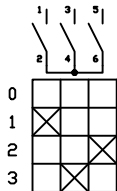
Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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.

021-U0

230 Vac

021-U8



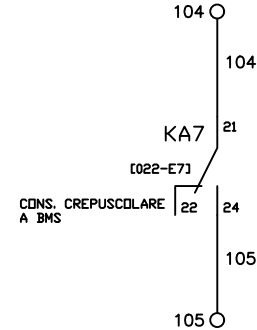
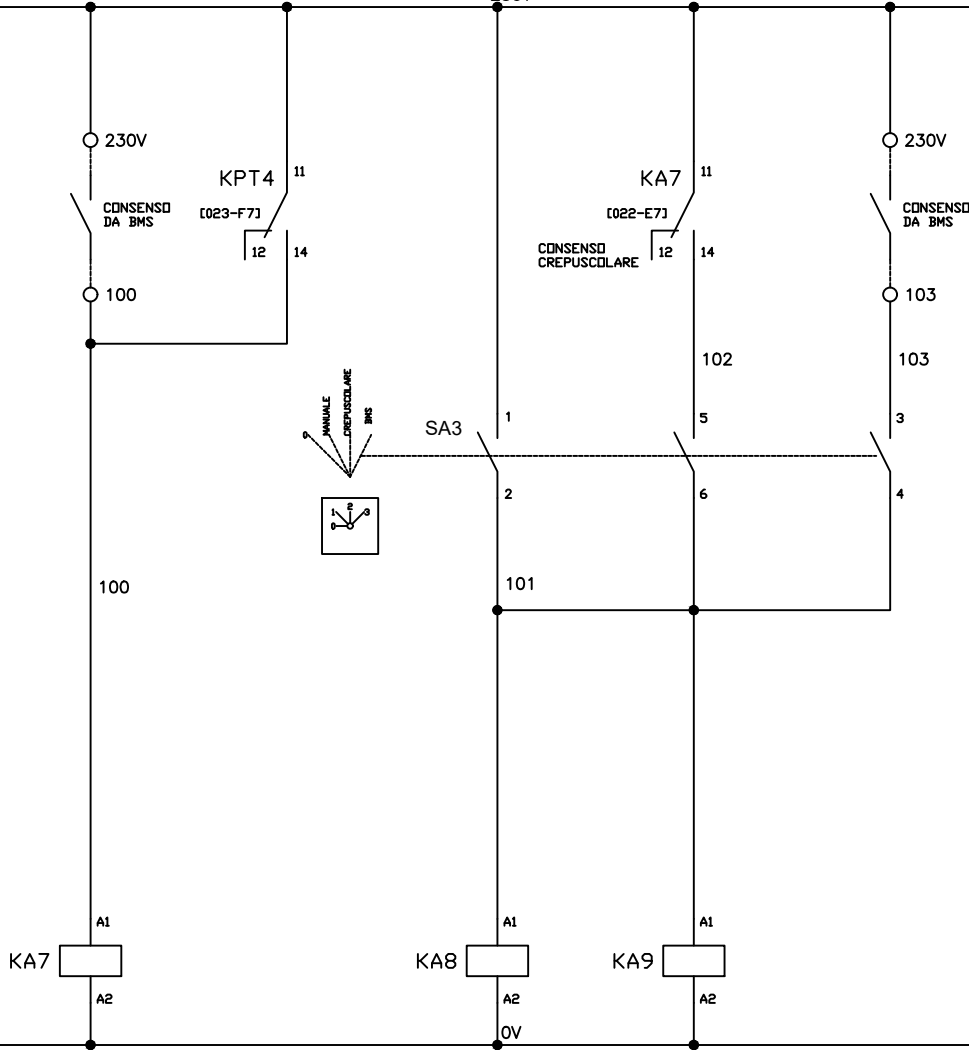
CONSENSO  
DA COMANDO  
ESTERNO

ACCENSIONE  
ANTINEBBIA DA PIASTRA  
TELECOMANDI

COMANDO  
CIRC. ANTINEBBIA  
MANUALE

COMANDO  
CIRC. ANTINEBBIA  
DA COM. ESTERNO

COMANDO  
CIRC. ANTINEBBIA  
DA BMS

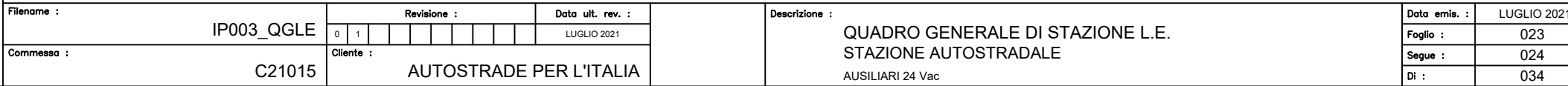


Filename :	IP003_QGLE	Revisione :		Data ult. rev. :	
Commessa :	C21015	Ciente :	AUTOSTRADALE PER L'ITALIA		

Descrizione :	QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E. STAZIONE AUTOSTRADALE AUSILIARI 230Vac	Data emis. :	LUGLIO 2021
		Foglio :	022
		Segue :	023
		Di :	034

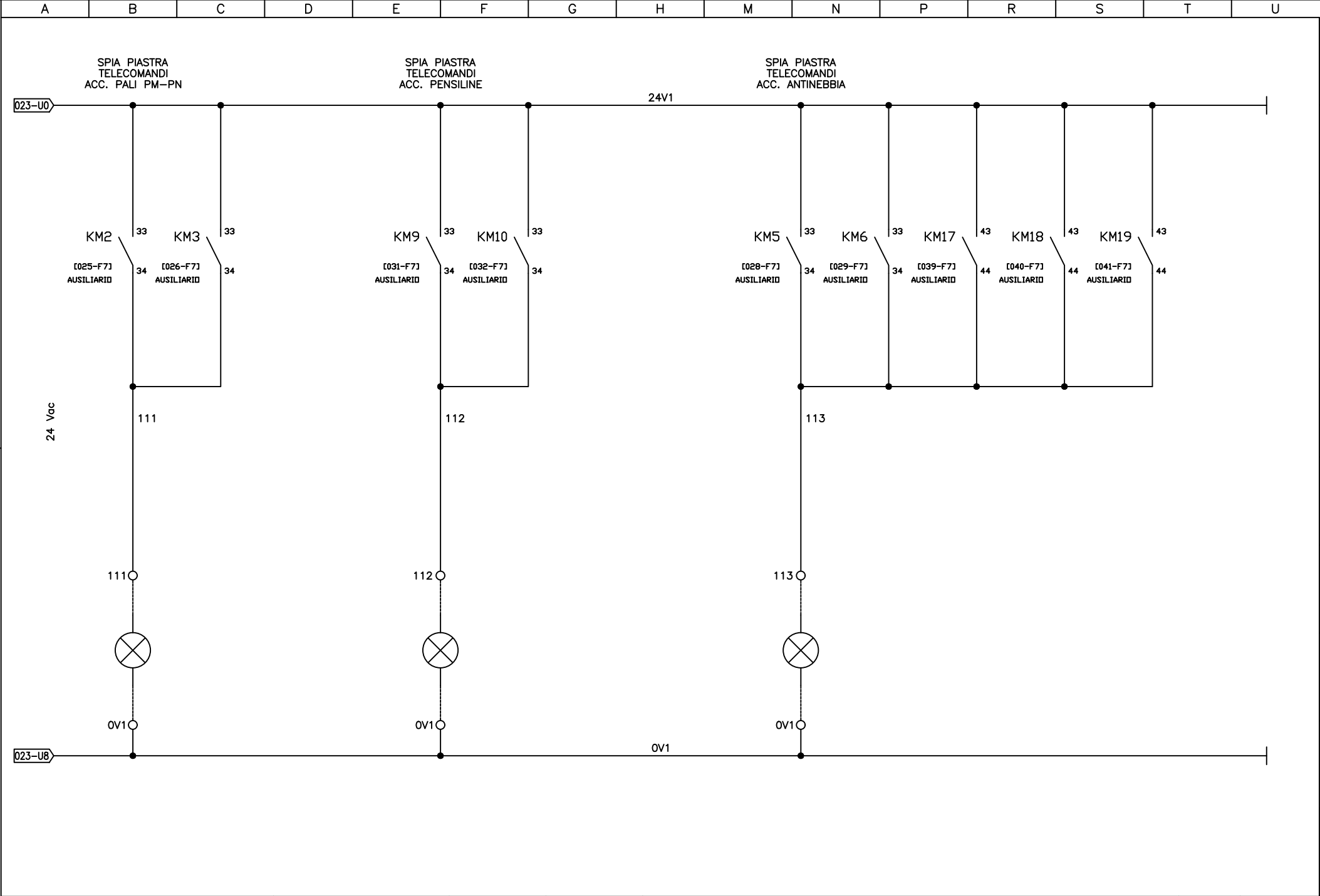


Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

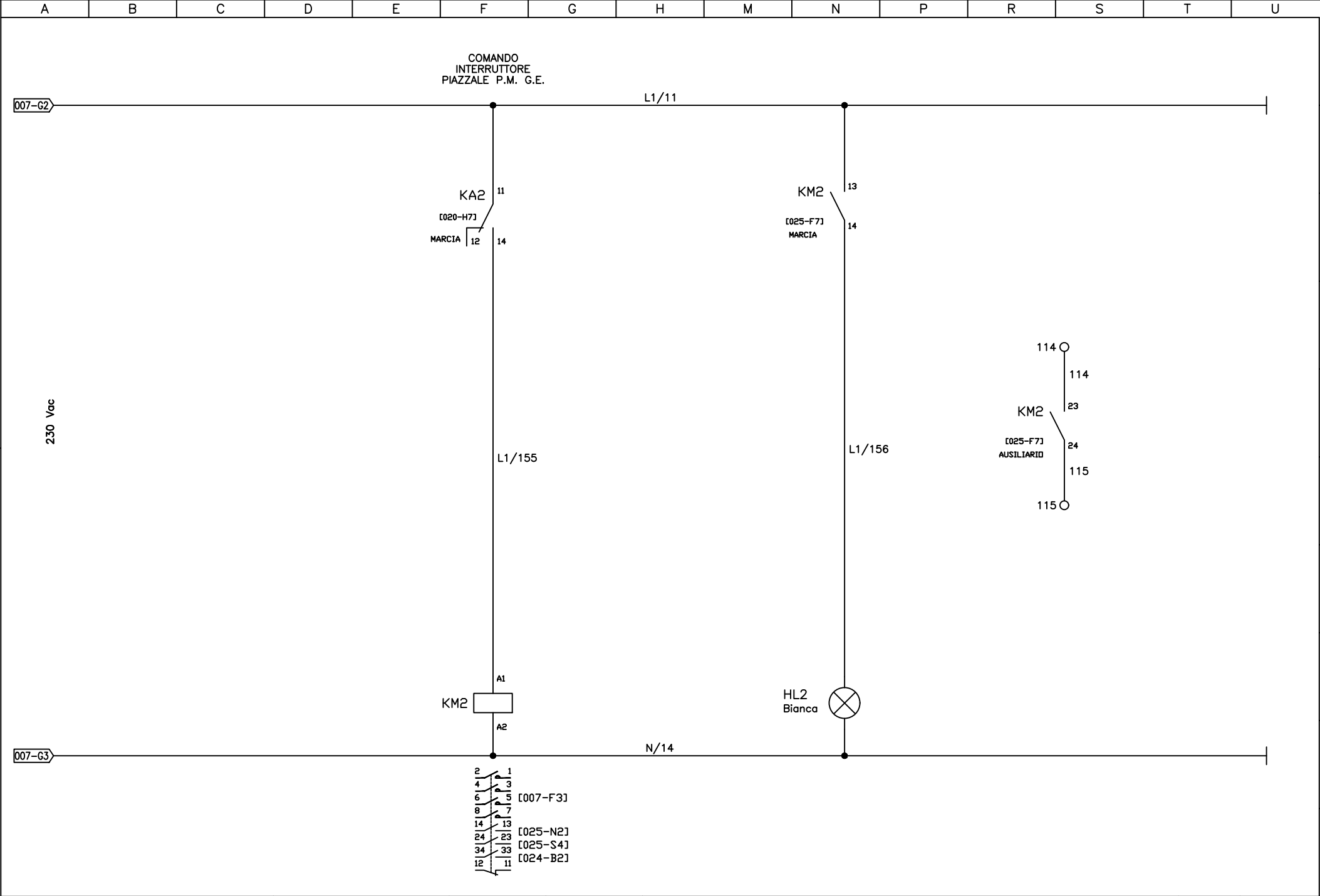
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



Filename :  IP003_QGLE	Revisione :								Data ult. rev. :	Descrizione :  QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E. STAZIONE AUTOSTRADALE  AUSILIARI 24 Vac	Data emis. :	LUGLIO 2021	
	0	1							LUGLIO 2021		Foglio :	024	
Commessa :  C21015	Cliente :										Segue :	025	
	AUTOSTRADE PER L'ITALIA											Di :	034

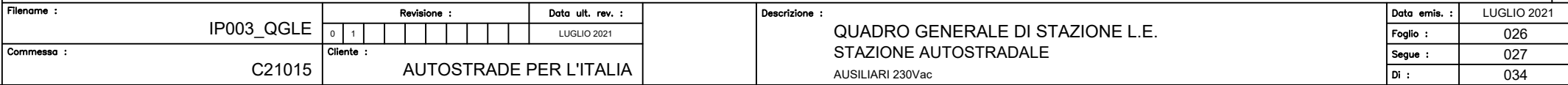
Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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.

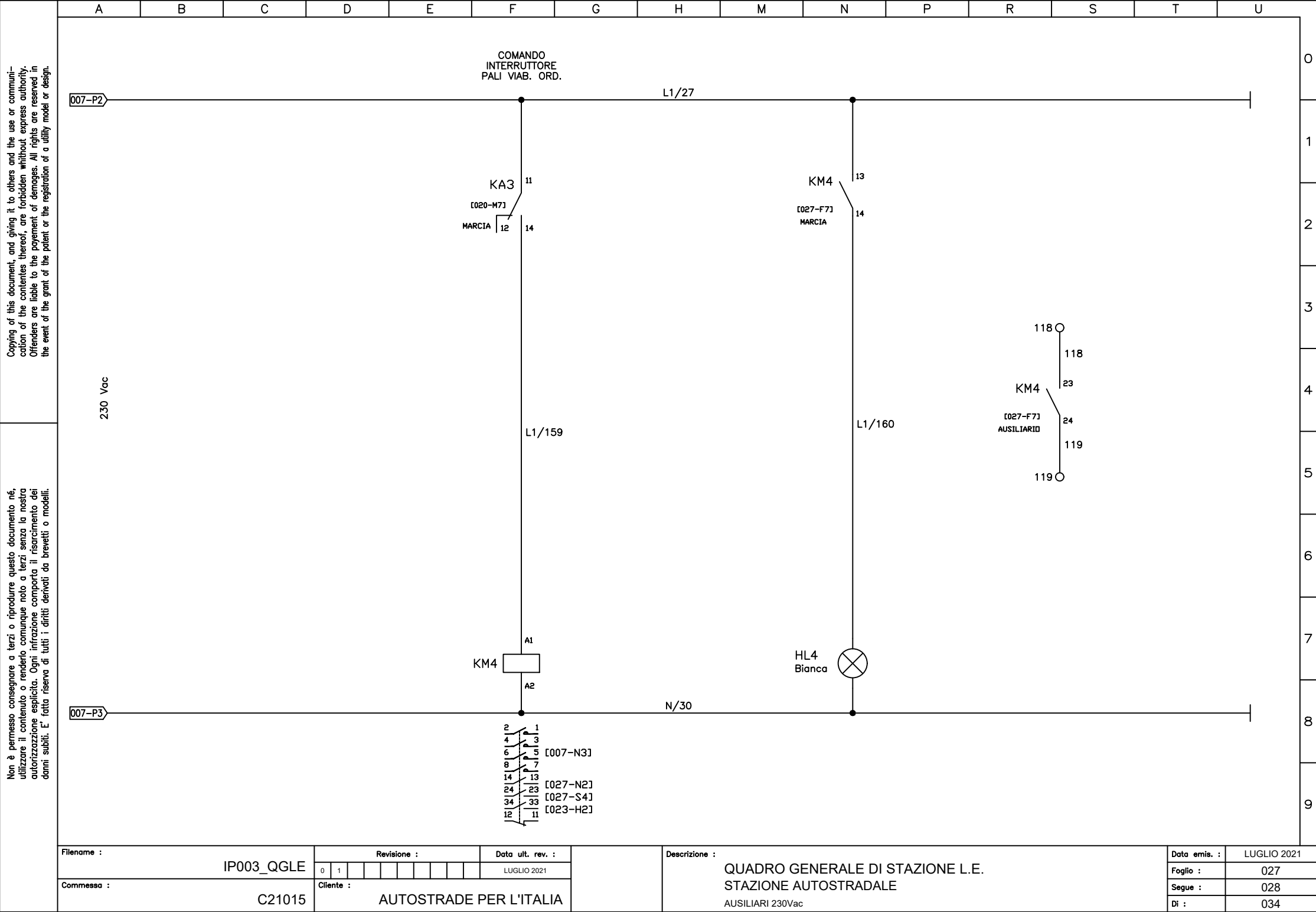


Filename :  IP003_QGLE		Revisione :  0 1				Data ult. rev. :  LUGLIO 2021				Descrizione :  QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E. STAZIONE AUTOSTRADALE AUSILIARI 230Vac	Data emis. : LUGLIO 2021
Commissa :  C21015		Cliente :  AUTOSTRADE PER L'ITALIA									Foglio : 025
											Segue : 026
											Di : 034

**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.**

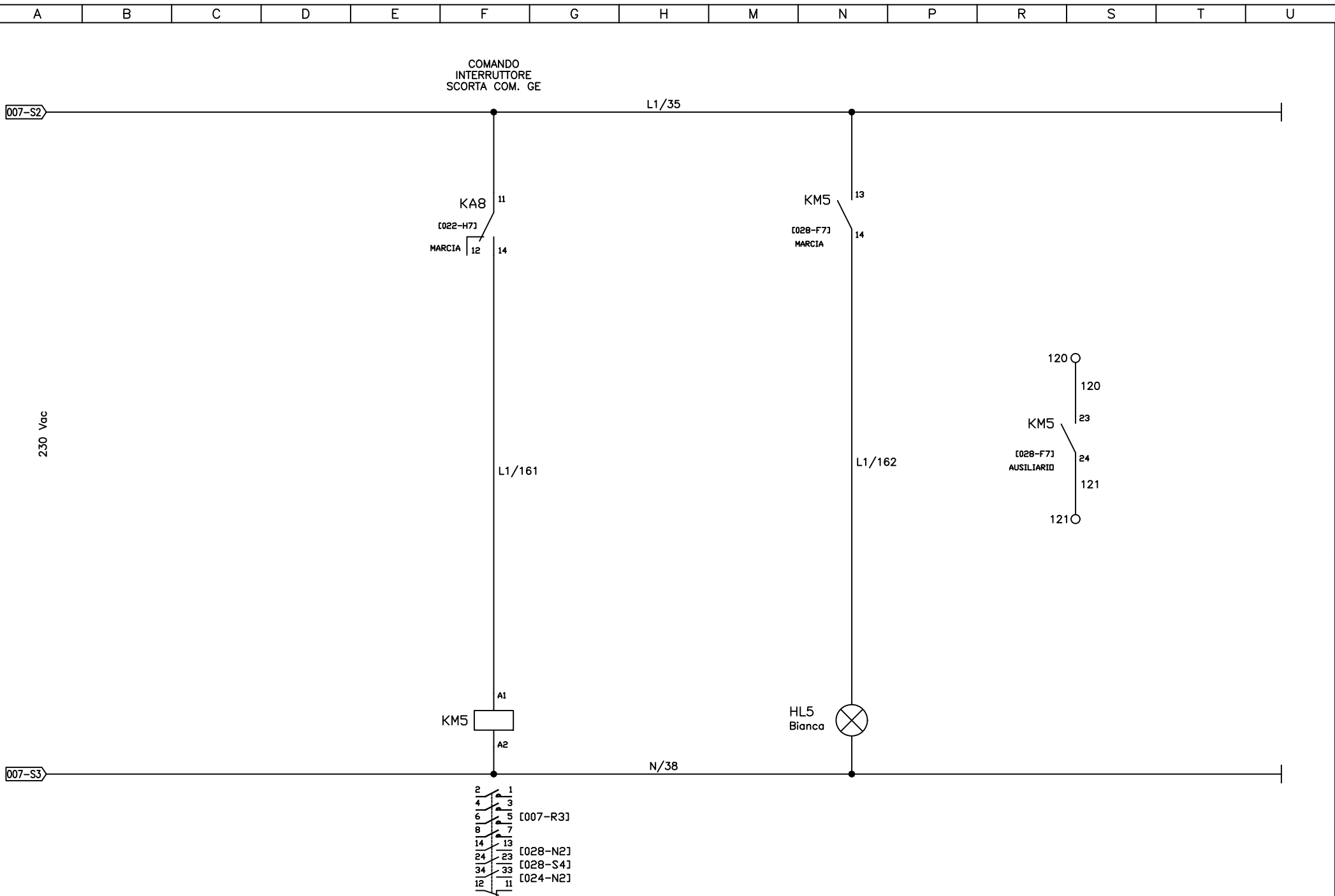


Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

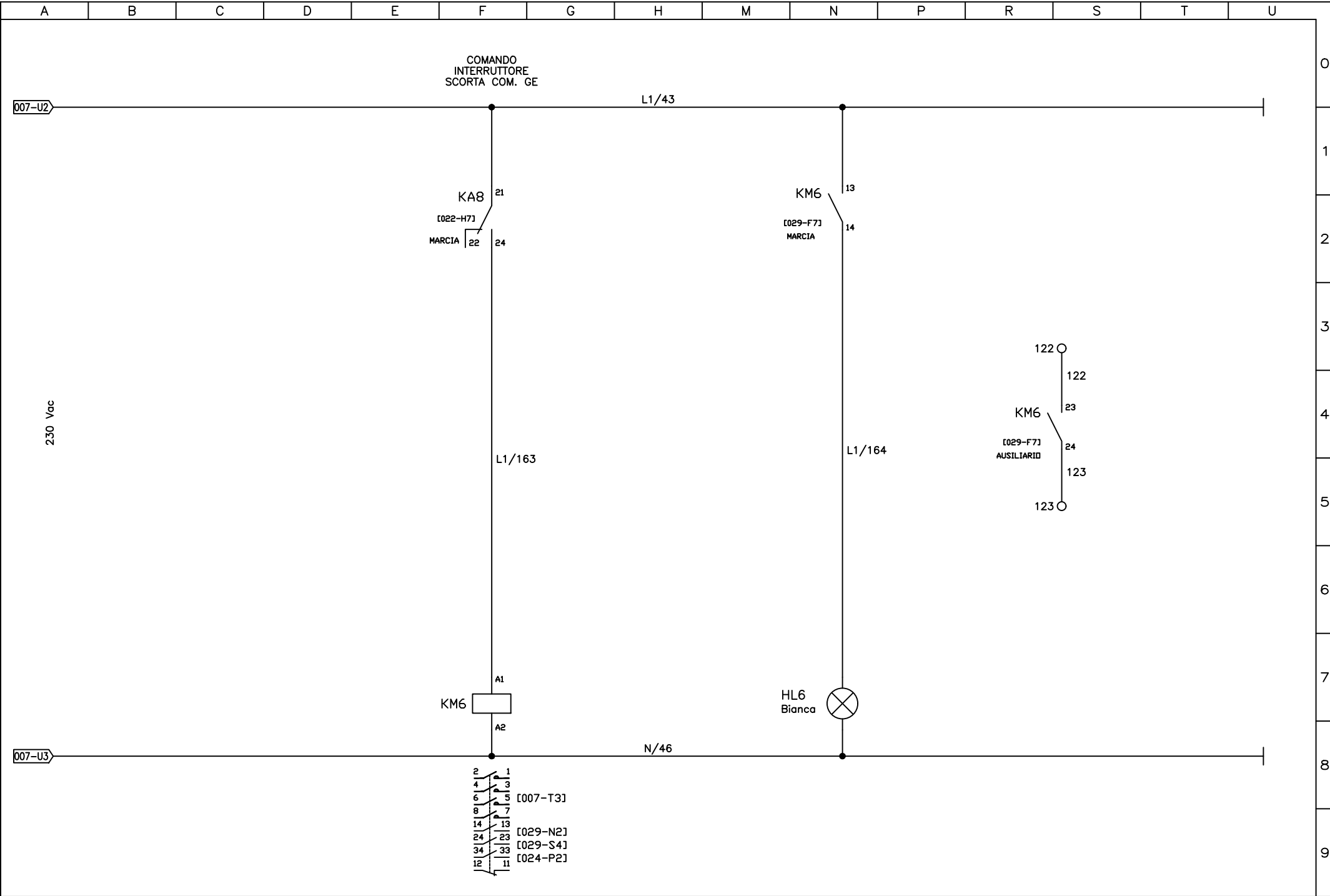
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



Filename :	IP003_QGLE	Revisione :										Data ult. rev. :		Descrizione :	Data emis. :	LUGLIO 2021		
		0	1									LUGLIO 2021				Foglio :	028	
Commessa :	C21015	Cliente :														Segue :	029	
		AUTOSTRADE PER L'ITALIA														Di :	034	
														QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E. STAZIONE AUTOSTRADALE AUSILIARI 230Vac				

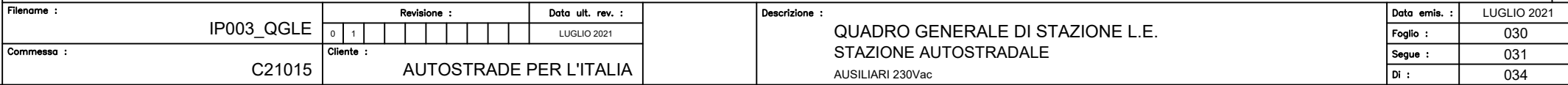
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.



Filename :	IP003_QGLE	Revisione :	Data ult. rev. :	Descrizione :	Data emis. :	LUGLIO 2021
Commessa :	C21015	Ciente :	LUGLIO 2021	QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E. STAZIONE AUTOSTRADALE AUSILIARI 230Vac	Foglio :	029
					Segue :	030
					Di :	034

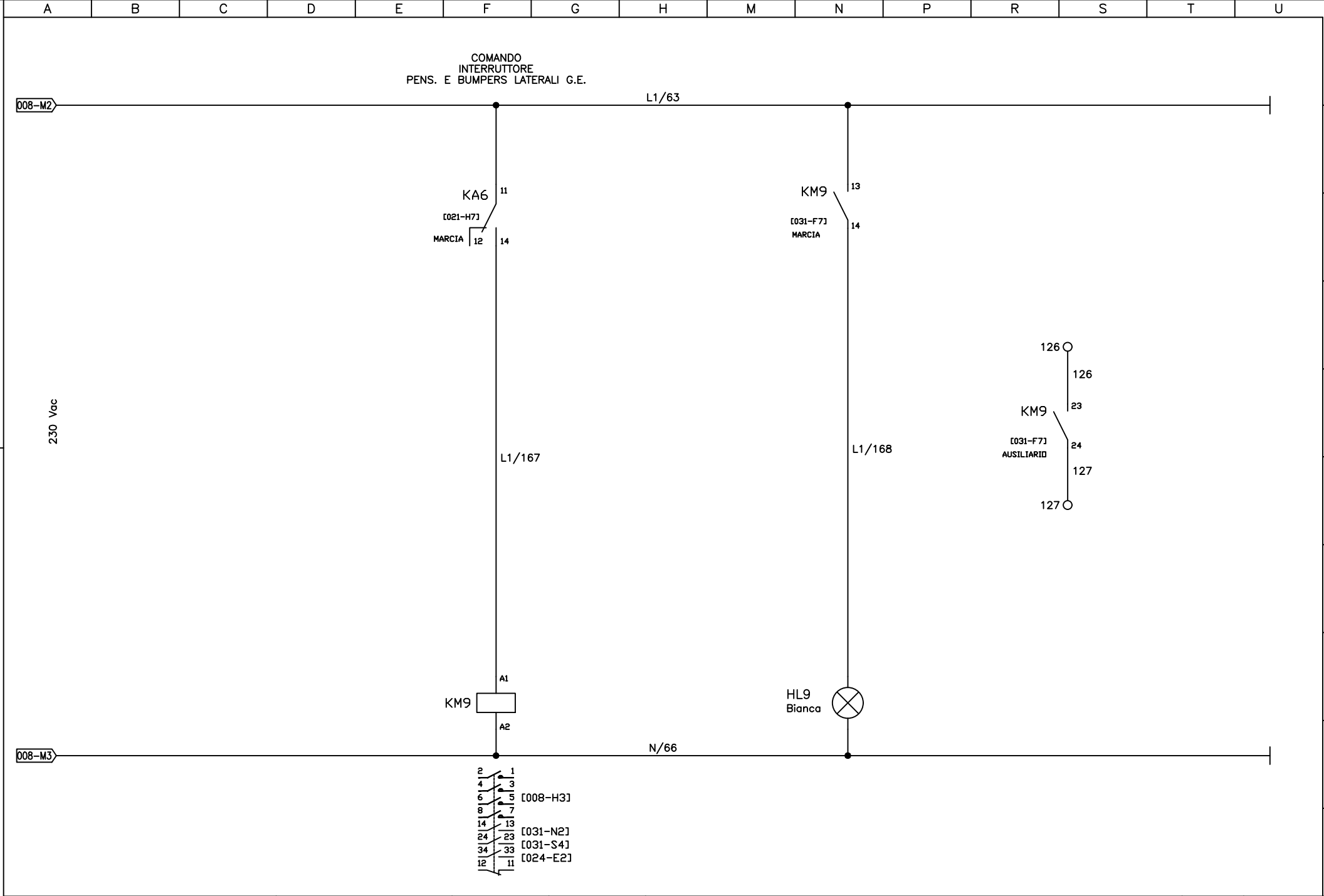
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.





Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

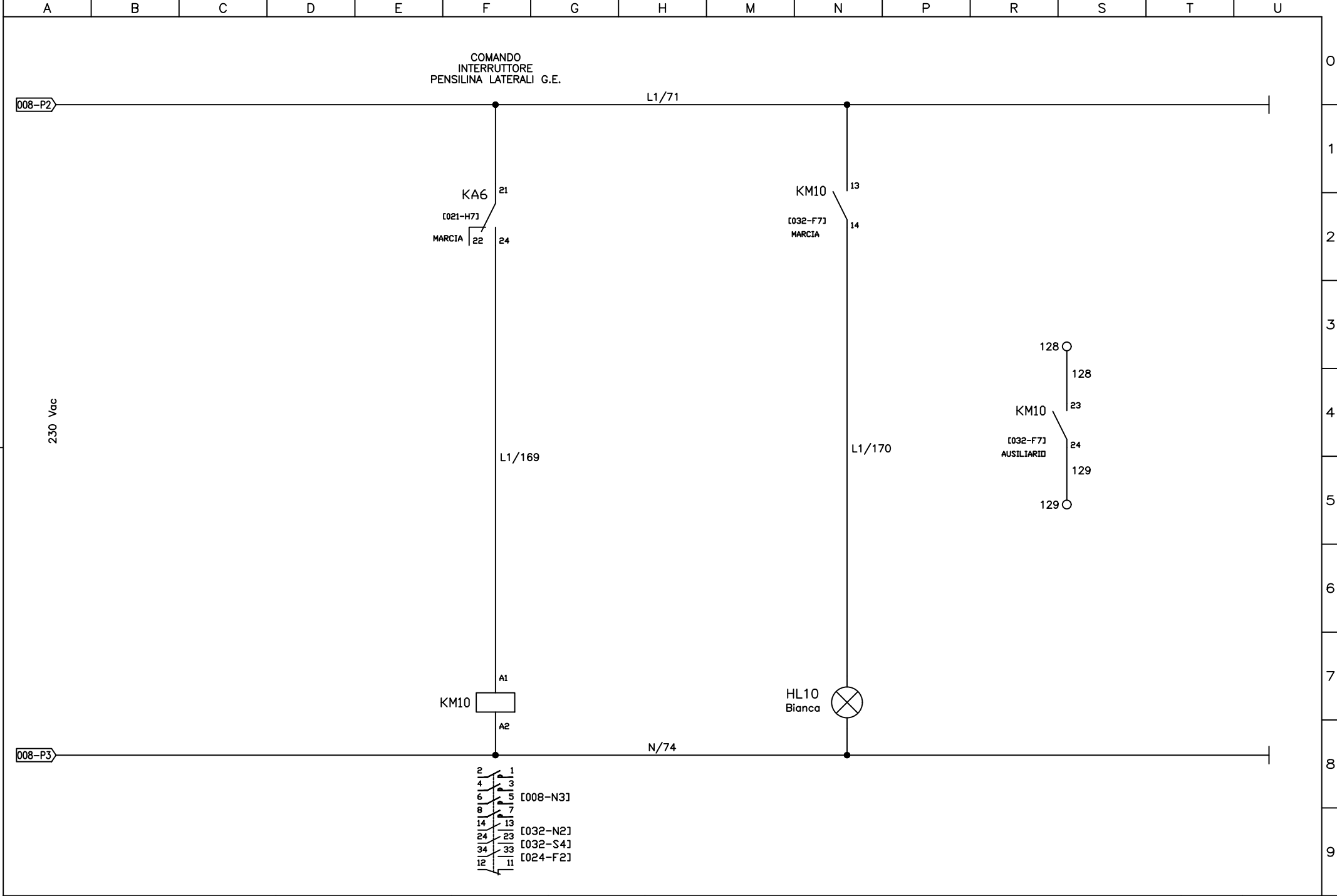
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



Filename :  IP003_QGLE	Revisione :								Data ult. rev. :		Descrizione :  QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E. STAZIONE AUTOSTRADALE  AUSILIARI 230Vac	Data emis. :	LUGLIO 2021		
	0	1										LUGLIO 2021	Foglio :	031	
Commessa :  C21015	Cliente :													Segue :	032
	AUTOSTRADE PER L'ITALIA													Di :	034

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

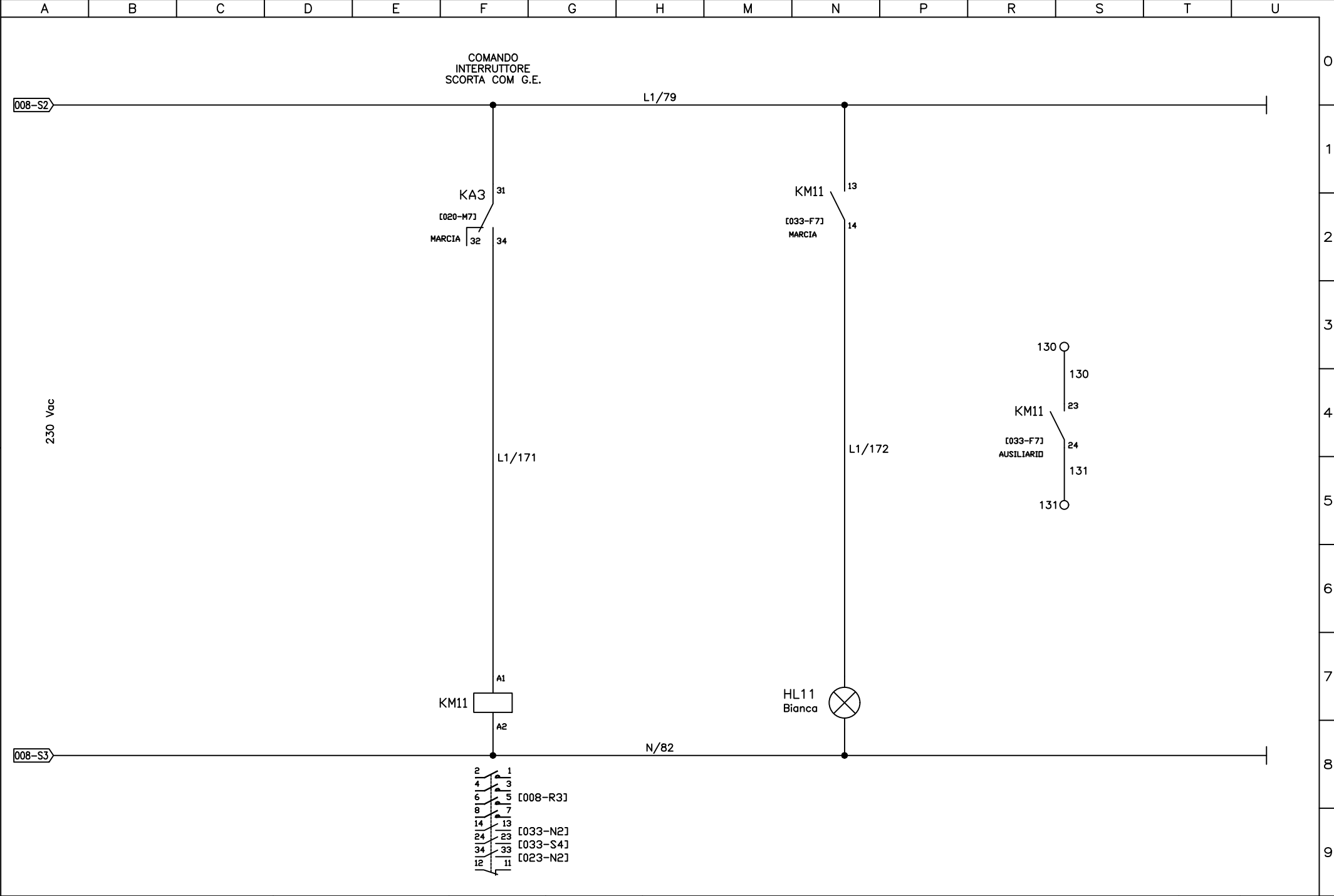
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



Filename :  IP003_QGLE		Revisione :				Data ult. rev. :				Descrizione :  QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E. STAZIONE AUTOSTRADALE  AUSILIARI 230Vac	Data emis. : LUGLIO 2021	
		0	1								Foglio : 032	
Commissa :  C21015		Cliente :  AUTOSTRADE PER L'ITALIA									Segue : 033	
											Di : 034	

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

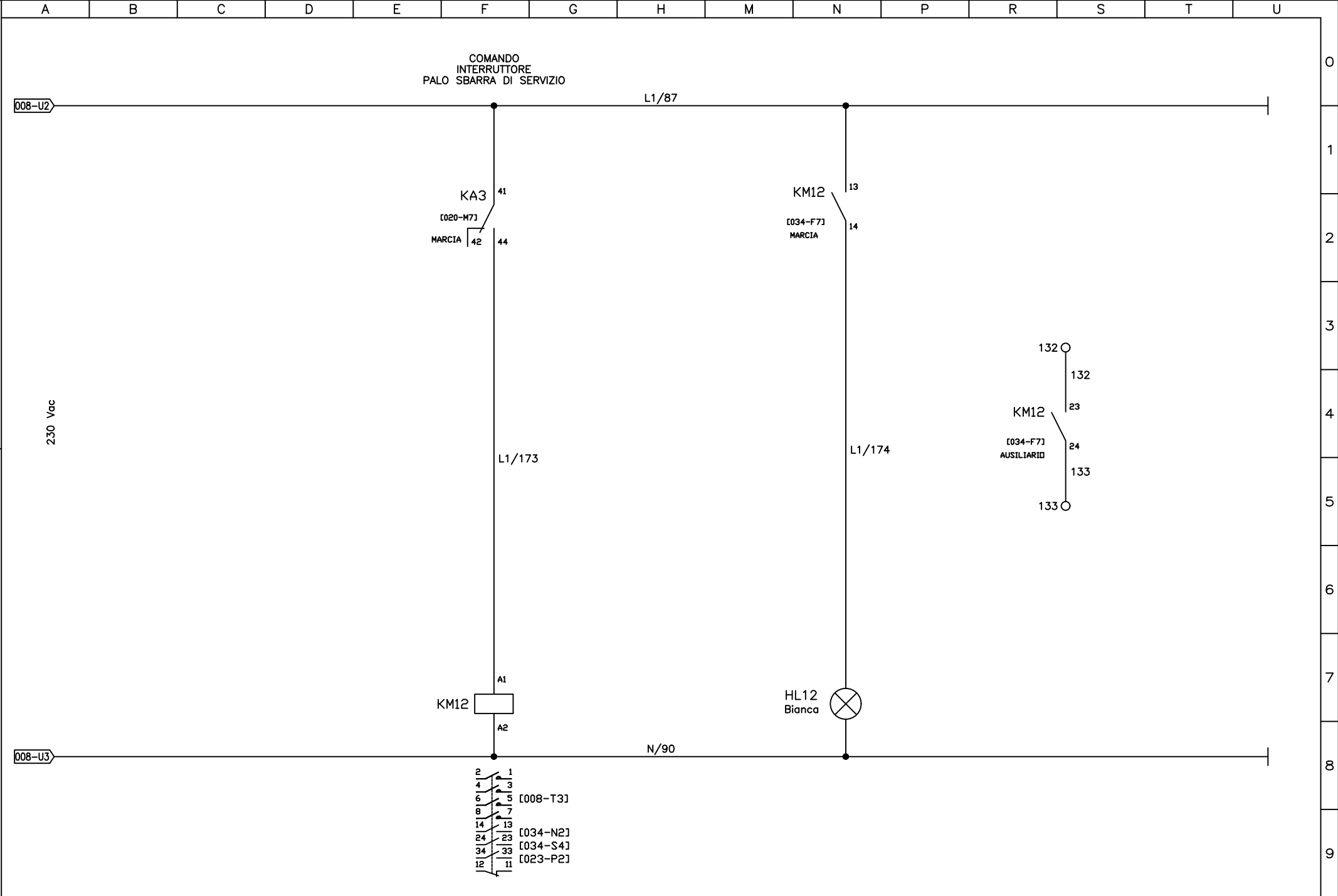
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



Filename :	IP003_QGLE										Revisione :					Data ult. rev. :		Descrizione :  QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E. STAZIONE AUTOSTRADALE  AUSILIARI 230Vac	Data emis. : LUGLIO 2021			
											0	1									LUGLIO 2021	Foglio : 033
Commissa :	C21015										Cliente :  AUTOSTRADE PER L'ITALIA										Segue : 034	
																						Di : 034

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

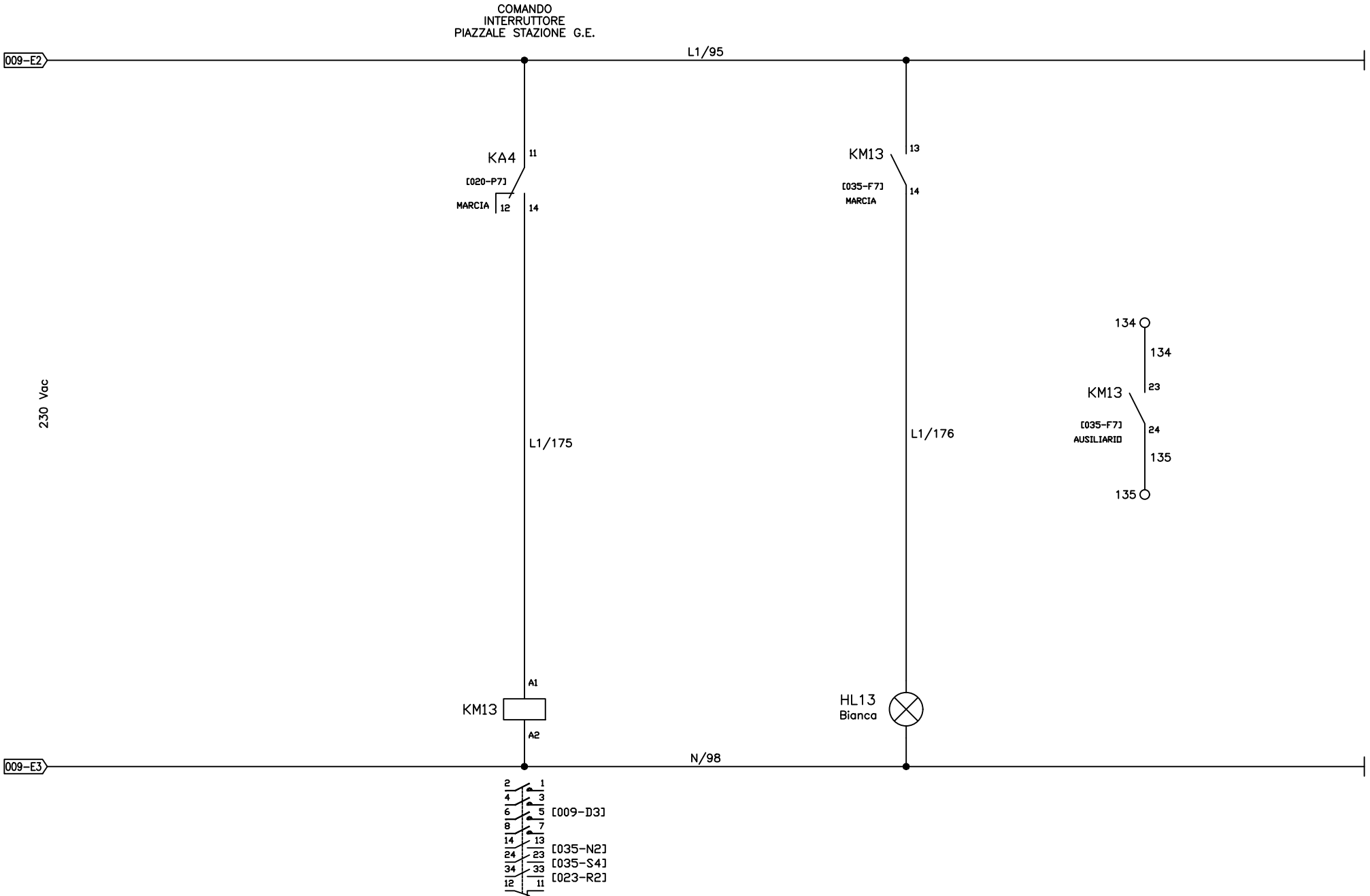
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



Filename :  IP003_QGLE	Revisione :										Data ult. rev. :		Descrizione :  QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E. STAZIONE AUTOSTRADALE  AUSILIARI 230Vac	Data emis. :	LUGLIO 2021	
	0	1									LUGLIO 2021			Foglio :	034	
Commessa :  C21015	Cliente :														Segue :	035
	AUTOSTRADE PER L'ITALIA														Di :	034

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

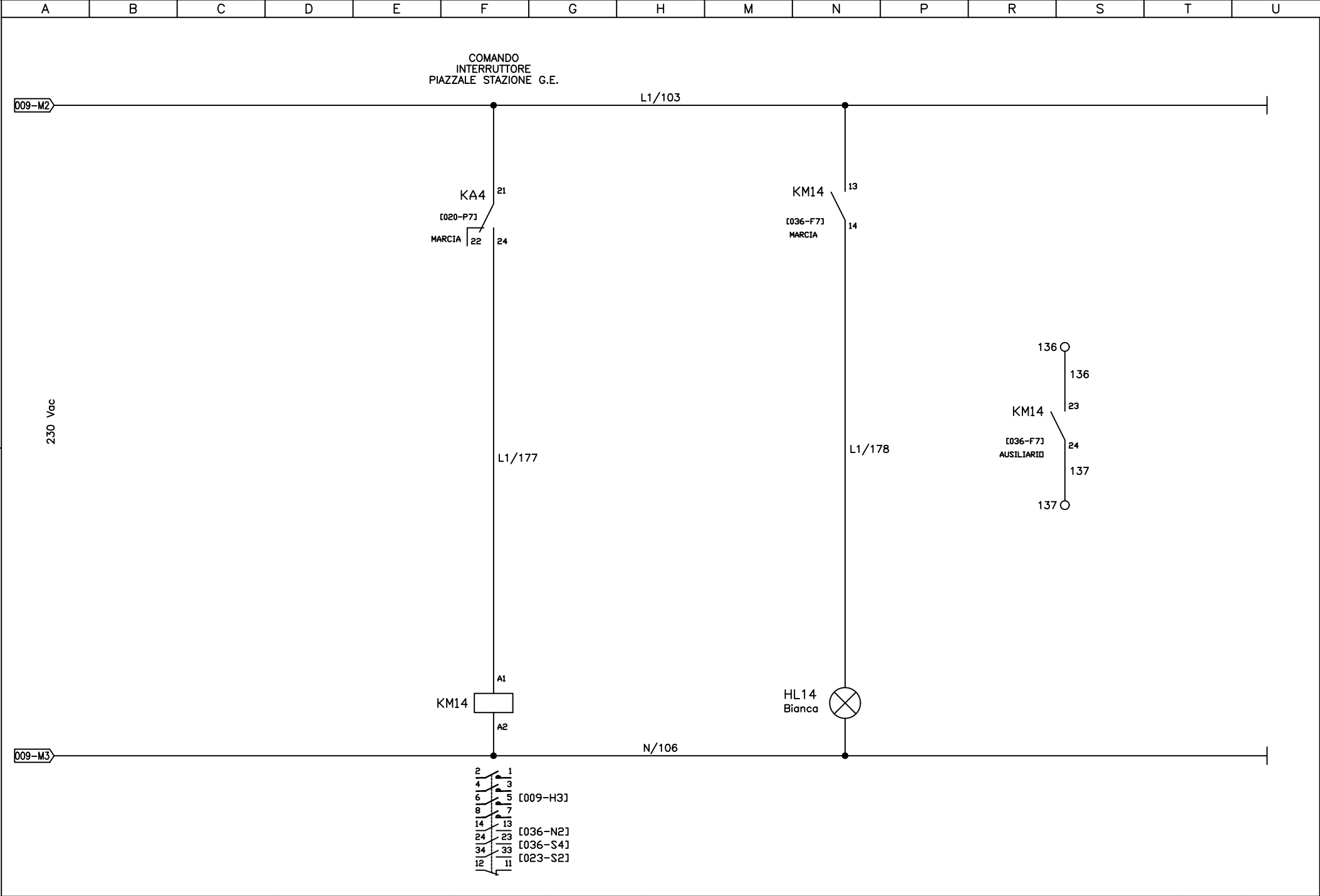
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



Filename :	IP003_QGLE										Revisione :				Data ult. rev. :			Descrizione :	Data emis. :		LUGLIO 2021	
	0	1									LUGLIO 2021					QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E.			Foglio :	035		
Commessa :	C21015										Cliente :								AUTOSTRADE PER L'ITALIA	STAZIONE AUTOSTRADALE	Segue :	036
																				AUSILIARI 230Vac	Di :	034

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

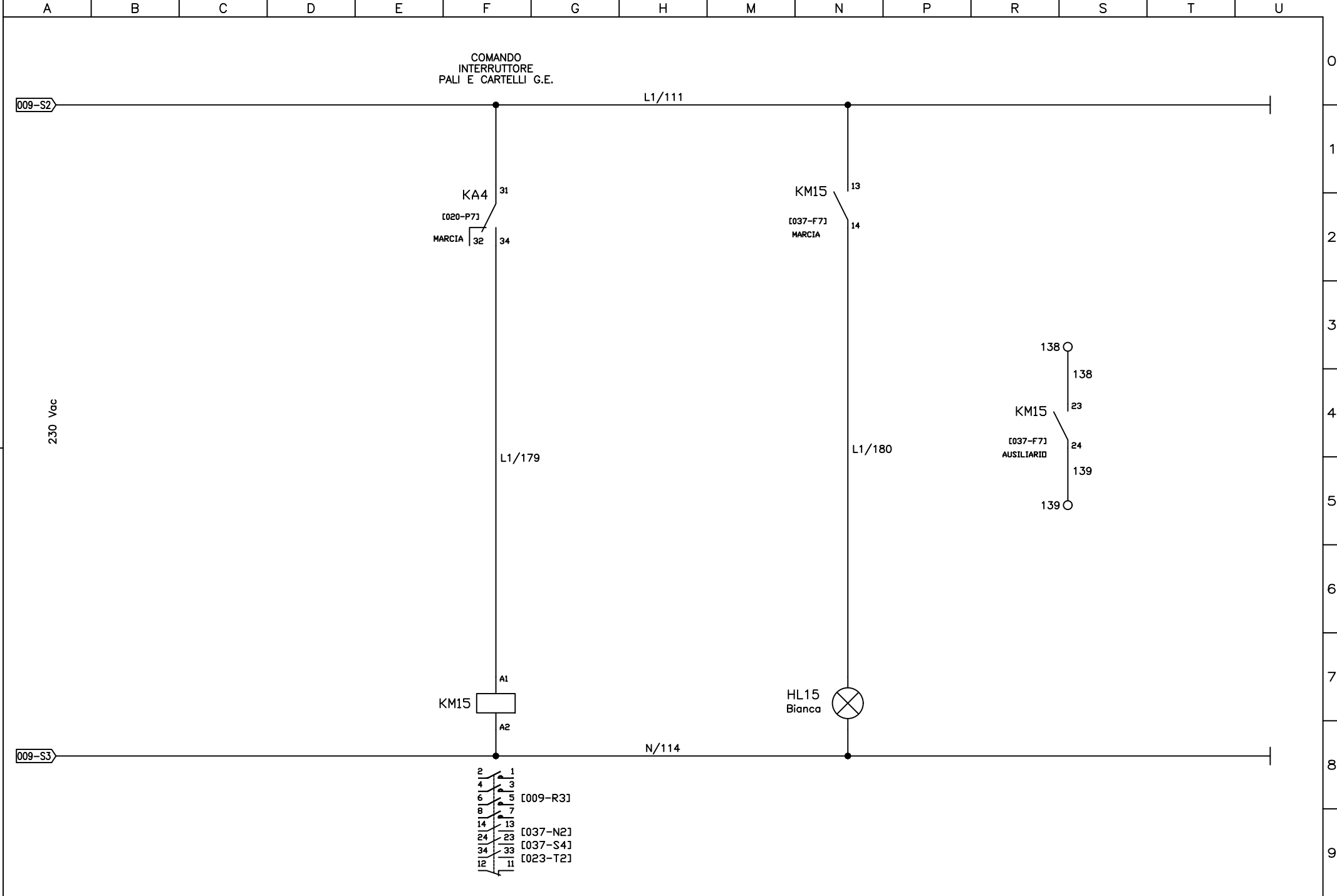
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



Filename :  IP003_QGLE	Revisione :								Data ult. rev. :		Descrizione :  QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E. STAZIONE AUTOSTRADALE  AUSILIARI 230Vac	Data emis. :	LUGLIO 2021	
	0	1								LUGLIO 2021		Foglio :	036	
Commissa :  C21015	Cliente :  AUTOSTRADE PER L'ITALIA												Segue :	037
													Di :	034

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

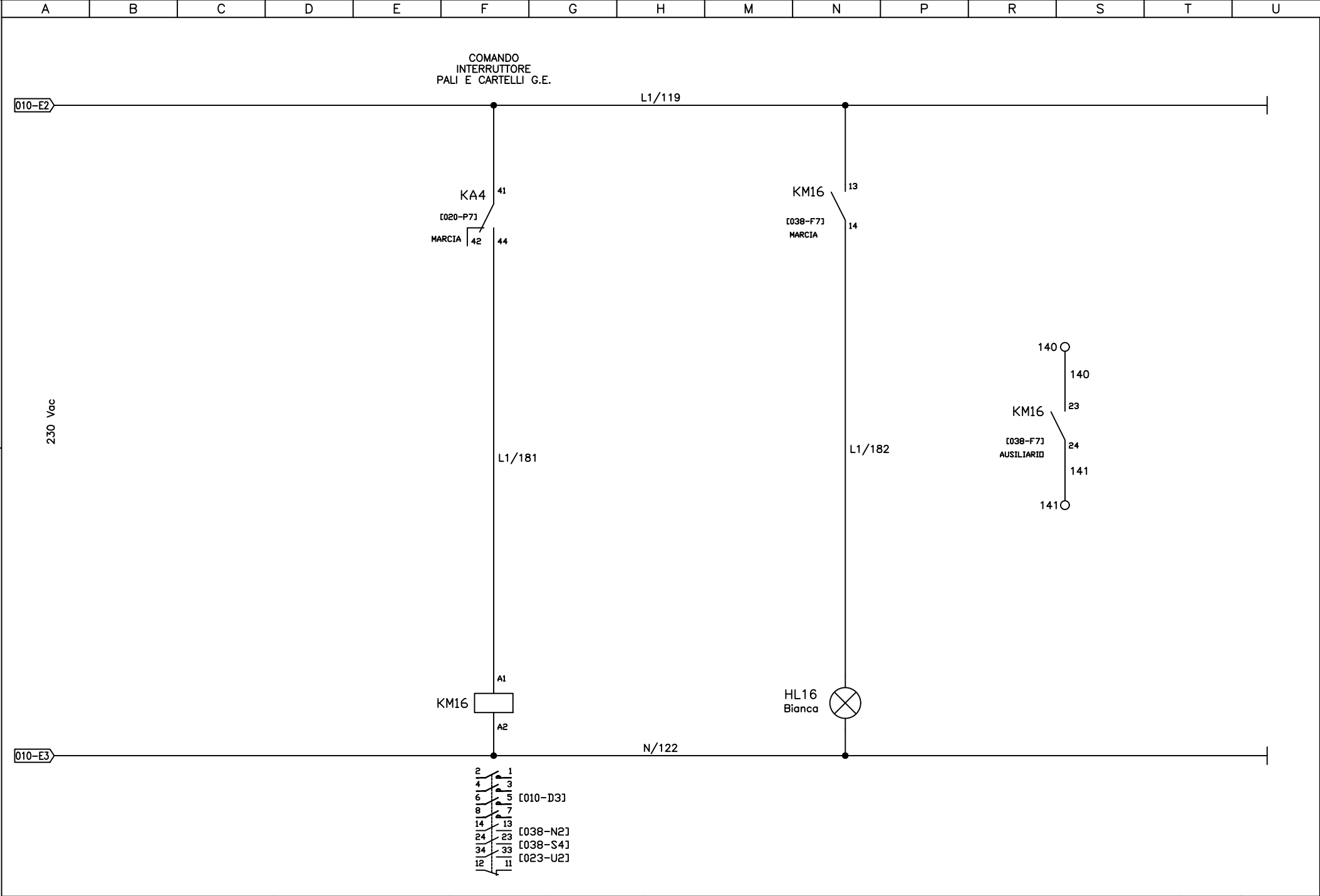
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



Filename :  IP003_QGLE	Revisione :								Data ult. rev. :	Descrizione :  QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E. STAZIONE AUTOSTRADALE AUSILIARI 230Vac	Data emis. : LUGLIO 2021	
	0	1							LUGLIO 2021		Foglio : 037	
Commessa :  C21015	Cliente :  AUTOSTRADE PER L'ITALIA											Segue : 038
												Di : 034

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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.

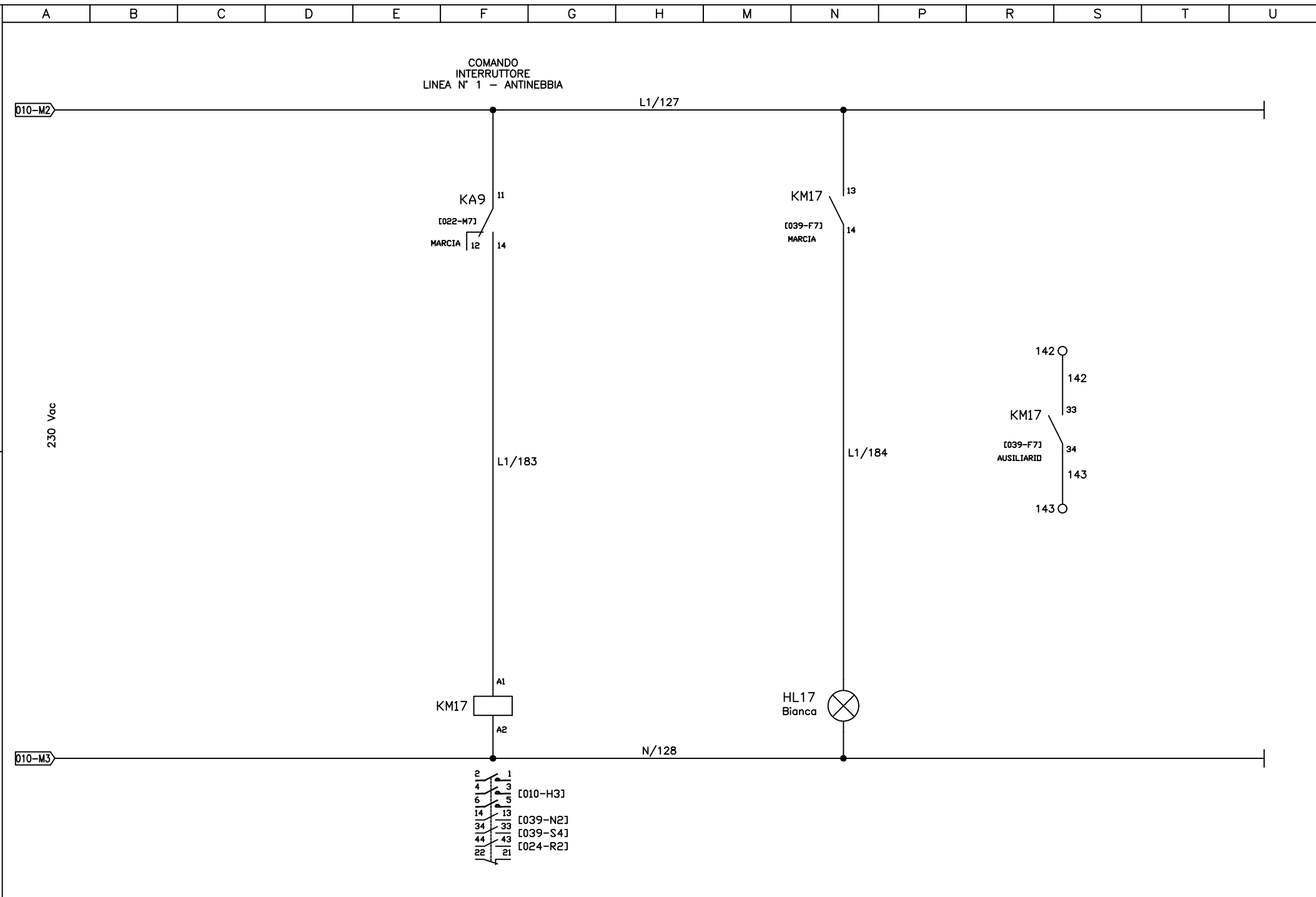


Filename :  IP003_QGLE	Revisione :								Data ult. rev. :		Descrizione :  QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E. STAZIONE AUTOSTRADALE  AUSILIARI 230Vac	Data emis. :	LUGLIO 2021	
	0	1							LUGLIO 2021			Foglio :	038	
Commessa :  C21015	Cliente :												Segue :	039
	AUTOSTRADE PER L'ITALIA												Di :	034



Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

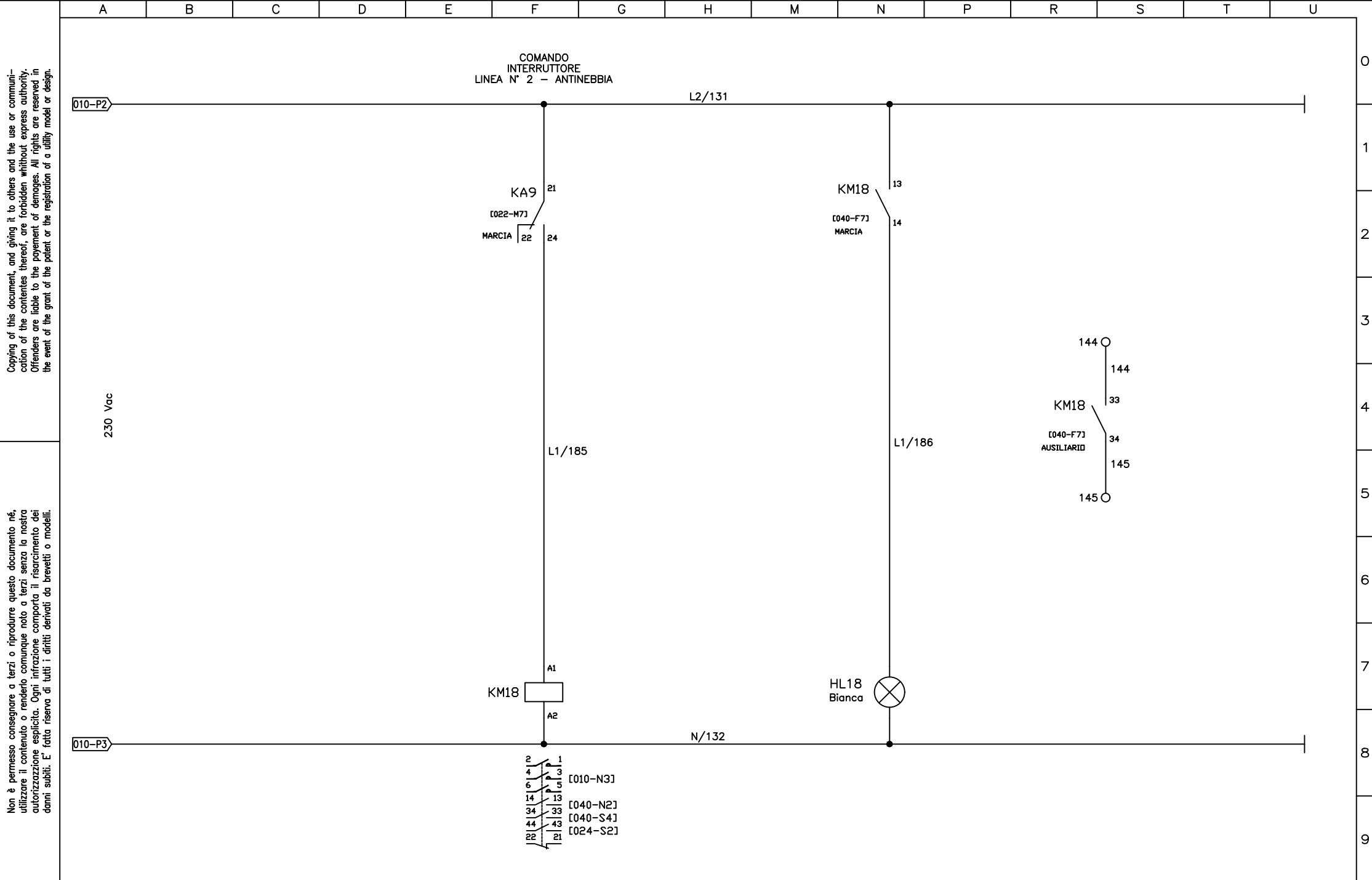
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



Filename :	IP003_QGLE	Revisione :	Data ult. rev. :	Descrizione :	QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E. STAZIONE AUTOSTRADALE AUSILIARI 230Vac	Data emis. :	LUGLIO 2021
Commissa :	C21015	Ciente :				Foglio :	039
		AUTOSTRADALE PER L'ITALIA				Segue :	040
						Di :	034

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

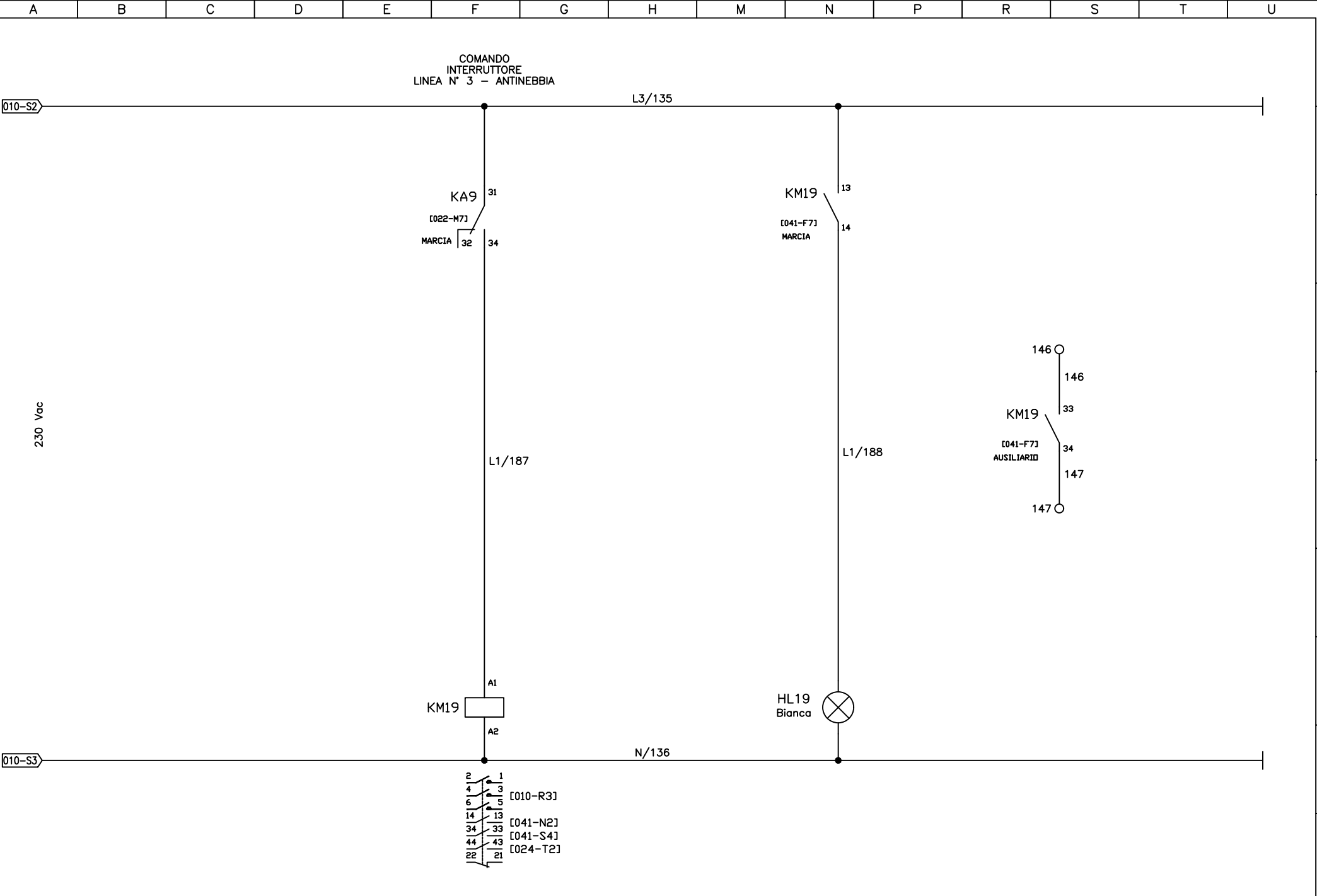
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



Filename : IP003_QGLE	Revisione : 0 1	Data ult. rev. : LUGLIO 2021	Descrizione :  QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E. STAZIONE AUTOSTRADALE AUSILIARI 230Vac	Data emis. : LUGLIO 2021
Commissa : C21015	Cliente : AUTOSTRADE PER L'ITALIA			Foglio : 040
				Segue : 041
				Di : 034

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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.



