

**MINISTERO  
DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI  
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE**



**COMUNE DI TORINO**



**METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO  
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO  
PROGETTAZIONE DEFINITIVA  
Lotto Costruttivo 1: Rebaudengo - Bologna**

PROGETTO DEFINITIVO		<div><div>INFRA.TO</div><div>infrastrutture per la mobilità</div></div> <div>INFRATRASPORTI.TO S.r.l.</div>			
DIRETTORE PROGETTAZIONE <div>Responsabile integrazione discipline specialistiche</div>	IL PROGETTISTA				
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6038S	Ing. F. Azzarone Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 12287J	<div>IMP. NON DI SISTEMA - ST. CIMAROSA/TABACCHI</div> <div>IMPIANTO ELETTRICO E FORZA MOTRICE</div> <div>SCHEMA UNIFILARE E FRONTE QUADRO TIPO SUPERVISIONE DI STAZIONE - UCAV-S</div>			
		ELABORATO	REV. int.    est.	SCALA	DATA
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi		MTL2T1A1DIEL SCI K 029	0    0	-	31/03/22

**AGGIORNAMENTI**

Fg. 1 di 1

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/22	LBe	AGh	FAz	RCr
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

						STAZIONE APPALTANTE							
<table><tr><td>LOTTO 1</td><td>CARTELLA</td><td>12.2.5</td><td>107</td><td>MTL2T1A1D</td><td>IELSCI029</td></tr></table>						LOTTO 1	CARTELLA	12.2.5	107	MTL2T1A1D	IELSCI029	DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio	
LOTTO 1	CARTELLA	12.2.5	107	MTL2T1A1D	IELSCI029								
				RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Strozzi									

# METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO


## LINEA 2

### TIPICO UCAV-S STAZIONE

DA CONTESTUALIZZARE IN BASE ALL'ELENCO PUNTI CONTROLLATI DI STAZIONE

Committente  
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'  
SOSTENIBILI - STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE  
COMUNE DI TORINO

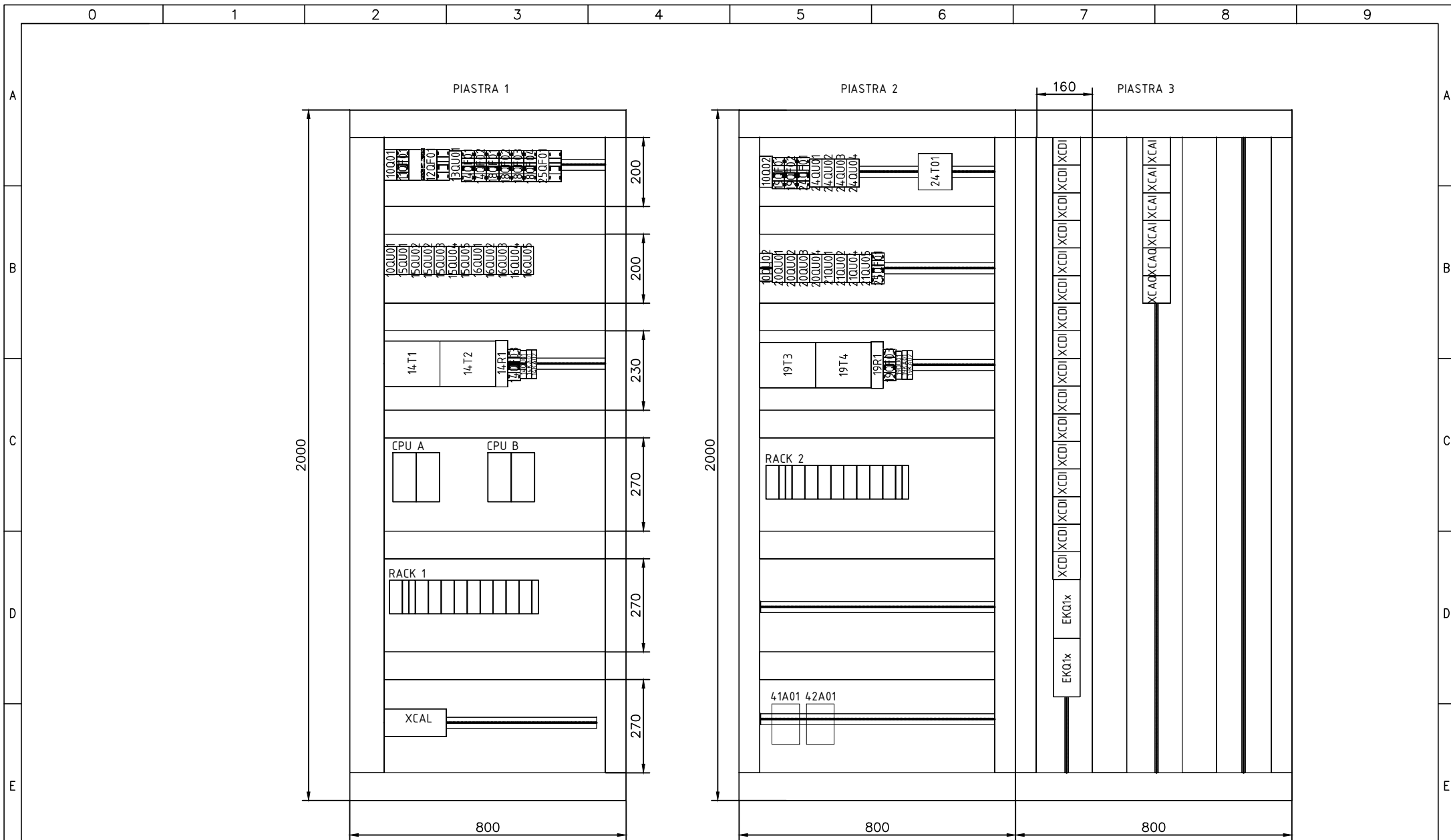
Oggetto  
METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO  
LINEA 2-TRATTA POLITECNICO-REBAUDENGO  
PROGETTAZIONE DEFINITIVA

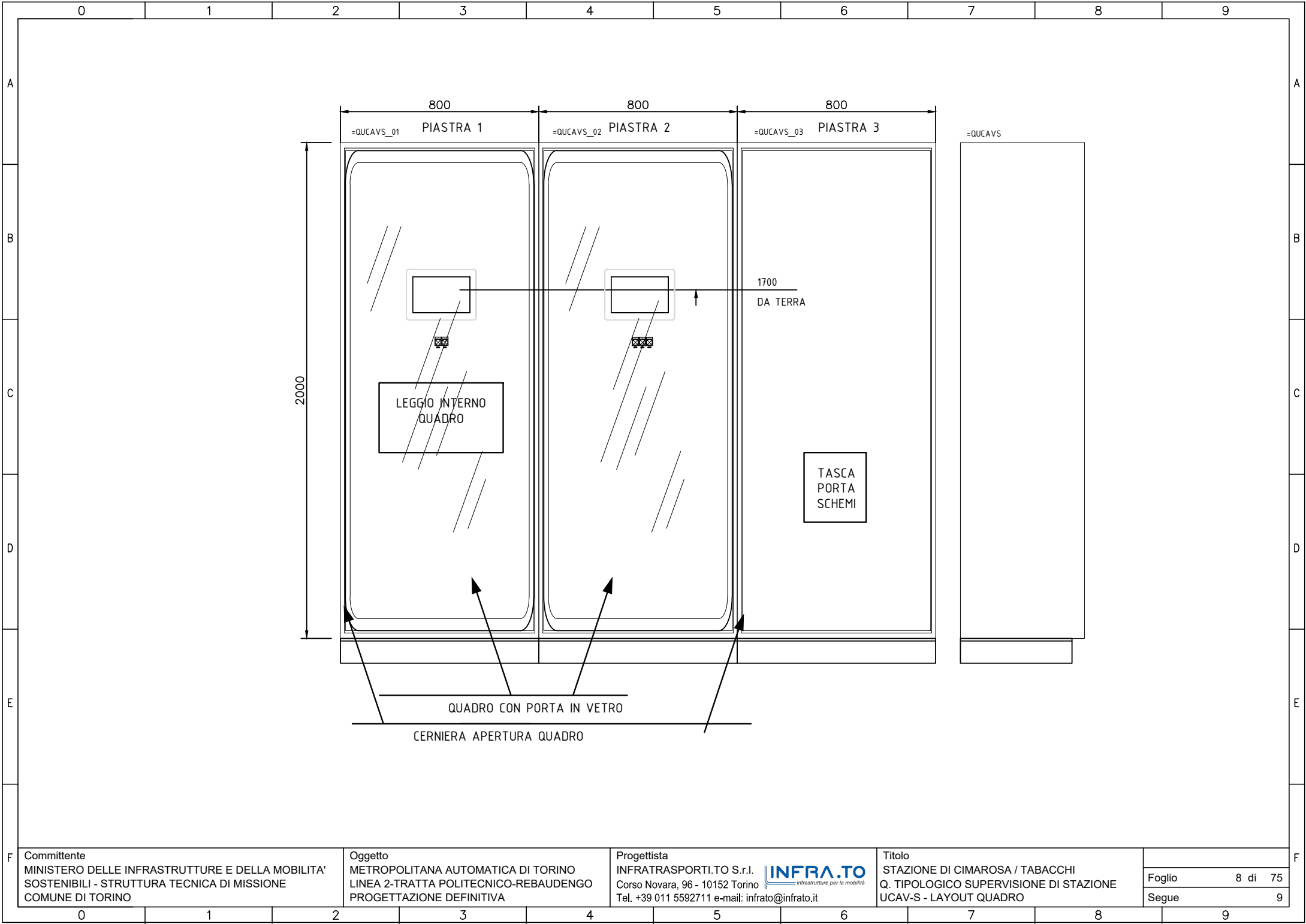
Progettista  
INFRATRASPORTI.TO S.r.l.   
Corso Novara, 96 - 10152 Torino  
Tel. +39 011 5592711 e-mail: infrato@infrato.it

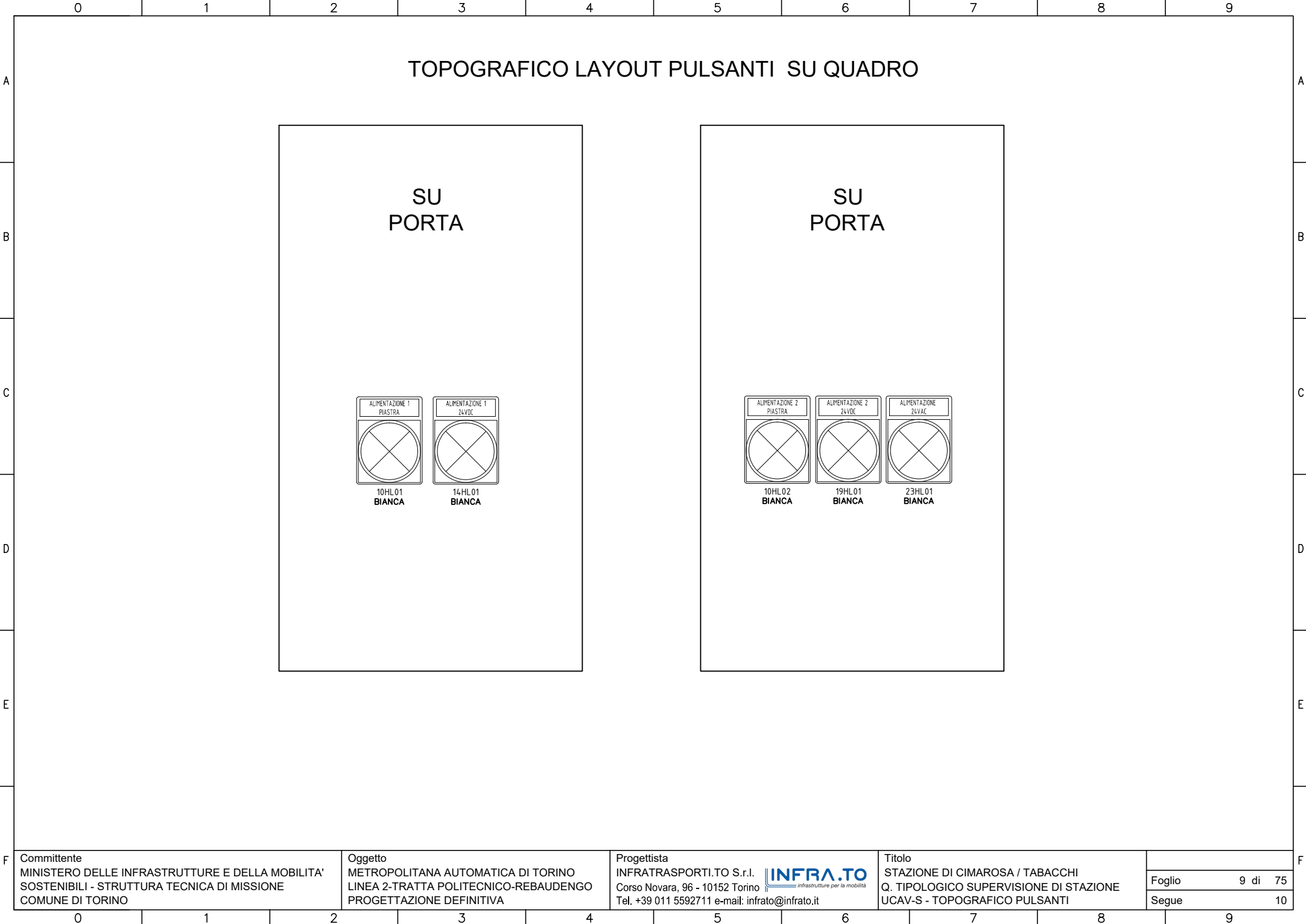
Titolo  
STAZIONE DI CIMAROSA / TABACCHI  
Q. TIPOLOGICO SUPERVISIONE DI STAZIONE  
UCAV-S - FRONTESPIZIO