Filename :  IP003_QGLE		Revisione :  01000									
------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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.

A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T	U
DISPONIBILE														0
														1
														2
														3
														4
														5
														6
														7
														8
														9

Filename :  IP003_QGLE		Revisione :				Data ult. rev. :			Descrizione :  QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E. STAZIONE AUTOSTRADALE DISPONIBILE	Data emis. :	LUGLIO 2021	
		0									Foglio :	042
Commissa :  C21015		Cliente :  AUTOSTRADE PER L'ITALIA								Segue :	043	
										Di :	034	





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.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

A		B		C		D		E		F		G		H		M		N		P		R		S		T		U	
COMPONENTE ESTERNO QUADRO		FILO ESTERNO		POSIZIONE MORSETTO		PROGRESSIVO MORSETTO		SEZIONE MORSETTO		FILO / MORSETTO		COMPONENTE INTERNO QUADRO		MORSETTIERA		POTENZA		SEZIONE PRIVILEGIATA		DESCRIZIONE									
														X0															
N°		mm <sup>2</sup>		N°		N°		Q 6		L3/125		QF16		PALI E CARTELLI G.E.															
		10-D5	83	Q 6	L3/125	QF16	PALI E CARTELLI G.E.																						
		10-D5	84	Q 6	N/126	QF16	PALI E CARTELLI G.E.																						
		10-F5	85	Q 6	L1/123	QF16	PALI E CARTELLI G.E.																						
		10-F5	86	Q 6	L2/124	QF16	PALI E CARTELLI G.E.																						
		10-F5	87	Q 6	L3/125	QF16	PALI E CARTELLI G.E.																						
		10-F5	88	Q 6	N/126	QF16	PALI E CARTELLI G.E.																						
		10-H5	89	Q 6	L1/129	QF17	LINEA N° 1 ANTINEBBIA																						
		10-H5	90	Q 6	N/130	QF17	LINEA N° 1 ANTINEBBIA																						
		10-N5	91	Q 6	L2/133	QF18	LINEA N° 2 ANTINEBBIA																						
		10-N5	92	Q 6	N/134	QF18	LINEA N° 2 ANTINEBBIA																						
		10-R5	93	Q 6	L3/137	QF19	LINEA N° 3 ANTINEBBIA																						
		10-R5	94	Q 6	N/138	QF19	LINEA N° 3 ANTINEBBIA																						
		10-T5	95	Q 6	L1/139	QF20	RISERVA																						
		10-T5	96	Q 6	L2/140	QF20	RISERVA																						
		10-T5	97	Q 6	L3/141	QF20	RISERVA																						
		10-T5	98	Q 6	N/142	QF20	RISERVA																						
		11-D5	99	Q 6	L1/143	QF21	RISERVA																						
		11-D5	100	Q 6	N/144	QF21	RISERVA																						
		11-F5	101	Q 2.5	L1/145	QF22	PRESE DI SERVIZIO 230 V ac																						
		11-F5	102	Q 2.5	N/146	QF22	PRESE DI SERVIZIO 230 V ac																						
		11-N5	103	Q 2.5	L1/147	QF23	ALIMENTAZIONE QUADRO PLC SUPERVISIONE																						
		11-N5	104	Q 2.5	N/148	QF23	ALIMENTAZIONE QUADRO PLC SUPERVISIONE																						
		11-R5	105	Q 4	L1/149	QF24	QUADRO TRAF0 24V																						
		11-R5	106	Q 4	N/150	QF24	QUADRO TRAF0 24V																						
		12-D5	107	Q	L1/151	QF25	RISERVA																						
		12-D5	108	Q	N/152	QF25	RISERVA																						
		12-E5	109	Q	L1/153	QF26	RISERVA																						
		12-E5	110	Q	L2/154	QF26	RISERVA																						
		12-E5	111	Q	L3/155	QF26	RISERVA																						
		12-E5	112	Q	N/156	QF26	RISERVA																						
		12-G5	113	Q	L1/157	QF27	RISERVA																						
		12-G5	114	Q	L2/158	QF27	RISERVA																						
		12-G5	115	Q	L3/159	QF27	RISERVA																						
		12-G5	116	Q	N/160	QF27	RISERVA																						
		12-M5	117	Q	L1/161	QF28	RISERVA																						
		12-M5	118	Q	L2/162	QF28	RISERVA																						
		12-M5	119	Q	L3/163	QF28	RISERVA																						
		12-M5	120	Q	N/164	QF28	RISERVA																						
		5-D5	121	Q	L1R	FUR	RIFERIMENTO MANCANZA RETE GE																						
		5-D5	122	Q	L2R	FUR	RIFERIMENTO MANCANZA RETE GE																						
		5-D5	123	Q	L3R	FUR	RIFERIMENTO MANCANZA RETE GE																						
		5-D5	124	Q	N1R	FUR	RIFERIMENTO MANCANZA RETE GE																						

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.

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.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communi-  
cation of the contenites thereof, are forbidden without express authority.  
Offenders are liable to the payement of demoges. All rights are reserved in  
the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T	U																																																																																																																																																																																										
<table><tr><td>COMPONENTE ESTERNO QUADRO</td><td>N°</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FILO ESTERNO</td><td>N°</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>POSIZIONE MORSETTO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>PROGRESSIVO MORSETTO</td><td>N°</td><td>L7</td><td>Ø 6</td><td>Ø</td><td>L7</td></tr><tr><td>SEZIONE MORSETTO</td><td>mm²</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FILO / MORSETTO</td><td>N°</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>COMPONENTE INTERNO QUADRO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="6">MORSETTIERA XC</td></tr><tr><td colspan="6">POTENZA</td></tr><tr><td colspan="6">SEZIONE UPS</td></tr><tr><td colspan="6">DESCRIZIONE</td></tr></table>						COMPONENTE ESTERNO QUADRO	N°					FILO ESTERNO	N°					POSIZIONE MORSETTO						PROGRESSIVO MORSETTO	N°	L7	Ø 6	Ø	L7	SEZIONE MORSETTO	mm²					FILO / MORSETTO	N°					COMPONENTE INTERNO QUADRO						MORSETTIERA XC						POTENZA						SEZIONE UPS						DESCRIZIONE						<table><tr><td></td><td></td><td>Ø 13-C0</td><td>L7</td><td>Ø 6</td><td>Ø</td><td>L7</td><td>Q62</td><td>GENERALE QSC</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 13-D0</td><td>N3</td><td>Ø 6</td><td>Ø</td><td>N3</td><td>Q62</td><td>GENERALE QSC</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 13-H5</td><td>3</td><td>Ø 6</td><td>Ø</td><td>L1/165</td><td>QF29</td><td>LAMPEGGIANTI 230V G.E.</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 13-H5</td><td>4</td><td>Ø 6</td><td>Ø</td><td>N/166</td><td>QF29</td><td>LAMPEGGIANTI 230V G.E.</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 13-N5</td><td>5</td><td>Ø 6</td><td>Ø</td><td>L1/167</td><td>QF30</td><td>LINEA 1-GSC</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 13-N5</td><td>6</td><td>Ø 6</td><td>Ø</td><td>N/168</td><td>QF30</td><td>LINEA 1-GSC</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 13-R5</td><td>7</td><td>Ø 6</td><td>Ø</td><td>L1/169</td><td>QF31</td><td>LINEA 2- GSC</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 13-R5</td><td>8</td><td>Ø 6</td><td>Ø</td><td>N/170</td><td>QF31</td><td>LINEA 2- GSC</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 13-T2</td><td>9</td><td>Ø 6</td><td>Ø</td><td>L1/171</td><td>QF32</td><td>ALIMENTAZIONE AUSILIARI 230V AC</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 13-T2</td><td>10</td><td>Ø 6</td><td>Ø</td><td>N/172</td><td>QF32</td><td>ALIMENTAZIONE AUSILIARI 230V AC</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 14-D2</td><td>11</td><td>Ø 6</td><td>Ø</td><td>L1/173</td><td>QF34</td><td>LINEA AUX 24AC</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 14-D2</td><td>12</td><td>Ø 6</td><td>Ø</td><td>N/174</td><td>QF34</td><td>LINEA AUX 24AC</td><td></td></tr></table>											Ø 13-C0	L7	Ø 6	Ø	L7	Q62	GENERALE QSC				Ø 13-D0	N3	Ø 6	Ø	N3	Q62	GENERALE QSC				Ø 13-H5	3	Ø 6	Ø	L1/165	QF29	LAMPEGGIANTI 230V G.E.				Ø 13-H5	4	Ø 6	Ø	N/166	QF29	LAMPEGGIANTI 230V G.E.				Ø 13-N5	5	Ø 6	Ø	L1/167	QF30	LINEA 1-GSC				Ø 13-N5	6	Ø 6	Ø	N/168	QF30	LINEA 1-GSC				Ø 13-R5	7	Ø 6	Ø	L1/169	QF31	LINEA 2- GSC				Ø 13-R5	8	Ø 6	Ø	N/170	QF31	LINEA 2- GSC				Ø 13-T2	9	Ø 6	Ø	L1/171	QF32	ALIMENTAZIONE AUSILIARI 230V AC				Ø 13-T2	10	Ø 6	Ø	N/172	QF32	ALIMENTAZIONE AUSILIARI 230V AC				Ø 14-D2	11	Ø 6	Ø	L1/173	QF34	LINEA AUX 24AC				Ø 14-D2	12	Ø 6	Ø	N/174	QF34	LINEA AUX 24AC	
COMPONENTE ESTERNO QUADRO	N°																																																																																																																																																																																																							
FILO ESTERNO	N°																																																																																																																																																																																																							
POSIZIONE MORSETTO																																																																																																																																																																																																								
PROGRESSIVO MORSETTO	N°	L7	Ø 6	Ø	L7																																																																																																																																																																																																			
SEZIONE MORSETTO	mm²																																																																																																																																																																																																							
FILO / MORSETTO	N°																																																																																																																																																																																																							
COMPONENTE INTERNO QUADRO																																																																																																																																																																																																								
MORSETTIERA XC																																																																																																																																																																																																								
POTENZA																																																																																																																																																																																																								
SEZIONE UPS																																																																																																																																																																																																								
DESCRIZIONE																																																																																																																																																																																																								
		Ø 13-C0	L7	Ø 6	Ø	L7	Q62	GENERALE QSC																																																																																																																																																																																																
		Ø 13-D0	N3	Ø 6	Ø	N3	Q62	GENERALE QSC																																																																																																																																																																																																
		Ø 13-H5	3	Ø 6	Ø	L1/165	QF29	LAMPEGGIANTI 230V G.E.																																																																																																																																																																																																
		Ø 13-H5	4	Ø 6	Ø	N/166	QF29	LAMPEGGIANTI 230V G.E.																																																																																																																																																																																																
		Ø 13-N5	5	Ø 6	Ø	L1/167	QF30	LINEA 1-GSC																																																																																																																																																																																																
		Ø 13-N5	6	Ø 6	Ø	N/168	QF30	LINEA 1-GSC																																																																																																																																																																																																
		Ø 13-R5	7	Ø 6	Ø	L1/169	QF31	LINEA 2- GSC																																																																																																																																																																																																
		Ø 13-R5	8	Ø 6	Ø	N/170	QF31	LINEA 2- GSC																																																																																																																																																																																																
		Ø 13-T2	9	Ø 6	Ø	L1/171	QF32	ALIMENTAZIONE AUSILIARI 230V AC																																																																																																																																																																																																
		Ø 13-T2	10	Ø 6	Ø	N/172	QF32	ALIMENTAZIONE AUSILIARI 230V AC																																																																																																																																																																																																
		Ø 14-D2	11	Ø 6	Ø	L1/173	QF34	LINEA AUX 24AC																																																																																																																																																																																																
		Ø 14-D2	12	Ø 6	Ø	N/174	QF34	LINEA AUX 24AC																																																																																																																																																																																																

Filename : IP003\_QGLE

Commissa : C21015

Revisione :

01

Data ult. rev. : LUGLIO 2021

Cliente :

AUTOSTRADE PER L'ITALIA

Descrizione :

QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E.  
STAZIONE AUTOSTRADALE  
MORSETTIERA DI POTENZA - XC

Data emis. : LUGLIO 2021

Foglio : 046

Segue : 047

Di : 034



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.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

COMPONENTE ESTERNO QUADRO		FILO ESTERNO		POSIZIONE MORSETTO		PROGRESSIVO MORSETTO		SEZIONE MORSETTO		FILO / MORSETTO		COMPONENTE INTERNO QUADRO		MORSETTIERA		X1	
		N°				N°		mm <sup>2</sup>		N°				DESCRIZIONE			
			⊗ 5-U5	1B	⊗ 2.5	⊗	4								STATO SCARICATORE		
			⊗ 5-U4	2B	⊗ 2.5	⊗	5								STATO SCARICATORE		
			⊗ 5-U5	3B	⊗ 2.5	⊗	6								STATO SCARICATORE		
			⊗ 15-B2	4	⊗ 2.5	⊗	16								AVVIO- ARRESTO GENERATORE		
			⊗ 15-B2	5	⊗ 2.5	⊗	17								AVVIO- ARRESTO GENERATORE		
			⊗ 15-B2	6	⊗ 2.5	⊗	18								AVVIO- ARRESTO GENERATORE		
			⊗ 15-C2	7	⊗ 2.5	⊗	19								USCITA DISPONIBILE		
			⊗ 15-C2	8	⊗ 2.5	⊗	20								USCITA DISPONIBILE		
			⊗ 15-E2	9	⊗ 2.5	⊗	21								USCITA DISPONIBILE		
			⊗ 15-E2	10	⊗ 2.5	⊗	22								USCITA DISPONIBILE		
			⊗ 15-E2	11	⊗ 2.5	⊗	23								USCITA DISPONIBILE		
			⊗ 15-F2	12	⊗ 2.5	⊗	24								USCITA DISPONIBILE		
			⊗ 15-S3	13	⊗ 2.5	⊗	25								STATO INTERRUTTORE GENERALE APERTO/CHIUSO POSIZIONE 1		
			⊗ 15-S6	14	⊗ 2.5	⊗	26								STATO INTERRUTTORE GENERALE APERTO/CHIUSO POSIZIONE 1		
			⊗ 15-T3	15	⊗ 2.5	⊗	27								STATO INTERRUTTORE GENERALE APERTO/CHIUSO POSIZIONE 2		
			⊗ 15-T6	16	⊗ 2.5	⊗	28								STATO INTERRUTTORE GENERALE APERTO/CHIUSO POSIZIONE 2		
			⊗ 16-A6	17	⊗ 2.5	⊗	29								ALLARME INTERRUTTORE LINEA QE CMV		
			⊗ 16-A3	18	⊗ 2.5	⊗	30								ALLARME INTERRUTTORE LINEA QE CMV		
			⊗ 16-B6	19	⊗ 2.5	⊗	31								ALLARME INTERRUTTORE PIAZZALE P.M. G.E.		
			⊗ 16-B3	20	⊗ 2.5	⊗	32								ALLARME INTERRUTTORE PIAZZALE P.M. G.E.		
			⊗ 16-C6	21	⊗ 2.5	⊗	33								ALLARME INTERRUTTORE SCORTA COM. GE		
			⊗ 16-C3	22	⊗ 2.5	⊗	34								ALLARME INTERRUTTORE SCORTA COM. GE		
			⊗ 16-D6	23	⊗ 2.5	⊗	35								ALLARME INTERRUTTORE PALI VIAB. ORD.		
			⊗ 16-D3	24	⊗ 2.5	⊗	36								ALLARME INTERRUTTORE PALI VIAB. ORD.		
			⊗ 16-E6	25	⊗ 2.5	⊗	37								ALLARME INTERRUTTORE SCORTA COM. GE		
			⊗ 16-E3	26	⊗ 2.5	⊗	38								ALLARME INTERRUTTORE SCORTA COM. GE		
			⊗ 16-F6	27	⊗ 2.5	⊗	39								ALLARME INTERRUTTORE SCORTA COM. GE		
			⊗ 16-F3	28	⊗ 2.5	⊗	40								ALLARME INTERRUTTORE SCORTA COM. GE		
			⊗ 16-G6	29	⊗ 2.5	⊗	41								ALLARME INTERRUTTORE SEMAFORI PENS. G.E.		
			⊗ 16-G3	30	⊗ 2.5	⊗	42								ALLARME INTERRUTTORE SEMAFORI PENS. G.E.		
			⊗ 16-G6	31	⊗ 2.5	⊗	43								ALLARME INTERRUTTORE SCORTA COM. G.E.		
			⊗ 16-H3	32	⊗ 2.5	⊗	44								ALLARME INTERRUTTORE SCORTA COM. G.E.		
			⊗ 16-H6	33	⊗ 2.5	⊗	45								ALLARME INTERRUTTORE PENSLINA E BUMPERS LATERALI G.E.		
			⊗ 16-M3	34	⊗ 2.5	⊗	46								ALLARME INTERRUTTORE PENSLINA E BUMPERS LATERALI G.E.		
			⊗ 16-M6	35	⊗ 2.5	⊗	47								ALLARME INTERRUTTORE PENSLINA LATERALI G.E.		
			⊗ 16-N3	36	⊗ 2.5	⊗	48								ALLARME INTERRUTTORE PENSLINA LATERALI G.E.		
			⊗ 16-N6	37	⊗ 2.5	⊗	49								ALLARME INTERRUTTORE SCORTA COM. G.E.		
			⊗ 16-N3	38	⊗ 2.5	⊗	50								ALLARME INTERRUTTORE SCORTA COM. G.E.		
			⊗ 16-P6	39	⊗ 2.5	⊗	51								ALLARME INTERRUTTORE PALO SBARRA DI SERVIZIO		
			⊗ 16-P3	40	⊗ 2.5	⊗	52								ALLARME INTERRUTTORE PALO SBARRA DI SERVIZIO		
			⊗ 16-R6	41	⊗ 2.5	⊗	53								ALLARME INTERRUTTORE PIAZZALE STAZIONE G.E.		

Filename : IP003_QGLE		Revisione :				Data ult. rev. :				Descrizione : QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E. STAZIONE AUTOSTRADALE MORSETTIERA AUSILIARI-X1	Data emis. : LUGLIO 2021		
Commissa : C21015		0	1								Foglio : 047		
		Cliente : AUTOSTRADE PER L'ITALIA				LUGLIO 2021					Segue : 048		
											Di : 034		

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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.

A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T	U																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<table><tr><td colspan="10">MORSETTIERA</td><td colspan="5">X1</td></tr><tr><td colspan="15">STATI-ALLARME INTERRUTTORI</td></tr><tr><td colspan="15">SEZIONE PRIVILEGIATA</td></tr><tr><td colspan="15">DESCRIZIONE</td></tr></table>															MORSETTIERA										X1					STATI-ALLARME INTERRUTTORI															SEZIONE PRIVILEGIATA															DESCRIZIONE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
MORSETTIERA										X1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
STATI-ALLARME INTERRUTTORI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
SEZIONE PRIVILEGIATA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
DESCRIZIONE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 16-R3</td><td>42</td><td>Ø 2.5</td><td>Ø</td><td>54</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 16-S6</td><td>43</td><td>Ø 2.5</td><td>Ø</td><td>55</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 16-S3</td><td>44</td><td>Ø 2.5</td><td>Ø</td><td>56</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 16-T6</td><td>45</td><td>Ø 2.5</td><td>Ø</td><td>57</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 16-T3</td><td>46</td><td>Ø 2.5</td><td>Ø</td><td>58</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 17-C6</td><td>47</td><td>Ø 2.5</td><td>Ø</td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 17-C3</td><td>48</td><td>Ø 2.5</td><td>Ø</td><td>60</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 17-D6</td><td>49</td><td>Ø 2.5</td><td>Ø</td><td>61</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 17-D3</td><td>50</td><td>Ø 2.5</td><td>Ø</td><td>62</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 17-E6</td><td>51</td><td>Ø 2.5</td><td>Ø</td><td>63</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 17-E3</td><td>52</td><td>Ø 2.5</td><td>Ø</td><td>64</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 17-E6</td><td>53</td><td>Ø 2.5</td><td>Ø</td><td>65</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 17-E3</td><td>54</td><td>Ø 2.5</td><td>Ø</td><td>66</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 17-F6</td><td>55</td><td>Ø 2.5</td><td>Ø</td><td>67</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 17-F3</td><td>56</td><td>Ø 2.5</td><td>Ø</td><td>68</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 17-G6</td><td>57</td><td>Ø 2.5</td><td>Ø</td><td>69</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 17-G3</td><td>58</td><td>Ø 2.5</td><td>Ø</td><td>70</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 17-H6</td><td>59</td><td>Ø 2.5</td><td>Ø</td><td>71</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 17-H3</td><td>60</td><td>Ø 2.5</td><td>Ø</td><td>72</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 17-M6</td><td>61</td><td>Ø 2.5</td><td>Ø</td><td>73</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 17-M3</td><td>62</td><td>Ø 2.5</td><td>Ø</td><td>74</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 17-N6</td><td>63</td><td>Ø 2.5</td><td>Ø</td><td>75</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 17-N3</td><td>64</td><td>Ø 2.5</td><td>Ø</td><td>76</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 17-P6</td><td>65</td><td>Ø 2.5</td><td>Ø</td><td>77</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 17-P3</td><td>66</td><td>Ø 2.5</td><td>Ø</td><td>78</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 17-R6</td><td>67</td><td>Ø 2.5</td><td>Ø</td><td>79</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 17-R3</td><td>68</td><td>Ø 2.5</td><td>Ø</td><td>80</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 17-R6</td><td>69</td><td>Ø 2.5</td><td>Ø</td><td>81</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 17-S3</td><td>70</td><td>Ø 2.5</td><td>Ø</td><td>82</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 17-S6</td><td>71</td><td>Ø 2.5</td><td>Ø</td><td>83</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 17-T3</td><td>72</td><td>Ø 2.5</td><td>Ø</td><td>84</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 5-05</td><td>1A</td><td>Ø 2.5</td><td>Ø</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 5-04</td><td>2A</td><td>Ø 2.5</td><td>Ø</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>Ø 5-05</td><td>3A</td><td>Ø 2.5</td><td>Ø</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																Ø 16-R3	42	Ø 2.5	Ø	54											Ø 16-S6	43	Ø 2.5	Ø	55											Ø 16-S3	44	Ø 2.5	Ø	56											Ø 16-T6	45	Ø 2.5	Ø	57											Ø 16-T3	46	Ø 2.5	Ø	58											Ø 17-C6	47	Ø 2.5	Ø	59											Ø 17-C3	48	Ø 2.5	Ø	60											Ø 17-D6	49	Ø 2.5	Ø	61											Ø 17-D3	50	Ø 2.5	Ø	62											Ø 17-E6	51	Ø 2.5	Ø	63											Ø 17-E3	52	Ø 2.5	Ø	64											Ø 17-E6	53	Ø 2.5	Ø	65											Ø 17-E3	54	Ø 2.5	Ø	66											Ø 17-F6	55	Ø 2.5	Ø	67											Ø 17-F3	56	Ø 2.5	Ø	68											Ø 17-G6	57	Ø 2.5	Ø	69											Ø 17-G3	58	Ø 2.5	Ø	70											Ø 17-H6	59	Ø 2.5	Ø	71											Ø 17-H3	60	Ø 2.5	Ø	72											Ø 17-M6	61	Ø 2.5	Ø	73											Ø 17-M3	62	Ø 2.5	Ø	74											Ø 17-N6	63	Ø 2.5	Ø	75											Ø 17-N3	64	Ø 2.5	Ø	76											Ø 17-P6	65	Ø 2.5	Ø	77											Ø 17-P3	66	Ø 2.5	Ø	78											Ø 17-R6	67	Ø 2.5	Ø	79											Ø 17-R3	68	Ø 2.5	Ø	80											Ø 17-R6	69	Ø 2.5	Ø	81											Ø 17-S3	70	Ø 2.5	Ø	82											Ø 17-S6	71	Ø 2.5	Ø	83											Ø 17-T3	72	Ø 2.5	Ø	84											Ø 5-05	1A	Ø 2.5	Ø	1											Ø 5-04	2A	Ø 2.5	Ø	2											Ø 5-05	3A	Ø 2.5	Ø	3								
		Ø 16-R3	42	Ø 2.5	Ø	54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Ø 16-S6	43	Ø 2.5	Ø	55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Ø 16-S3	44	Ø 2.5	Ø	56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Ø 16-T6	45	Ø 2.5	Ø	57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Ø 16-T3	46	Ø 2.5	Ø	58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Ø 17-C6	47	Ø 2.5	Ø	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Ø 17-C3	48	Ø 2.5	Ø	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Ø 17-D6	49	Ø 2.5	Ø	61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Ø 17-D3	50	Ø 2.5	Ø	62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Ø 17-E6	51	Ø 2.5	Ø	63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Ø 17-E3	52	Ø 2.5	Ø	64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Ø 17-E6	53	Ø 2.5	Ø	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Ø 17-E3	54	Ø 2.5	Ø	66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Ø 17-F6	55	Ø 2.5	Ø	67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Ø 17-F3	56	Ø 2.5	Ø	68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Ø 17-G6	57	Ø 2.5	Ø	69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Ø 17-G3	58	Ø 2.5	Ø	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Ø 17-H6	59	Ø 2.5	Ø	71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Ø 17-H3	60	Ø 2.5	Ø	72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Ø 17-M6	61	Ø 2.5	Ø	73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Ø 17-M3	62	Ø 2.5	Ø	74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Ø 17-N6	63	Ø 2.5	Ø	75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Ø 17-N3	64	Ø 2.5	Ø	76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Ø 17-P6	65	Ø 2.5	Ø	77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Ø 17-P3	66	Ø 2.5	Ø	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Ø 17-R6	67	Ø 2.5	Ø	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Ø 17-R3	68	Ø 2.5	Ø	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Ø 17-R6	69	Ø 2.5	Ø	81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Ø 17-S3	70	Ø 2.5	Ø	82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Ø 17-S6	71	Ø 2.5	Ø	83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Ø 17-T3	72	Ø 2.5	Ø	84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Ø 5-05	1A	Ø 2.5	Ø	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Ø 5-04	2A	Ø 2.5	Ø	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Ø 5-05	3A	Ø 2.5	Ø	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Filename :		IP003_QGLE										Revisione :		Data ult. rev. :		Descrizione : QUADRO GENERALE DI STAZIONE I.E. STAZIONE AUTOSTRADALE MORSETTIERA AUSILIARI-X1		Data emis. :		LUGLIO 2021	
Commissa :		C21015										0 1		LUGLIO 2021				Foglio :		048	
		AUTOSTRADE PER L'ITALIA										Cliente :						Segue :		049	
																		Di :		034	

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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' fatto riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T	U																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<div><div><div><div>MORSETTIERA</div><div>X2</div></div><div>STATI-ALLARMI INTERRUTTORI</div><div>SEZIONE UPS</div><div>DESCRIZIONE</div></div><table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>STATO INTERRUTTORE GEN. SEZIONE UPS</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>STATO INTERRUTTORE GEN. SEZIONE UPS</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>ALLARME FUSIBILE ALIMENTAZIONE ANALIZZATORE DI RETE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>ALLARME FUSIBILE ALIMENTAZIONE ANALIZZATORE DI RETE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>ALLARME INTERRUTTORE LAMPEGGIANTI 230V G.E.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>ALLARME INTERRUTTORE LAMPEGGIANTI 230V G.E.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>ALLARME INTERRUTTORE LINEA 1 GSC</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>ALLARME INTERRUTTORE LINEA 1 GSC</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>ALLARME INTERRUTTORE LINEA 2 GSC</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>ALLARME INTERRUTTORE LINEA 2 GSC</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>ALLARME INTERRUTTORE AUSILIARI 230V</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>ALLARME INTERRUTTORE AUSILIARI 230V</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>ALLARME INTERRUTTORE TRASFORMATORE 230V</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>ALLARME INTERRUTTORE TRASFORMATORE 230V</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>ALLARME INTERRUTTORE TRASFORMATORE 24 Vac</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>ALLARME INTERRUTTORE TRASFORMATORE 24 Vac</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></div> <div><div><div>COMPONENTE INTERNO QUADRO</div><div>FILO / MORSETTO</div><div>SEZIONE MORSETTO</div><div>PROGRESSIVO MORSETTO</div><div>POSIZIONE MORSETTO</div><div>FILO ESTERNO</div><div>COMPONENTE ESTERNO QUADRO</div></div><table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>85</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>86</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>87</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>88</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>89</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>90</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>91</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>92</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>93</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>94</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>95</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>96</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>97</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>98</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>99</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>100</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></div>																																STATO INTERRUTTORE GEN. SEZIONE UPS															STATO INTERRUTTORE GEN. SEZIONE UPS															ALLARME FUSIBILE ALIMENTAZIONE ANALIZZATORE DI RETE															ALLARME FUSIBILE ALIMENTAZIONE ANALIZZATORE DI RETE															ALLARME INTERRUTTORE LAMPEGGIANTI 230V G.E.															ALLARME INTERRUTTORE LAMPEGGIANTI 230V G.E.															ALLARME INTERRUTTORE LINEA 1 GSC															ALLARME INTERRUTTORE LINEA 1 GSC															ALLARME INTERRUTTORE LINEA 2 GSC															ALLARME INTERRUTTORE LINEA 2 GSC															ALLARME INTERRUTTORE AUSILIARI 230V															ALLARME INTERRUTTORE AUSILIARI 230V															ALLARME INTERRUTTORE TRASFORMATORE 230V															ALLARME INTERRUTTORE TRASFORMATORE 230V															ALLARME INTERRUTTORE TRASFORMATORE 24 Vac															ALLARME INTERRUTTORE TRASFORMATORE 24 Vac																														85															86															87															88															89															90															91															92															93															94															95															96															97															98															99															100													0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		STATO INTERRUTTORE GEN. SEZIONE UPS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		STATO INTERRUTTORE GEN. SEZIONE UPS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		ALLARME FUSIBILE ALIMENTAZIONE ANALIZZATORE DI RETE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		ALLARME FUSIBILE ALIMENTAZIONE ANALIZZATORE DI RETE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		ALLARME INTERRUTTORE LAMPEGGIANTI 230V G.E.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		ALLARME INTERRUTTORE LAMPEGGIANTI 230V G.E.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		ALLARME INTERRUTTORE LINEA 1 GSC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		ALLARME INTERRUTTORE LINEA 1 GSC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		ALLARME INTERRUTTORE LINEA 2 GSC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		ALLARME INTERRUTTORE LINEA 2 GSC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		ALLARME INTERRUTTORE AUSILIARI 230V																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		ALLARME INTERRUTTORE AUSILIARI 230V																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		ALLARME INTERRUTTORE TRASFORMATORE 230V																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		ALLARME INTERRUTTORE TRASFORMATORE 230V																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		ALLARME INTERRUTTORE TRASFORMATORE 24 Vac																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		ALLARME INTERRUTTORE TRASFORMATORE 24 Vac																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Filename :  
IP003\_QGLE

Commissa :  
C21015

Revisione :  
0 1  
LUGLIO 2021

Cliente :  
AUTOSTRADE PER L'ITALIA

Data ult. rev. :  
LUGLIO 2021

Descrizione :  
QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E.  
STAZIONE AUTOSTRADALE  
MORSETTIERA AUSILIARI-X2

Data emis. :  
LUGLIO 2021

Foglio :  
049

Segue :  
050

Di :  
034

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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.