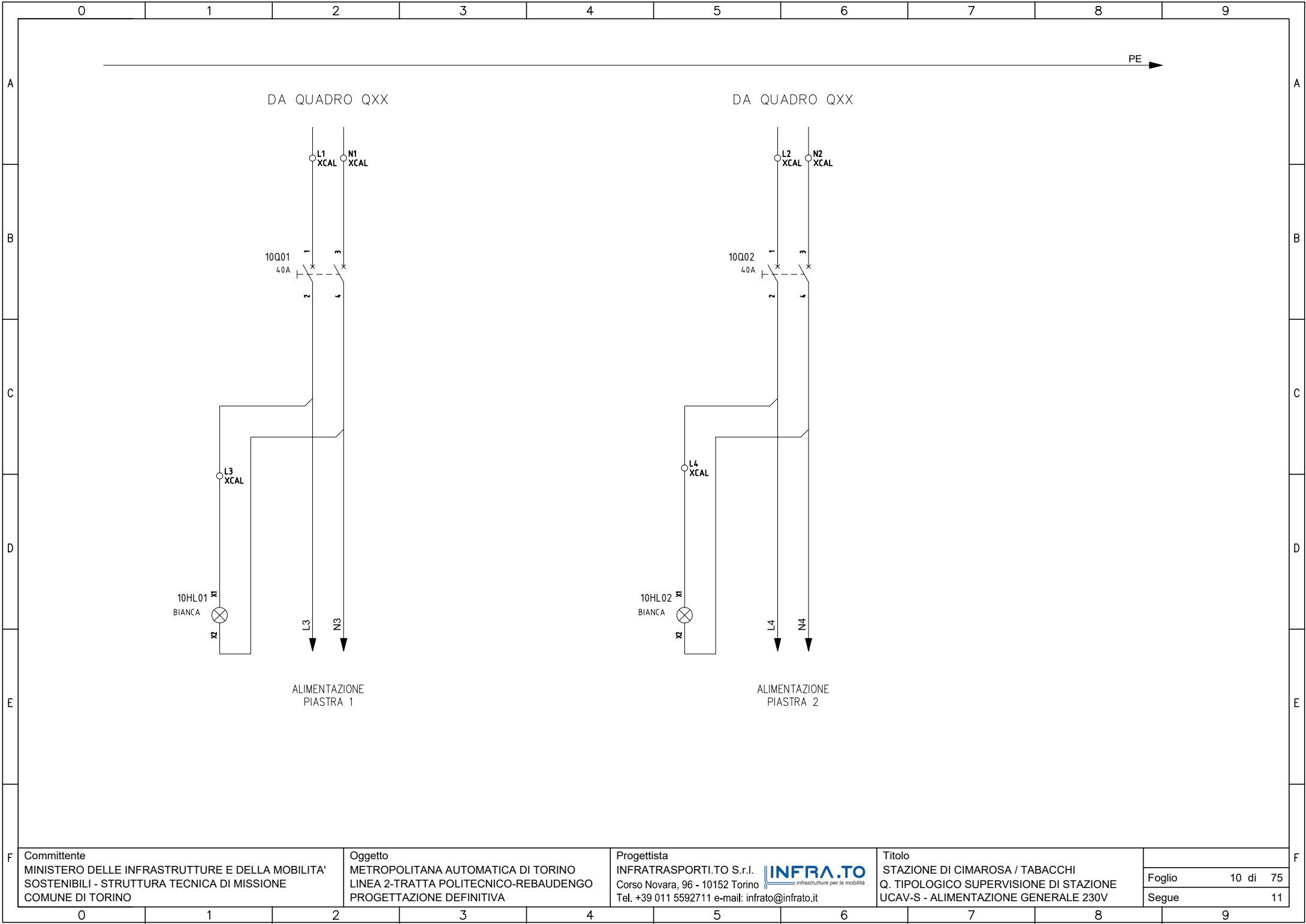
Foglio	1 di 75
Segue	2

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																								
A	<table><tr><td>Disegno/File</td><td>Fg/Sh</td><td>Descrizione</td><td>Description</td></tr><tr><td>001</td><td>1</td><td>FRONTESPIZIO</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>LEGENDA FOGLI</td><td></td></tr><tr><td></td><td>6</td><td>LAYOUT PIASTRA SEZIONE UCAVS</td><td></td></tr><tr><td></td><td>8</td><td>LAYOUT QUADRO</td><td></td></tr><tr><td></td><td>9</td><td>TOPOGRAFICO PULSANTI</td><td></td></tr><tr><td></td><td>10</td><td>ALIMENTAZIONE GENERALE 230V</td><td></td></tr><tr><td></td><td>11</td><td>ILLUMINAZIONE INTERNA QUADRO</td><td></td></tr><tr><td></td><td>12</td><td>PRESE DI SERVIZIO</td><td></td></tr><tr><td></td><td>13</td><td>VENTILAZIONE/ANTICONDENSA</td><td></td></tr></table>										Disegno/File	Fg/Sh	Descrizione	Description	001	1	FRONTESPIZIO			2	LEGENDA FOGLI			6	LAYOUT PIASTRA SEZIONE UCAVS			8	LAYOUT QUADRO			9	TOPOGRAFICO PULSANTI			10	ALIMENTAZIONE GENERALE 230V			11	ILLUMINAZIONE INTERNA QUADRO			12	PRESE DI SERVIZIO			13	VENTILAZIONE/ANTICONDENSA	
Disegno/File											Fg/Sh	Descrizione	Description																																					
001											1	FRONTESPIZIO																																						
											2	LEGENDA FOGLI																																						
											6	LAYOUT PIASTRA SEZIONE UCAVS																																						
											8	LAYOUT QUADRO																																						
											9	TOPOGRAFICO PULSANTI																																						
											10	ALIMENTAZIONE GENERALE 230V																																						
											11	ILLUMINAZIONE INTERNA QUADRO																																						
											12	PRESE DI SERVIZIO																																						
	13	VENTILAZIONE/ANTICONDENSA																																																
B	<table><tr><td></td><td>14</td><td>ALIMENTAZIONE 24VDC</td><td>RIDONDANZA 1</td></tr><tr><td></td><td>15</td><td>AUSILIARI 24VDC</td><td>ALIMENTAZIONE GRUPPO 1</td></tr><tr><td></td><td>16</td><td>AUSILIARI 24VDC</td><td>ALIMENTAZIONE GRUPPO 1</td></tr><tr><td></td><td>19</td><td>ALIMENTAZIONE 24VDC</td><td>RIDONDANZA 2</td></tr><tr><td></td><td>20</td><td>AUSILIARI 24VDC</td><td>ALIMENTAZIONE GRUPPO 2</td></tr><tr><td></td><td>21</td><td>AUSILIARI 24VDC</td><td>ALIMENTAZIONE GRUPPO 2</td></tr><tr><td></td><td>24</td><td>AUSILIARI 24VAC</td><td>SONDE VELOCITA' + USCITE</td></tr><tr><td></td><td>25</td><td>ALIMENTAZIONE 230V</td><td>RISERVA</td></tr><tr><td></td><td>28</td><td>TERMOSTATI QUADRO</td><td>ANTICONDENSA-VENTILATORE QUADRO</td></tr><tr><td></td><td>41</td><td>ALIMENTAZIONE SWITCH 1</td><td></td></tr></table>											14	ALIMENTAZIONE 24VDC	RIDONDANZA 1		15	AUSILIARI 24VDC	ALIMENTAZIONE GRUPPO 1		16	AUSILIARI 24VDC	ALIMENTAZIONE GRUPPO 1		19	ALIMENTAZIONE 24VDC	RIDONDANZA 2		20	AUSILIARI 24VDC	ALIMENTAZIONE GRUPPO 2		21	AUSILIARI 24VDC	ALIMENTAZIONE GRUPPO 2		24	AUSILIARI 24VAC	SONDE VELOCITA' + USCITE		25	ALIMENTAZIONE 230V	RISERVA		28	TERMOSTATI QUADRO	ANTICONDENSA-VENTILATORE QUADRO		41	ALIMENTAZIONE SWITCH 1	
											14	ALIMENTAZIONE 24VDC	RIDONDANZA 1																																					
											15	AUSILIARI 24VDC	ALIMENTAZIONE GRUPPO 1																																					
											16	AUSILIARI 24VDC	ALIMENTAZIONE GRUPPO 1																																					
											19	ALIMENTAZIONE 24VDC	RIDONDANZA 2																																					
											20	AUSILIARI 24VDC	ALIMENTAZIONE GRUPPO 2																																					
											21	AUSILIARI 24VDC	ALIMENTAZIONE GRUPPO 2																																					
											24	AUSILIARI 24VAC	SONDE VELOCITA' + USCITE																																					
											25	ALIMENTAZIONE 230V	RISERVA																																					
											28	TERMOSTATI QUADRO	ANTICONDENSA-VENTILATORE QUADRO																																					
	41	ALIMENTAZIONE SWITCH 1																																																
C	<table><tr><td></td><td>42</td><td>ALIMENTAZIONE SWITCH 2</td><td></td></tr><tr><td></td><td>50</td><td>ALIMENTAZIONE TERMINALE HMI 1</td><td></td></tr><tr><td></td><td>51</td><td>ALIMENTAZIONE TERMINALE HMI 2</td><td></td></tr><tr><td></td><td>60</td><td>ALIMENTAZIONE CPU A</td><td>ANTINCENDIO VENTILAZIONE</td></tr><tr><td></td><td>61</td><td>ALIMENTAZIONE CPU B</td><td>ANTINCENDIO VENTILAZIONE</td></tr><tr><td></td><td>65</td><td>RACK 1 UCAS</td><td></td></tr><tr><td></td><td>66</td><td>RACK 2 UCVS</td><td></td></tr><tr><td></td><td>70</td><td>TIPICO INGRESSI DIGITALI</td><td>16 DI 0-7</td></tr><tr><td></td><td>71</td><td>TIPICO INGRESSI DIGITALI</td><td>16 DI 8-15</td></tr><tr><td></td><td>72</td><td>TIPICO USCITE DIGITALI</td><td>16 DO 0-7</td></tr></table>											42	ALIMENTAZIONE SWITCH 2			50	ALIMENTAZIONE TERMINALE HMI 1			51	ALIMENTAZIONE TERMINALE HMI 2			60	ALIMENTAZIONE CPU A	ANTINCENDIO VENTILAZIONE		61	ALIMENTAZIONE CPU B	ANTINCENDIO VENTILAZIONE		65	RACK 1 UCAS			66	RACK 2 UCVS			70	TIPICO INGRESSI DIGITALI	16 DI 0-7		71	TIPICO INGRESSI DIGITALI	16 DI 8-15		72	TIPICO USCITE DIGITALI	16 DO 0-7
											42	ALIMENTAZIONE SWITCH 2																																						
											50	ALIMENTAZIONE TERMINALE HMI 1																																						
											51	ALIMENTAZIONE TERMINALE HMI 2																																						
											60	ALIMENTAZIONE CPU A	ANTINCENDIO VENTILAZIONE																																					
											61	ALIMENTAZIONE CPU B	ANTINCENDIO VENTILAZIONE																																					
											65	RACK 1 UCAS																																						
											66	RACK 2 UCVS																																						
											70	TIPICO INGRESSI DIGITALI	16 DI 0-7																																					
											71	TIPICO INGRESSI DIGITALI	16 DI 8-15																																					
	72	TIPICO USCITE DIGITALI	16 DO 0-7																																															
D	<table><tr><td></td><td>73</td><td>TIPICO USCITE DIGITALI</td><td>16 DO 8-15</td></tr><tr><td></td><td>74</td><td>TIPICO INGRESSI ANALOGICI</td><td>4 AI</td></tr><tr><td></td><td>75</td><td>TIPICO USCITE ANALOGICHE</td><td>4 AQ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>											73	TIPICO USCITE DIGITALI	16 DO 8-15		74	TIPICO INGRESSI ANALOGICI	4 AI		75	TIPICO USCITE ANALOGICHE	4 AQ																												
											73	TIPICO USCITE DIGITALI	16 DO 8-15																																					
											74	TIPICO INGRESSI ANALOGICI	4 AI																																					
											75	TIPICO USCITE ANALOGICHE	4 AQ																																					
E																																																		
F											<table><tr><td rowspan="3">Committente MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA' SOSTENIBILI - STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE COMUNE DI TORINO</td><td rowspan="3">Oggetto METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO LINEA 2-TRATTA POLITECNICO-REBAUDENGO PROGETTAZIONE DEFINITIVA</td><td rowspan="3">Progettista INFRATRASPORTI.TO S.r.l. Corso Novara, 96 - 10152 Torino Tel. +39 011 5592711 e-mail: infrato@infrato.it</td><td rowspan="3">Titolo STAZIONE DI CIMAROSA / TABACCHI Q. TIPOLOGICO SUPERVISIONE DI STAZIONE UCAV-S - LEGENDA FOGLI</td><td>Foglio</td><td>2 di</td><td>75</td></tr><tr><td>Segue</td><td></td><td>6</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>										Committente MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA' SOSTENIBILI - STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE COMUNE DI TORINO	Oggetto METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO LINEA 2-TRATTA POLITECNICO-REBAUDENGO PROGETTAZIONE DEFINITIVA	Progettista INFRATRASPORTI.TO S.r.l. Corso Novara, 96 - 10152 Torino Tel. +39 011 5592711 e-mail: infrato@infrato.it	Titolo STAZIONE DI CIMAROSA / TABACCHI Q. TIPOLOGICO SUPERVISIONE DI STAZIONE UCAV-S - LEGENDA FOGLI	Foglio	2 di	75	Segue		6																				
Committente MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA' SOSTENIBILI - STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE COMUNE DI TORINO																									Oggetto METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO LINEA 2-TRATTA POLITECNICO-REBAUDENGO PROGETTAZIONE DEFINITIVA	Progettista INFRATRASPORTI.TO S.r.l. Corso Novara, 96 - 10152 Torino Tel. +39 011 5592711 e-mail: infrato@infrato.it	Titolo STAZIONE DI CIMAROSA / TABACCHI Q. TIPOLOGICO SUPERVISIONE DI STAZIONE UCAV-S - LEGENDA FOGLI	Foglio	2 di	75																				
																												Segue		6																				
																					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																				









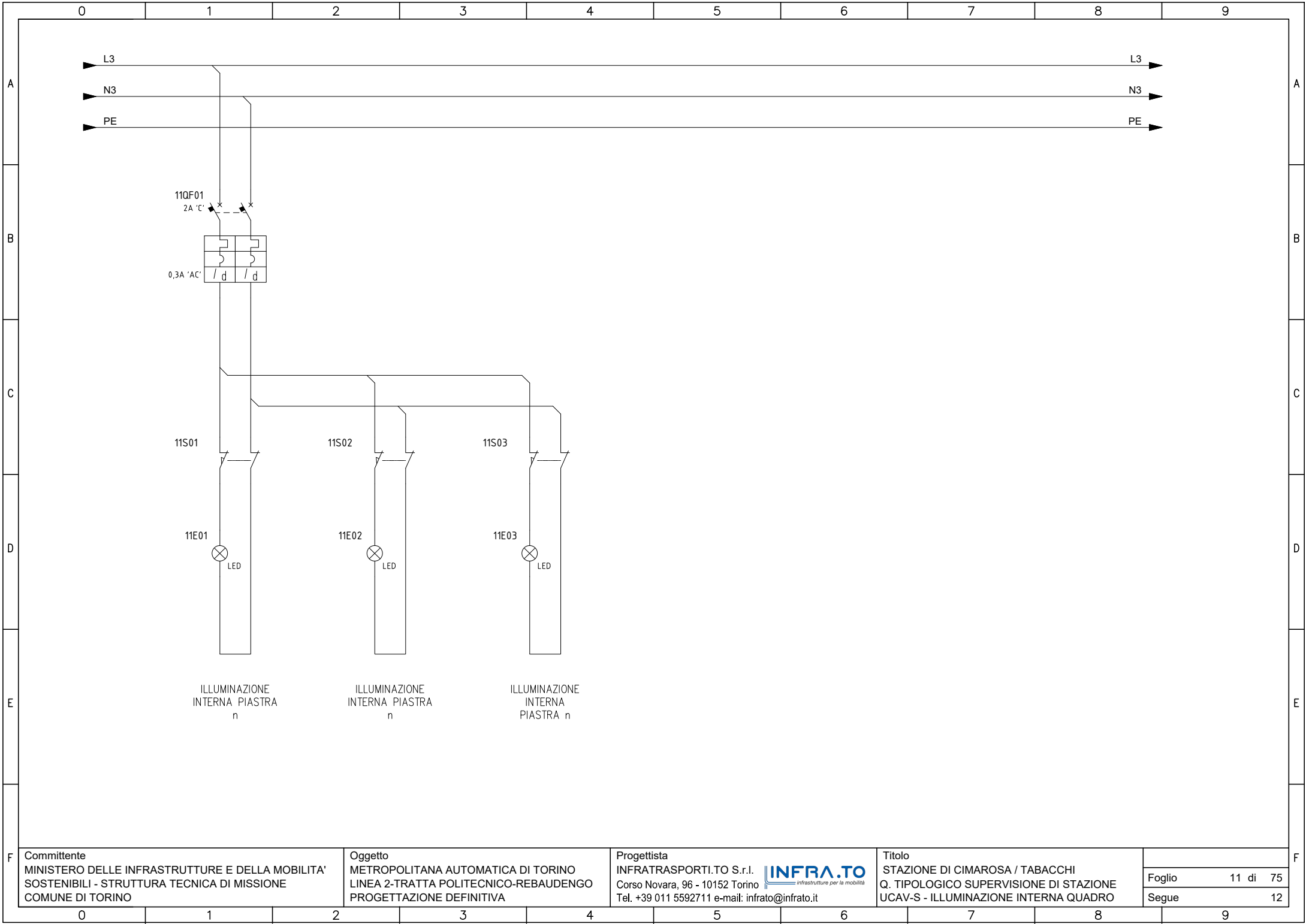
Committente  
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'  
SOSTENIBILI - STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE  
COMUNE DI TORINO