A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T	U	
<div>MORSETTIERA</div> <div>COMANDI</div> <div>SEZIONE PRIVILEGIATA</div> <div>DESCRIZIONE</div>															0
															1
															2
															3
COMPONENTE INTERNO QUADRO															4
FILO / MORSETTO	N°		88												5
SEZIONE MORSETTO	mm ²		2.5												6
PROGRESSIVO MORSETTO	N°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				7
POSIZIONE MORSETTO		20-C5	20-C6	20-P1	20-P2	21-P1	21-P2	22-E1	22-E2	22-P1	22-P2				8
FILO ESTERNO	N°														9
COMPONENTE ESTERNO QUADRO															
			88												
			89												
			230V												
			91												
			230V												
			97												
			230V												
			100												
			230V												
			103												

Filename : IP003_QGLE		Revisione :		Data ult. rev. :		Descrizione : QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E. STAZIONE AUTOSTRADALE MORSETTIERA AUSILIARI-X3	Data emis. : LUGLIO 2021	
Commessa : C21015		0 1		LUGLIO 2021			Foglio : 050	
		Cliente : AUTOSTRADAL PER L'ITALIA					Segue : 051	
							Di : 034	

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' fatto riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T	U	
<div>MORSETTIERA</div> <div>STATI</div> <div>SEZIONE PRIVILEGIATA</div>		COMPONENTE INTERNO QUADRO		FILO / MORSETTO		SEZIONE MORSETTO		PROGRESSIVO MORSETTO		POSIZIONE MORSETTO		FILO ESTERNO		COMPONENTE ESTERNO QUADRO	
		N°		mm <sup>2</sup>		N°									
		DESCRIZIONE													
		CONSENSO OROL. ASTRONOMICO CANALE 1		92		Ø 2.5		1		Ø 20-T2					
		CONSENSO OROL. ASTRONOMICO CANALE 1		93		Ø 2.5		2		Ø 20-T5					
		CONSENSO OROL. ASTRONOMICO CANALE 2		98		Ø 2.5		3		Ø 21-T2					
		CONSENSO OROL. ASTRONOMICO CANALE 2		99		Ø 2.5		4		Ø 21-T5					
		CONSENSO DA COMANDO ESTERNO		104		Ø 2.5		5		Ø 22-T2					
		CONSENSO DA COMANDO ESTERNO		105		Ø 2.5		6		Ø 22-T5					
		COMANDO INTERRUETTORE PIAZZALE P.M. G.E.		114		Ø 2.5		7		Ø 25-S3					
		COMANDO INTERRUETTORE PIAZZALE P.M. G.E.		115		Ø 2.5		8		Ø 25-S5					
		COMANDO INTERRUETTORE SCORTA COM. GE		116		Ø 2.5		9		Ø 26-S3					
		COMANDO INTERRUETTORE SCORTA COM. GE		117		Ø 2.5		10		Ø 26-S5					
		COMANDO INTERRUETTORE PALI VIAB. ORD.		118		Ø 2.5		11		Ø 27-S3					
		COMANDO INTERRUETTORE PALI VIAB. ORD.		119		Ø 2.5		12		Ø 27-S5					
		COMANDO INTERRUETTORE SCORTA COM. GE		120		Ø 2.5		13		Ø 28-S3					
		COMANDO INTERRUETTORE SCORTA COM. GE		121		Ø 2.5		14		Ø 28-S5					
		COMANDO INTERRUETTORE SCORTA COM. GE		122		Ø 2.5		15		Ø 29-S3					
		COMANDO INTERRUETTORE SCORTA COM. GE		123		Ø 2.5		16		Ø 29-S5					
		COMANDO INTERRUETTORE SCORTA COM. G.E.		124		Ø 2.5		17		Ø 30-S3					
		COMANDO INTERRUETTORE SCORTA COM. G.E.		125		Ø 2.5		18		Ø 30-S5					
		COMANDO INTERRUETTORE PENS. E BUMPERS LATERALI G.E.		126		Ø 2.5		19		Ø 31-S3					
		COMANDO INTERRUETTORE PENS. E BUMPERS LATERALI G.E.		127		Ø 2.5		20		Ø 31-S5					
		COMANDO INTERRUETTORE PENSILINA LATERALI G.E.		128		Ø 2.5		21		Ø 32-S3					
		COMANDO INTERRUETTORE PENSILINA LATERALI G.E.		129		Ø 2.5		22		Ø 32-S5					
		COMANDO INTERRUETTORE SCORTA COM G.E.		130		Ø 2.5		23		Ø 33-S3					
		COMANDO INTERRUETTORE SCORTA COM G.E.		131		Ø 2.5		24		Ø 33-S5					
		COMANDO INTERRUETTORE PALO SBARRA DI SERVIZIO		132		Ø 2.5		25		Ø 34-S3					
		COMANDO INTERRUETTORE PALO SBARRA DI SERVIZIO		133		Ø 2.5		26		Ø 34-S5					
		COMANDO INTERRUETTORE PIAZZALE STAZIONE G.E.		134		Ø 2.5		27		Ø 35-S3					
		COMANDO INTERRUETTORE PIAZZALE STAZIONE G.E.		135		Ø 2.5		28		Ø 35-S5					
		COMANDO INTERRUETTORE PIAZZALE STAZIONE G.E.		136		Ø 2.5		29		Ø 36-S3					
		COMANDO INTERRUETTORE PIAZZALE STAZIONE G.E.		137		Ø 2.5		30		Ø 36-S5					
		COMANDO INTERRUETTORE PALI E CARTELLI G.E.		138		Ø 2.5		31		Ø 37-S3					
		COMANDO INTERRUETTORE PALI E CARTELLI G.E.		139		Ø 2.5		32		Ø 37-S5					
		COMANDO INTERRUETTORE PALI E CARTELLI G.E.		140		Ø 2.5		33		Ø 38-S3					
		COMANDO INTERRUETTORE PALI E CARTELLI G.E.		141		Ø 2.5		34		Ø 38-S5					
		COMANDO INTERRUETTORE LINEA N° 1 - ANTINEBBIA		142		Ø 2.5		35		Ø 39-S3					
		COMANDO INTERRUETTORE LINEA N° 1 - ANTINEBBIA		143		Ø 2.5		36		Ø 39-S5					
		COMANDO INTERRUETTORE LINEA N° 2 - ANTINEBBIA		144		Ø 2.5		37		Ø 40-S3					
		COMANDO INTERRUETTORE LINEA N° 2 - ANTINEBBIA		145		Ø 2.5		38		Ø 40-S5					
		COMANDO INTERRUETTORE LINEA N° 3 - ANTINEBBIA		146		Ø 2.5		39		Ø 41-S3					
		COMANDO INTERRUETTORE LINEA N° 3 - ANTINEBBIA		147		Ø 2.5		40		Ø 41-S5					

Filename : IP003_QGLE		Revisione :		Data ult. rev. :		Descrizione : QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E. STAZIONE AUTOSTRADALE MORSETTIERA AUSILIARI-X4		Data emis. : LUGLIO 2021	
Commissa : C21015		0 1		LUGLIO 2021				Foglio : 051	
		Cliente : AUTOSTRADE PER L'ITALIA						Segue : 052	
								Di : 034	

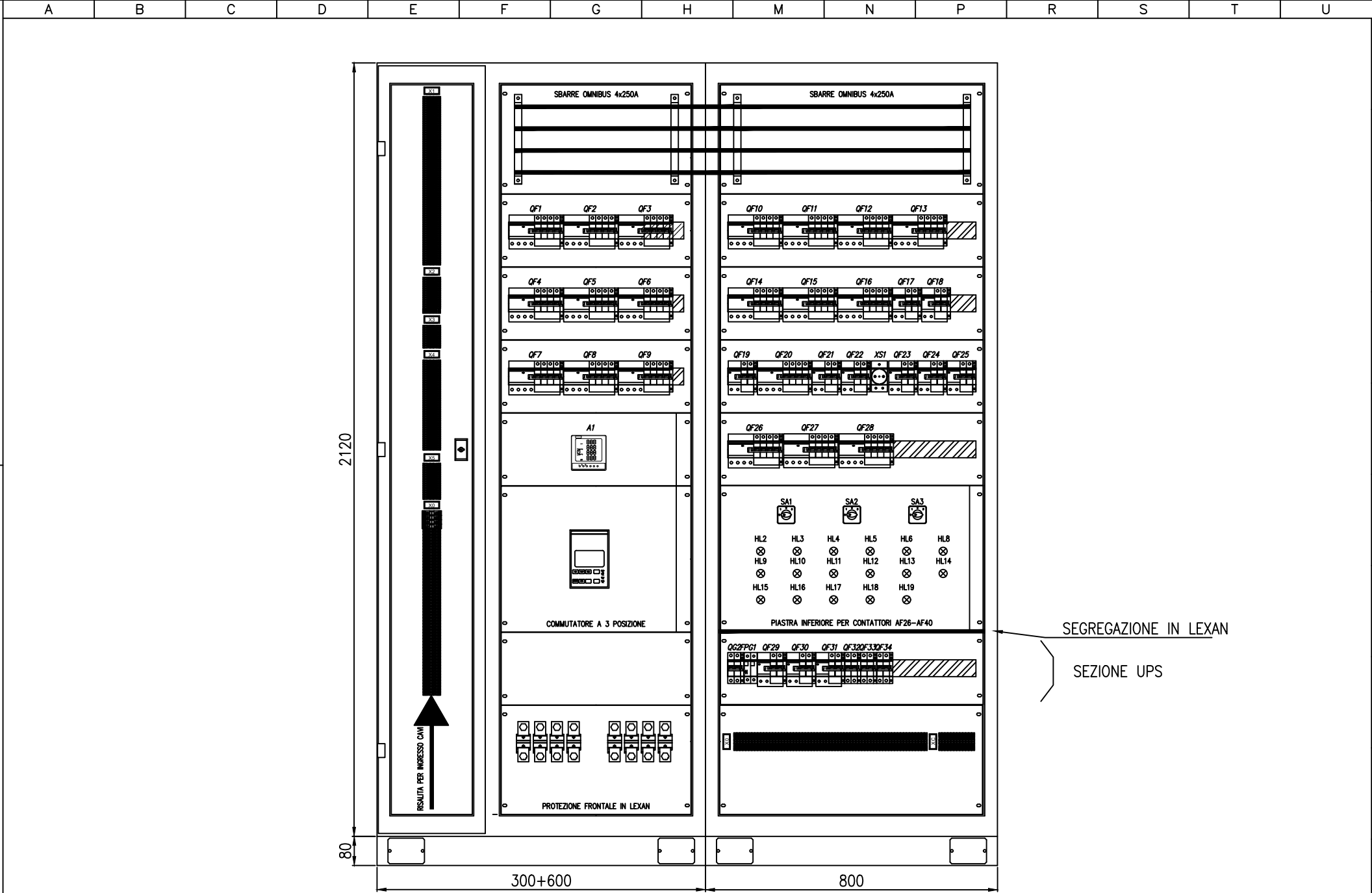
Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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.

[illegible]

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

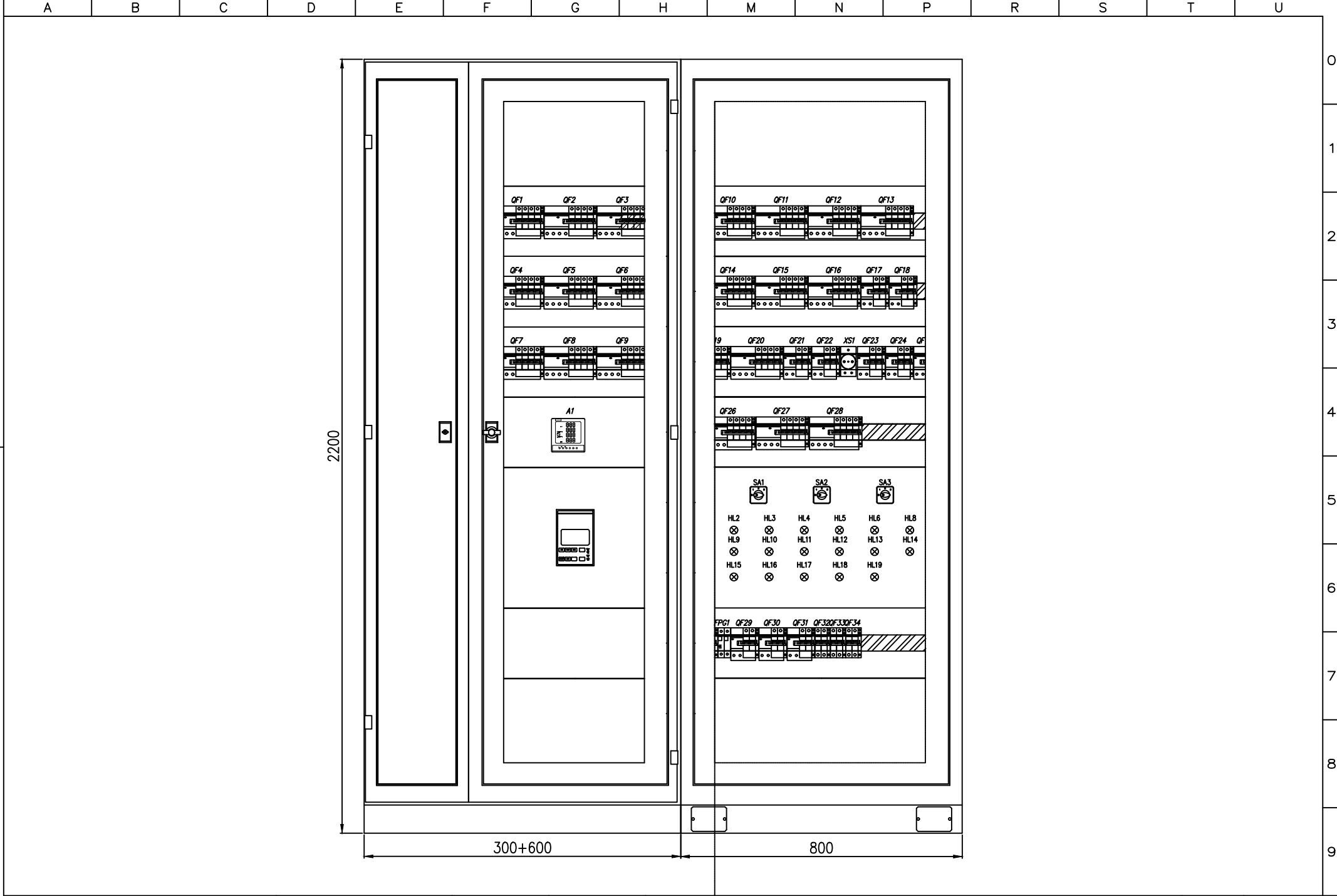
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



Filename :  IP003_QGLE		Revisione :  0 1		Data ult. rev. :  LUGLIO 2021		Descrizione :  QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E. STAZIONE AUTOSTRADALE FRONTE QUADRO VISTA PORTE APERTE	Data emis. : LUGLIO 2021
Commessa :  C21015		Cliente :  AUTOSTRADE PER L'ITALIA		Foglio : 053			
				Segue : 054			
				Di : 034			

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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 iniezione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

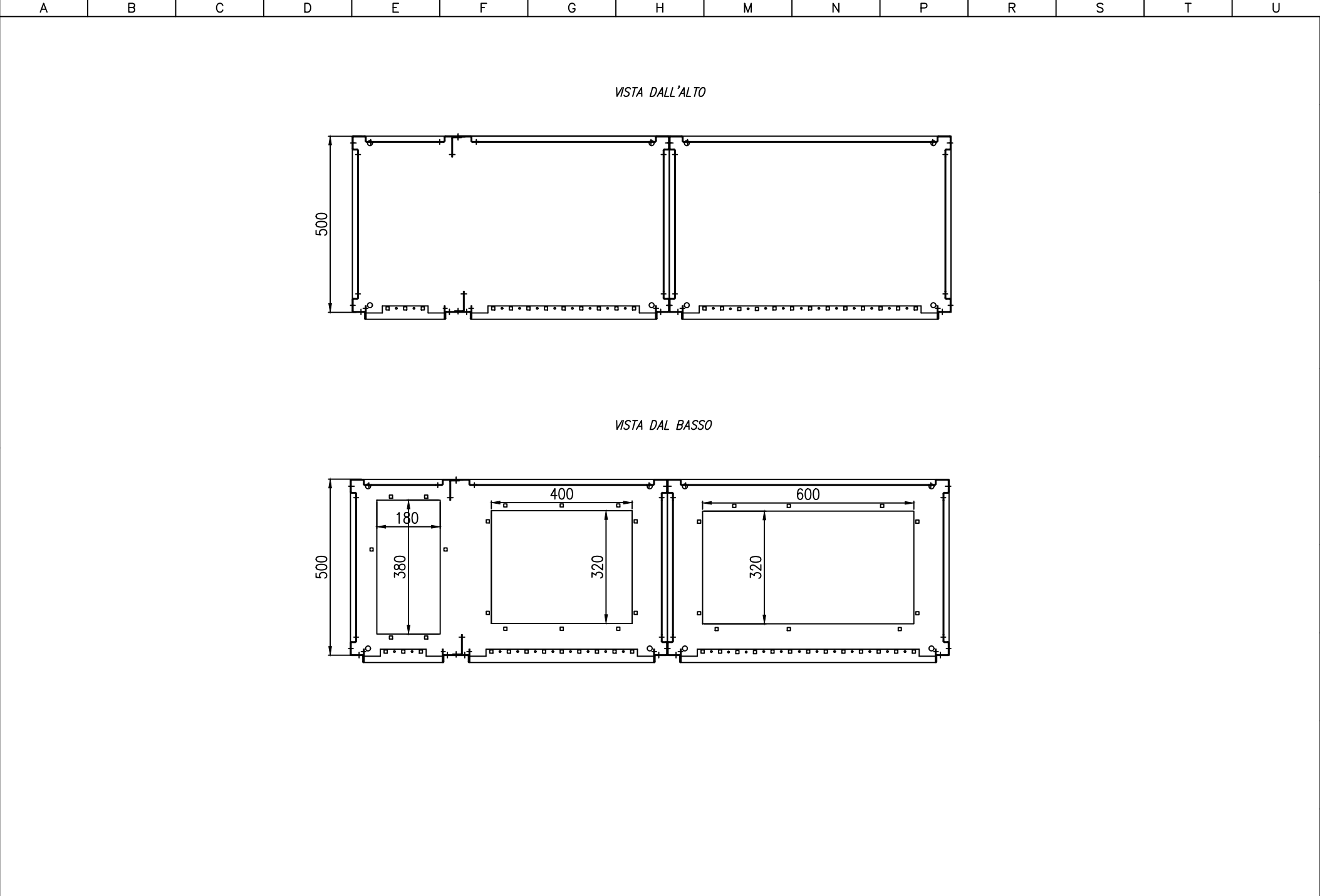


Filename :  IP003_QGLE		Revisione :  0 1				Data ult. rev. :  LUGLIO 2021				Descrizione :  QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E. STAZIONE AUTOSTRADALE FRONTE QUADRO VISTA PORTE CHIUSE	Data emis. :  LUGLIO 2021			
Commissa :  C21015		Cliente :  AUTOSTRADE PER L'ITALIA										Foglio :  054		
												Segue :  055		
												Di :  034		



Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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' fatto riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

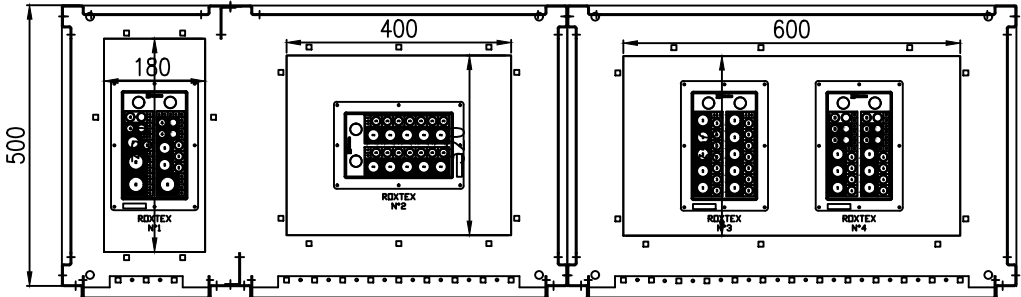


Filename :  IP003_QGLE	Revisione :							Data ult. rev. :	Descrizione :  QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E. STAZIONE AUTOSTRADALE FRONTE QUADRO VISTA DAL BASSO/ALTO	Data emis. :	LUGLIO 2021	
	0	1						LUGLIO 2021		Foglio :	055	
Commessa :  C21015	Cliente :										Segue :	056
	AUTOSTRADE PER L'ITALIA										Di :	034

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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' fatto riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

VISTA DAL BASSO



N.B. DA ADEGUARE IN BASE AL RILIEVO DELLE LINEE ESISTENTI

Filename : IP003\_QGLE

Commessa : C21015

Revisione :										Data ult. rev. :	
0	1									LUGLIO 2021	
Cliente :										AUTOSTRADE PER L'ITALIA	






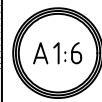
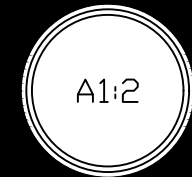
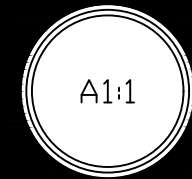
Descrizione :  
QUADRO GENERALE DI STAZIONE L.E.  
STAZIONE AUTOSTRADALE  
FRONTE QUADRO VISTA DAL BASSO CON ROXTEX

Data emis. :	LUGLIO 2021
Foglio :	056
Segue :	057
Di :	034

# A1

# A2

RDXTEC N° 1

		A1:7
		A1:7
		A1:7
		A1:7
		A1:7
		A1:7
		A1:7
		A1:7
		A1:7
		A1:7

A2:9						CM 10/0x12
A2:8						CM 20 4-14.5 [0.157"-0.571"]
A2:7	9			3x4 mmq ( FG7 )	12.5 [0.492"]	CM 20w40 3.5-16.5 [0.138"-0.650"]
A2:6	8			3x4 mmq ( FG7 )	12.5 [0.492"]	CM 20w40 3.5-16.5 [0.138"-0.650"]
A2:5	5			3x2.5 mmq ( FG7 )	11 [0.433"]	CM 20w40 3.5-16.5 [0.138"-0.650"]
A2:4	4			3x2.5 mmq ( FG7 )	11 [0.433"]	CM 20w40 3.5-16.5 [0.138"-0.650"]
A2:3	3			4x6 mmq ( FG7 )	15 [0.591"]	CM 30 10-25 [0.394"-0.984"]
A2:2	1			4x16 mmq ( FG7 )	20.9 [0.823"]	CM 30 10-25 [0.394"-0.984"]
A2:1	11			30x1.5 mmq ( FG7 )	24.8 [0.975"]	CM 40 21.5-34.5 [0.846"-1.358"]
A1:7						CM 10/0x12
A1:6						CM 20 4-14.5 [0.157"-0.571"]
A1:5						CM 20w40 3.5-16.5 [0.138"-0.650"]
A1:4	6			3x2.5 mmq ( FG7 )	11 [0.433"]	CM 20w40 3.5-16.5 [0.138"-0.650"]
A1:3	7			3x10 mmq ( FG7 )	16.5 [0.650"]	CM 30 10-25 [0.394"-0.984"]
A1:2	12			30x1.5 mmq ( FG7 )	24.8 [0.975"]	CM 40 21.5-34.5 [0.846"-1.358"]
A1:1	10			30x1.5 mmq ( FG7 )	24.8 [0.975"]	CM 40 21.5-34.5 [0.846"-1.358"]
Pos	Cable ID	Name	Cable Type	Cable Category	OD ( mm/ [ I	Module Type



### MODULE WITH PIPE



MODULE WITH CABLE



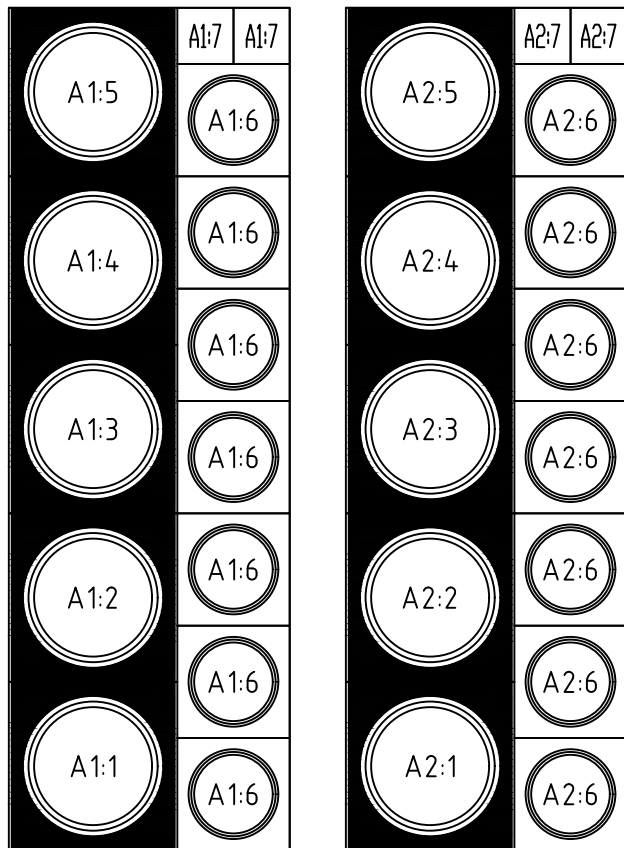
SPARE MODULE



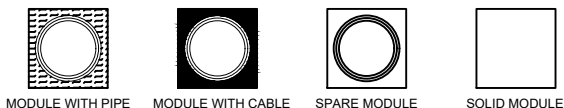
SOLID MODULE

N.B. DA ADEGUARE IN BASE AL RILIEVO DELLE LINEE ESISTENTI

# A2

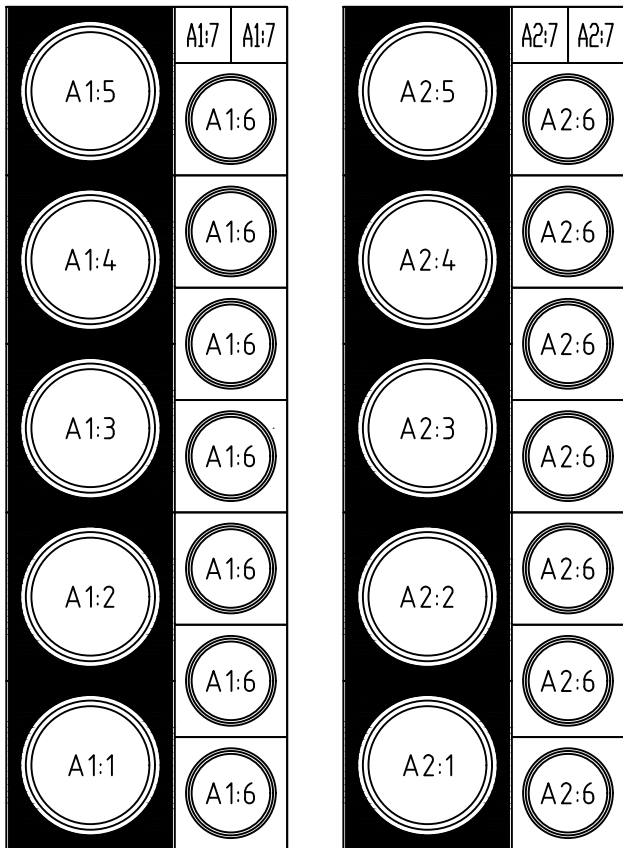


A2:7						CM 10/0x12
A2:6						CM 20 4-14.5 [0.157"-0.571"]
A2:5	7			35mmq	14.6 [0.575"]	CM 30 10-25 [0.394"-0.984"]
A2:4	4			70mmq	18.3 [0.720"]	CM 30 10-25 [0.394"-0.984"]
A2:3	15			35mmq	14.6 [0.575"]	CM 30 10-25 [0.394"-0.984"]
A2:2	13			70mmq	18.3 [0.720"]	CM 30 10-25 [0.394"-0.984"]
A2:1	11			70mmq	18.3 [0.720"]	CM 30 10-25 [0.394"-0.984"]
A1:7						CM 10/0x12
A1:6						CM 20 4-14.5 [0.157"-0.571"]
A1:5	5			35mmq	14.6 [0.575"]	CM 30 10-25 [0.394"-0.984"]
A1:4	3			70mmq	18.3 [0.720"]	CM 30 10-25 [0.394"-0.984"]
A1:3	14			35mmq	14.6 [0.575"]	CM 30 10-25 [0.394"-0.984"]
A1:2	12			70mmq	18.3 [0.720"]	CM 30 10-25 [0.394"-0.984"]
A1:1	1			70mmq	18.3 [0.720"]	CM 30 10-25 [0.394"-0.984"]
Pos	Cable ID	Name	Cable Type	Cable Category	OD (mm) [in]	Module Type



N.B. DA ADEGUARE IN BASE AL RILIEVO DELLE LINEE ESISTENTI

# A2



RDXTEC N° 3

A2:7						CM 10/0x12
A2:6						CM 20 4-14.5 [0.157"-0.571"]
A2:5	18			4x4 mmq ( FG7 )	13.9 [0.547"]	CM 30 10-25 [0.394"-0.984"]
A2:4	12			4x4 mmq ( FG7 )	13.9 [0.547"]	CM 30 10-25 [0.394"-0.984"]
A2:3	19			4x4 mmq ( FG7 )	13.9 [0.547"]	CM 30 10-25 [0.394"-0.984"]
A2:2	15			4x4 mmq ( FG7 )	13.9 [0.547"]	CM 30 10-25 [0.394"-0.984"]
A2:1	13			4x4 mmq ( FG7 )	13.9 [0.547"]	CM 30 10-25 [0.394"-0.984"]
A1:7						CM 10/0x12
A1:6						CM 20 4-14.5 [0.157"-0.571"]
A1:5	17			4x4 mmq ( FG7 )	13.9 [0.547"]	CM 30 10-25 [0.394"-0.984"]
A1:4	11			4x4 mmq ( FG7 )	13.9 [0.547"]	CM 30 10-25 [0.394"-0.984"]
A1:3	16			4x4 mmq ( FG7 )	13.9 [0.547"]	CM 30 10-25 [0.394"-0.984"]
A1:2	14			4x4 mmq ( FG7 )	13.9 [0.547"]	CM 30 10-25 [0.394"-0.984"]
A1:1	10			4x4 mmq ( FG7 )	13.9 [0.547"]	CM 30 10-25 [0.394"-0.984"]
Pos	Cable ID	Name	Cable Type	Cable Category	OD ( mm / [ ] )	Module Type



### MODULE WITH PIPE



MODULE WITH CABLE



SPARE MODULE



SOLID MODULE

N.B. DA ADEGUARE IN BASE AL RILIEVO DELLE LINEE ESISTENTI

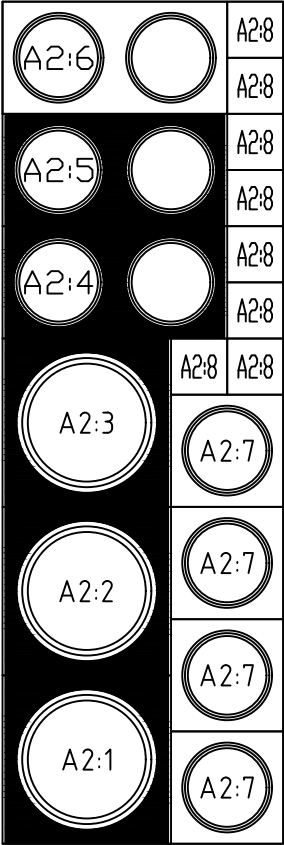
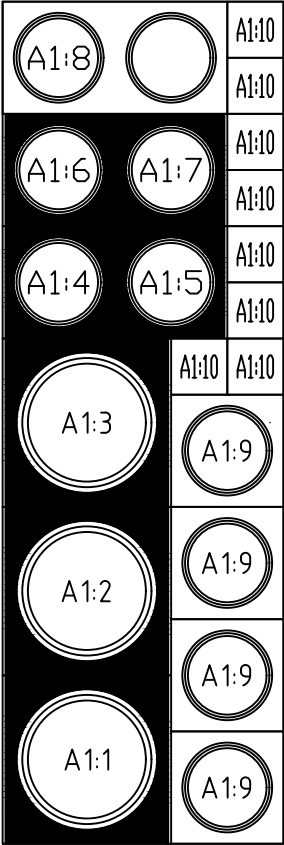
Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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 derivanti da brevetti o modelli.