Oggetto  
METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO  
LINEA 2-TRATTA POLITECNICO-REBAUDENGO  
PROGETTAZIONE DEFINITIVA

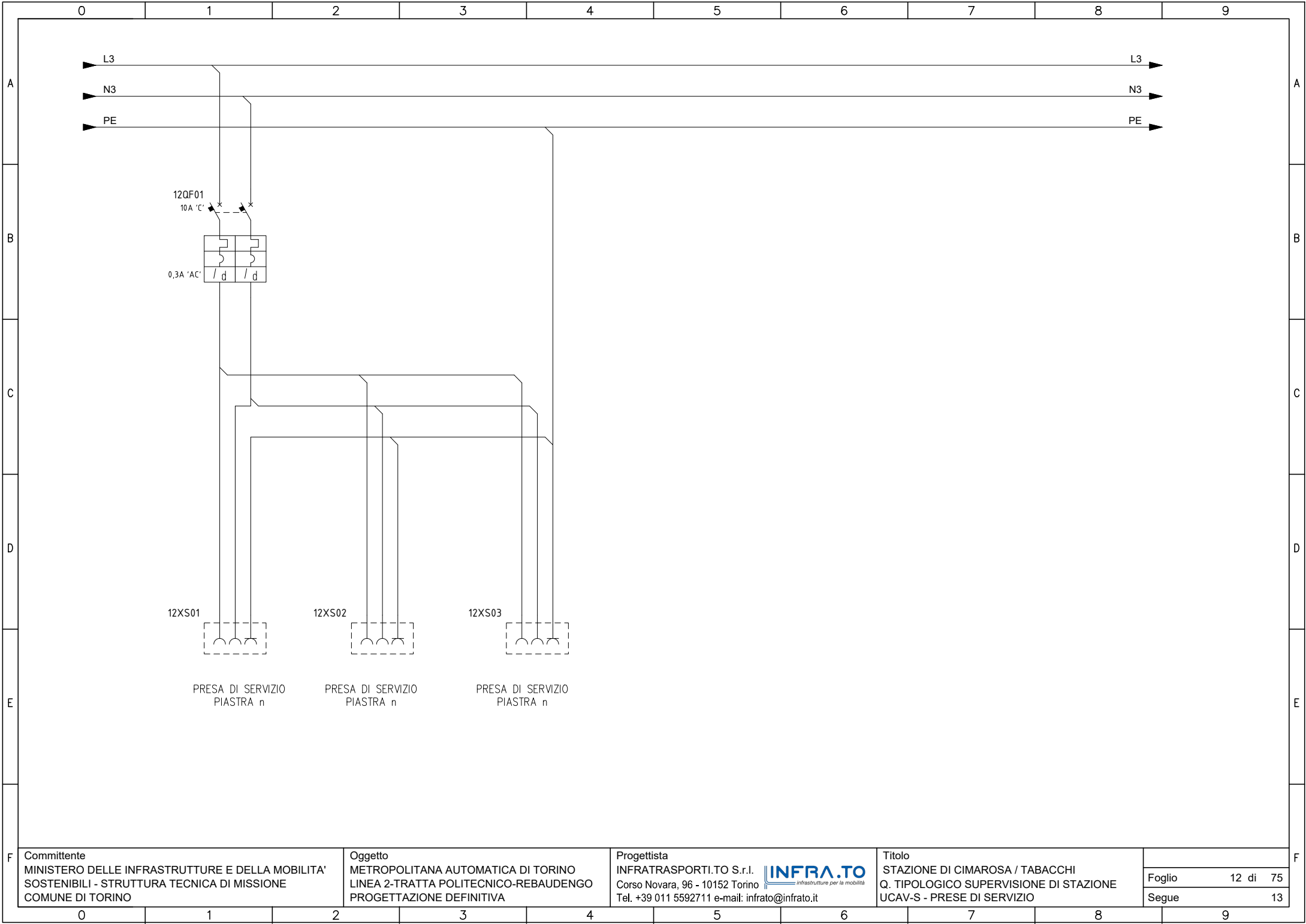
Progettista  
INFRATRASPORTI.TO S.r.l.  
Corso Novara, 96 - 10152 Torino  
Tel. +39 011 5592711 e-mail: [infrato@infrato.it](mailto:infrato@infrato.it)

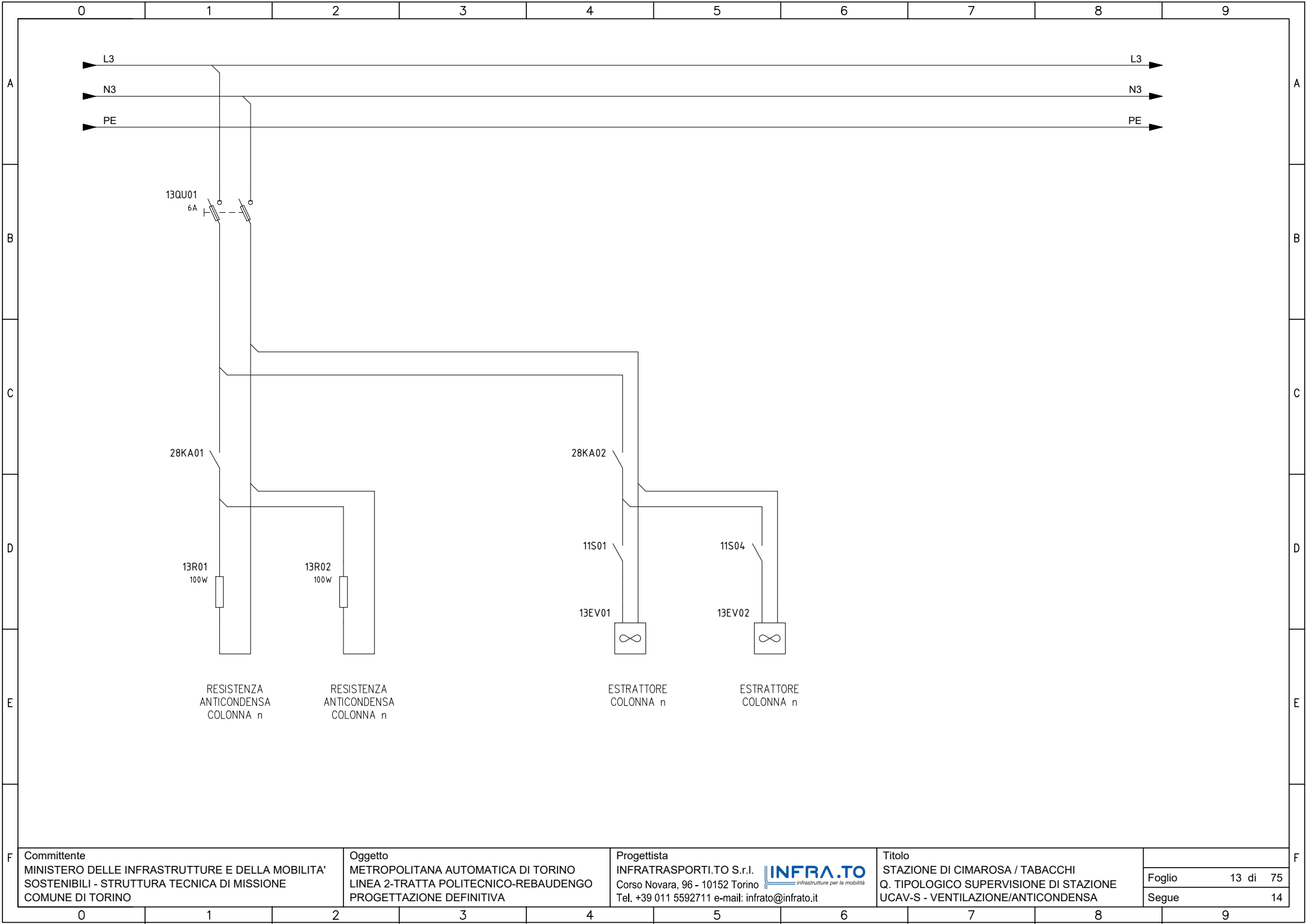


Titolo  
STAZIONE DI CIMAROSA / TABACCHI  
Q. TIPOLOGICO SUPERVISIONE DI STAZIONE  
UCAV-S - ALIMENTAZIONE GENERALE 230V







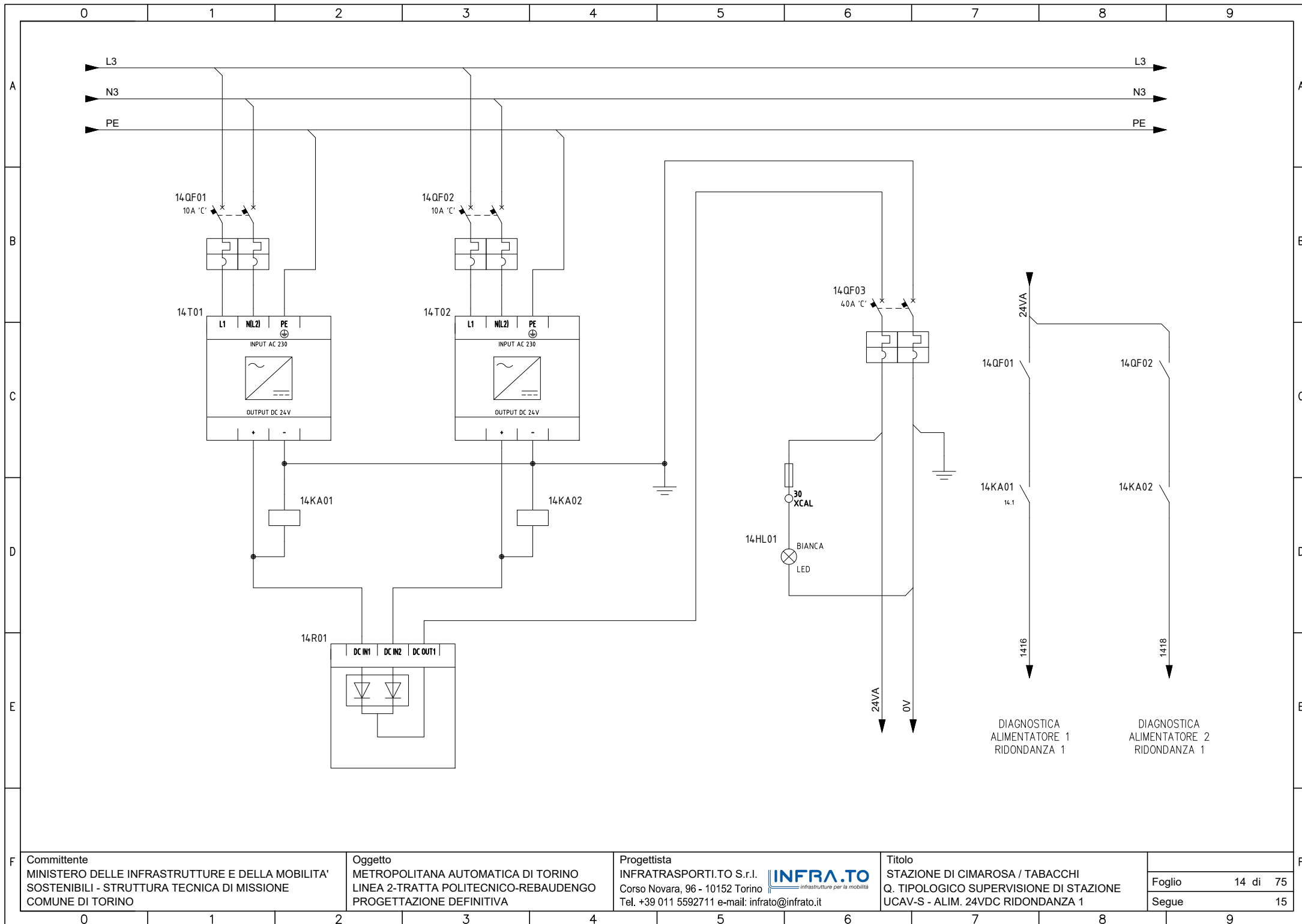


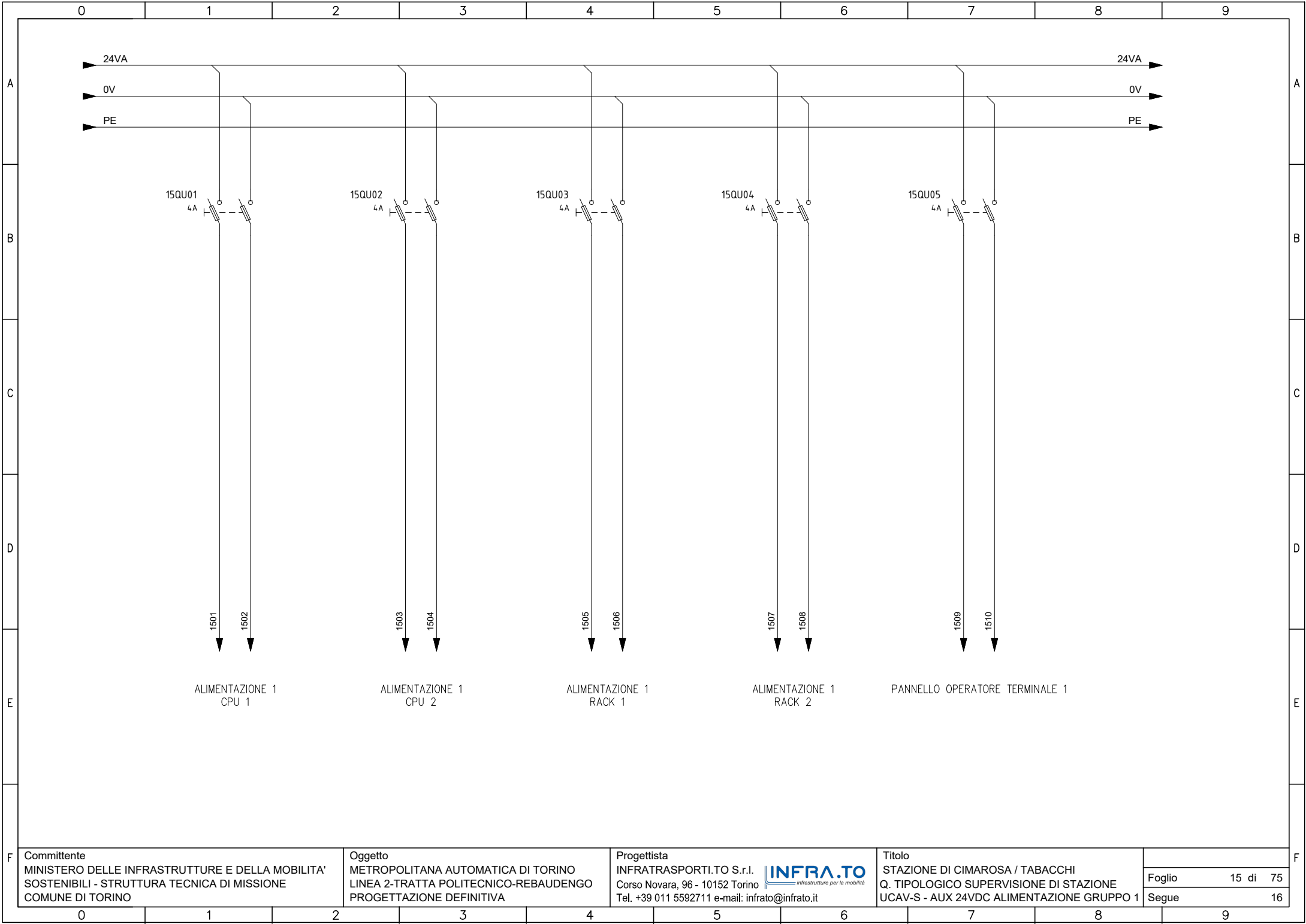
Committente  
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'  
SOSTENIBILI - STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE  
COMUNE DI TORINO