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

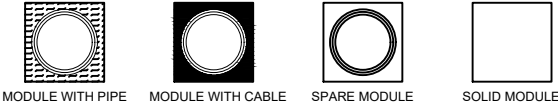
A1

A2



RDXTEC N° 4

A2:8						CM 10/0x12
A2:7						CM 20 4-14.5 [0.157"-0.571"]
A2:6						CM 20w40 3.5-16.5 [0.138"-0.650"]
A2:5	36			3x2.5 mmq ( FG7 )	11 [0.433"]	CM 20w40 3.5-16.5 [0.138"-0.650"]
A2:4	7			3x2.5 mmq ( FG7 )	11 [0.433"]	CM 20w40 3.5-16.5 [0.138"-0.650"]
A2:3	22			4x6 mmq ( FG7 )	15 [0.591"]	CM 30 10-25 [0.394"-0.984"]
A2:2	21			4x6 mmq ( FG7 )	15 [0.591"]	CM 30 10-25 [0.394"-0.984"]
A2:1	3			4x6 mmq ( FG7 )	15 [0.591"]	CM 30 10-25 [0.394"-0.984"]
A1:10						CM 10/0x12
A1:9						CM 20 4-14.5 [0.157"-0.571"]
A1:8						CM 20w40 3.5-16.5 [0.138"-0.650"]
A1:7	6			3x2.5 mmq ( FG7 )	11 [0.433"]	CM 20w40 3.5-16.5 [0.138"-0.650"]
A1:6	4			3x2.5 mmq ( FG7 )	11 [0.433"]	CM 20w40 3.5-16.5 [0.138"-0.650"]
A1:5	9			3x4 mmq ( FG7 )	12.5 [0.492"]	CM 20w40 3.5-16.5 [0.138"-0.650"]
A1:4	8			3x4 mmq ( FG7 )	12.5 [0.492"]	CM 20w40 3.5-16.5 [0.138"-0.650"]
A1:3	28			4x4 mmq ( FG7 )	13.9 [0.547"]	CM 30 10-25 [0.394"-0.984"]
A1:2	5			4x10 mmq ( FG7 )	17.8 [0.701"]	CM 30 10-25 [0.394"-0.984"]
A1:1	1			4x16 mmq ( FG7 )	20.9 [0.823"]	CM 30 10-25 [0.394"-0.984"]
Pos	Cable ID	Name	Cable Type	Cable Category	OD ( mm/ [ 1/8" ] )	Module Type



N.B. DA ADEGUARE IN BASE AL RILIEVO DELLE LINEE ESISTENTI

## STAZIONE AUTOSTRADALE

## PROGETTO ESECUTIVO


## SOSTITUZIONE QUADRI CABINA E QUADRI STAZIONE

Titolo Elaborato

### QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE LAMPEGGIANTI "QTRAFO 24V"



Riferimento elaborato:										DATA:  Luglio 2021		REVISIONE	
CODICE ELABORATO					FILE							n.	data
Commessa			Disciplina	fase	serie	n. progr.	bis	rev.					
2	1	23A2	I	M	P	E	I	P	003	—	—	-	-
SCALA:										-			

REDATTO:	-	VERIFICATO:	-
PROGETTATO:	 Firenze Via Aretina, 167B Tel. 055/6120270 - Fax 055/6123557 email: info@studioesciullesi.it	APPROVATO:	-

Committente:	Unità Organizzativa:
	

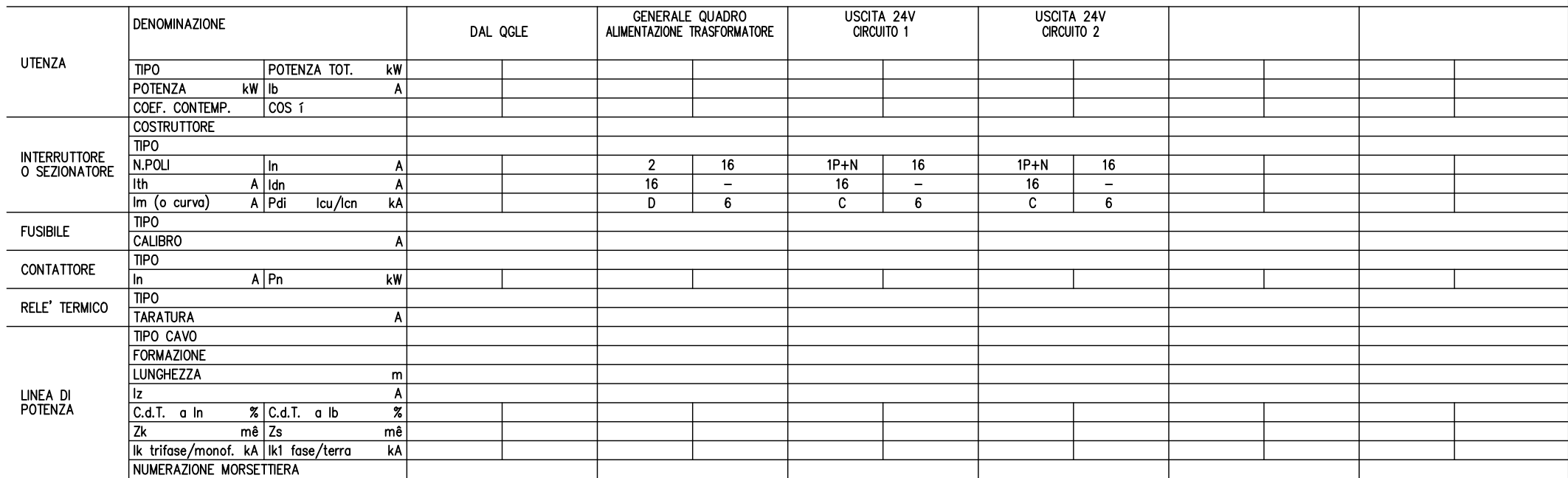
TABELLA RIASSUNTIVA DEL QUADRO

TENSIONE NOMINALE: Vn = 230V
FREQUENZA: f = 50Hz
POTENZE E CORRENTI: In = 25A Icc= 6kA
PROVENIENZA E TIPO LINEE ALIMENTAZIONE:
STRUTTURA DEL QUADRO: TERMOPLASTICO
GRADO DI PROTEZIONE MINIMO: IP66

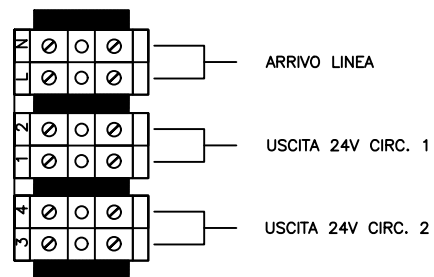
IMPIANTO  
STAZIONE AUTOSTRADALE  
PROGETTO  
QUADRI CABINA  
OGGETTO  
QUADRO TRAF0 24V ac

Titolo Elaborato			Riferimento elaborato:										DATA:		REVISIONE		
Schema elettrico - Quadro Trafo 24V ac			CODICE ELABORATO					FILE					Giugno 2021		n. data		
			codice SAP		Disciplina	fase	serie	n. progr.		bis	rev.						
Committente:			Redatto da:					Unità Organizzativa:					SCALA:		-		
			Verificato:														
			Approvato:														
autostrade // per l'italia															Precede PAG.		
Società per azioni															1		
															2		





IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.p.A. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE  
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.p.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW



Titolo Elaborato

## Schema elettrico - Quadro Trafo 24V ac

Committente:

**autostrade** *// per l'italia*  
Società per azioni

Redatto da:
-------------

Verificato:

Approvato:

Unità Organizzativa:

Riferimento elaborato:
------------------------

[illegible]

DATA:
-------

Giugno 2021

SCALA:

—

REVISIONE

n.	data
----	------

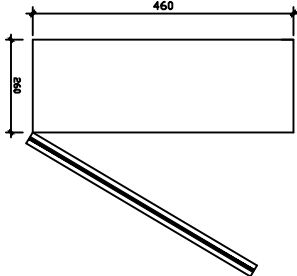
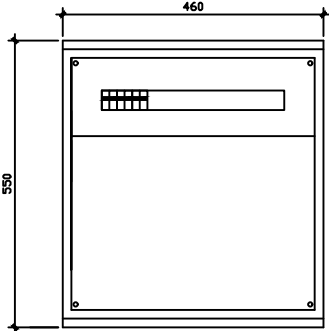

	.	
	Preced	
	2	

PAG. 3

Segue PAG.  
4

FRONTALE

DALL'ALTO



Nome del quadro	QUADRO E. TRAFO 24V ac
Famiglia	Gemini
Indice di protezione IP	66
Icw max [kA]	0.0
Forma di segregazione	1
Ue [V]	690.0
Dimensioni totali (HxLxP) [mm]	550x460x260

Titolo Elaborato

# Schema elettrico - Quadro Trafo 24V ac

## Schema elettrico - Quadro Trafo 24V ac

Committente: <b>autostrade //</b> per l'italia Società per azioni	Redatto da:
	Verificato:
	Approvato:

**autostrade** *per l'italia*  
Società per azioni

Redatto da:
Verificato:
Approvato:

Verificato:
Approvato:

Approvato:

	Unità Organizzativa:
--	----------------------

[illegible][illegible]

codice SAP					Disciplina			fase		serie		n. progr.		bis		rev.	

Disciplina			fase		serie		n. progr.			bis		rev	

[illegible]

serie		n. progr.			bis	rev

n. progr.			bis	rev.

	bis	rev

DATA:	Giugno 2021
SCALA:	-

Giugno 2021

SCALA:	-
--------	---

---

REVISIONE		
n.	data	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
Precede PAG.	PAG.	Segue PAG.
3	4	-

n.	data		
-	-		
-	-		
-	-		
-	-		
Precede PAG.	PAG.	Segue PAG.	
3	4	-	

-	-	
-	-	
-	-	
Precede PAG.	PAG.	Segue PAG.
3	4	-

..	..		
..	..		
Precede PAG.	PAG.	Segue PAG.	
3	4	-	

Precede PAG.  
3

PAG.  
4

Segue PAG.

## STAZIONE AUTOSTRADALE

## PROGETTO ESECUTIVO


## SOSTITUZIONE QUADRI CABINA E QUADRI STAZIONE

Titolo Elaborato

### QUADRO ELETTRICO SUPERVISIONE ALLARMI "QSA"



Riferimento elaborato:								DATA:		REVISIONE	
CODICE ELABORATO				FILE				Luglio 2021		n.	data
Commessa	Disciplina	fase	serie	n. progr.	bis	rev.				-	-
2	1	2	3	A	2	I	M	P	P	E	I
P	0	0	3	-	-			SCALA:			
								-			

REDATTO:	-	VERIFICATO:	-
PROGETTATO:	 studio Pesciullesi & Associati Firenze Via Aretino, 167B Tel. 055/6120270 - Fax 055/6123557 email: info@studioesciullesi.it	APPROVATO:	-

Committente:	Unità Organizzativa:
 autostrade  per l'italia Società per azioni	 impianti  elettrici e illuminazione

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.

[illegible]

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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' fatto riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T	U																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<table><tr><th colspan="10">ELENCO FOGLI</th><th colspan="10">ELENCO FOGLI</th><th colspan="10">ELENCO FOGLI</th></tr><tr><th>Foglio</th><th colspan="8">Titolo Foglio</th><th colspan="2">Revisioni</th><th>Foglio</th><th colspan="8">Titolo Foglio</th><th colspan="2">Revisioni</th><th>Foglio</th><th colspan="8">Titolo Foglio</th><th colspan="2">Revisioni</th></tr><tr><td>001</td><td colspan="8">COPERTINA</td><td colspan="2">0</td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>002</td><td colspan="8">ELENCO FOGLI</td><td colspan="2">0</td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>003</td><td colspan="8">CARATTERISTICHE TECNICHE</td><td colspan="2">0</td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>004</td><td colspan="8">CARATTERISTICHE TECNICHE</td><td colspan="2">0</td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>005</td><td colspan="8">CONFIGURAZIONE PLC</td><td colspan="2">0</td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>006</td><td colspan="8">COLLEGAMENTO ETHERNET PLC - HMI</td><td colspan="2">0</td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>007</td><td colspan="8">SCHEMA DI POTENZA</td><td colspan="2">0</td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>008</td><td colspan="8">ALIMENTAZIONE TOUCH</td><td colspan="2">0</td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>009</td><td colspan="8">ALIMENTAZIONE PLC</td><td colspan="2">0</td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>010</td><td colspan="8">SCHEMA COLLEGAMENTO RS485</td><td colspan="2">0</td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>011</td><td colspan="8">INGRESSI PLC MODULO 1 ( I0 - I7 )</td><td colspan="2">0</td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>012</td><td colspan="8">INGRESSI PLC MODULO 1 ( I8 - I15 )</td><td colspan="2">0</td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>013</td><td colspan="8">INGRESSI PLC MODULO 1 ( I16 - I23 )</td><td colspan="2">0</td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>014</td><td colspan="8">INGRESSI PLC MODULO 1 ( I24 - I31 )</td><td colspan="2">0</td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>015</td><td colspan="8">INGRESSI PLC MODULO 2 ( I0 - I7 )</td><td colspan="2">0</td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>016</td><td colspan="8">INGRESSI PLC MODULO 2 ( I8 - I15 )</td><td colspan="2">0</td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>017</td><td colspan="8">INGRESSI PLC MODULO 2 ( I16 - I23 )</td><td colspan="2">0</td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>018</td><td colspan="8">INGRESSI PLC MODULO 2 ( I24 - I31 )</td><td colspan="2">0</td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>019</td><td colspan="8">USCITE PLC ( O0 - O7 )</td><td colspan="2">0</td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>020</td><td colspan="8">USCITE PLC ( O8 - O15 )</td><td colspan="2">0</td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>021</td><td colspan="8">USCITE PLC ( O16 - O23 )</td><td colspan="2">0</td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>022</td><td colspan="8">USCITE PLC ( O24 - O31 )</td><td colspan="2">0</td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>023</td><td colspan="8">STATO USCITE PLC</td><td colspan="2">0</td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>024</td><td colspan="8">STATO USCITE PLC</td><td colspan="2">0</td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>025</td><td colspan="8">STATO USCITE PLC</td><td colspan="2">0</td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>026</td><td colspan="8">MORSETTIERA DI POTENZA-X0</td><td colspan="2">0</td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>027</td><td colspan="8">MORSETTIERA AUSILIARI-X1</td><td colspan="2">0</td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>028</td><td colspan="8">MORSETTIERA AUSILIARI-X1</td><td colspan="2">0</td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>029</td><td colspan="8">MORSETTIERA AUSILIARI-X2</td><td colspan="2">0</td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>030</td><td colspan="8">MORSETTIERA AUSILIARI-X2</td><td colspan="2">0</td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>031</td><td colspan="8">MORSETTIERA AUSILIARI-X3</td><td colspan="2">0</td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>032</td><td colspan="8">MORSETTIERA AUSILIARI-X3</td><td colspan="2">0</td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>033</td><td colspan="8">MORSETTIERA AUSILIARI-X4</td><td colspan="2">0</td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>034</td><td colspan="8">DISTINTA MATERIALI</td><td colspan="2">0</td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>035</td><td colspan="8">DISTINTA MATERIALI</td><td colspan="2">0</td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>034</td><td colspan="8">FRONTE QUADRO</td><td colspan="2">0</td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="8"></td><td colspan="2"></td></tr></table>															ELENCO FOGLI										ELENCO FOGLI										ELENCO FOGLI										Foglio	Titolo Foglio								Revisioni		Foglio	Titolo Foglio								Revisioni		Foglio	Titolo Foglio								Revisioni		001	COPERTINA								0																								002	ELENCO FOGLI								0																								003	CARATTERISTICHE TECNICHE								0																								004	CARATTERISTICHE TECNICHE								0																								005	CONFIGURAZIONE PLC								0																								006	COLLEGAMENTO ETHERNET PLC - HMI								0																								007	SCHEMA DI POTENZA								0																								008	ALIMENTAZIONE TOUCH								0																								009	ALIMENTAZIONE PLC								0																								010	SCHEMA COLLEGAMENTO RS485								0																								011	INGRESSI PLC MODULO 1 ( I0 - I7 )								0																								012	INGRESSI PLC MODULO 1 ( I8 - I15 )								0																								013	INGRESSI PLC MODULO 1 ( I16 - I23 )								0																								014	INGRESSI PLC MODULO 1 ( I24 - I31 )								0																								015	INGRESSI PLC MODULO 2 ( I0 - I7 )								0																								016	INGRESSI PLC MODULO 2 ( I8 - I15 )								0																								017	INGRESSI PLC MODULO 2 ( I16 - I23 )								0																								018	INGRESSI PLC MODULO 2 ( I24 - I31 )								0																								019	USCITE PLC ( O0 - O7 )								0																								020	USCITE PLC ( O8 - O15 )								0																								021	USCITE PLC ( O16 - O23 )								0																								022	USCITE PLC ( O24 - O31 )								0																								023	STATO USCITE PLC								0																								024	STATO USCITE PLC								0																								025	STATO USCITE PLC								0																								026	MORSETTIERA DI POTENZA-X0								0																								027	MORSETTIERA AUSILIARI-X1								0																								028	MORSETTIERA AUSILIARI-X1								0																								029	MORSETTIERA AUSILIARI-X2								0																								030	MORSETTIERA AUSILIARI-X2								0																								031	MORSETTIERA AUSILIARI-X3								0																								032	MORSETTIERA AUSILIARI-X3								0																								033	MORSETTIERA AUSILIARI-X4								0																								034	DISTINTA MATERIALI								0																								035	DISTINTA MATERIALI								0																								034	FRONTE QUADRO								0																								0
ELENCO FOGLI										ELENCO FOGLI										ELENCO FOGLI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Foglio	Titolo Foglio								Revisioni		Foglio	Titolo Foglio								Revisioni		Foglio	Titolo Foglio								Revisioni																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
001	COPERTINA								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
002	ELENCO FOGLI								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
003	CARATTERISTICHE TECNICHE								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
004	CARATTERISTICHE TECNICHE								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
005	CONFIGURAZIONE PLC								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
006	COLLEGAMENTO ETHERNET PLC - HMI								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
007	SCHEMA DI POTENZA								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
008	ALIMENTAZIONE TOUCH								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
009	ALIMENTAZIONE PLC								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
010	SCHEMA COLLEGAMENTO RS485								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
011	INGRESSI PLC MODULO 1 ( I0 - I7 )								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
012	INGRESSI PLC MODULO 1 ( I8 - I15 )								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
013	INGRESSI PLC MODULO 1 ( I16 - I23 )								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
014	INGRESSI PLC MODULO 1 ( I24 - I31 )								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
015	INGRESSI PLC MODULO 2 ( I0 - I7 )								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
016	INGRESSI PLC MODULO 2 ( I8 - I15 )								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
017	INGRESSI PLC MODULO 2 ( I16 - I23 )								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
018	INGRESSI PLC MODULO 2 ( I24 - I31 )								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
019	USCITE PLC ( O0 - O7 )								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
020	USCITE PLC ( O8 - O15 )								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
021	USCITE PLC ( O16 - O23 )								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
022	USCITE PLC ( O24 - O31 )								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
023	STATO USCITE PLC								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
024	STATO USCITE PLC								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
025	STATO USCITE PLC								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
026	MORSETTIERA DI POTENZA-X0								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
027	MORSETTIERA AUSILIARI-X1								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
028	MORSETTIERA AUSILIARI-X1								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
029	MORSETTIERA AUSILIARI-X2								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
030	MORSETTIERA AUSILIARI-X2								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
031	MORSETTIERA AUSILIARI-X3								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
032	MORSETTIERA AUSILIARI-X3								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
033	MORSETTIERA AUSILIARI-X4								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
034	DISTINTA MATERIALI								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
035	DISTINTA MATERIALI								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
034	FRONTE QUADRO								0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
															1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
															2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
															3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
															4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
															5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
															6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
															7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
															8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
															9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Filename :	IP003_QSA	Revisione :		Data ult. rev. :		Descrizione : QUADRO SUPERVISIONE ALLARMI STAZIONE AUTOSTRADALE ELENCO FOGLI	Data emis. :	LUGLIO 2021	
Commessa :	C21015	Cliente :	AUTOSTRADE PER L'ITALIA	0			LUGLIO 2021	Foglio :	002
								Segue :	003
								Di :	034

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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.

A	B	C	D	E	F	G
A	DATI GENERALI General data					
A1	NORME Standard	<input checked="" type="checkbox"/> CEI EN 61439-1	<input checked="" type="checkbox"/> IEC	.....		
A2	LINGUA CONTRATTUALE Contrattual language	<input checked="" type="checkbox"/> ITALIANO	<input type="checkbox"/> ENGLISH	.....		
A3	CLIMA Climate	<input checked="" type="checkbox"/> NORMALE Normal	<input type="checkbox"/> TROPICALE Tropical	.....		
A4	TEMPERATURA AMBIENTE MAX Max ambient temperature	.....35.....	gC			
A5	UMIDITA' RELATIVA Relative umidity	.....	% a	.....	gC	
A6	LUOGO DI INSTALLAZIONE MAX. Max installation place	m	.....	slm sea level		
A7	TRATTAMENTO APPARECCHIATURE Equipments treatment	<input checked="" type="checkbox"/> NORMALE Normal	<input type="checkbox"/> TROPICALE Tropical			
B	DATI MECCANICI Mechanical data					
B1	GRADO DI PROTEZIONE Mechanical protection	<input type="checkbox"/> IP .....30..... <input type="checkbox"/> IP .....40.....	<input type="checkbox"/> IP .....31..... <input type="checkbox"/> IP .....43.....	<input checked="" type="checkbox"/> IP .....55..... <input type="checkbox"/> IP .....65.....	A NORME IEC 144 To IEC 144 standard	
B2	FORMA DI SEGREGAZIONE	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3a	<input type="checkbox"/> 3b	<input type="checkbox"/> 4b
B3	ALIMENTAZIONE Supply	ARRIVO Incoming	<input type="checkbox"/> ALTO Top	<input checked="" type="checkbox"/> BASSO Bottom	<input checked="" type="checkbox"/> CAVO Cable	<input type="checkbox"/> CONDOTTO Bus duct
		PARTENZE Outgoing	<input type="checkbox"/> ALTO Top	<input checked="" type="checkbox"/> BASSO Bottom	<input checked="" type="checkbox"/> CAVO Cable	<input type="checkbox"/> CONDOTTO Bus duct
B4	CHIUSURE DI FONDO Bottom plates	<input checked="" type="checkbox"/> SI Yes	<input type="checkbox"/> LAMIERA PIANA Sheet steel			
	CHIUSURA DEL TETTO	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> LASTRA DI GOMMA Sheet rubber			
B5	VERSIONE Version		<input checked="" type="checkbox"/> SEMPLICE FRONTE Single front	<input type="checkbox"/> DOPPIO FRONTE Double front		
B6	ACCESSIBILITA' Accessibility		<input checked="" type="checkbox"/> FRONTE Front	<input type="checkbox"/> RETRO Rear		
B7	GUARNIZIONI Gaskets		<input type="checkbox"/> SI Yes	<input type="checkbox"/> NO Not		
B8	MORSETTIERE AUSILIARIE Aux. terminals		<input checked="" type="checkbox"/> FRONTE Front	<input type="checkbox"/> RETRO Rear		
B9	SERRATURE Locks		<input checked="" type="checkbox"/> DOPPIA ALETTA key	<input type="checkbox"/>		
B10	FENDITE DI VENTILAZIONE Ventilation opening		<input type="checkbox"/> FILTRO ANTIPOLVERE Dust filter	<input type="checkbox"/> RETE ANTINSETTO		
Filename :		Revisione :			Data ult. rev. :	
IP003_QSA		0			LUGLIO 2021	
Commessa :		C21015			Cliente :	
		AUTOSTRADE PER L'ITALIA				

H	M	N	P	R	S	T	U
C	VERNICIATURA Painting						
C1	SPECIFICHE DI RIFERIMENTO Reference specifications .....						
C2	ESTERNA External	PORTELLE Doors	<input type="checkbox"/> LISCIO Smooth	<input type="checkbox"/> BUCCIATO Peel type	RAL .....7035.....		
C3	INTERNA Internal	PORTELLE Doors	<input type="checkbox"/> LISCIO Smooth	<input type="checkbox"/> BUCCIATO Peel type	<input type="checkbox"/> ANTICONDENSA Anticondensation	RAL .....7035.....	
C4	STRUTTURA - SUPPORTI Structure - Mounting		<input type="checkbox"/> LISCIO Smooth	<input type="checkbox"/> BUCCIATO Peel type	<input type="checkbox"/> SENZIMIR Senzimir	<input type="checkbox"/> ALU-ZINC Alu-zinc	RAL .....
E	DATI ELETTRICI Electrical data						
E1	TENSIONE DI ESERCIZIO Operating voltage		.....0.4.....	KV			
E2	TENSIONE DI ISOLAMENTO Insulation voltage		.....0,69.....	KV			
E3	TENSIONE DI PROVA Withstand voltage		.....1,89.....	KV	.....50.....	Hz c/s	PER For 5"
E4	FREQUENZA Frequency		.....50.....	Hz c/s			
E5	CORRENTE DI C.TO C.TO SIMMETRICA Short circuit current symm. r.m.s.		.....10.....	KA	PER For	.....1.....	SEC.
E6	CORRENTE DI C.TO C.TO VALORE DI PICCO Short circuit current peak value		.....				
E7	SBARRE OMNIBUS Main bus bars		.....6.....	A	SEZ. Sect.	↓ .....	
E8	SBARRE DI DISTRIBUZIONE Distribution bars		.....	A	SEZ. Sect.	.....	
Descrizione :					Data emis. :		LUGLIO 2021
QUADRO SUPERVISIONE ALLARMI					Foglio :		003
STAZIONE AUTOSTRADALE					Segue :		004
CARATTERISTICHE TECNICHE					Di :		034

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

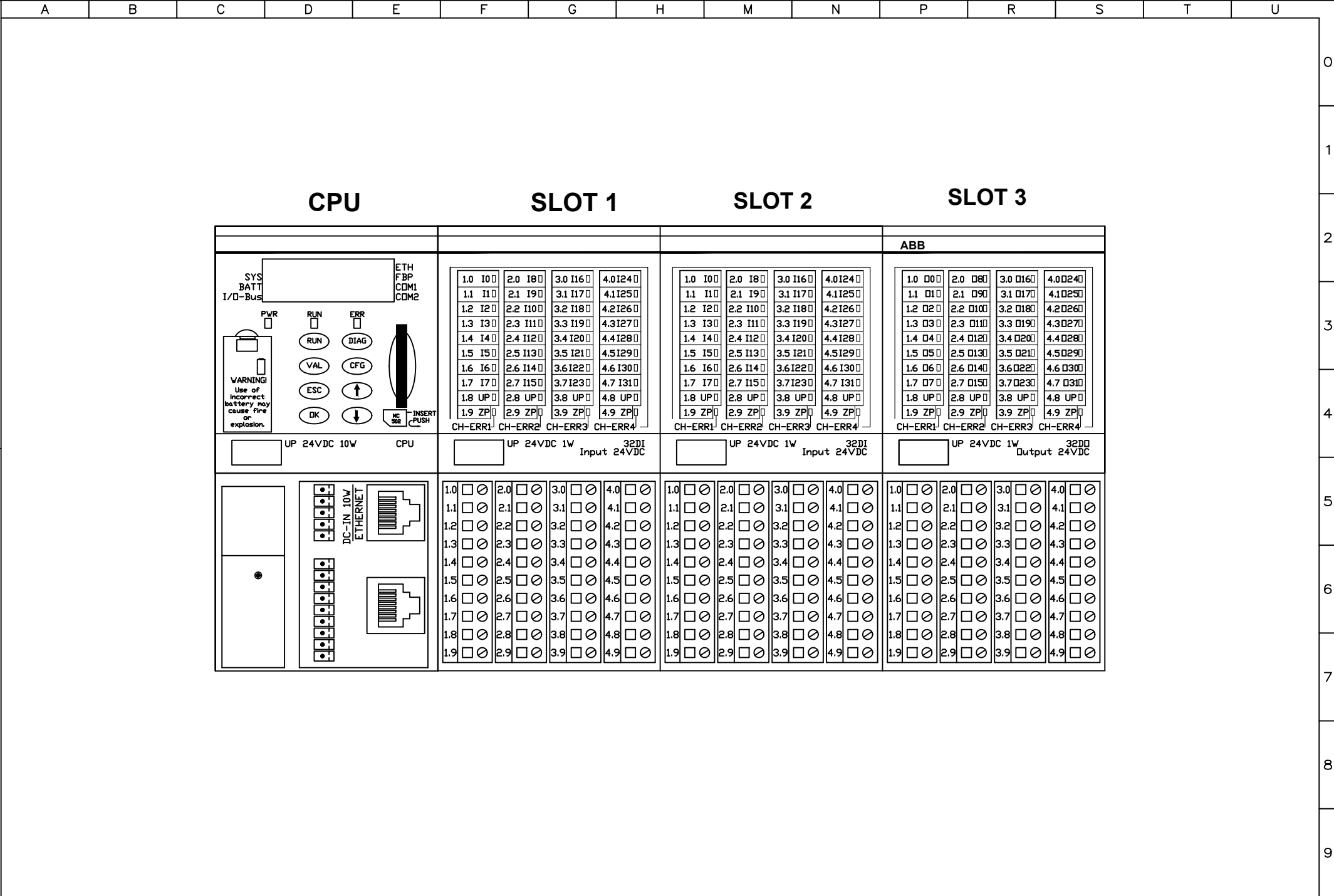
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

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.	Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.	A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T	U				
		F	SBARRE E COLLEGAMENTI DI FORZA Bus bars and power connections							G	CIRCUITI AUSILIARI Auxiliary circuits									
		F1	SISTEMA System	<input type="checkbox"/>	TRIFASE Three phase	<input checked="" type="checkbox"/>	TRIFASE PIU' NEUTRO Three phase plus neutral			G1	COLLEGAMENTI AUSILIARI IN CORDA Cu-SEZ. 1,5		COLORE COLOUR							
		F2	MATERIALE Material	<input checked="" type="checkbox"/>	RAME Copper	<input type="checkbox"/>	ALLUMINIO Aluminium	<input type="checkbox"/>	SPIGOLI LEGG. ARROT.	G2	COLLEGAMENTI AMPEROMETRICI IN CORDA Cu-SEZ.		COLORE COLOUR							
		F3	ISOLAMENTO SBARRE Bars insulation	<input checked="" type="checkbox"/>	IN ARIA Air	<input type="checkbox"/>	INGUAINATE Sheated	<input type="checkbox"/>	IN RESINA Resin	<input type="checkbox"/>	G3	COLLEGAMENTI VOLTMETRICI IN CORDA Cu-SEZ.		COLORE COLOUR						
		F4	TRATTAMENTO SBARRE Bars treatment	<input checked="" type="checkbox"/>	NATURALE Natural	<input type="checkbox"/>	STAGNATE Tinning	<input type="checkbox"/>	ARGENTATE Silver plated	<input type="checkbox"/>	G4	TERMINALE PREISOLATI Inulation terminal		<input checked="" type="checkbox"/>						
		F5	ISOLAMENTO GIUNZIONI Joints insulation	<input checked="" type="checkbox"/>	IN ARIA Air	<input type="checkbox"/>	PROTETTE Covered	<input type="checkbox"/>	INGUAINATE Sheated	CONTRASSEGNO APPARECCHIATURA Device marking		<input checked="" type="checkbox"/>								
		F6	TRATTAMENTO GIUNZIONI Joints treatment	<input checked="" type="checkbox"/>	RAVVIVATE Brush	<input type="checkbox"/>	STAGNATE Tinning	<input type="checkbox"/>	ARGENTATE Silver plated	<input type="checkbox"/>	G5	CIRCUITO AUSILIARIO Ausiliary Circuit	24 Vdc.	COLORE COLOUR	+ ROSSO / - NERO		<input checked="" type="checkbox"/>	INTERNA Internal	<input type="checkbox"/>	ESTERNA External
		F7	BULLONI DI GIUNZIONE SBARRE Bar joint screw bolt	<input checked="" type="checkbox"/>	IN ACCIAIO 8G ZINCATO E PASSIVATO Steel 8G zin plated and passivated	<input type="checkbox"/>	ACCIAIO INOX (AMAGNETICI) Stainless steel (no magnetic)			G6	CIRCUITO AUSILIARIO Ausiliary Circuit		COLORE COLOUR			<input type="checkbox"/>	INTERNA Internal	<input type="checkbox"/>	ESTERNA External	
		F8	CONDUTTORI DI FORZA IN SBARRA O CAVO Power connection bar or cable		FASE R (L1) Phase R (L1) Mark		CONTRASSEGNO NERO Black				G7	SISTEMA BMS I/O		COLORE COLOUR			<input type="checkbox"/>	INTERNA Internal	<input type="checkbox"/>	ESTERNA External
F9	CONDUTTORE Cable	<input checked="" type="checkbox"/>	FS17	<input checked="" type="checkbox"/>	FORZA Power	<input checked="" type="checkbox"/>	AUSILIARI Auxiliary			G8	CONTATTI PULITI		COLORE ARANCIONE							
		<input type="checkbox"/>	FG17	<input type="checkbox"/>	FORZA Power	<input type="checkbox"/>	AUSILIARI Auxiliary													
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	FORZA Power	<input type="checkbox"/>	AUSILIARI Auxiliary													
Filename : IP003_QSA		Revisione : 0				Data ult. rev. : LUGLIO 2021		Descrizione : QUADRO SUPERVISIONE ALLARMI STAZIONE AUTOSTRADALE CARATTERISTICHE TECNICHE		I		NOTE Notes					Data emis. : LUGLIO 2021			
Commissa : C21015		Cliente : AUTOSTRADE PER L'ITALIA				TUTTE LE PARTI CHE RIMANGONO IN TENSIONE A PORTELLA APERTA DEVONO ESSERE PROTETTE CON SCHERMI IN LEXAN E INDICATE CON APPOSITE TARGHETTE ADESIVE					Foglio : 004									
											Segue : 005									
															Di : 034					



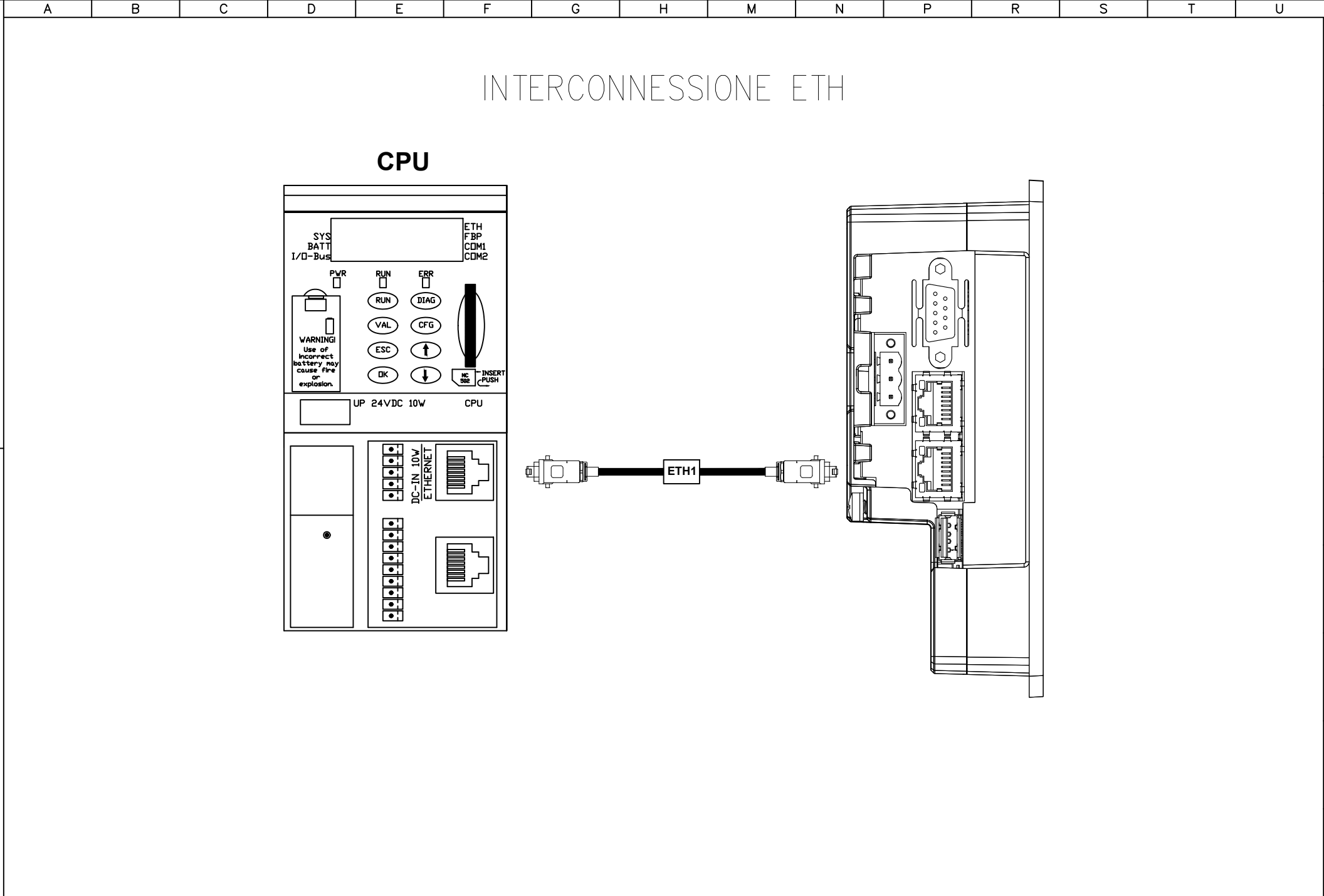
Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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.



Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

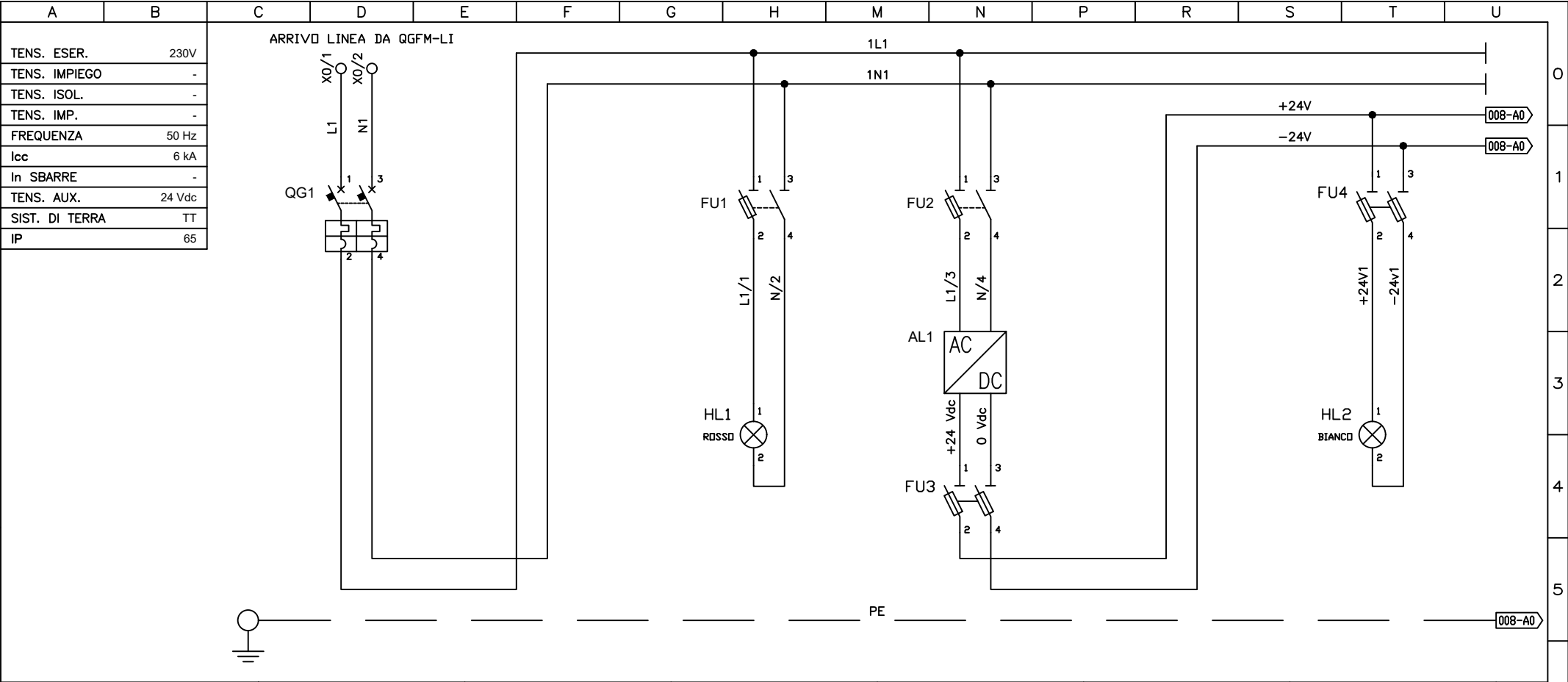
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



Filename :  IP003_QSA	Revisione :										Data ult. rev. :	Descrizione :  QUADRO SUPERVISIONE ALLARMI STAZIONE AUTOSTRADALE COLLEGAMENTO ETHERNET PLC - HMI	Data emis. :	LUGLIO 2021
	0										LUGLIO 2021		Foglio :	006
Commessa :  C21015	Cliente :												Segue :	007
	AUTOSTRADE PER L'ITALIA													Di :

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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' fatto riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

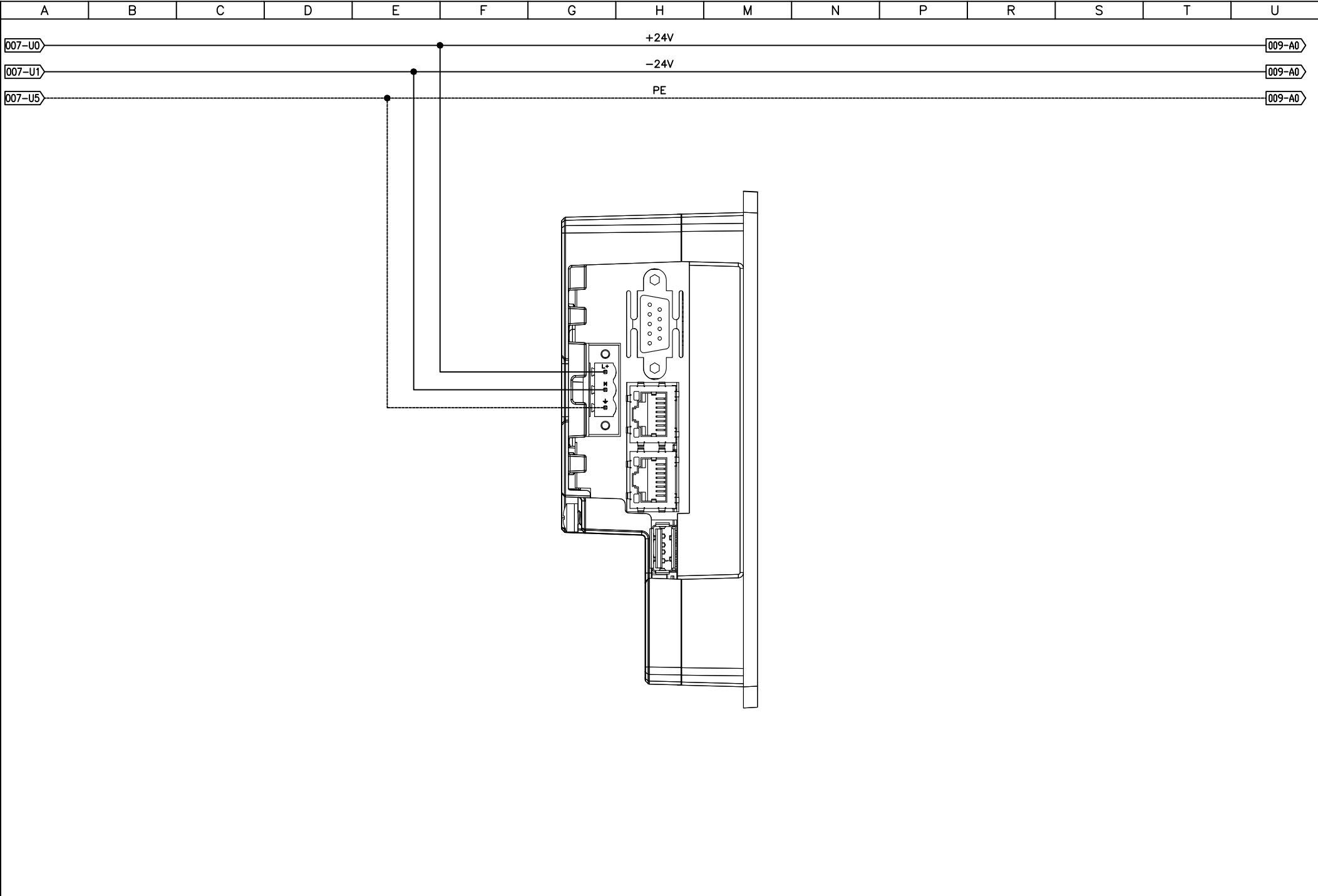


ITEM		INTERRUTTORE GENERALE		PRESENZA RETE 230 Vac		AUSILIARI PLC 24 Vdc		PRESENZA RETE 24 Vdc	
DESCRIZIONE UTENZA									
POTENZA    KW									
CORRENTE    A									
INTERRUTTORE	TIPO	S202							
	TERM.    A	2x6							
	MAGN.    A	CURVA C							
	DIFF.    A								
FUSIBILE	TIPO								
	In        A			10,3x38 - 1 A gL		10,3x38 - 2 A gG + 10,3x38 - 5 A gG		10,3x38 - 1 A gL	
CONTATTORE	TIPO								
	In        A								
RELE' TERMICO	TIPO								
	TAR.    A								
CAVO TIPO									
SEZIONE    mmq.		3X4							
LUNGHEZZA    m.									

Filename : IP003_QSA		Revisione : 0				Data ult. rev. : LUGLIO 2021				Descrizione : QUADRO SUPERVISIONE ALLARMI STAZIONE AUTOSTRADALE SCHEMA DI POTENZA	Data emis. : LUGLIO 2021		
Commessa : C21015		Cliente : AUTOSTRADALE PER L'ITALIA									Foglio : 007		
											Segue : 008		
											Di : 034		

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

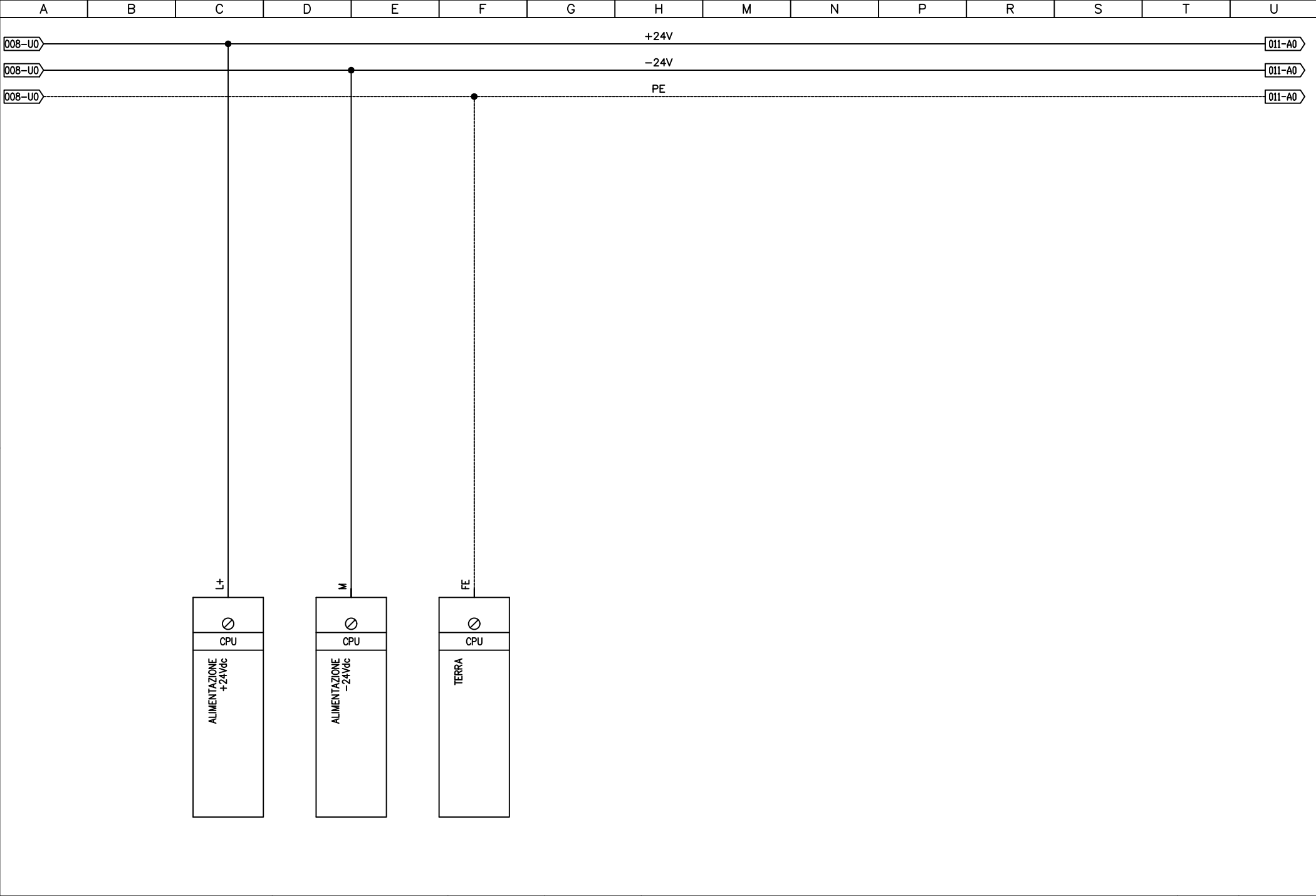
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



Filename :  IP003_QSA	Revisione :							Data ult. rev. :		Descrizione :  QUADRO SUPERVISIONE ALLARMI STAZIONE AUTOSTRADALE  ALIMENTAZIONE TOUCH	Data emis. :	LUGLIO 2021
	0							LUGLIO 2021			Foglio :	008
Commessa :  C21015	Cliente :  AUTOSTRADE PER L'ITALIA										Segue :	009
											Di :	034

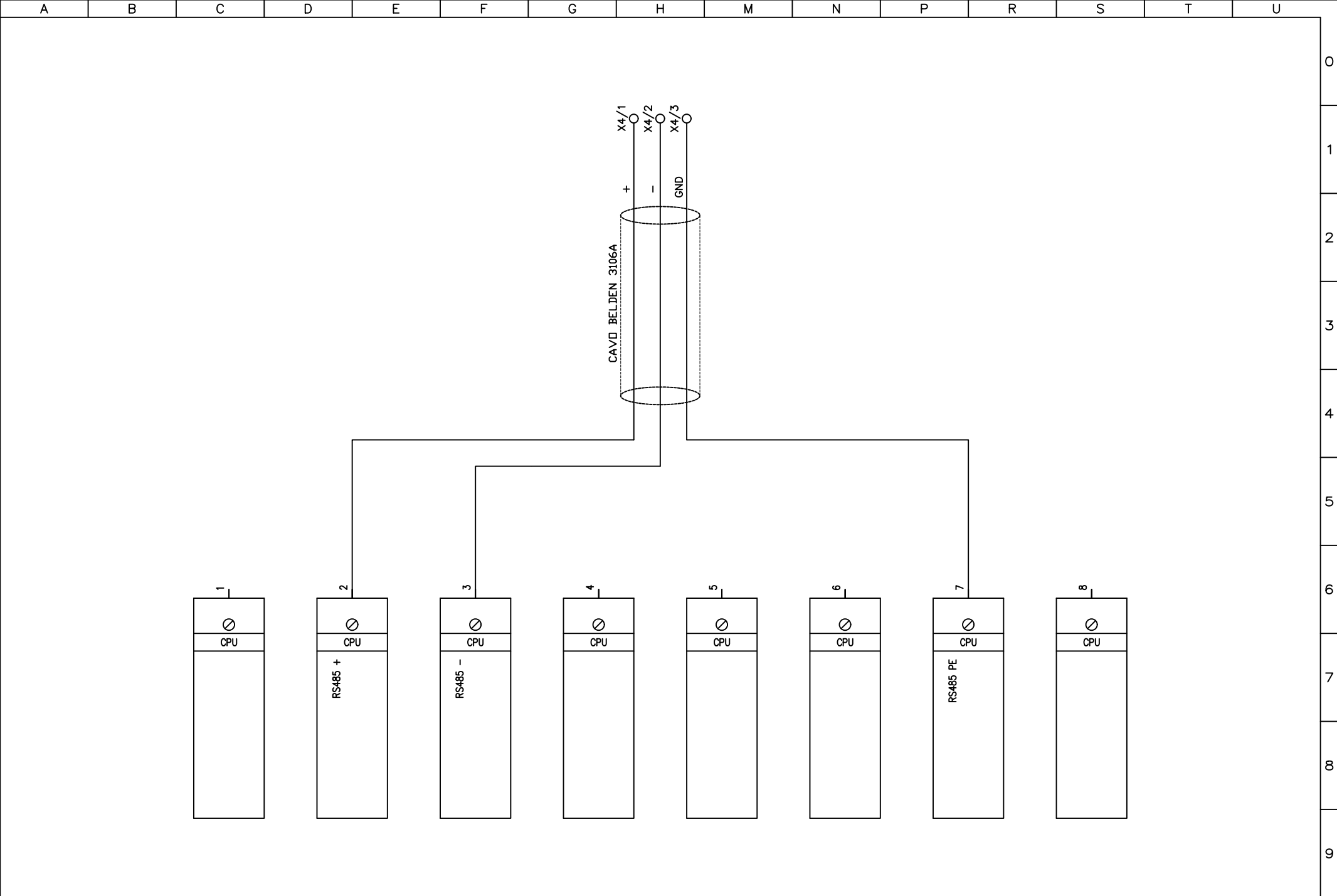
Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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' fatto riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

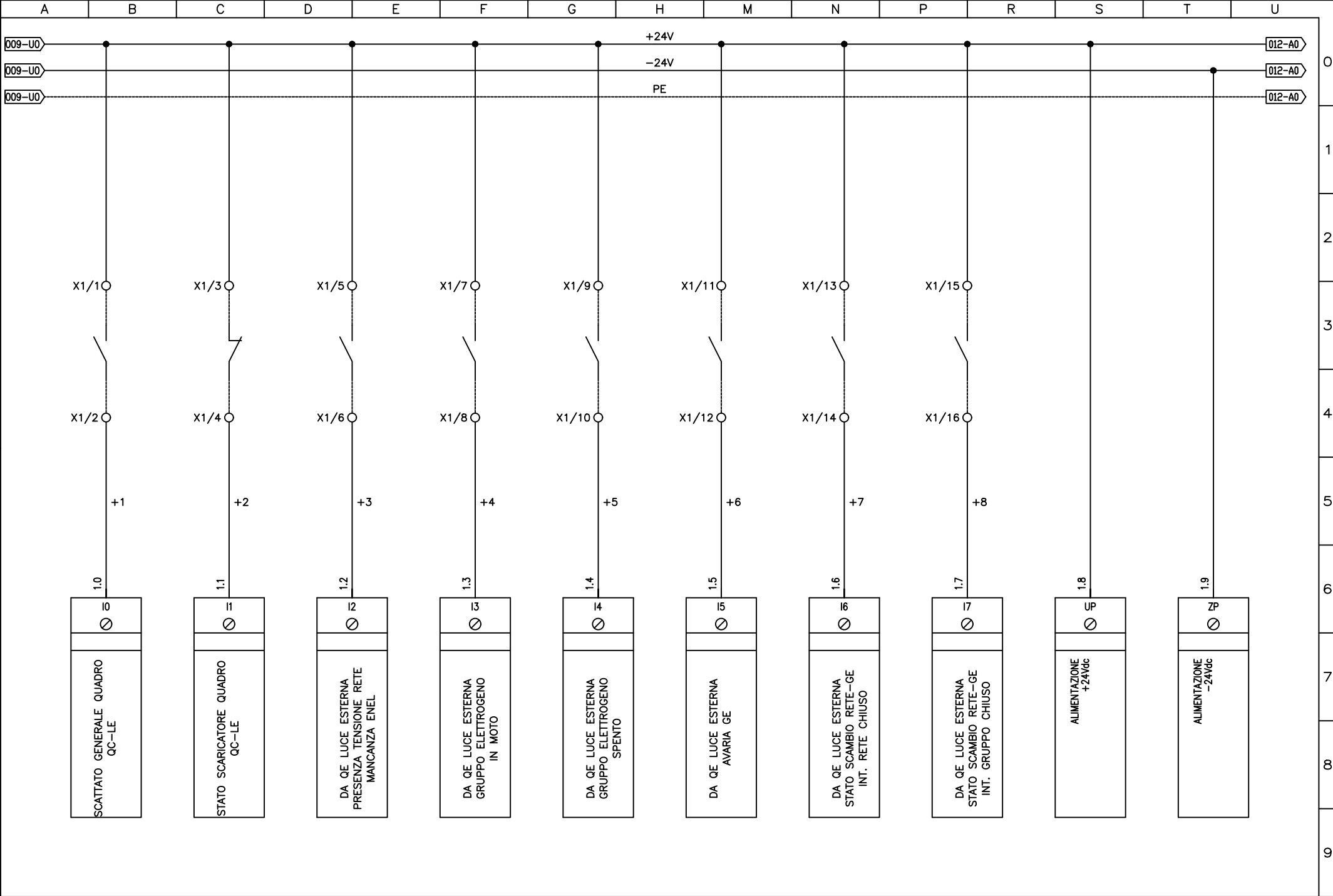
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatto riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



Filename : IP003_QSA		Revisione :					Data ult. rev. :			Descrizione :  QUADRO SUPERVISIONE ALLARMI STAZIONE AUTOSTRADALE  SCHEMA COLLEGAMENTO RS485	Data emis. :	LUGLIO 2021	
		0									LUGLIO 2021	Foglio :	010
Commissa : C21015		Cliente : AUTOSTRADE PER L'ITALIA									Segue :	011	
											Di :	034	

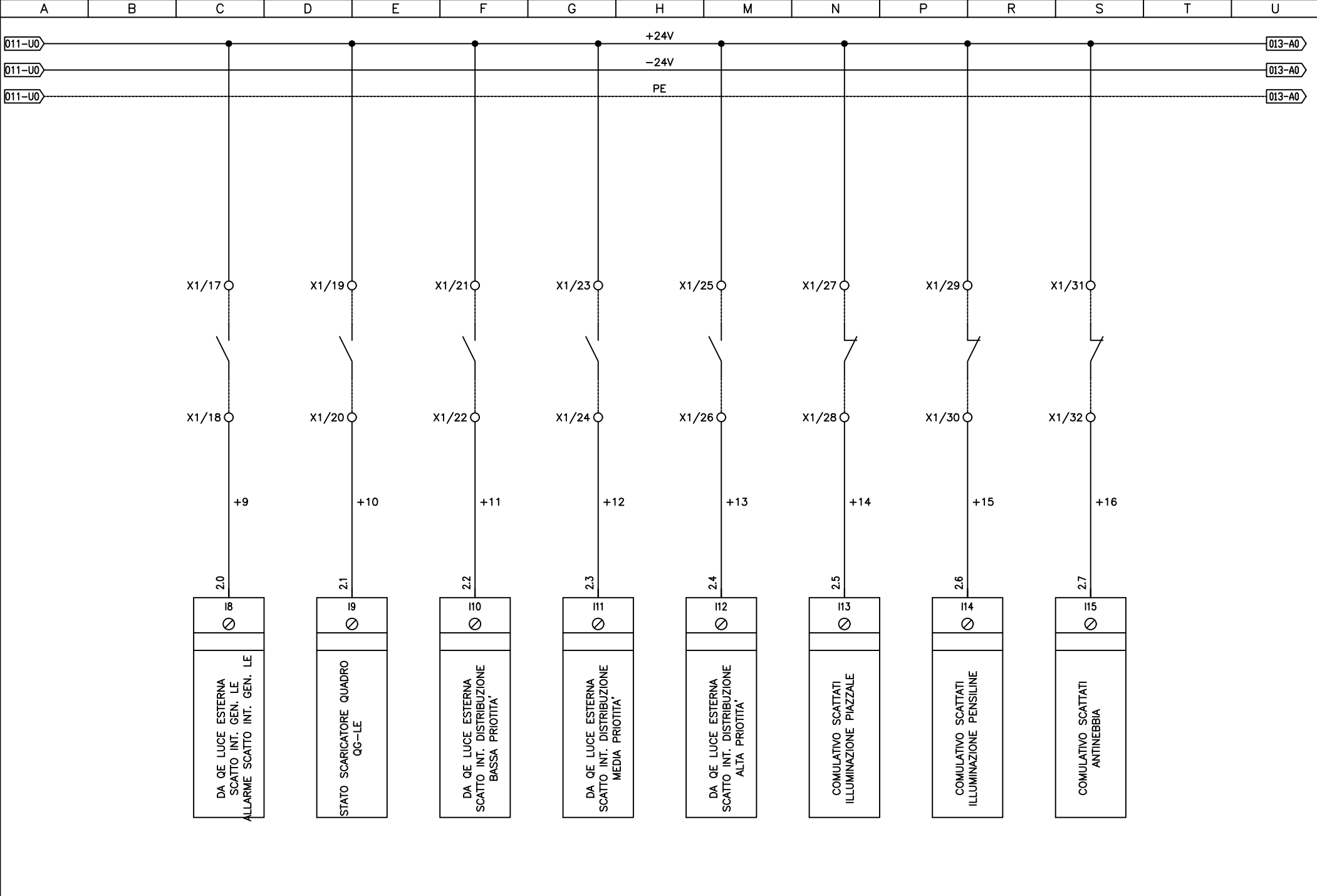
Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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.



Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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' fatto riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

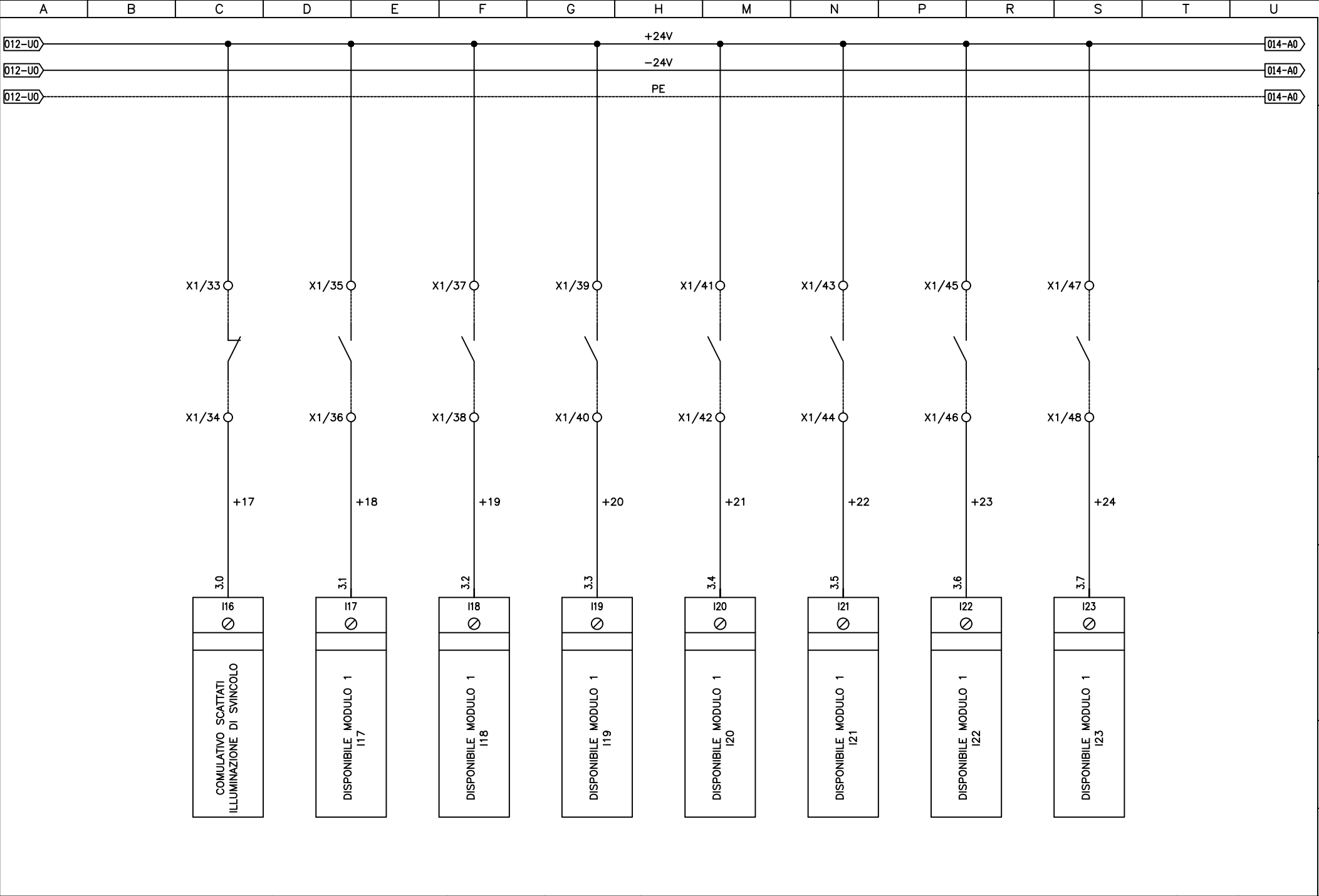


Filename :  IP003_QSA		Revisione :					Data ult. rev. :		Descrizione :  QUADRO SUPERVISIONE ALLARMI STAZIONE AUTOSTRADALE  INGRESSI PLC MODULO 1 ( I8 - I15 )	Data emis. :	LUGLIO 2021	
		0								LUGLIO 2021	Foglio :	012
Commissa :  C21015		Cliente :  AUTOSTRADE PER L'ITALIA								Segue :	013	
										Di :	034	



Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

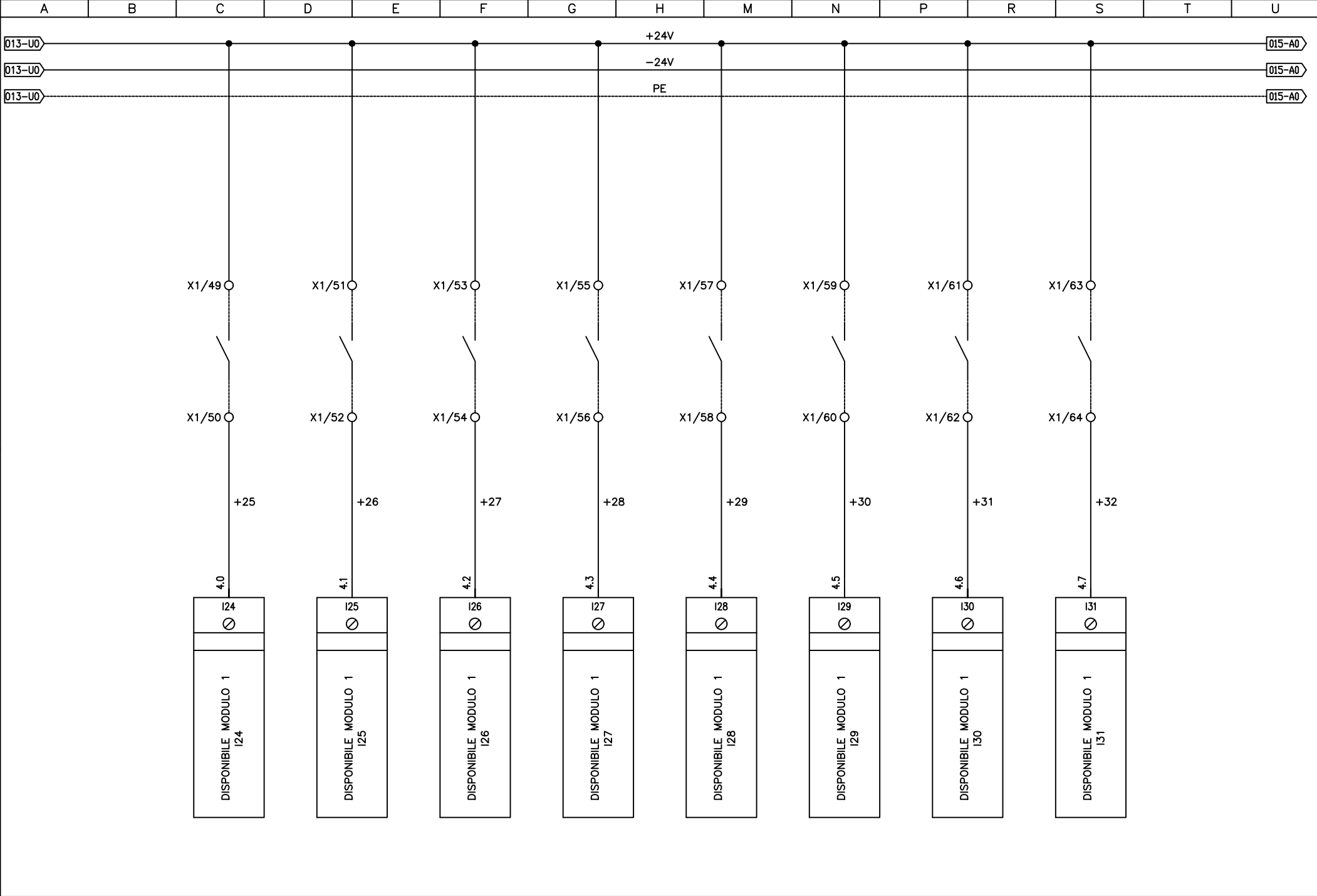
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatto riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



Filename :  IP003_QSA		Revisione :						Data ult. rev. :			Descrizione :  QUADRO SUPERVISIONE ALLARMI STAZIONE AUTOSTRADALE  INGRESSI PLC MODULO 1 ( I16 - I23 )	Data emis. : LUGLIO 2021			
		0										LUGLIO 2021	Foglio : 013		
Commessa :  C21015		Cliente :  AUTOSTRADE PER L'ITALIA												Segue : 014	
														Di : 034	

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

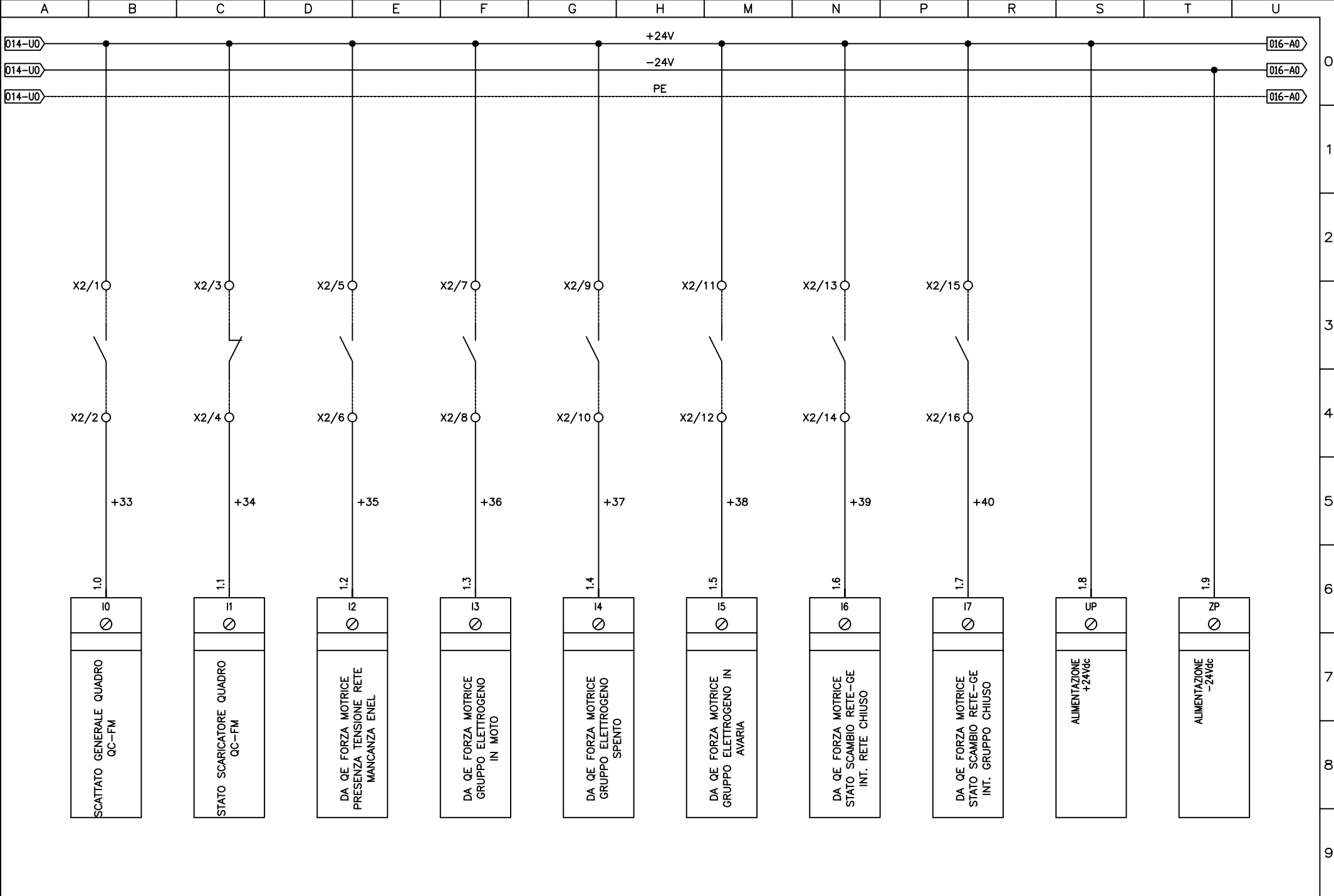
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatto riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



Filename :  IP003_QSA		Revisione :  0					Data ult. rev. :  LUGLIO 2021		Descrizione :  QUADRO SUPERVISIONE ALLARMI STAZIONE AUTOSTRADALE  INGRESSI PLC MODULO 1 ( I24 - I31 )	Data emis. :  LUGLIO 2021	
Commissa :  C21015		Cliente :  AUTOSTRADE PER L'ITALIA								Foglio :  014	
										Segue :  015	
										Di :  034	

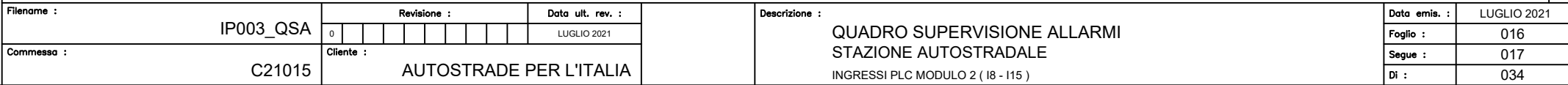
Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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.



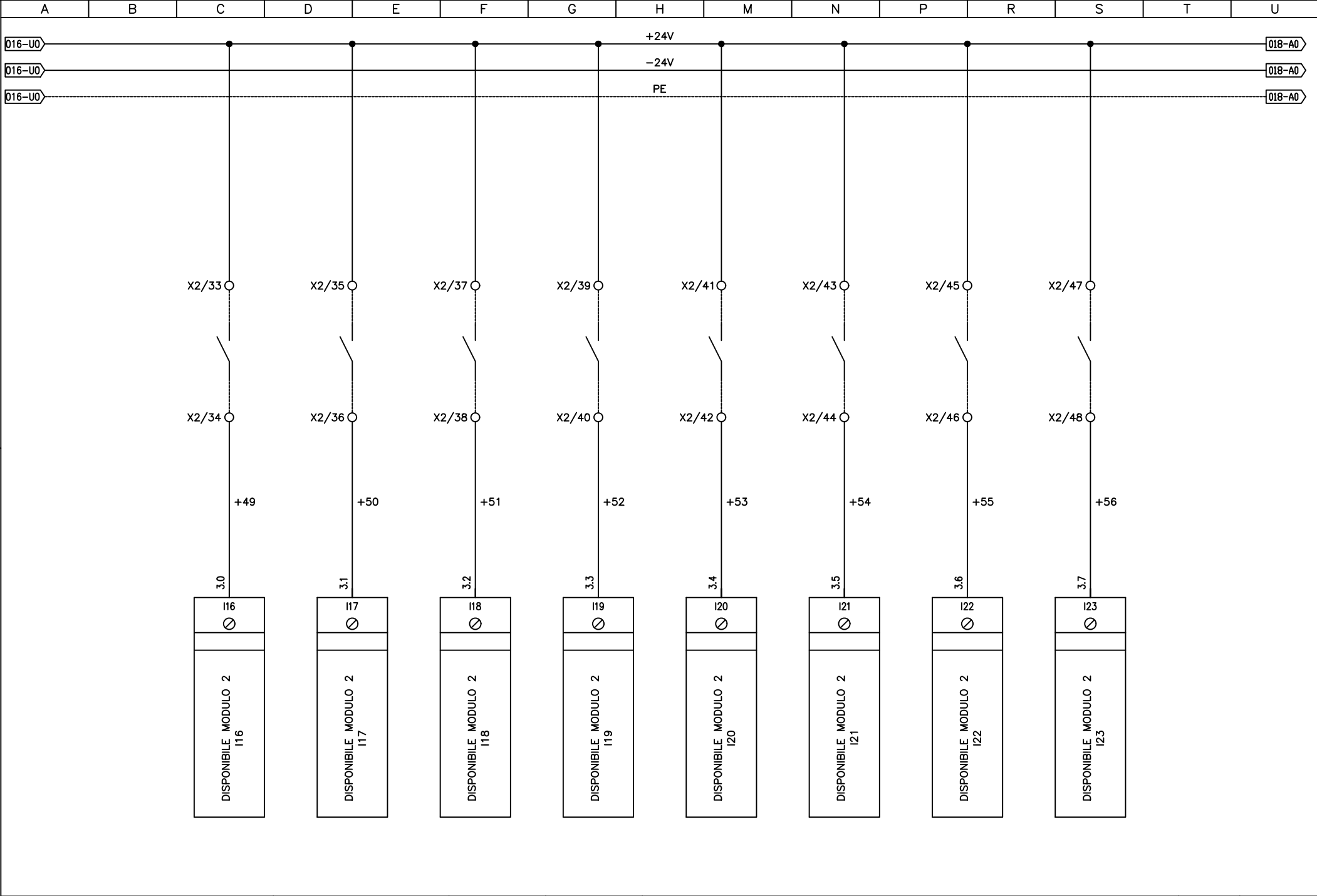
Filename :  IP003_QSA		Revisione :  0				Data ult. rev. :  LUGLIO 2021				Descrizione :  QUADRO SUPERVISIONE ALLARMI STAZIONE AUTOSTRADALE  INGRESSI PLC MODULO 2 ( 10 - 17 )	Data emis. :  LUGLIO 2021
Commissa :  C21015		Cliente :  AUTOSTRADE PER L'ITALIA									Foglio :  015
											Segue :  016
											Di :  034

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.



Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

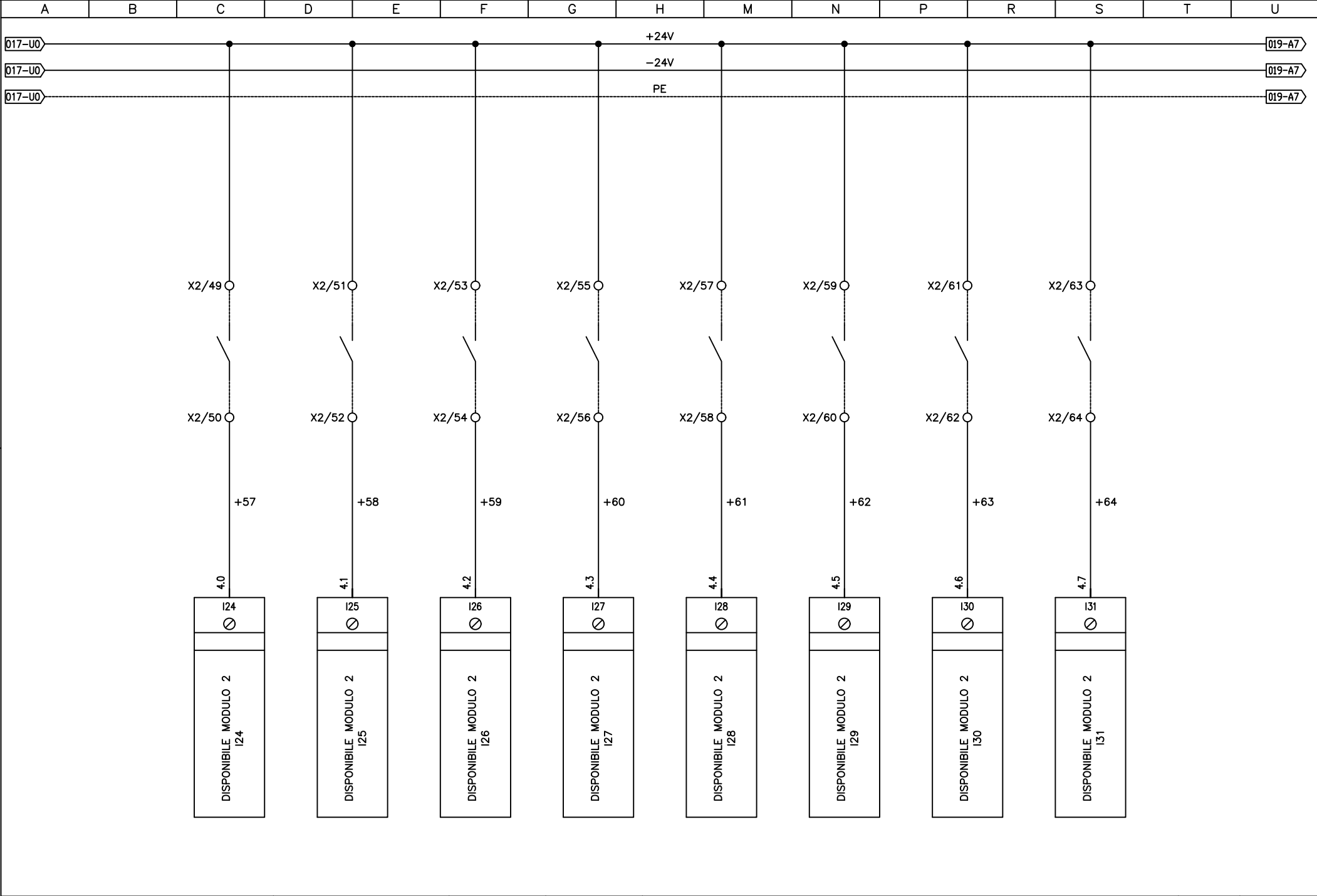
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatto riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



Filename :  IP003_QSA	Revisione :										Data ult. rev. :		Descrizione :  QUADRO SUPERVISIONE ALLARMI STAZIONE AUTOSTRADALE  INGRESSI PLC MODULO 2 ( I16 - I23 )	Data emis. :	LUGLIO 2021		
	0										LUGLIO 2021			Foglio :	017		
Commessa :  C21015	Cliente :															Segue :	018
	AUTOSTRADE PER L'ITALIA															Di :	034

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

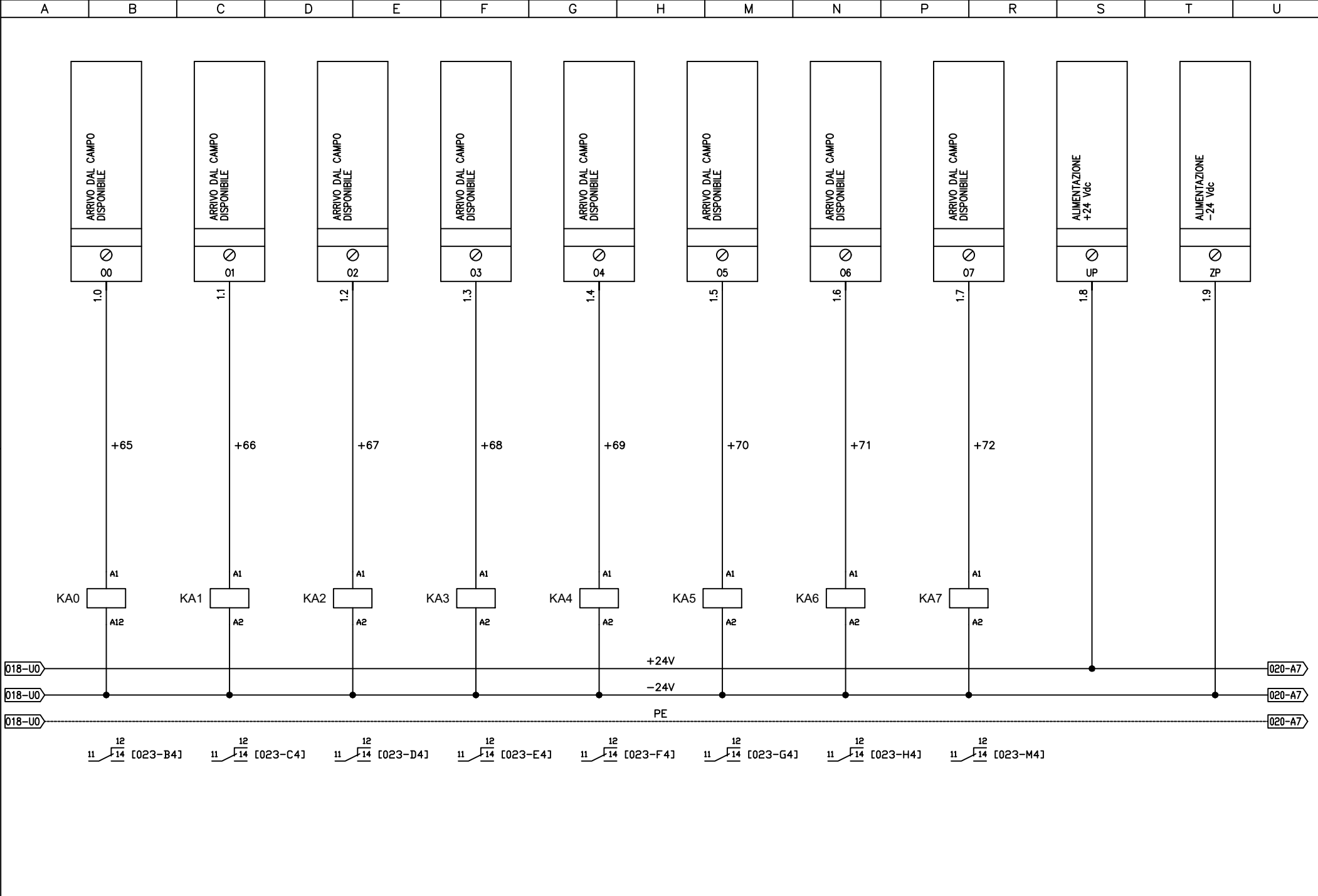
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatto riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



Filename : <div>IP003_QSA</div>		Revisione : <div>0</div>				Data ult. rev. : <div>LUGLIO 2021</div>			Descrizione : <div>QUADRO SUPERVISIONE ALLARMI STAZIONE AUTOSTRADALE INGRESSI PLC MODULO 2 ( I24 - I31 )</div>	Data emis. : <div>LUGLIO 2021</div>
Commissa : <div>C21015</div>		Cliente : <div>AUTOSTRADE PER L'ITALIA</div>								Foglio : <div>018</div>
										Segue : <div>019</div>
										Di : <div>034</div>

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

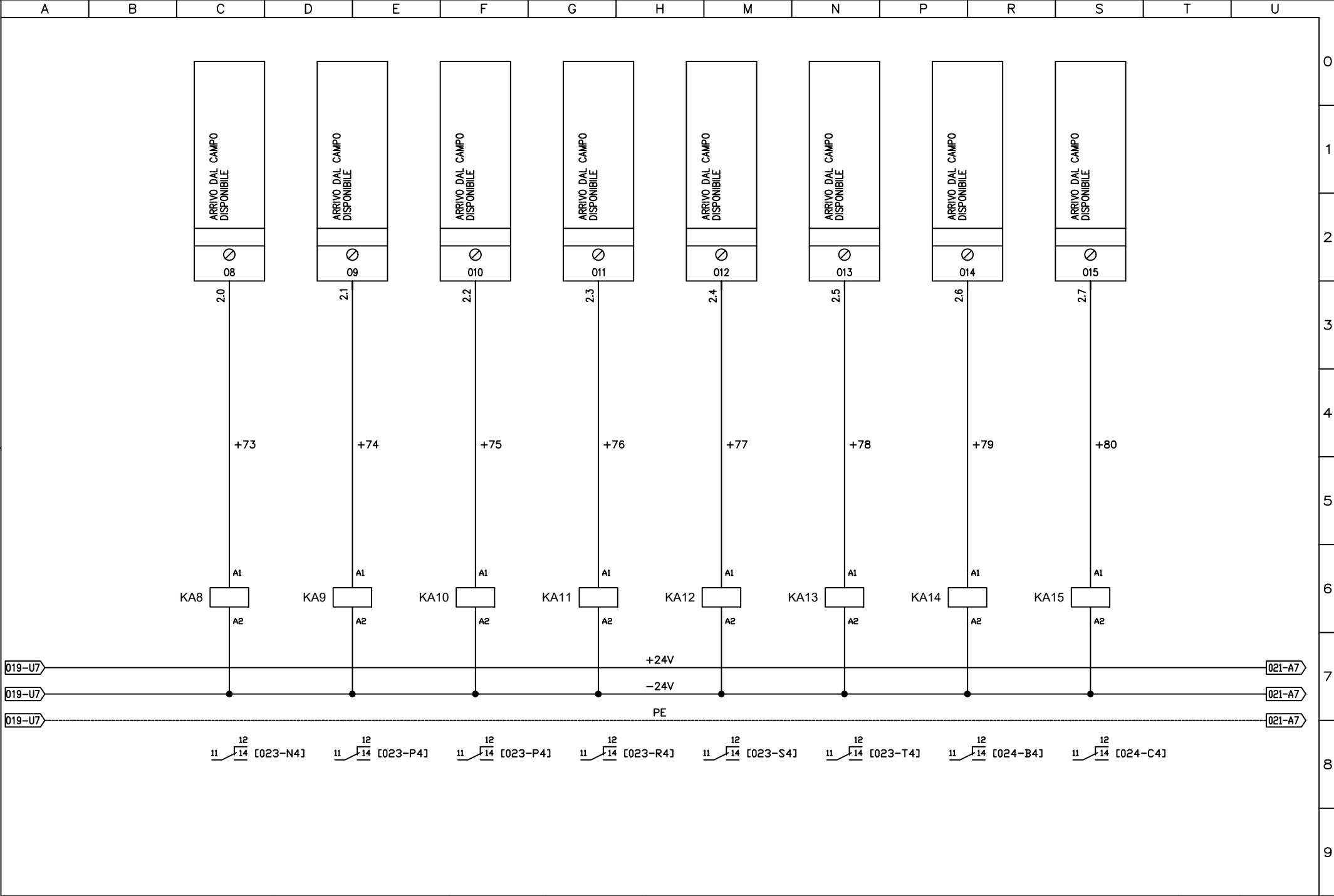
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



Filename :  IP003_QSA	Revisione :								Data ult. rev. :		Descrizione :  QUADRO SUPERVISIONE ALLARMI STAZIONE AUTOSTRADALE  USCITE PLC ( 00 - 07 )	Data emis. :	LUGLIO 2021		
	0								LUGLIO 2021			Foglio :	019		
Commessa :  C21015	Cliente :  AUTOSTRADE PER L'ITALIA													Segue :	020
														Di :	034

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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.

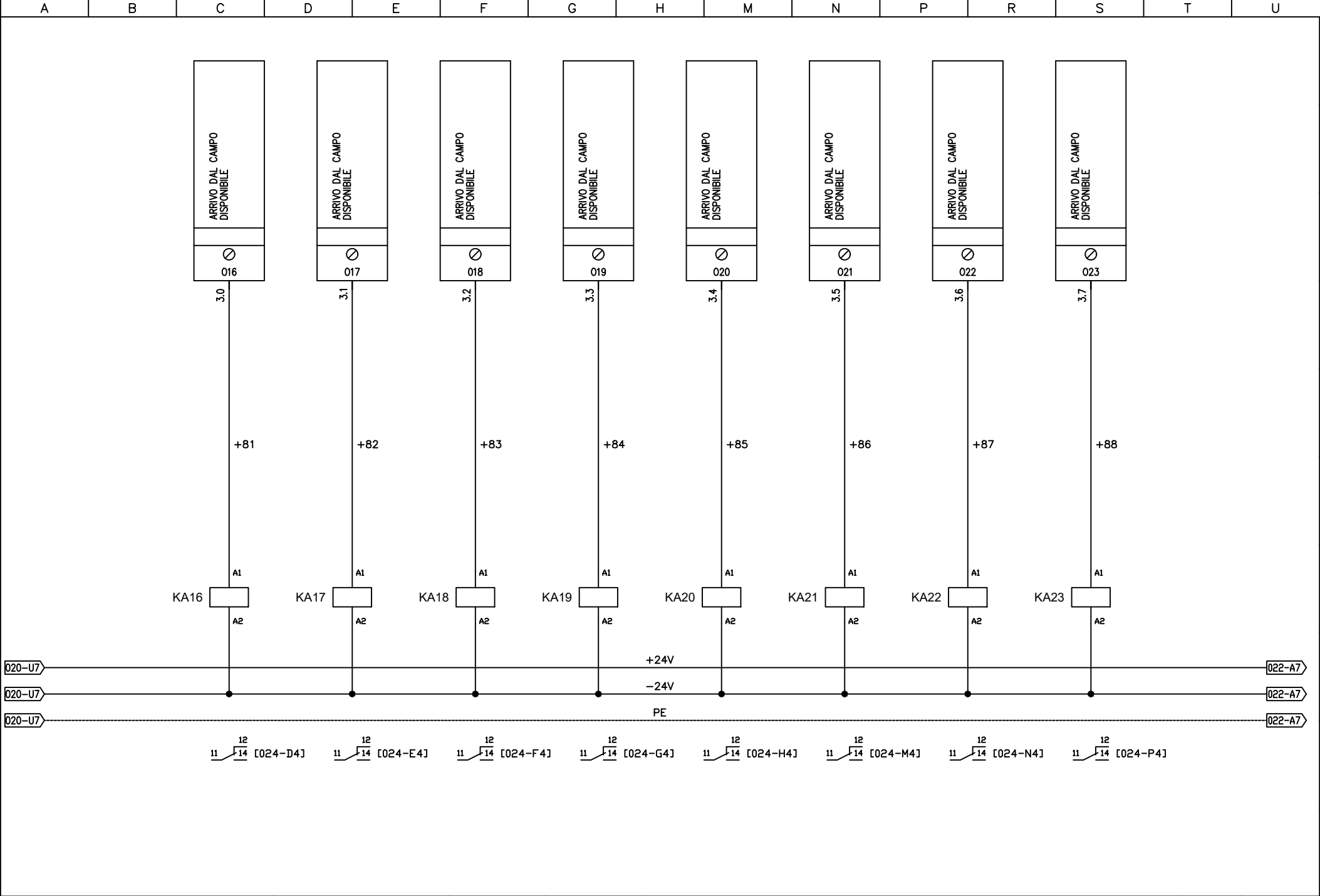


Filename :  IP003_QSA	Revisione :						Data ult. rev. :		Descrizione :  QUADRO SUPERVISIONE ALLARMI STAZIONE AUTOSTRADALE  USCITE PLC ( 08 - 015 )	Data emis. :	LUGLIO 2021	
	0									LUGLIO 2021	Foglio :	020
Commessa :  C21015	Cliente :  AUTOSTRADE PER L'ITALIA										Segue :	021
											Di :	034



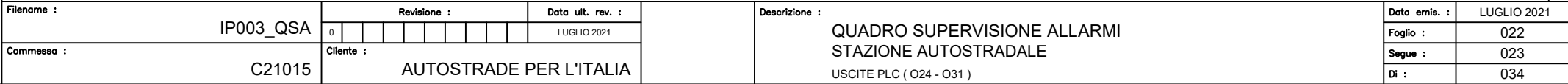
Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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.



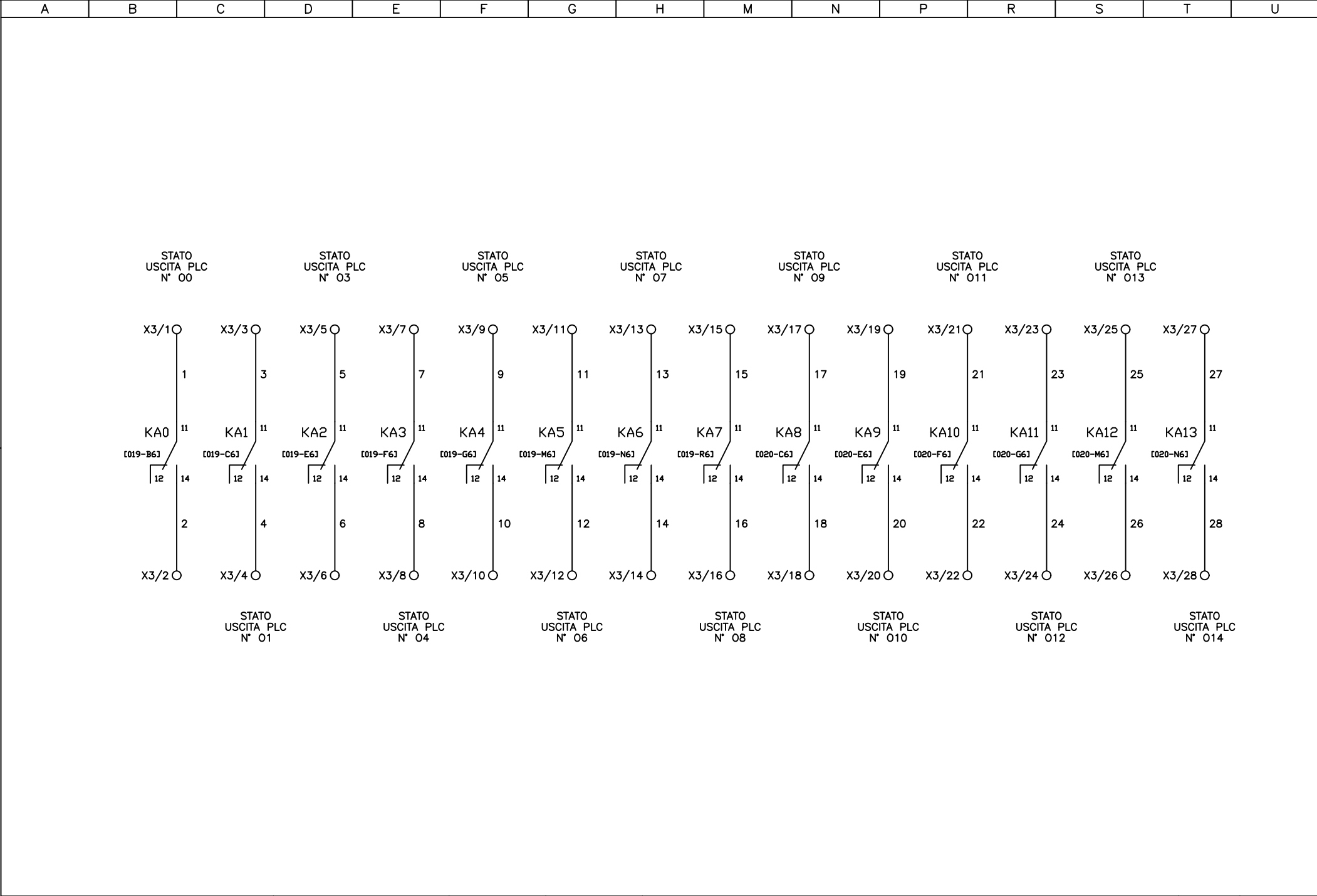
Filename :  IP003_QSA	Revisione :								Data ult. rev. :		Descrizione :  QUADRO SUPERVISIONE ALLARMI STAZIONE AUTOSTRADALE  USCITE PLC ( O16 - O23 )	Data emis. :	LUGLIO 2021		
	0								LUGLIO 2021			Foglio :	021		
Commissa :  C21015	Cliente :  AUTOSTRADE PER L'ITALIA													Segue :	022
														Di :	034

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.



Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

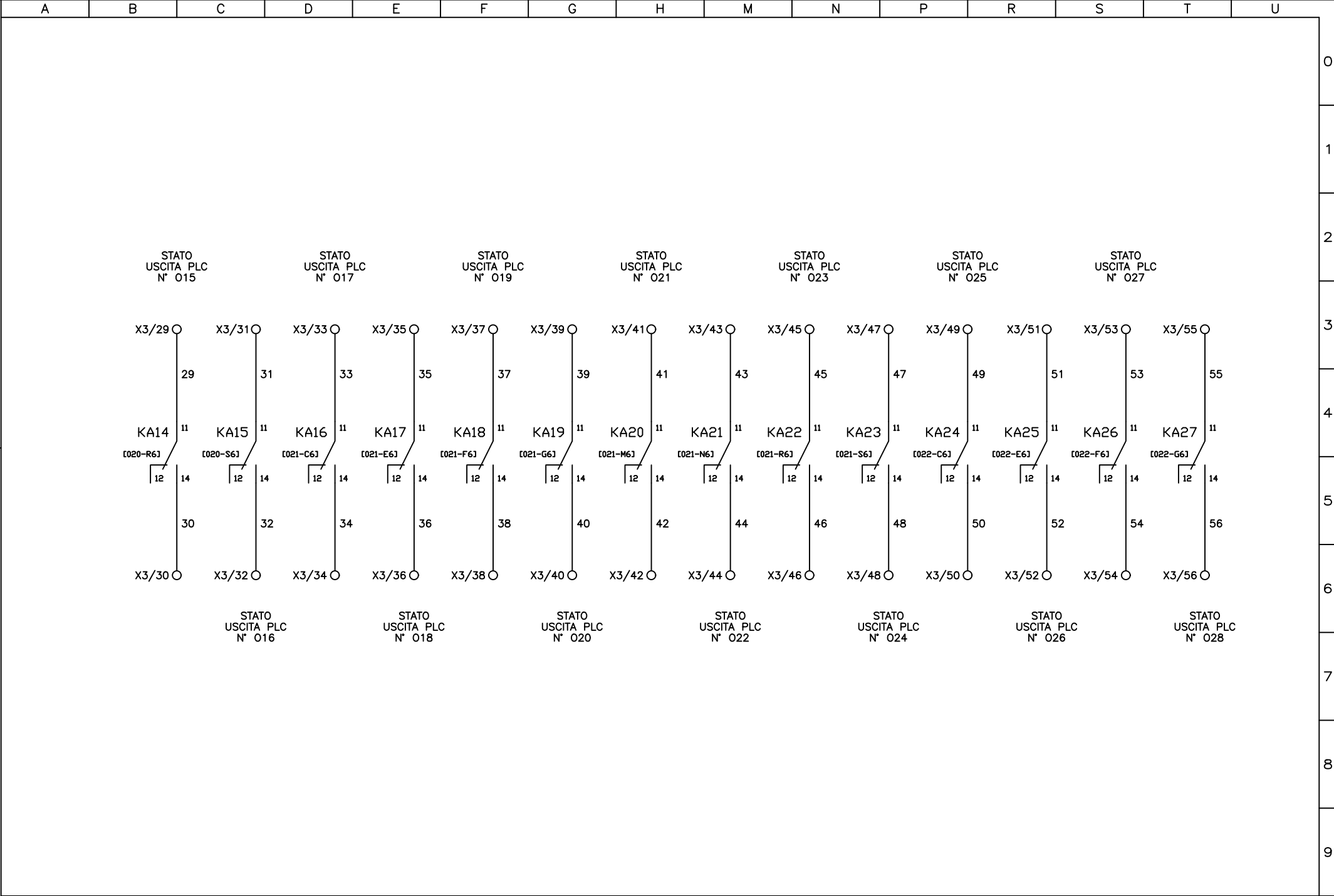
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatto riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



Filename :  IP003_QSA	Revisione :							Data ult. rev. :	Descrizione :  QUADRO SUPERVISIONE ALLARMI STAZIONE AUTOSTRADALE  STATO USCITE PLC	Data emis. :	LUGLIO 2021	
	0									LUGLIO 2021	Foglio :	023
Commessa :  C21015	Cliente :									AUTOSTRADE PER L'ITALIA	Segue :	024
											Di :	034

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

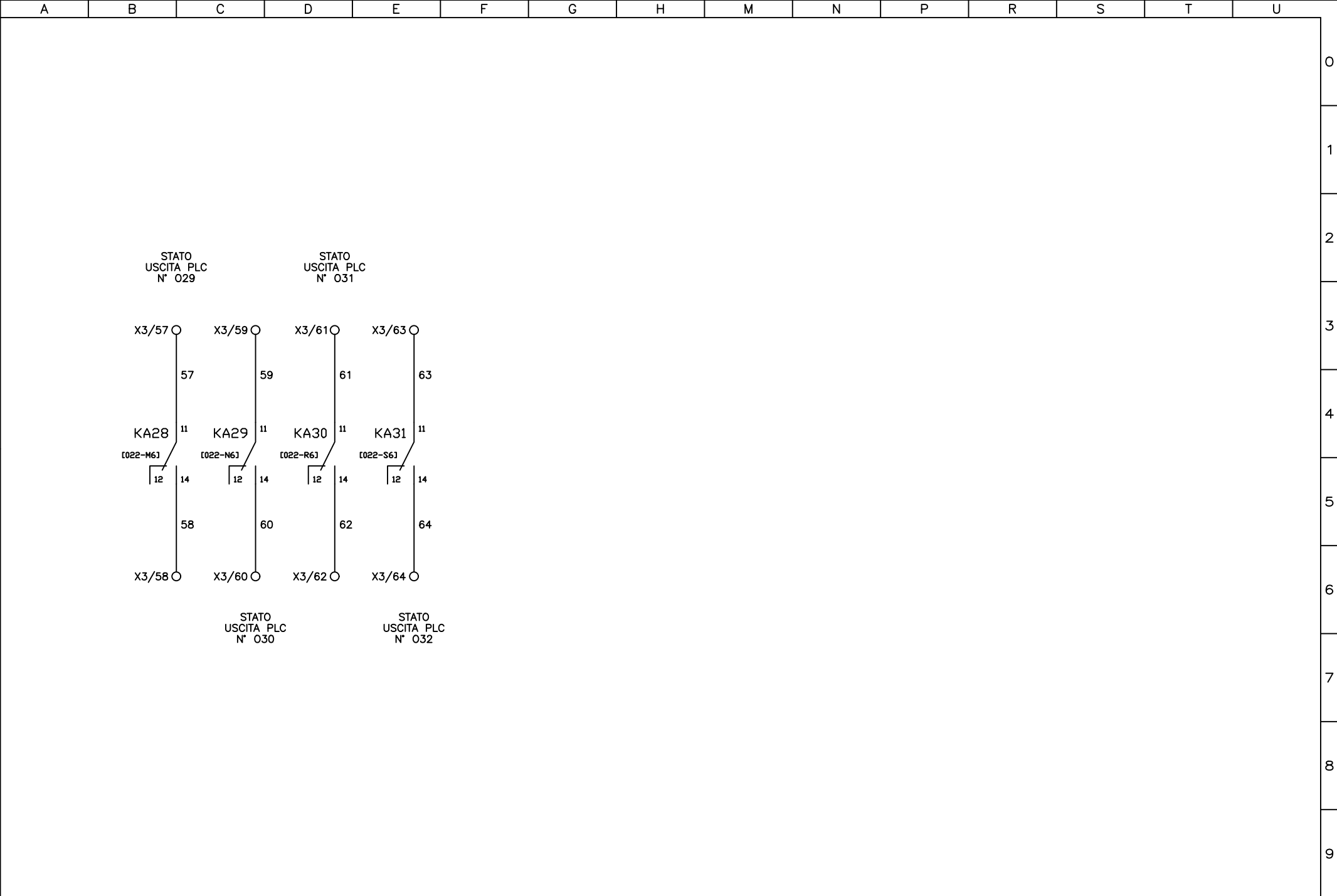
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