Oggetto  
METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO  
LINEA 2-TRATTA POLITECNICO-REBAUDENGO  
PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Progettista  
INFRATRASPORTI.TO S.r.l. **INFRA.TO**  
Corso Novara, 96 - 10152 Torino  
Tel. +39 011 5592711 e-mail: infrato@infrato.it

Titolo  
STAZIONE DI CIMAROSA / TABACCHI  
Q. TIPOLOGICO SUPERVISIONE DI STAZIONE  
UCAV-S - VENTILAZIONE/ANTICONDENSA



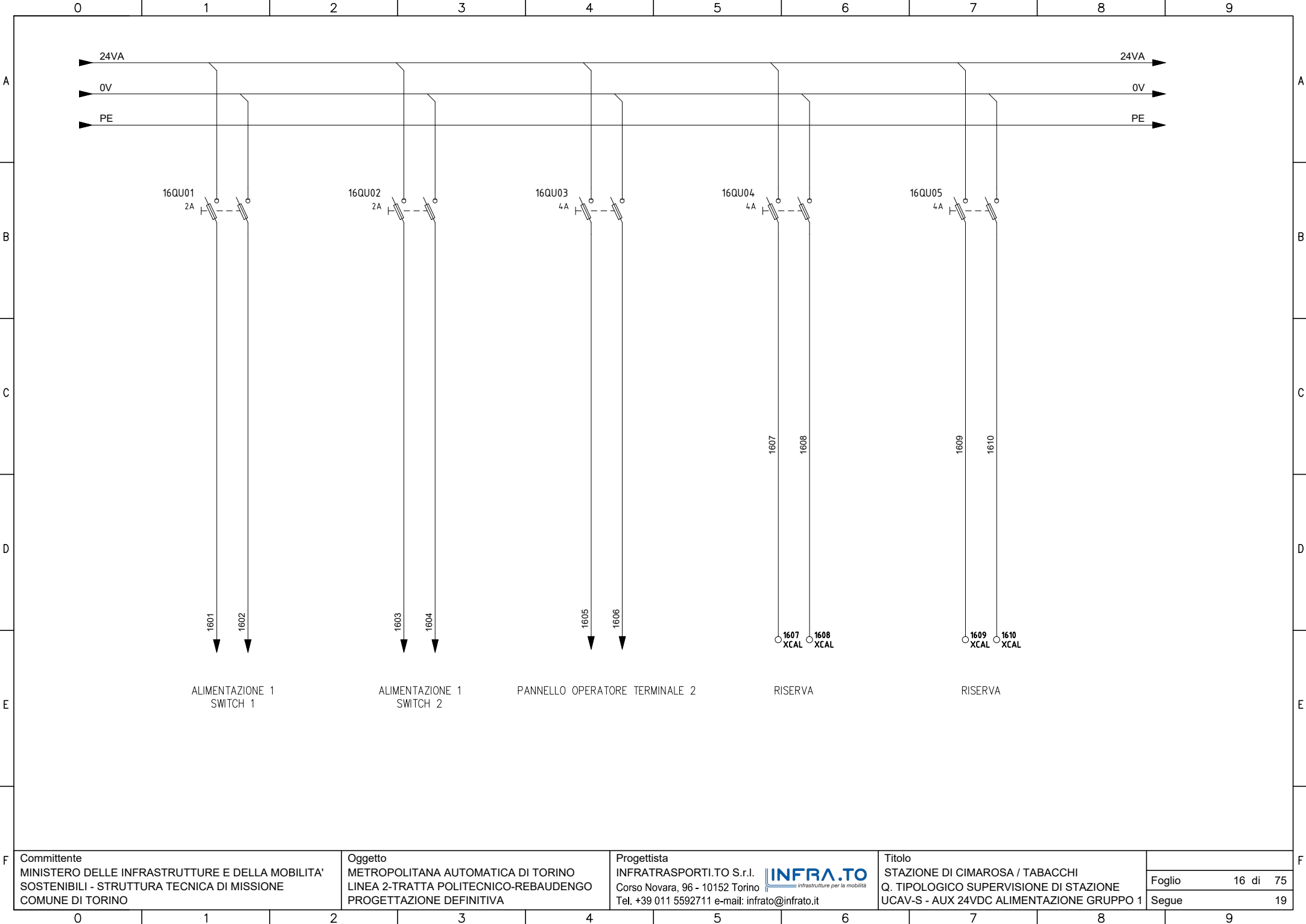


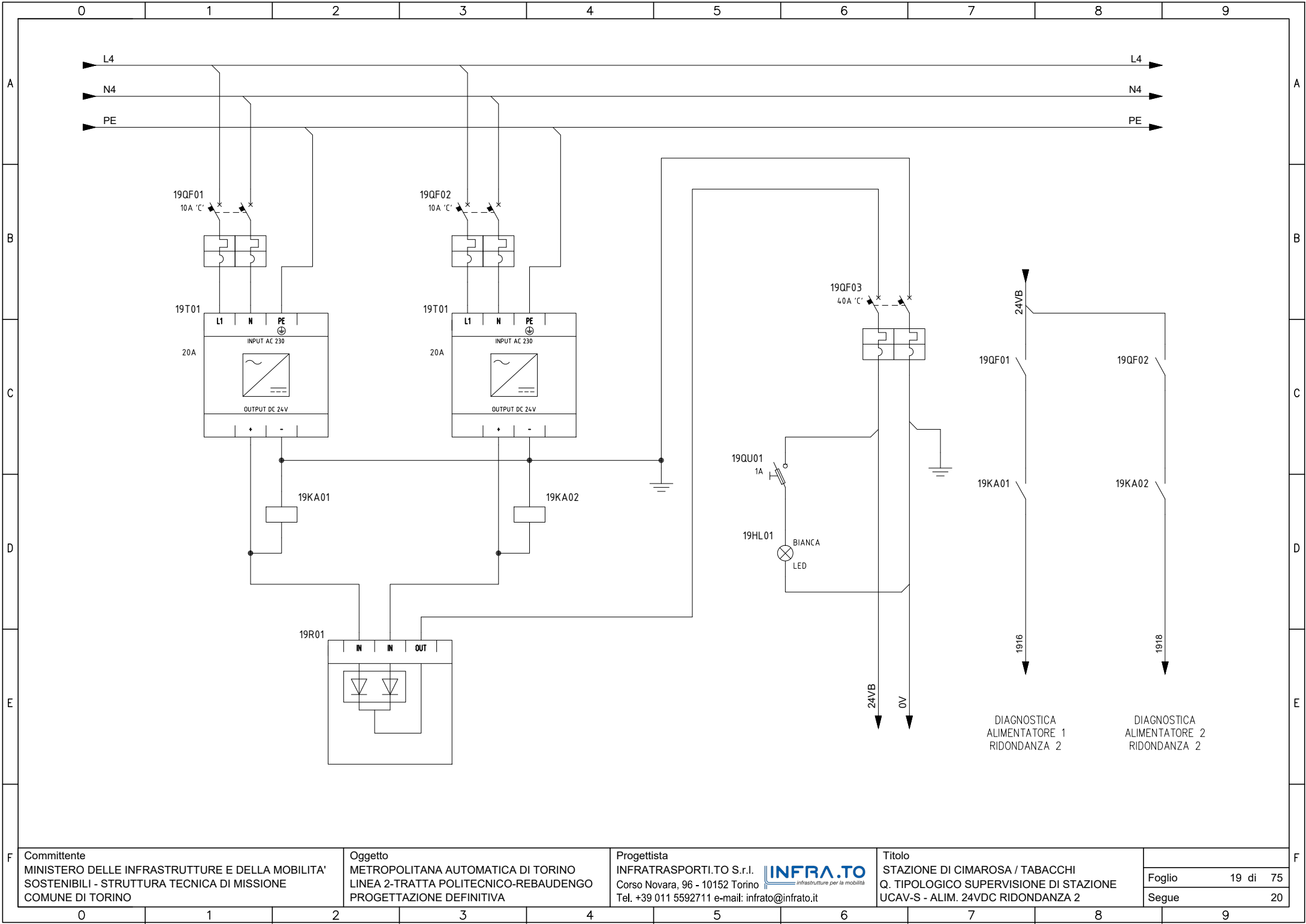
Committente  
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'  
SOSTENIBILI - STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE  
COMUNE DI TORINO

Oggetto  
METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO  
LINEA 2-TRATTA POLITECNICO-REBAUDENGO  
PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Progettista  
INFRATRASPORTI.TO S.r.l.   
Corso Novara, 96 - 10152 Torino  
Tel. +39 011 5592711 e-mail: [infrato@infrato.it](mailto:infrato@infrato.it)

Titolo  
STAZIONE DI CIMAROSA / TABACCHI  
Q. TIPOLOGICO SUPERVISIONE DI STAZIONE  
UCAV-S - AUX 24VDC ALIMENTAZIONE GRUPPO 1



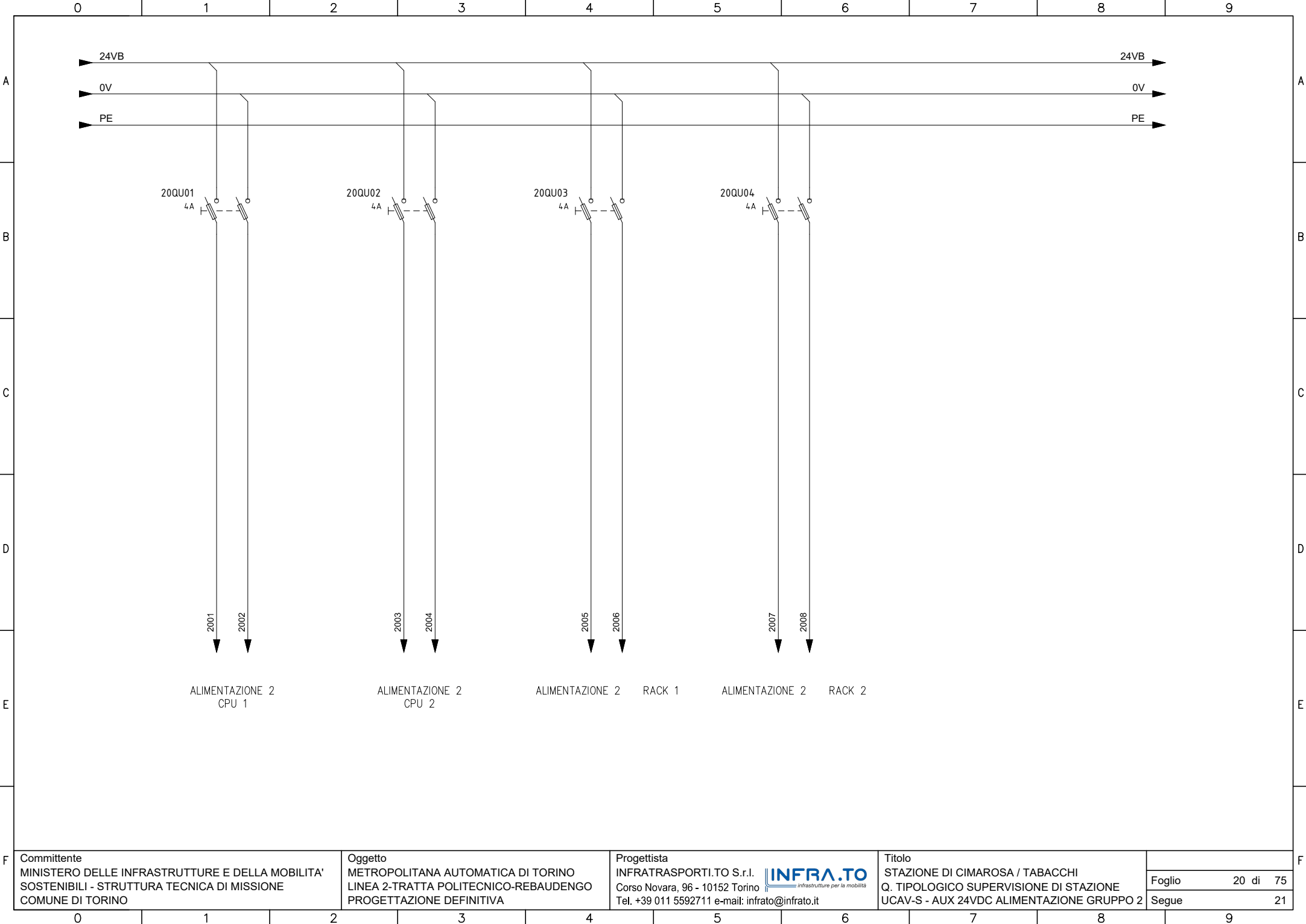


Committente  
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'  
SOSTENIBILI - STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE  
COMUNE DI TORINO

Oggetto  
METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO  
LINEA 2-TRATTA POLITECNICO-REBAUDENGO  
PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Progettista  
INFRATRASPORTI.TO S.r.l. **INFRA.TO**  
Corso Novara, 96 - 10152 Torino  
Tel. +39 011 5592711 e-mail: infrato@infrato.it

Titolo  
STAZIONE DI CIMAROSA / TABACCHI  
Q. TIPOLOGICO SUPERVISIONE DI STAZIONE  
UCAV-S - ALIM. 24VDC RIDONDANZA 2

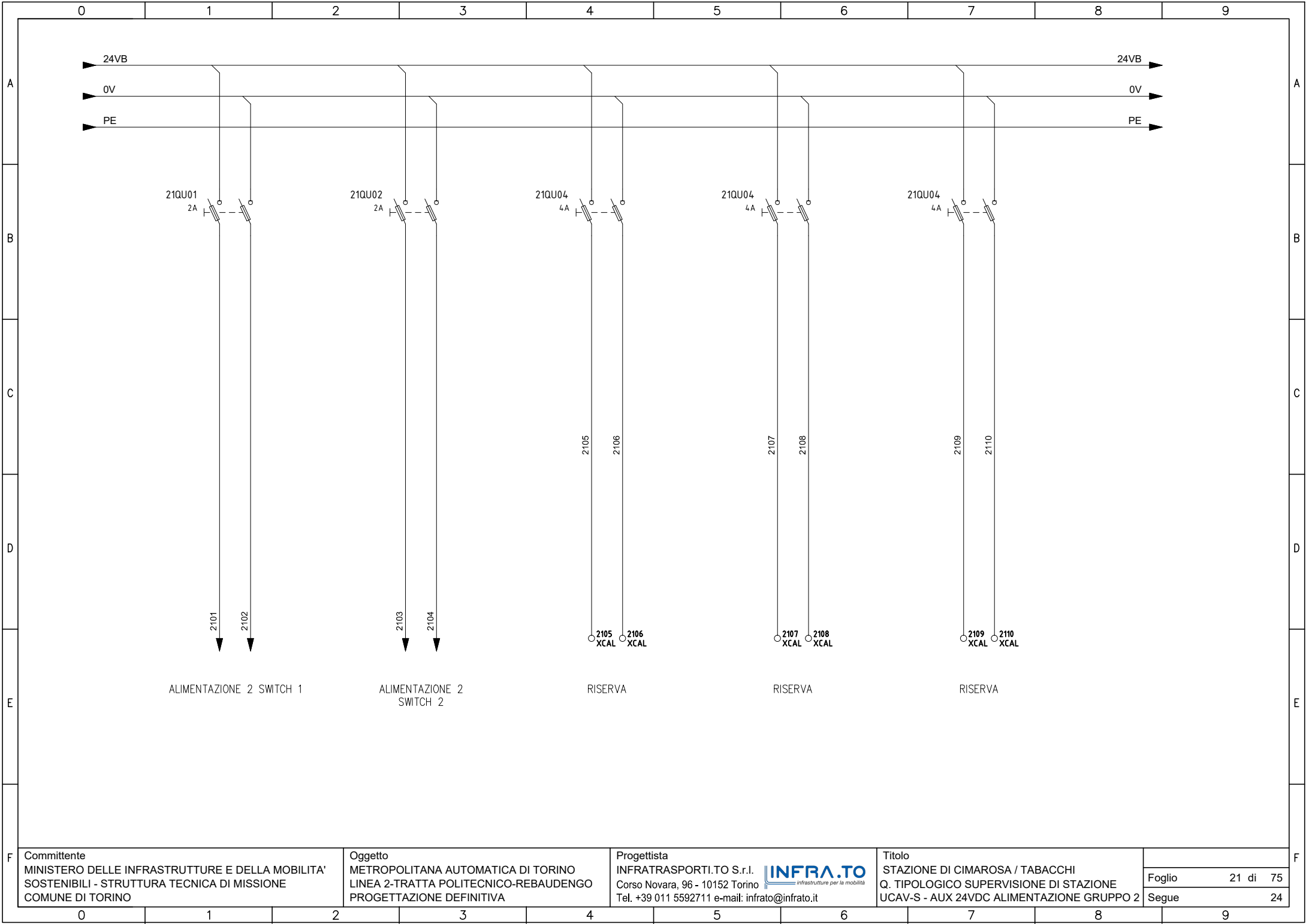


Committente  
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'  
SOSTENIBILI - STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE  
COMUNE DI TORINO

Oggetto  
METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO  
LINEA 2-TRATTA POLITECNICO-REBAUDENGO  
PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Progettista  
INFRATRASPORTI.TO S.r.l.   
Corso Novara, 96 - 10152 Torino  
Tel. +39 011 5592711 e-mail: infrato@infrato.it

Titolo  
STAZIONE DI CIMAROSA / TABACCHI  
Q. TIPOLOGICO SUPERVISIONE DI STAZIONE  
UCAV-S - AUX 24VDC ALIMENTAZIONE GRUPPO 2



Committente  
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'  
SOSTENIBILI - STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE  
COMUNE DI TORINO

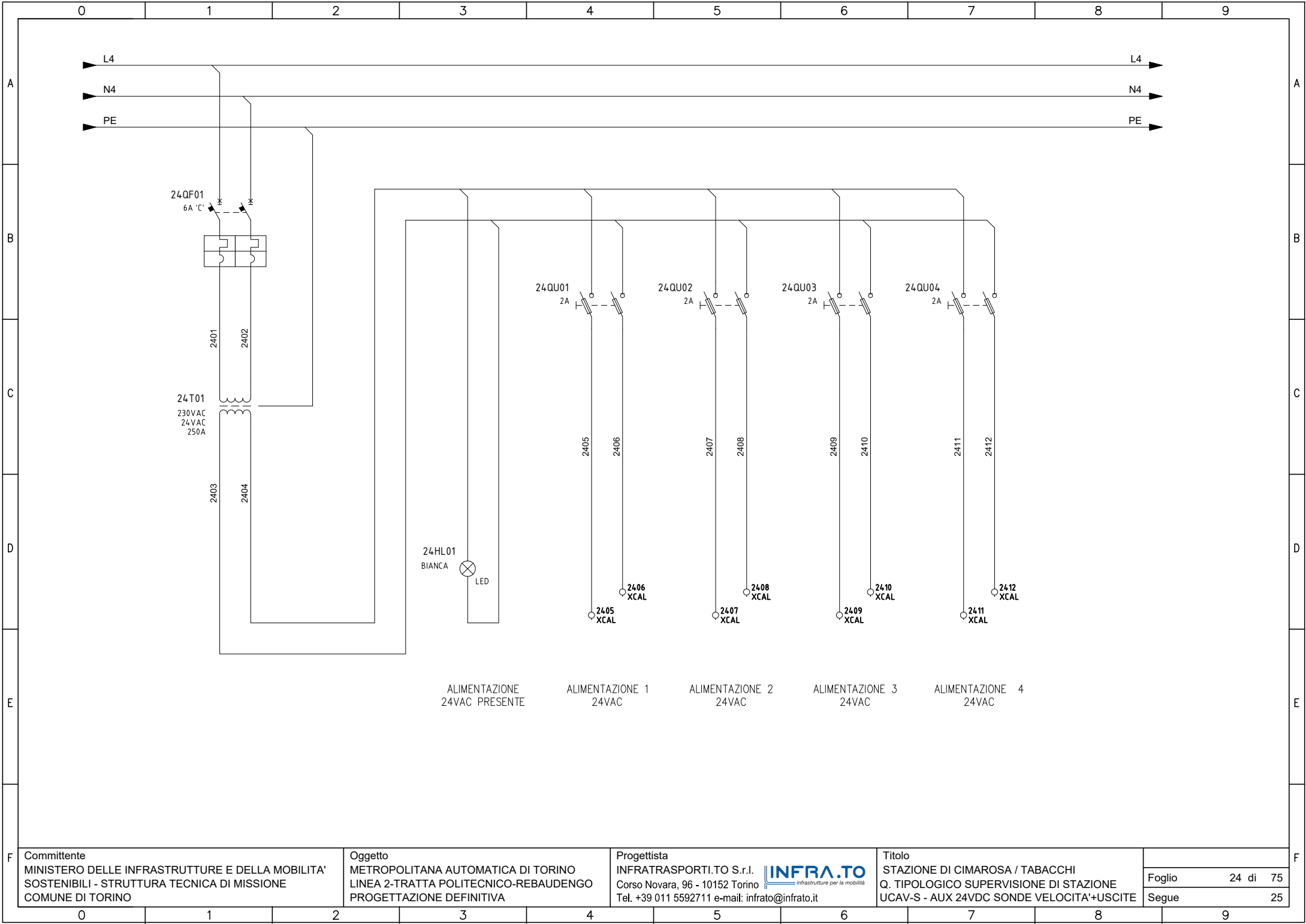
Oggetto  
METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO  
LINEA 2-TRATTA POLITECNICO-REBAUDENGO  
PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Progettista  
INFRATRASPORTI.TO S.r.l.  
Corso Novara, 96 - 10152 Torino  
Tel. +39 011 5592711 e-mail: infrato@infrato.it



Titolo  
STAZIONE DI CIMAROSA / TABACCHI  
Q. TIPOLOGICO SUPERVISIONE DI STAZIONE  
UCAV-S - AUX 24VDC ALIMENTAZIONE GRUPPO 2





Committente  
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'  
SOSTENIBILI - STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE  
COMUNE DI TORINO

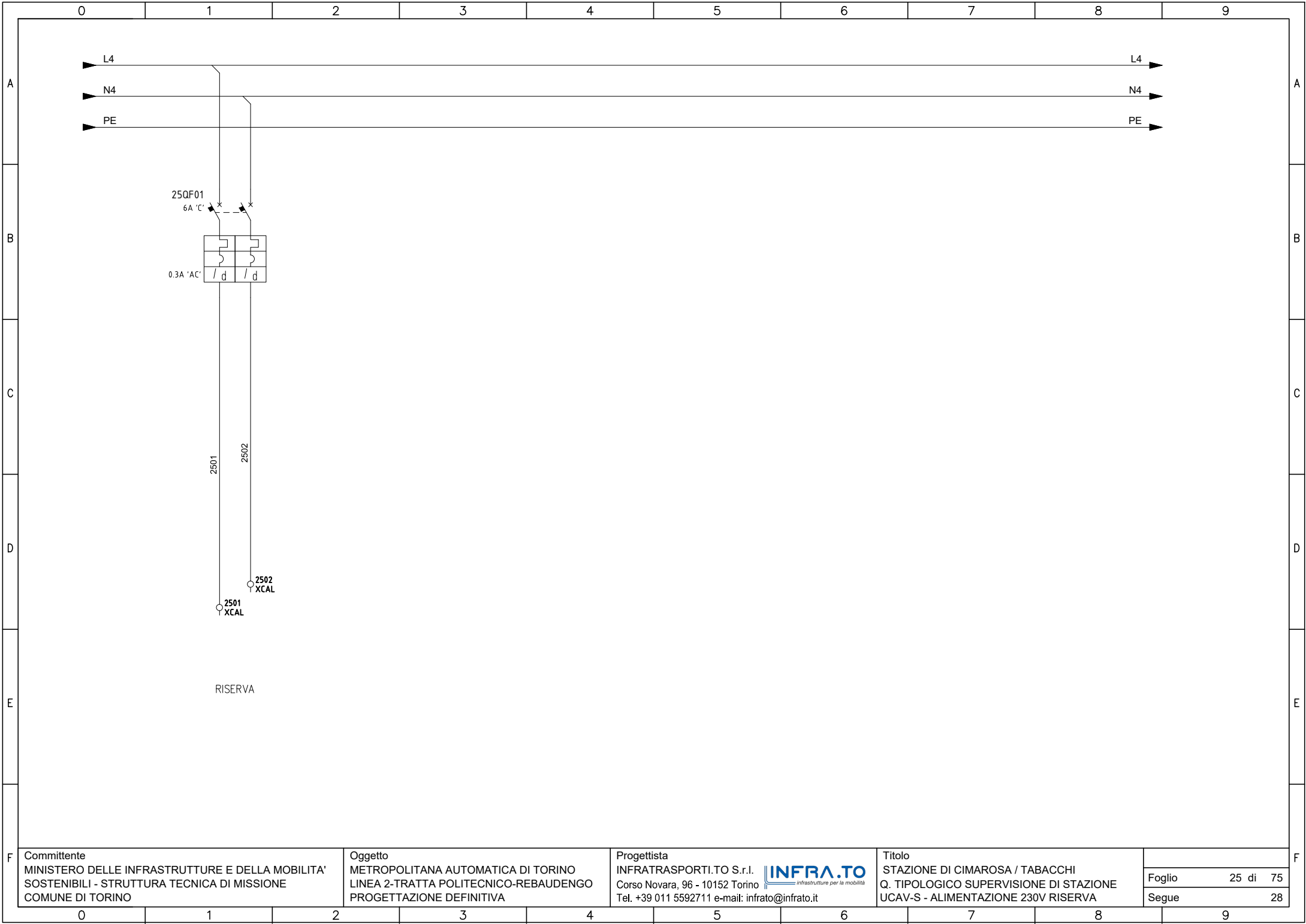
Oggetto  
METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO  
LINEA 2-TRATTA POLITECNICO-REBAUDENGO  
PROGETTAZIONE DEFINITIVA

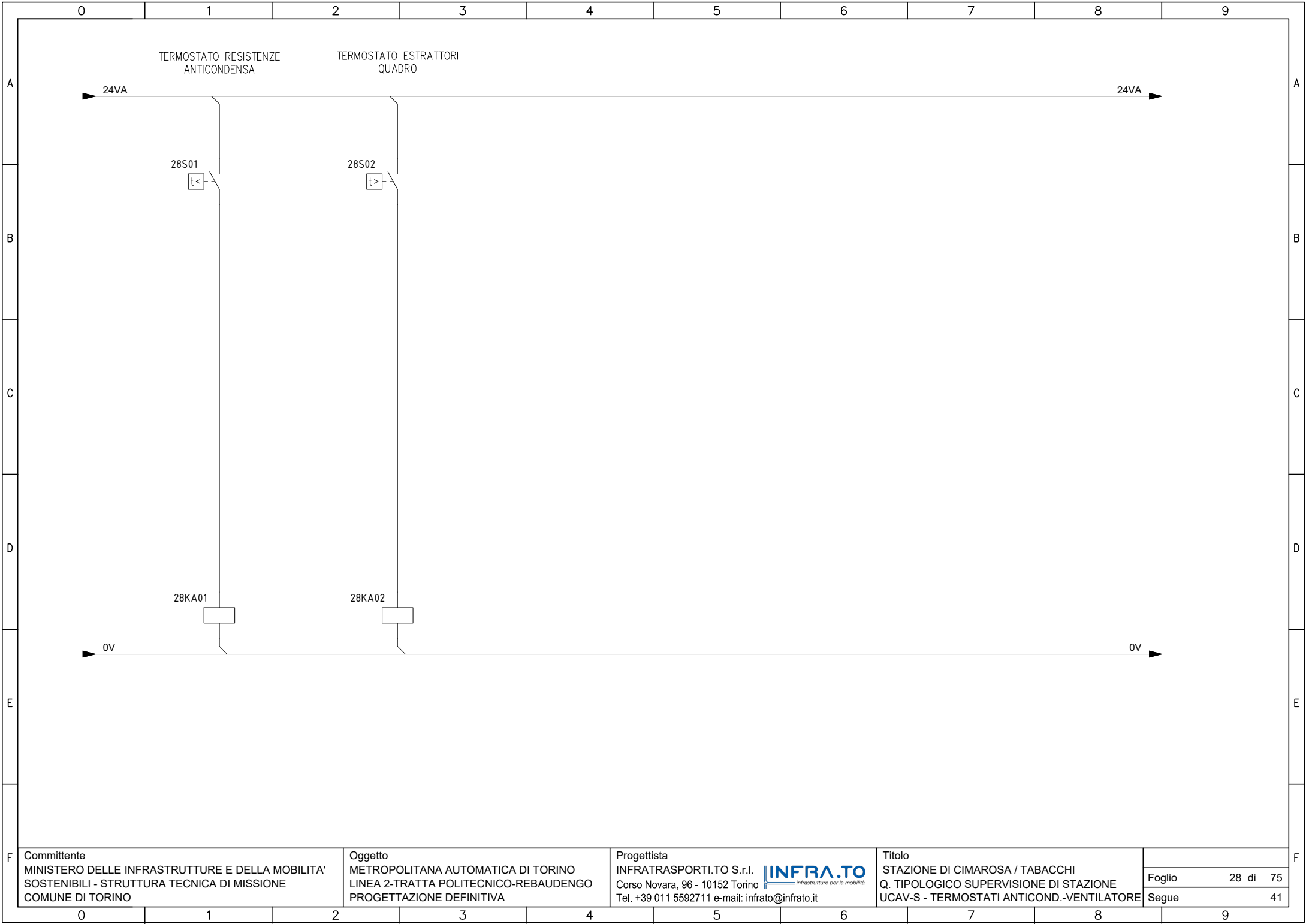
Progettista  
INFRATRASPORTI.TO S.r.l.  
Corso Novara, 96 - 10152 Torino  
Tel. +39 011 5592711 e-mail: infrato@infrato.it



Titolo  
STAZIONE DI CIMAROSA / TABACCHI  
Q. TIPOLOGICO SUPERVISIONE DI STAZIONE  
UCAV-S - AUX 24VDC SONDE VELOCITA'+USCITE