Filename : IP003_QSA		Revisione :				Data ult. rev. :				Descrizione :  QUADRO SUPERVISIONE ALLARMI STAZIONE AUTOSTRADALE  STATO USCITE PLC	Data emis. : LUGLIO 2021	
		0									Foglio : 024	
Commissa : C21015		Cliente : AUTOSTRADE PER L'ITALIA									Segue : 025	
											Di : 034	

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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' fatto riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



Filename :  IP003_QSA	Revisione :								Data ult. rev. :		Descrizione :  QUADRO SUPERVISIONE ALLARMI STAZIONE AUTOSTRADALE STATO USCITE PLC	Data emis. :	LUGLIO 2021		
	0								LUGLIO 2021			Foglio :	025		
Commessa :  C21015	Cliente :  AUTOSTRADE PER L'ITALIA												Segue :	026	
													Di :	034	

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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' fatto riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T	U																																																																														
<table><tr><td colspan="2">MORSETTIERA</td><td colspan="2">X0</td></tr><tr><td colspan="2">POTENZA</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">SEZIONE PRIVILEGIATA</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">DESCRIZIONE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">COMPONENTE INTERNO QUADRO</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">FILO / MORSETTO</td><td colspan="2">N°</td></tr><tr><td colspan="2">SEZIONE MORSETTO</td><td colspan="2">mm 2</td></tr><tr><td colspan="2">PROGRESSIVO MORSETTO</td><td colspan="2">N°</td></tr><tr><td colspan="2">POSIZIONE MORSETTO</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">FILO ESTERNO</td><td colspan="2">N°</td></tr><tr><td colspan="2">COMPONENTE ESTERNO QUADRO</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">L1</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">N1</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Q 4</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Q 4</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">1</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">2</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">7-D0</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">7-D0</td></tr></table>															MORSETTIERA		X0		POTENZA				SEZIONE PRIVILEGIATA				DESCRIZIONE				COMPONENTE INTERNO QUADRO				FILO / MORSETTO		N°		SEZIONE MORSETTO		mm 2		PROGRESSIVO MORSETTO		N°		POSIZIONE MORSETTO				FILO ESTERNO		N°		COMPONENTE ESTERNO QUADRO						L1				N1				Q 4				Q 4				1				2				7-D0				7-D0		0	
MORSETTIERA		X0																																																																																										
POTENZA																																																																																												
SEZIONE PRIVILEGIATA																																																																																												
DESCRIZIONE																																																																																												
COMPONENTE INTERNO QUADRO																																																																																												
FILO / MORSETTO		N°																																																																																										
SEZIONE MORSETTO		mm 2																																																																																										
PROGRESSIVO MORSETTO		N°																																																																																										
POSIZIONE MORSETTO																																																																																												
FILO ESTERNO		N°																																																																																										
COMPONENTE ESTERNO QUADRO																																																																																												
		L1																																																																																										
		N1																																																																																										
		Q 4																																																																																										
		Q 4																																																																																										
		1																																																																																										
		2																																																																																										
		7-D0																																																																																										
		7-D0																																																																																										
															1																																																																													
															2																																																																													
															3																																																																													
															4																																																																													
															5																																																																													
															6																																																																													
															7																																																																													
															8																																																																													
															9																																																																													

Filename : IP003_QSA		Revisione : 0		Data ult. rev. : LUGLIO 2021		Descrizione : QUADRO SUPERVISIONE ALLARMI STAZIONE AUTOSTRADALE MORSETTIERA DI POTENZA-X0	Data emis. : LUGLIO 2021	
Commissa : C21015		Cliente : AUTOSTRADALE PER L'ITALIA					Foglio : 026	
							Segue : 027	
							Di : 034	

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' fatto riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

A		B		C		D		E		F		G		H		M		N		P		R		S		T		U	
MORSETTIERA		STATO INGRESSI PLC		DESCRIZIONE		COMPONENTE INTERNO QUADRO		FILO / MORSETTO		SEZIONE MORSETTO		PROGRESSIVO MORSETTO		POSIZIONE MORSETTO		FILO ESTERNO		COMPONENTE ESTERNO QUADRO											
						N°		mm <sup>2</sup>		N°				N°															
				SCATTATO GENERALE QUADRO QC-LE				+24V		Ø 2.5 Ø		1		Ø 11-B2															
				SCATTATO GENERALE QUADRO QC-LE				+1		Ø 2.5 Ø		2		Ø 11-B4															
				STATO SCARICATORE QUADRO QC-LE				+24V		Ø 2.5 Ø		3		Ø 11-C2															
				STATO SCARICATORE QUADRO QC-LE				+2		Ø 2.5 Ø		4		Ø 11-C4															
				DA QE LUCE ESTERNA PRESENZA TENSIONE RETE MANCANZA ENEL				+24V		Ø 2.5 Ø		5		Ø 11-E2															
				DA QE LUCE ESTERNA PRESENZA TENSIONE RETE MANCANZA ENEL				+3		Ø 2.5 Ø		6		Ø 11-E4															
				DA QE LUCE ESTERNA GRUPPO ELETTROGENO IN MOTO				+24V		Ø 2.5 Ø		7		Ø 11-F2															
				DA QE LUCE ESTERNA GRUPPO ELETTROGENO IN MOTO				+4		Ø 2.5 Ø		8		Ø 11-F4															
				DA QE LUCE ESTERNA GRUPPO ELETTROGENO SPENTO				+24V		Ø 2.5 Ø		9		Ø 11-G2															
				DA QE LUCE ESTERNA GRUPPO ELETTROGENO SPENTO				+5		Ø 2.5 Ø		10		Ø 11-G4															
				DA QE LUCE ESTERNA AVARIA GE				+24V		Ø 2.5 Ø		11		Ø 11-M2															
				DA QE LUCE ESTERNA AVARIA GE				+6		Ø 2.5 Ø		12		Ø 11-M4															
				DA QE LUCE ESTERNA STATO SCAMBIO RETE-GE INT. RETE CHIUSO				+24V		Ø 2.5 Ø		13		Ø 11-N2															
				DA QE LUCE ESTERNA STATO SCAMBIO RETE-GE INT. RETE CHIUSO				+7		Ø 2.5 Ø		14		Ø 11-N4															
				DA QE LUCE ESTERNA STATO SCAMBIO RETE-GE INT. GRUPPO CHIUSO				+24V		Ø 2.5 Ø		15		Ø 11-R2															
				DA QE LUCE ESTERNA STATO SCAMBIO RETE-GE INT. GRUPPO CHIUSO				+8		Ø 2.5 Ø		16		Ø 11-R4															
				DA QE LUCE ESTERNA SCATTO INT. GEN. LE ALLARME SCATTO INT. GEN. LE				+24V		Ø 2.5 Ø		17		Ø 12-C2															
				DA QE LUCE ESTERNA SCATTO INT. GEN. LE ALLARME SCATTO INT. GEN. LE				+9		Ø 2.5 Ø		18		Ø 12-C4															
				STATO SCARICATORE QUADRO QG-LE				+24V		Ø 2.5 Ø		19		Ø 12-E2															
				STATO SCARICATORE QUADRO QG-LE				+10		Ø 2.5 Ø		20		Ø 12-E4															
				DA QE LUCE ESTERNA SCATTO INT. DISTRIBUZIONE BASSA PRIOTITA'				+24V		Ø 2.5 Ø		21		Ø 12-F2															
				DA QE LUCE ESTERNA SCATTO INT. DISTRIBUZIONE BASSA PRIOTITA'				+11		Ø 2.5 Ø		22		Ø 12-F4															
				DA QE LUCE ESTERNA SCATTO INT. DISTRIBUZIONE MEDIA PRIOTITA'				+24V		Ø 2.5 Ø		23		Ø 12-G2															
				DA QE LUCE ESTERNA SCATTO INT. DISTRIBUZIONE MEDIA PRIOTITA'				+12		Ø 2.5 Ø		24		Ø 12-G4															
				DA QE LUCE ESTERNA SCATTO INT. DISTRIBUZIONE ALTA PRIOTITA'				+24V		Ø 2.5 Ø		25		Ø 12-M2															
				DA QE LUCE ESTERNA SCATTO INT. DISTRIBUZIONE ALTA PRIOTITA'				+13		Ø 2.5 Ø		26		Ø 12-M4															
				COMULATIVO SCATTATI ILLUMINAZIONE PIAZZALE				+24V		Ø 2.5 Ø		27		Ø 12-N2															
				COMULATIVO SCATTATI ILLUMINAZIONE PIAZZALE				+14		Ø 2.5 Ø		28		Ø 12-N4															
				COMULATIVO SCATTATI ILLUMINAZIONE PENSILINE				+24V		Ø 2.5 Ø		29		Ø 12-R2															
				COMULATIVO SCATTATI ILLUMINAZIONE PENSILINE				+15		Ø 2.5 Ø		30		Ø 12-R4															
				COMULATIVO SCATTATI ANTINEBBIA				+24V		Ø 2.5 Ø		31		Ø 12-S2															
				COMULATIVO SCATTATI ANTINEBBIA				+16		Ø 2.5 Ø		32		Ø 12-S4															
				COMULATIVO SCATTATI ILLUMINAZIONE DI SVINCOLO				+24V		Ø 2.5 Ø		33		Ø 13-C2															
				COMULATIVO SCATTATI ILLUMINAZIONE DI SVINCOLO				+17		Ø 2.5 Ø		34		Ø 13-C4															
				DISPONIBILE MODULO 1 117				+24V		Ø 2.5 Ø		35		Ø 13-E2															
				DISPONIBILE MODULO 1 117				+18		Ø 2.5 Ø		36		Ø 13-E4															
				DISPONIBILE MODULO 1 118				+24V		Ø 2.5 Ø		37		Ø 13-F2															
				DISPONIBILE MODULO 1 118				+19		Ø 2.5 Ø		38		Ø 13-F4															
				DISPONIBILE MODULO 1 119				+24V		Ø 2.5 Ø		39		Ø 13-G2															
				DISPONIBILE MODULO 1 119				+20		Ø 2.5 Ø		40		Ø 13-G4															
				DISPONIBILE MODULO 1 120				+24V		Ø 2.5 Ø		41		Ø 13-M2															

Filename :		IP003_QSA		Revisione :		Data ult. rev. :		Descrizione :		Data emis. :		LUGLIO 2021	
Commissa :		C21015		0		LUGLIO 2021		QUADRO SUPERVISIONE ALLARMI		Foglio :		027	
				Cliente :		AUTOSTRADE PER L'ITALIA		STAZIONE AUTOSTRADALE		Segue :		028	
								MORSETTIERA AUSILIARI-X1		Di :		034	

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' fatto riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

A		B		C		D		E		F		G		H		M		N		P		R		S		T		U			
MORSETTIERA		X1		STATO INGRESSI PLC		DESCRIZIONE		COMPONENTE INTERNO QUADRO		FILO / MORSETTO		SEZIONE MORSETTO		PROGRESSIVO MORSETTO		POSIZIONE MORSETTO		FILO ESTERNO		COMPONENTE ESTERNO QUADRO											
				DISPONIBILE MODULO 1 I20						+21		Ø 2.5		42		Ø 13-M4															
				DISPONIBILE MODULO 1 I21						+24V		Ø 2.5		43		Ø 13-N2															
				DISPONIBILE MODULO 1 I21						+22		Ø 2.5		44		Ø 13-N4															
				DISPONIBILE MODULO 1 I22						+24V		Ø 2.5		45		Ø 13-R2															
				DISPONIBILE MODULO 1 I22						+23		Ø 2.5		46		Ø 13-R4															
				DISPONIBILE MODULO 1 I23						+24V		Ø 2.5		47		Ø 13-S2															
				DISPONIBILE MODULO 1 I23						+24		Ø 2.5		48		Ø 13-S4															
				DISPONIBILE MODULO 1 I24						+24V		Ø 2.5		49		Ø 14-C2															
				DISPONIBILE MODULO 1 I24						+25		Ø 2.5		50		Ø 14-C4															
				DISPONIBILE MODULO 1 I25						+24V		Ø 2.5		51		Ø 14-E2															
				DISPONIBILE MODULO 1 I25						+26		Ø 2.5		52		Ø 14-E4															
				DISPONIBILE MODULO 1 I26						+24V		Ø 2.5		53		Ø 14-F2															
				DISPONIBILE MODULO 1 I26						+27		Ø 2.5		54		Ø 14-F4															
				DISPONIBILE MODULO 1 I27						+24V		Ø 2.5		55		Ø 14-G2															
				DISPONIBILE MODULO 1 I27						+28		Ø 2.5		56		Ø 14-G4															
				DISPONIBILE MODULO 1 I28						+24V		Ø 2.5		57		Ø 14-M2															
				DISPONIBILE MODULO 1 I28						+29		Ø 2.5		58		Ø 14-M4															
				DISPONIBILE MODULO 1 I29						+24V		Ø 2.5		59		Ø 14-N2															
				DISPONIBILE MODULO 1 I29						+30		Ø 2.5		60		Ø 14-N4															
				DISPONIBILE MODULO 1 I30						+24V		Ø 2.5		61		Ø 14-R2															
				DISPONIBILE MODULO 1 I30						+31		Ø 2.5		62		Ø 14-R4															
				DISPONIBILE MODULO 1 I31						+24V		Ø 2.5		63		Ø 14-S2															
				DISPONIBILE MODULO 1 I31						+32		Ø 2.5		64		Ø 14-S4															

Filename :		IP003_QSA		Revisione :				Data ult. rev. :				Descrizione : QUADRO SUPERVISIONE ALLARMI STAZIONE AUTOSTRADALE MORSETTIERA AUSILIARI-X1				Data emis. :		LUGLIO 2021					
Commessa :		C21015		0												Foglio :		028					
				LUGLIO 2021												Segue :		029					
				Autoproduzione												Di :		034					
				Cliente : AUTOSTRADAL 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' fatto riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

A		B		C		D		E		F		G		H		M		N		P		R		S		T		U	
MORSETTIERA <div>X2</div>		STATO INGRESSI PLC		DESCRIZIONE		COMPONENTE INTERNO QUADRO		FILO / MORSETTO		SEZIONE MORSETTO		PROGRESSIVO MORSETTO		POSIZIONE MORSETTO		FILO ESTERNO		COMPONENTE ESTERNO QUADRO											
						N°		mm <sup>2</sup>		N°				N°															
				SCATTATO GENERALE QUADRO QC-FM				+24V		Ø 2.5		1		Ø 15-B2															
				SCATTATO GENERALE QUADRO QC-FM				+33		Ø 2.5		2		Ø 15-B4															
				STATO SCARICATORE QUADRO QC-FM				+24V		Ø 2.5		3		Ø 15-C2															
				STATO SCARICATORE QUADRO QC-FM				+34		Ø 2.5		4		Ø 15-C4															
				DA QE FORZA MOTRICE PRESENZA TENSIONE RETE MANCANZA ENEL				+24V		Ø 2.5		5		Ø 15-E2															
				DA QE FORZA MOTRICE PRESENZA TENSIONE RETE MANCANZA ENEL				+35		Ø 2.5		6		Ø 15-E4															
				DA QE FORZA MOTRICE GRUPPO ELETTROGENO IN MOTO				+24V		Ø 2.5		7		Ø 15-F2															
				DA QE FORZA MOTRICE GRUPPO ELETTROGENO IN MOTO				+36		Ø 2.5		8		Ø 15-F4															
				DA QE FORZA MOTRICE GRUPPO ELETTROGENO SPENTO				+24V		Ø 2.5		9		Ø 15-G2															
				DA QE FORZA MOTRICE GRUPPO ELETTROGENO SPENTO				+37		Ø 2.5		10		Ø 15-G4															
				DA QE FORZA MOTRICE GRUPPO ELETTROGENO IN AVARIA				+24V		Ø 2.5		11		Ø 15-M2															
				DA QE FORZA MOTRICE GRUPPO ELETTROGENO IN AVARIA				+38		Ø 2.5		12		Ø 15-M4															
				DA QE FORZA MOTRICE STATO SCAMBIO RETE-GE INT. RETE CHIUSO				+24V		Ø 2.5		13		Ø 15-N2															
				DA QE FORZA MOTRICE STATO SCAMBIO RETE-GE INT. RETE CHIUSO				+39		Ø 2.5		14		Ø 15-N4															
				DA QE FORZA MOTRICE STATO SCAMBIO RETE-GE INT. GRUPPO CHIUSO				+24V		Ø 2.5		15		Ø 15-R2															
				DA QE FORZA MOTRICE STATO SCAMBIO RETE-GE INT. GRUPPO CHIUSO				+40		Ø 2.5		16		Ø 15-R4															
				DA QE FORZA MOTRICE SCATTO INT. GEN. FM ALLARME SCATTO INT. GEN. FM				+24V		Ø 2.5		17		Ø 16-C2															
				DA QE FORZA MOTRICE SCATTO INT. GEN. FM ALLARME SCATTO INT. GEN. FM				+41		Ø 2.5		18		Ø 16-C4															
				STATO SCARICATORE QUADRO QG-FM				+24V		Ø 2.5		19		Ø 16-E2															
				STATO SCARICATORE QUADRO QG-FM				+42		Ø 2.5		20		Ø 16-E4															
				DA QE FORZA MOTRICE SCATTO INT. DISTRIBUZIONE BASSA PRIOTITA'				+24V		Ø 2.5		21		Ø 16-F2															
				DA QE FORZA MOTRICE SCATTO INT. DISTRIBUZIONE BASSA PRIOTITA'				+43		Ø 2.5		22		Ø 16-F4															
				DA QE FORZA MOTRICE SCATTO INT. DISTRIBUZIONE MEDIA PRIOTITA'				+24V		Ø 2.5		23		Ø 16-G2															
				DA QE FORZA MOTRICE SCATTO INT. DISTRIBUZIONE MEDIA PRIOTITA'				+44		Ø 2.5		24		Ø 16-G4															
				DAL QEGE DI STAZIONE FM ALIMENTAZIONE UPS DA RETE-GE				+24V		Ø 2.5		25		Ø 16-M2															
				DAL QEGE DI STAZIONE FM ALIMENTAZIONE UPS DA RETE-GE				+45		Ø 2.5		26		Ø 16-M4															
				DISPONIBILE MODULO 2 113				+24V		Ø 2.5		27		Ø 16-N2															
				DISPONIBILE MODULO 2 113				+46		Ø 2.5		28		Ø 16-N4															
				DISPONIBILE MODULO 2 114				+24V		Ø 2.5		29		Ø 16-R2															
				DISPONIBILE MODULO 2 114				+47		Ø 2.5		30		Ø 16-R4															
				DISPONIBILE MODULO 2 115				+24V		Ø 2.5		31		Ø 16-S2															
				DISPONIBILE MODULO 2 115				+48		Ø 2.5		32		Ø 16-S4															
				DISPONIBILE MODULO 2 116				+24V		Ø 2.5		33		Ø 17-C2															
				DISPONIBILE MODULO 2 116				+49		Ø 2.5		34		Ø 17-C4															
				DISPONIBILE MODULO 2 117				+24V		Ø 2.5		35		Ø 17-E2															
				DISPONIBILE MODULO 2 117				+50		Ø 2.5		36		Ø 17-E4															
				DISPONIBILE MODULO 2 118				+24V		Ø 2.5		37		Ø 17-F2															
				DISPONIBILE MODULO 2 118				+51		Ø 2.5		38		Ø 17-F4															
				DISPONIBILE MODULO 2 119				+24V		Ø 2.5		39		Ø 17-G2															
				DISPONIBILE MODULO 2 119				+52		Ø 2.5		40		Ø 17-G4															
				DISPONIBILE MODULO 2 120				+24V		Ø 2.5		41		Ø 17-M2															

Filename :  
IP003\_QSA

Commissa :  
C21015

Revisione :  
0

Ciente :  
AUTOSTRADE PER L'ITALIA

Data ult. rev. :  
LUGLIO 2021

Descrizione :  
QUADRO SUPERVISIONE ALLARMI  
STAZIONE AUTOSTRADALE  
MORSETTIERA AUSILIARI-X2

Data emis. :  
LUGLIO 2021

Foglio :  
029

Segue :  
030

Di :  
034

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.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T	U					
<div>MORSETTIERA</div> <div>X2</div>																			
STATO INGRESSI PLC																			
DESCRIZIONE																			
COMPONENTE INTERNO QUADRO	FILO / MORSETTO	SEZIONE MORSETTO	PROGRESSIVO MORSETTO	POSIZIONE MORSETTO	FILO ESTERNO	COMPONENTE ESTERNO QUADRO													
	N°	mm <sup>2</sup>	N°		N°														
		Ø 2.5	42	Ø 17-M4															
	+53	Ø 2.5	43	Ø 17-N2															
	+24V	Ø 2.5	44	Ø 17-N4															
	+54	Ø 2.5	45	Ø 17-R2															
	+24V	Ø 2.5	46	Ø 17-R4															
	+55	Ø 2.5	47	Ø 17-S2															
	+24V	Ø 2.5	48	Ø 17-S4															
	+56	Ø 2.5	49	Ø 18-C2															
	+24V	Ø 2.5	50	Ø 18-C4															
	+57	Ø 2.5	51	Ø 18-E2															
	+24V	Ø 2.5	52	Ø 18-E4															
	+58	Ø 2.5	53	Ø 18-F2															
	+24V	Ø 2.5	54	Ø 18-F4															
	+59	Ø 2.5	55	Ø 18-G2															
	+24V	Ø 2.5	56	Ø 18-G4															
	+60	Ø 2.5	57	Ø 18-M2															
	+24V	Ø 2.5	58	Ø 18-M4															
	+61	Ø 2.5	59	Ø 18-N2															
	+24V	Ø 2.5	60	Ø 18-N4															
	+62	Ø 2.5	61	Ø 18-R2															
	+24V	Ø 2.5	62	Ø 18-R4															
	+63	Ø 2.5	63	Ø 18-S2															
	+24V	Ø 2.5	64	Ø 18-S4															
	+64	Ø 2.5	64	Ø 18-S4															

Filename :		IP003_QSA		Revisione :		Data ult. rev. :		Descrizione :		Data emis. :	
Commissa :		C21015		0		LUGLIO 2021		QUADRO SUPERVISIONE ALLARMI STAZIONE AUTOSTRADALE MORSETTIERA AUSILIARI-X2		LUGLIO 2021	
				Cliente :		AUTOSTRADE PER L'ITALIA				Foglio :	
										030	
										Segue :	
										031	
										Di :	
										034	

0

1

2

3

4

5

6

7

8

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' fatto riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T	U					
MORSETTIERA		X3																	
STATO USCITE PLC																			
DESCRIZIONE																			
COMPONENTE INTERNO QUADRO	FILO / MORSETTO	SEZIONE MORSETTO	PROGRESSIVO MORSETTO	POSIZIONE MORSETTO	FILO ESTERNO	COMPONENTE ESTERNO QUADRO													
	N°	mm 2	N°		N°		1	Q 2.5	Ø	Ø 23-C3									
			2	Q 2.5	Ø	Ø 23-O6													
			3	Q 2.5	Ø	Ø 23-C3													
			4	Q 2.5	Ø	Ø 23-O6													
			5	Q 2.5	Ø	Ø 23-D3													
			6	Q 2.5	Ø	Ø 23-D6													
			7	Q 2.5	Ø	Ø 23-E3													
			8	Q 2.5	Ø	Ø 23-E6													
			9	Q 2.5	Ø	Ø 23-F3													
			10	Q 2.5	Ø	Ø 23-F6													
			11	Q 2.5	Ø	Ø 23-G3													
			12	Q 2.5	Ø	Ø 23-O6													
			13	Q 2.5	Ø	Ø 23-H3													
			14	Q 2.5	Ø	Ø 23-H6													
			15	Q 2.5	Ø	Ø 23-M3													
			16	Q 2.5	Ø	Ø 23-M6													
			17	Q 2.5	Ø	Ø 23-N3													
			18	Q 2.5	Ø	Ø 23-N6													
			19	Q 2.5	Ø	Ø 23-P3													
			20	Q 2.5	Ø	Ø 23-P6													
			21	Q 2.5	Ø	Ø 23-R3													
			22	Q 2.5	Ø	Ø 23-R6													
			23	Q 2.5	Ø	Ø 23-R3													
			24	Q 2.5	Ø	Ø 23-R6													
			25	Q 2.5	Ø	Ø 23-S3													
			26	Q 2.5	Ø	Ø 23-S6													
			27	Q 2.5	Ø	Ø 23-T3													
			28	Q 2.5	Ø	Ø 23-T6													
			29	Q 2.5	Ø	Ø 24-C3													
			30	Q 2.5	Ø	Ø 24-O6													
			31	Q 2.5	Ø	Ø 24-C3													
			32	Q 2.5	Ø	Ø 24-O6													
			33	Q 2.5	Ø	Ø 24-D3													
			34	Q 2.5	Ø	Ø 24-D6													
			35	Q 2.5	Ø	Ø 24-E3													
			36	Q 2.5	Ø	Ø 24-E6													
			37	Q 2.5	Ø	Ø 24-F3													
			38	Q 2.5	Ø	Ø 24-F6													
			39	Q 2.5	Ø	Ø 24-G3													
			40	Q 2.5	Ø	Ø 24-O6													
			41	Q 2.5	Ø	Ø 24-H3													

Filename :	IP003_QSA	Revisione :	Data ult. rev. :	Descrizione :	Data emis. :
Commessa :	C21015	0	LUGLIO 2021	QUADRO SUPERVISIONE ALLARMI	LUGLIO 2021
		Ciente :	AUTOSTRADALE PER L'ITALIA	STAZIONE AUTOSTRADALE	Foglio : 031
				MORSETTIERA AUSILIARI-X3	Segue : 032
					Di : 034

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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.

A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T	U
MORSETTIERA		STATO USCITE PLC												
X3														
COMPONENTE INTERNO QUADRO		DESCRIZIONE												
FILO / MORSETTO	N°													
SEZIONE MORSETTO	mm <sup>2</sup>													
PROGRESSIVO MORSETTO	N°													
POSIZIONE MORSETTO														
FILO ESTERNO	N°													
COMPONENTE ESTERNO QUADRO														
		24-H6	42	Ø 2.5	Ø	42								
		24-M3	43	Ø 2.5	Ø	43								
		24-M6	44	Ø 2.5	Ø	44								
		24-N3	45	Ø 2.5	Ø	45								
		24-N6	46	Ø 2.5	Ø	46								
		24-P3	47	Ø 2.5	Ø	47								
		24-P6	48	Ø 2.5	Ø	48								
		24-R3	49	Ø 2.5	Ø	49								
		24-R6	50	Ø 2.5	Ø	50								
		24-R3	51	Ø 2.5	Ø	51								
		24-R6	52	Ø 2.5	Ø	52								
		24-S3	53	Ø 2.5	Ø	53								
		24-S6	54	Ø 2.5	Ø	54								
		24-T3	55	Ø 2.5	Ø	55								
		24-T6	56	Ø 2.5	Ø	56								
		25-C3	57	Ø 2.5	Ø	57								
		25-C6	58	Ø 2.5	Ø	58								
		25-C3	59	Ø 2.5	Ø	59								
		25-C6	60	Ø 2.5	Ø	60								
		25-D3	61	Ø 2.5	Ø	61								
		25-D6	62	Ø 2.5	Ø	62								
		25-E3	63	Ø 2.5	Ø	63								
		25-E6	64	Ø 2.5	Ø	64								

Filename : IP003_QSA		Revisione : 0		Data ult. rev. : LUGLIO 2021		Descrizione : QUADRO SUPERVISIONE ALLARMI STAZIONE AUTOSTRADALE MORSETTIERA AUSILIARI-X3	Data emis. : LUGLIO 2021		
Commissa : C21015		Cliente : AUTOSTRADE PER L'ITALIA					Foglio : 032		
							Segue : 033		
								Di : 034	

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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.

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.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

A		B		D		E		F		G		H		M		N		P		R		S		T		U													
<div>MORSETTIERA</div> <div>RS485</div>		DESCRIZIONE		COMPONENTE INTERNO QUADRO		FILO / MORSETTO		SEZIONE MORSETTO		PROGRESSIVO MORSETTO		POSIZIONE MORSETTO		FILO ESTERNO		COMPONENTE ESTERNO QUADRO																							
				N°		mm <sup>2</sup>		N°		N°		N°																											
				+		-		GND		Ø 10-H1		Ø 10-H1		Ø 10-H1		Ø 2.5												Ø 2.5		Ø 2.5									
				1		2		3		Ø 2.5		Ø 2.5		Ø 2.5		RS485												RS485		RS485									

Filename :  
IP003\_QSA

Commissa :  
C21015

Revisione :  
0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

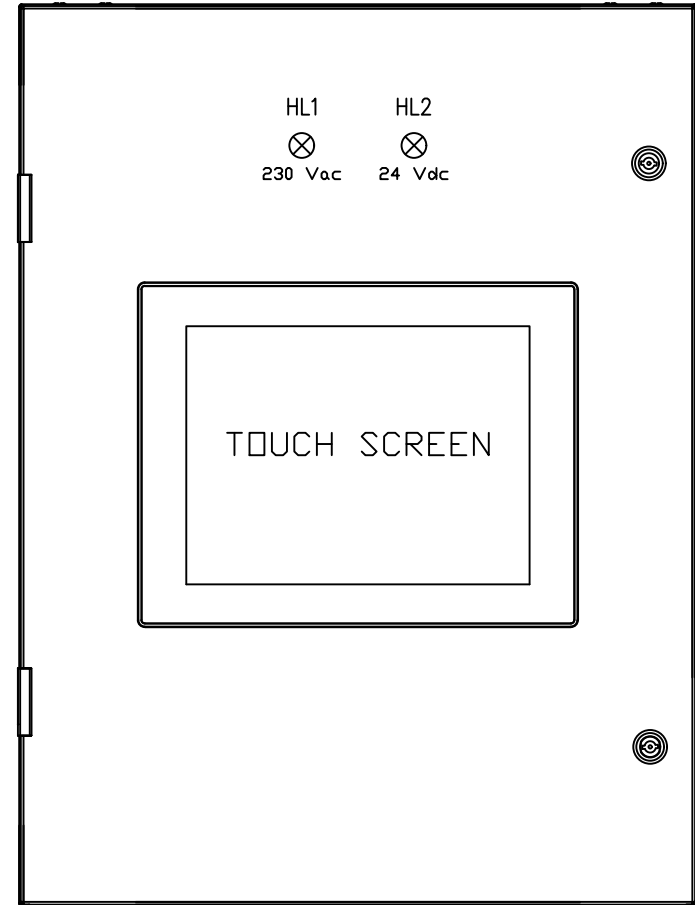
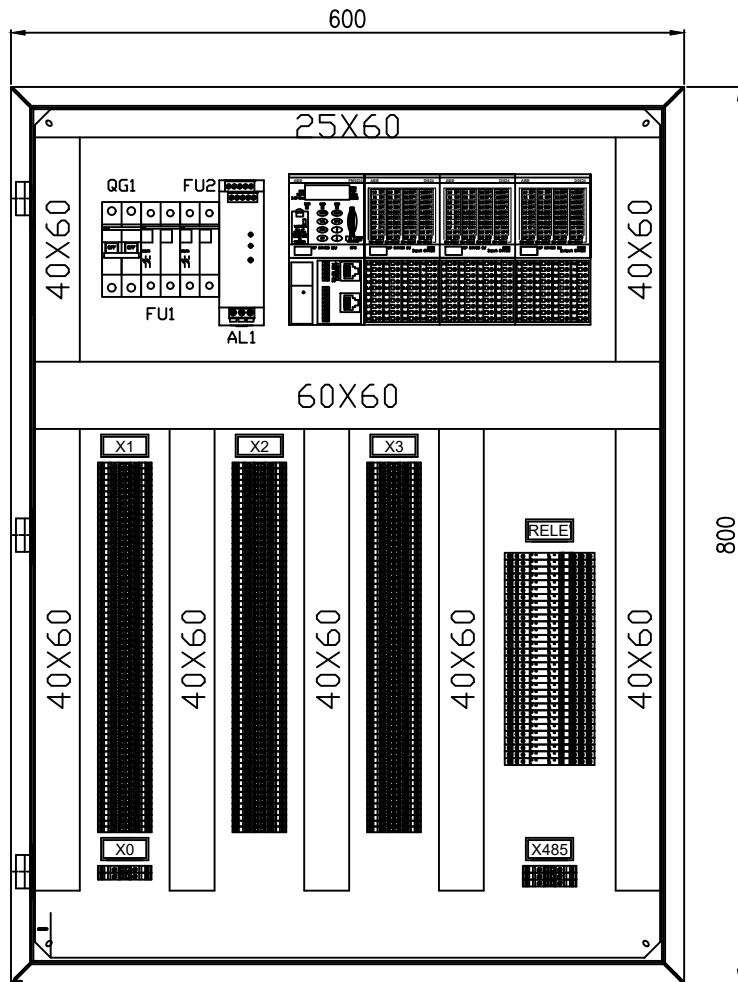
0

0

0

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of the patent or the registration of a utility model or design.

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.



Nome del quadro	QUADRO SUPERVISIONE ALLARMI
Famiglia	SR2
Indice di protezione IP	65
Icw max [kA]	0.0
Forma di segregazione	1
Ue [V]	690.0
Dimensioni totali (HxLxP) [mm]	600 x 800 x 250

Filename :	IP003_QSA	Revisione :	Data ult. rev. :
Commessa :	C21015	0	LUGLIO 2021
		Ciente :	AUTOSTRADALE PER L'ITALIA

Descrizione :	QUADRO SUPERVISIONE ALLARMI STAZIONE AUTOSTRADALE FRONTE QUADRO	Data emis. :	LUGLIO 2021
		Foglio :	034
		Segue :	XX
		Di :	034