Foglio	24 di 75
Segue	25





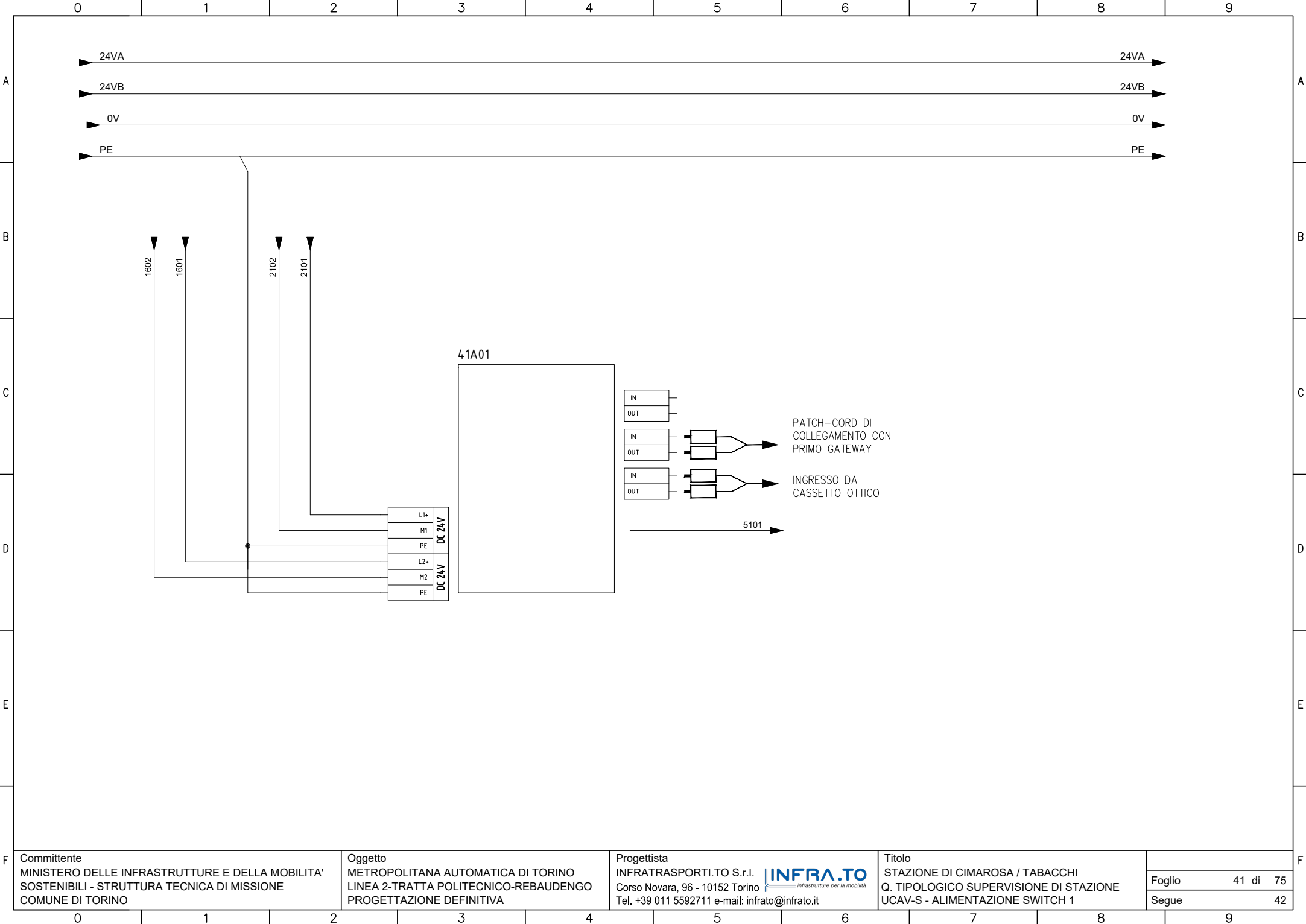
Committente  
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'  
SOSTENIBILI - STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE  
COMUNE DI TORINO

Oggetto  
METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO  
LINEA 2-TRATTA POLITECNICO-REBAUDENGO  
PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Progettista  
INFRATRASPORTI.TO S.r.l.   
Corso Novara, 96 - 10152 Torino  
Tel. +39 011 5592711 e-mail: infrato@infrato.it

Titolo  
STAZIONE DI CIMAROSA / TABACCHI  
Q. TIPOLOGICO SUPERVISIONE DI STAZIONE  
UCAV-S - TERMOSTATI ANTICOND.-VENTILATORE

Foglio	28 di 75
Segue	41



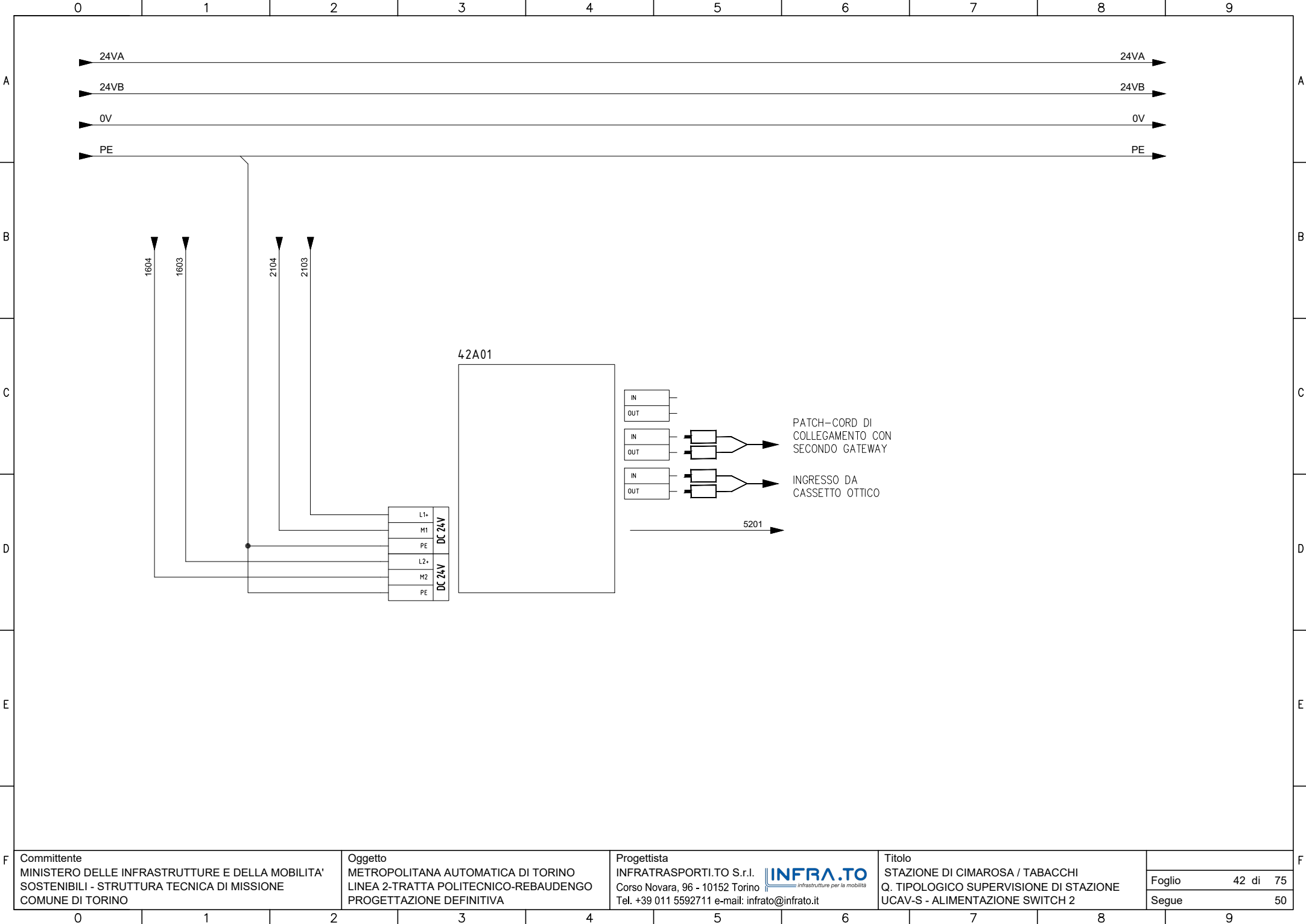
Committente  
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'  
SOSTENIBILI - STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE  
COMUNE DI TORINO

Oggetto  
METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO  
LINEA 2-TRATTA POLITECNICO-REBAUDENGO  
PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Progettista  
INFRATRASPORTI.TO S.r.l.  
Corso Novara, 96 - 10152 Torino  
Tel. +39 011 5592711 e-mail: [infrato@infrato.it](mailto:infrato@infrato.it)



Titolo  
STAZIONE DI CIMAROSA / TABACCHI  
Q. TIPOLOGICO SUPERVISIONE DI STAZIONE  
UCAV-S - ALIMENTAZIONE SWITCH 1



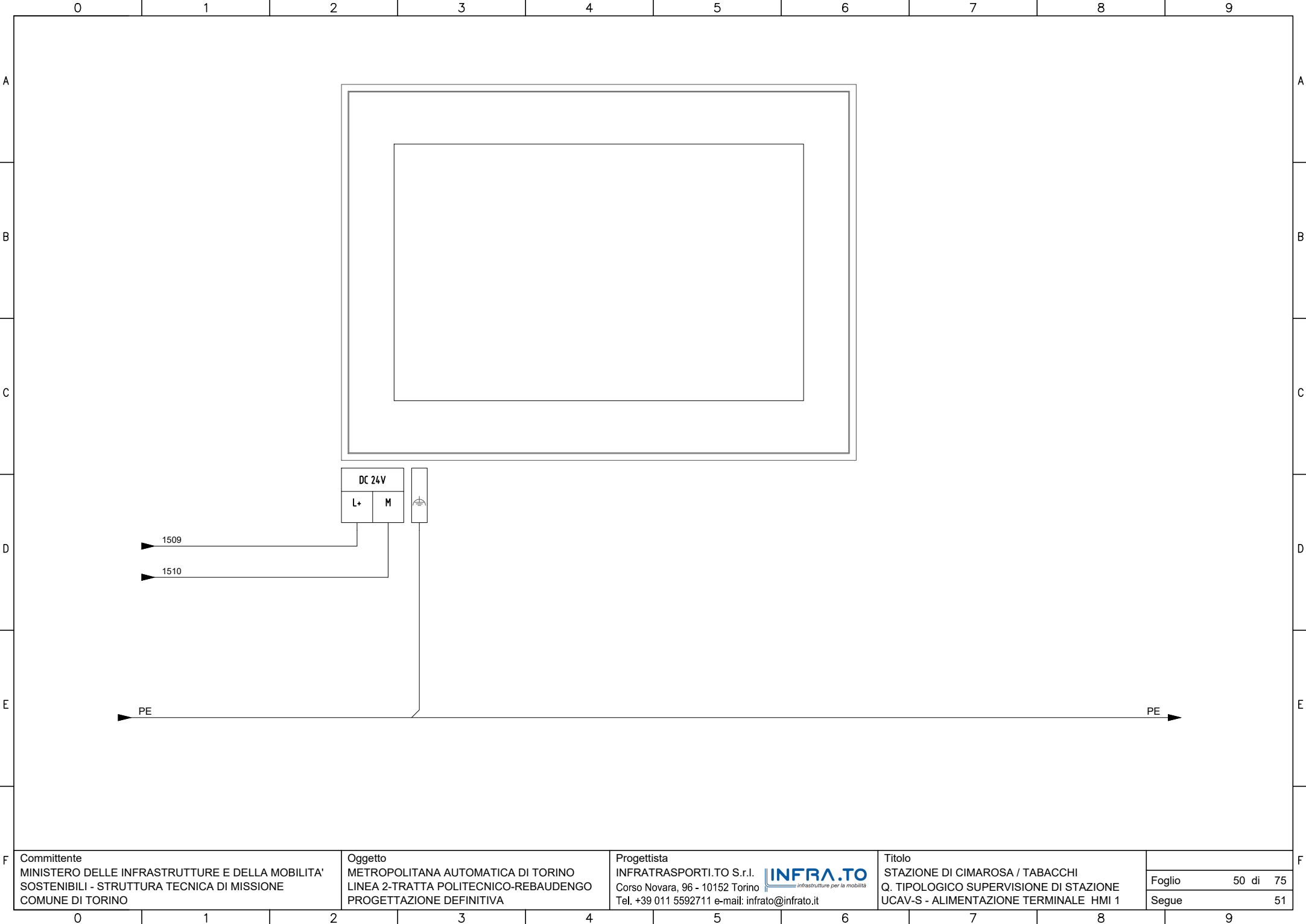
Committente  
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'  
SOSTENIBILI - STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE  
COMUNE DI TORINO

Oggetto  
METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO  
LINEA 2-TRATTA POLITECNICO-REBAUDENGO  
PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Progettista  
INFRATRASPORTI.TO S.r.l.  
Corso Novara, 96 - 10152 Torino  
Tel. +39 011 5592711 e-mail: [infrato@infrato.it](mailto:infrato@infrato.it)



Titolo  
STAZIONE DI CIMAROSA / TABACCHI  
Q. TIPOLOGICO SUPERVISIONE DI STAZIONE  
UCAV-S - ALIMENTAZIONE SWITCH 2



Committente  
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'  
SOSTENIBILI - STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE  
COMUNE DI TORINO

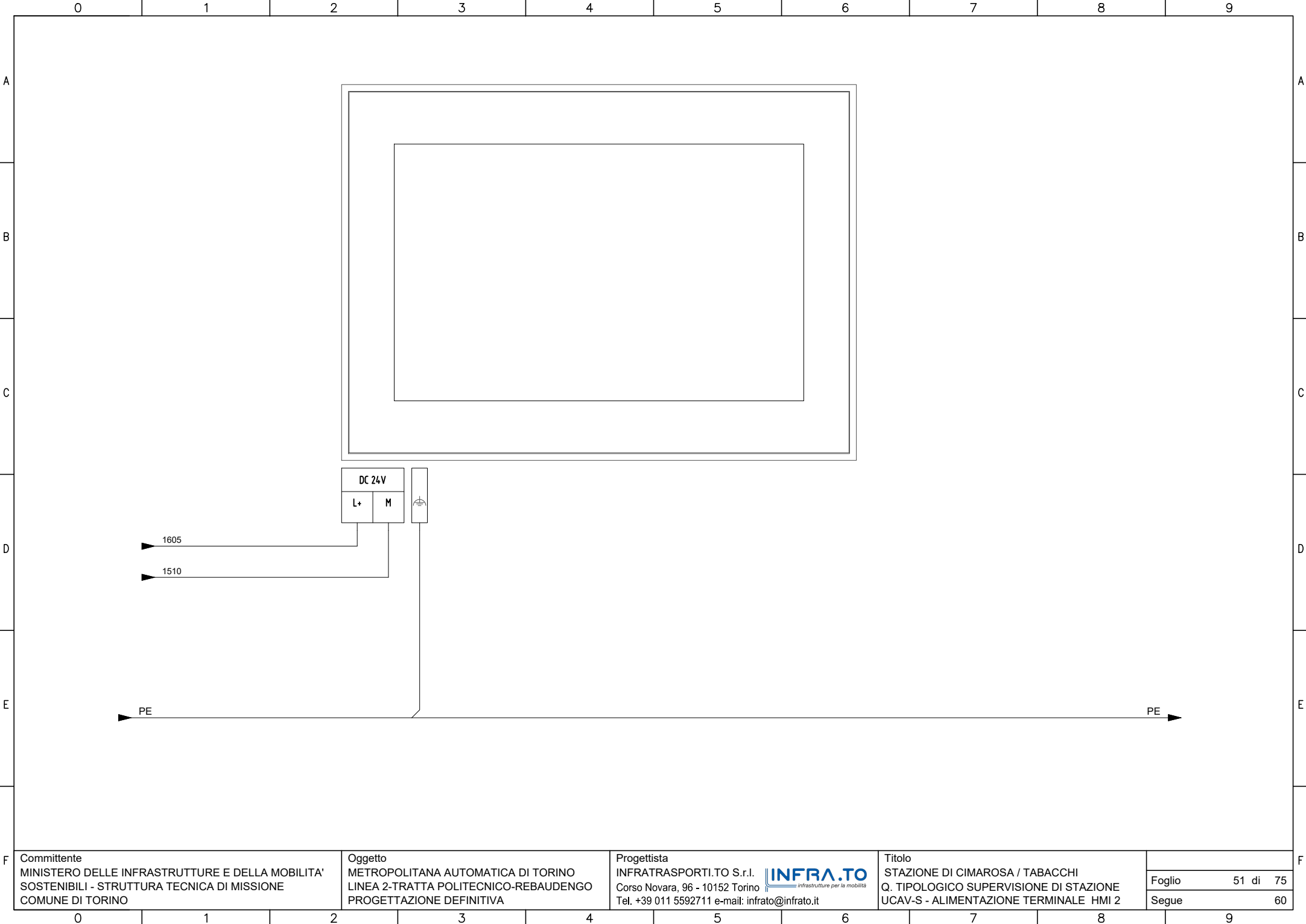
Oggetto  
METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO  
LINEA 2-TRATTA POLITECNICO-REBAUDENGO  
PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Progettista  
INFRATRASPORTI.TO S.r.l.  
Corso Novara, 96 - 10152 Torino  
Tel. +39 011 5592711 e-mail: infrato@infrato.it



Titolo  
STAZIONE DI CIMAROSA / TABACCHI  
Q. TIPOLOGICO SUPERVISIONE DI STAZIONE  
UCAV-S - ALIMENTAZIONE TERMINALE HMI 1

Foglio	50 di 75
Segue	51



Committente  
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'  
SOSTENIBILI - STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE  
COMUNE DI TORINO

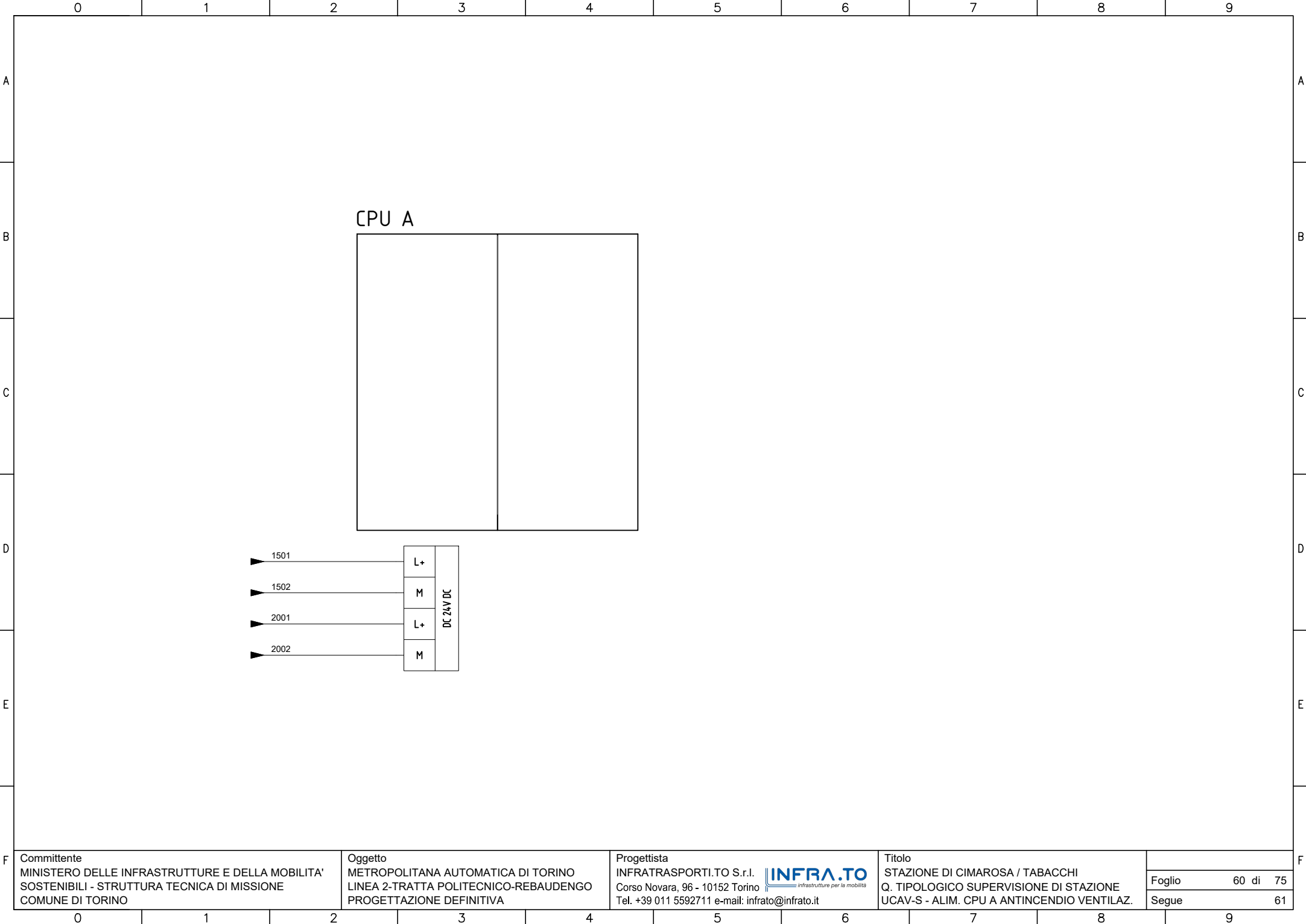
Oggetto  
METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO  
LINEA 2-TRATTA POLITECNICO-REBAUDENGO  
PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Progettista  
INFRATRASPORTI.TO S.r.l.  
Corso Novara, 96 - 10152 Torino  
Tel. +39 011 5592711 e-mail: infrato@infrato.it

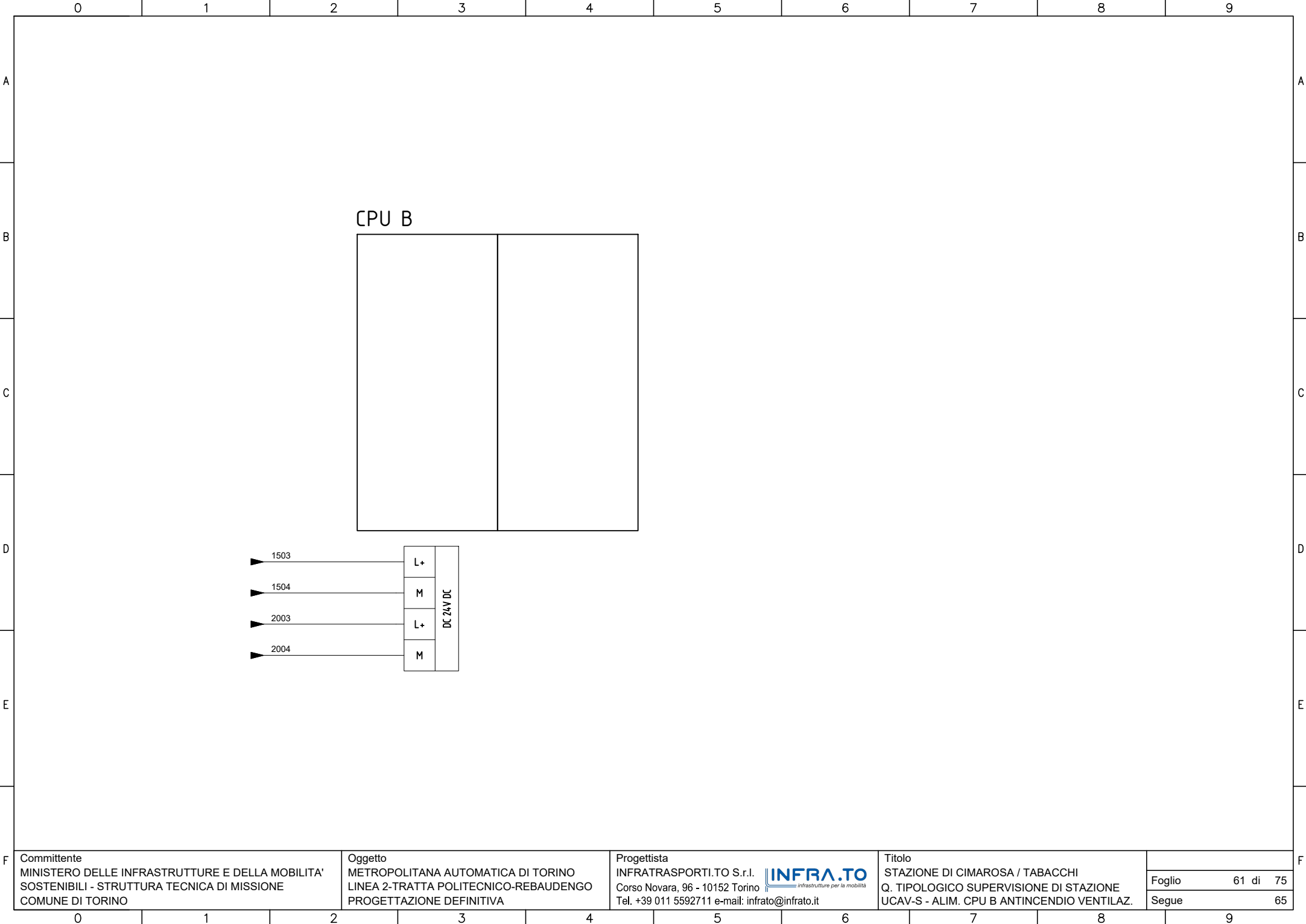


Titolo  
STAZIONE DI CIMAROSA / TABACCHI  
Q. TIPOLOGICO SUPERVISIONE DI STAZIONE  
UCAV-S - ALIMENTAZIONE TERMINALE HMI 2

Foglio	51 di 75
Segue	60







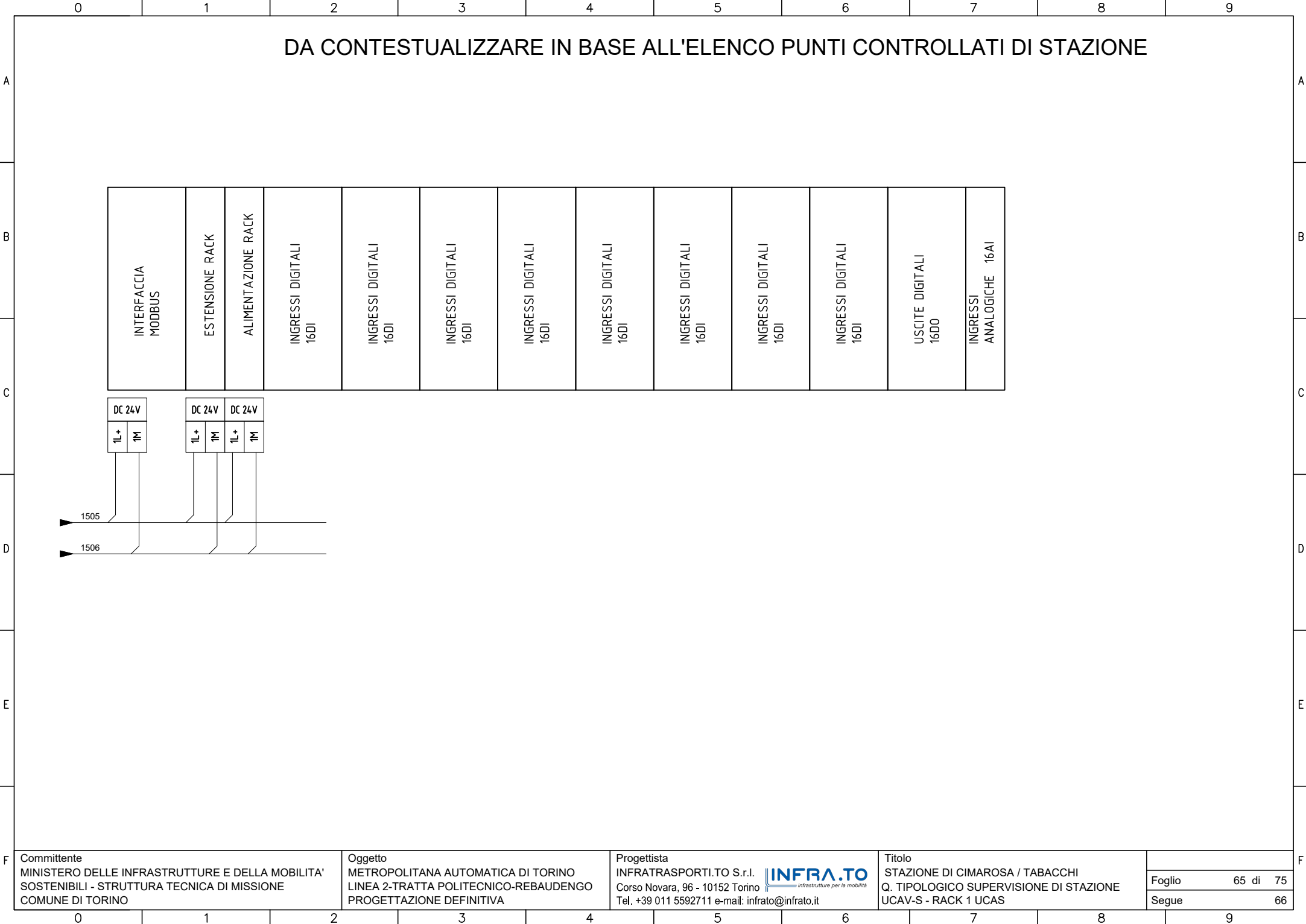
Committente  
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'  
SOSTENIBILI - STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE  
COMUNE DI TORINO

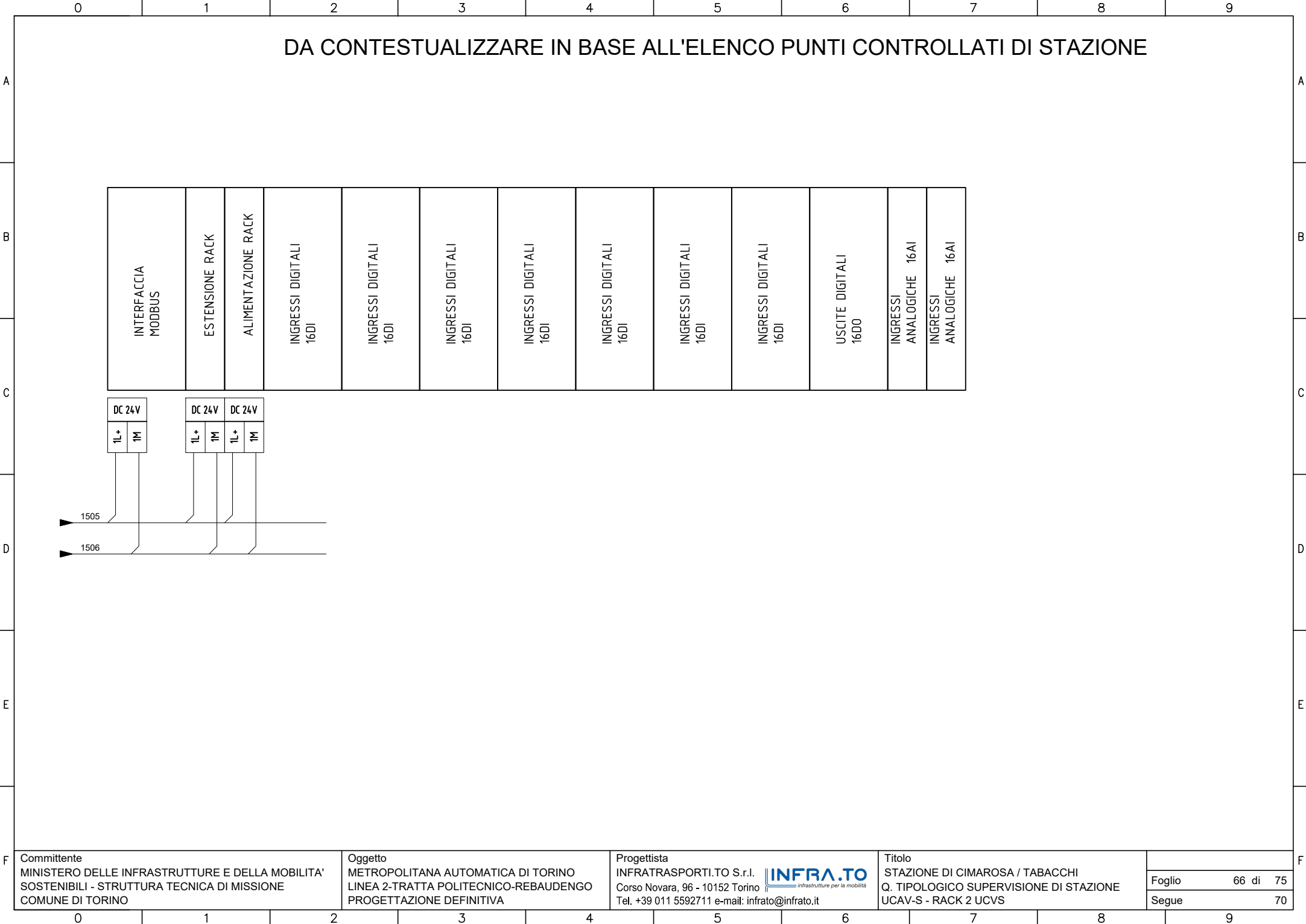
Oggetto  
METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO  
LINEA 2-TRATTA POLITECNICO-REBAUDENGO  
PROGETTAZIONE DEFINITIVA

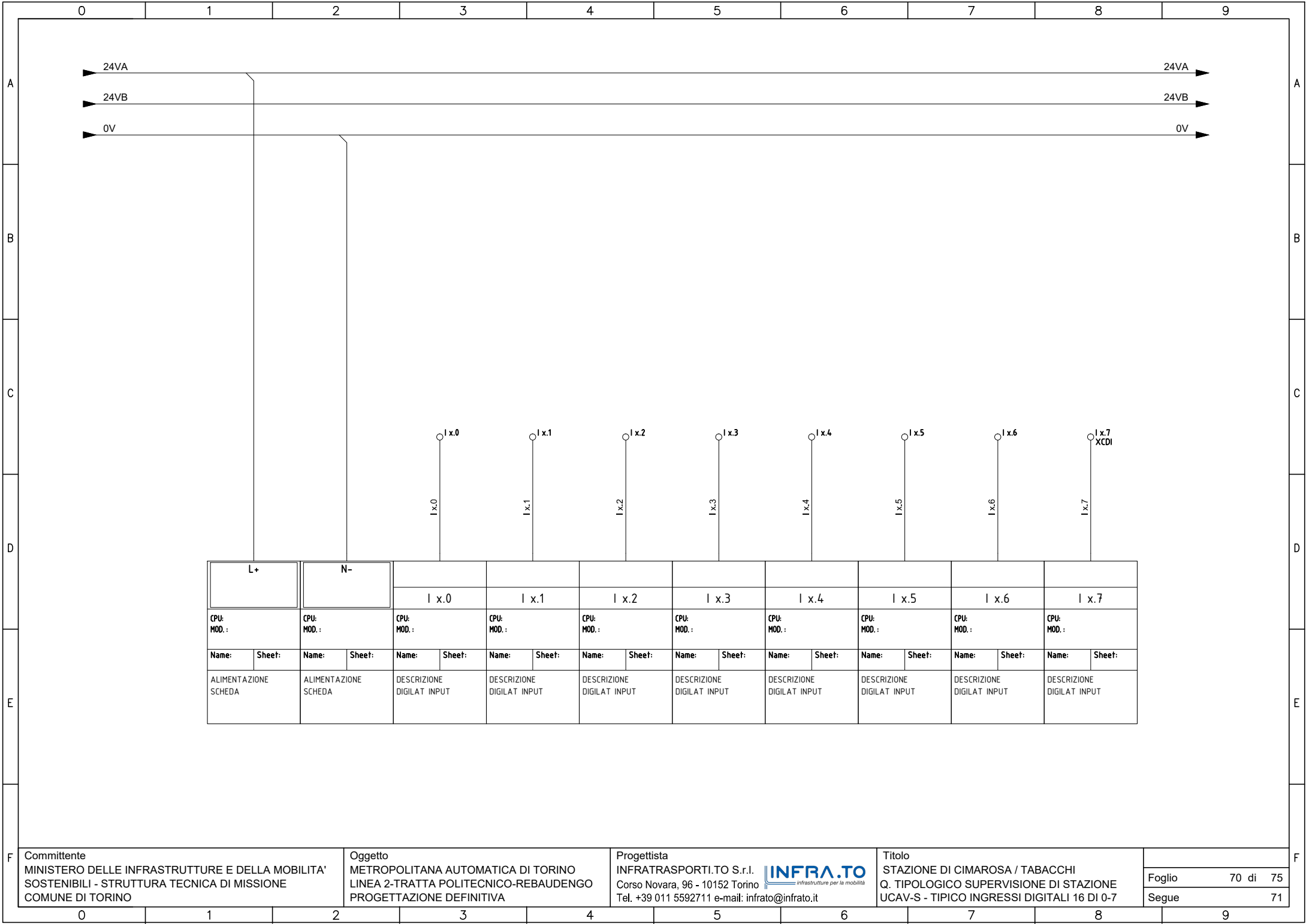
Progettista  
INFRATRASPORTI.TO S.r.l.  
Corso Novara, 96 - 10152 Torino  
Tel. +39 011 5592711 e-mail: infrato@infrato.it

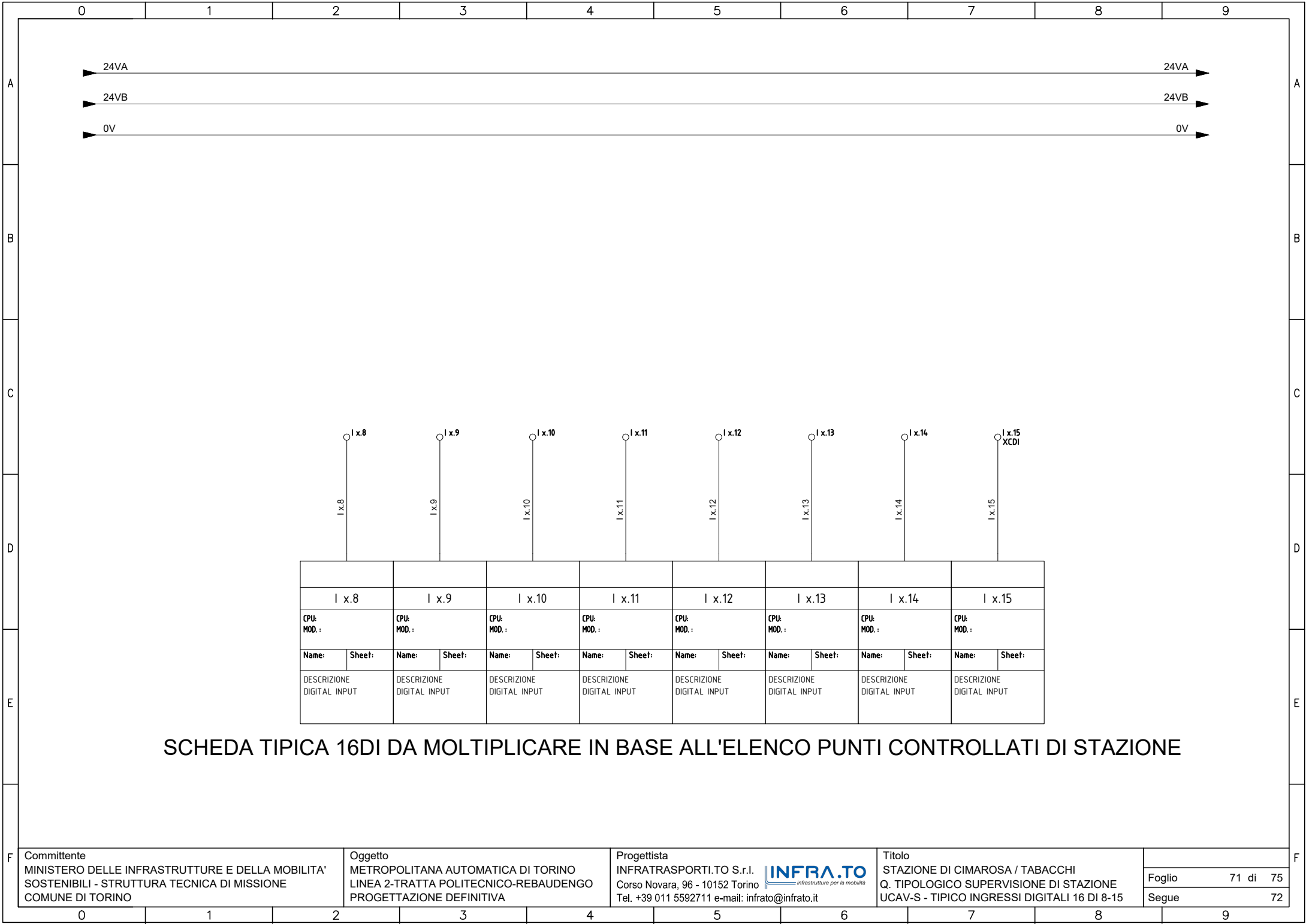


Titolo  
STAZIONE DI CIMAROSA / TABACCHI  
Q. TIPOLOGICO SUPERVISIONE DI STAZIONE  
UCAV-S - ALIM. CPU B ANTINCENDIO VENTILAZ.



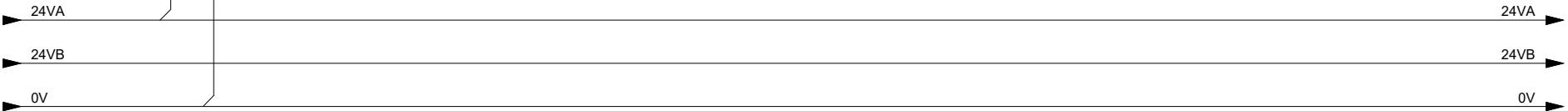
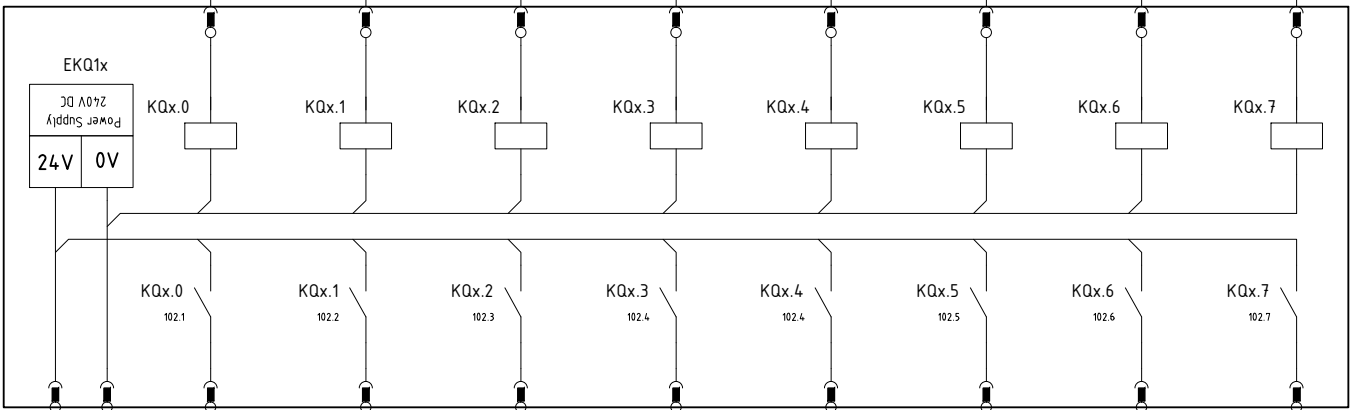






DESCRIZIONE DIGITAL OUTPUT		DESCRIZIONE DIGITAL OUTPUT		DESCRIZIONE DIGITAL OUTPUT		DESCRIZIONE DIGITAL OUTPUT		DESCRIZIONE DIGITAL OUTPUT		DESCRIZIONE DIGITAL OUTPUT		DESCRIZIONE DIGITAL OUTPUT		DESCRIZIONE DIGITAL OUTPUT	
Name:	Sheet:	Name:	Sheet:	Name:	Sheet:	Name:	Sheet:	Name:	Sheet:	Name:	Sheet:	Name:	Sheet:	Name:	Sheet:
CPU: MOD.:		CPU: MOD.:		CPU: MOD.:		CPU: MOD.:		CPU: MOD.:		CPU: MOD.:		CPU: MOD.:		CPU: MOD.:	
Q x.0		Q x.1		Q x.2		Q x.3		Q x.4		Q x.5		Q x.6		Q x.7	

BASETTA RELE' DA INSERIRE SE NECESSARIO



# SCHEDA TIPICA 16DO DA MOLTIPLICARE IN BASE ALL'ELENCO PUNTI CONTROLLATI DI STAZIONE

DESCRIZIONE DIGITAL OUTPUT		DESCRIZIONE DIGITAL OUTPUT		DESCRIZIONE DIGITAL OUTPUT		DESCRIZIONE DIGITAL OUTPUT		DESCRIZIONE DIGITAL OUTPUT		DESCRIZIONE DIGITAL OUTPUT		DESCRIZIONE DIGITAL OUTPUT		ALIMENTAZIONE SCHEDA		ALIMENTAZIONE SCHEDA	
Name:	Sheet:	Name:	Sheet:	Name:	Sheet:	Name:	Sheet:	Name:	Sheet:	Name:	Sheet:	Name:	Sheet:	Name:	Sheet:	Name:	Sheet:
CPU: MOD.:		CPU: MOD.:		CPU: MOD.:		CPU: MOD.:		CPU: MOD.:		CPU: MOD.:		CPU: MOD.:		CPU: MOD.:		CPU: MOD.:	
Q x.8		Q x.9		Q x.10		Q x.11		Q x.12		Q x.13		Q x.14		Q x.15			
																L+	
																N-	

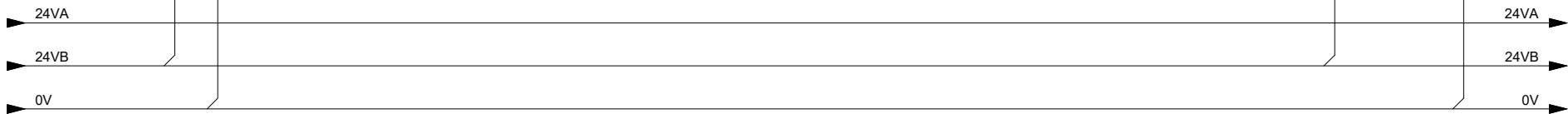
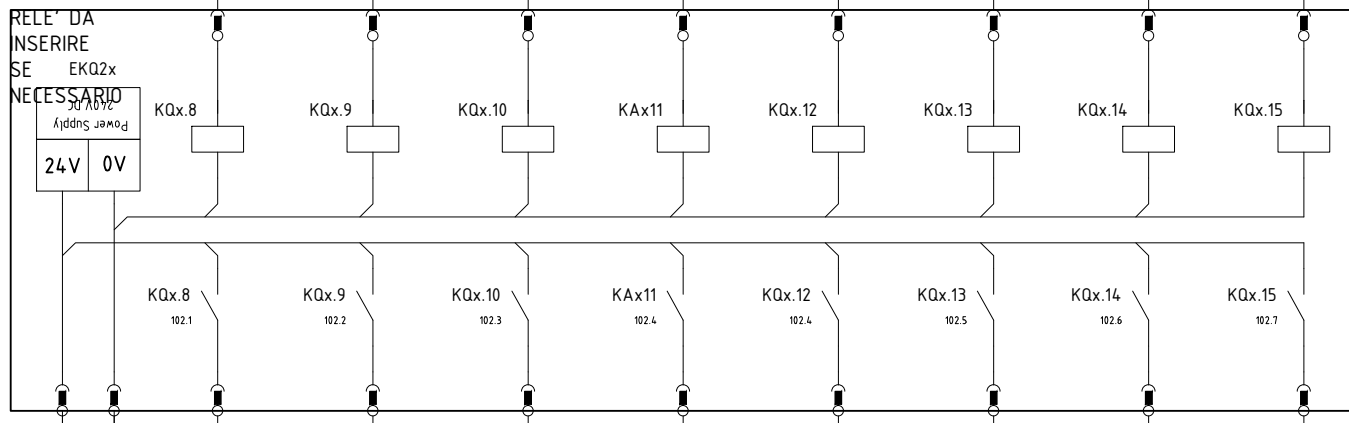
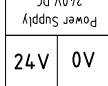
BASETTA

RELE' DA

INSERIRE

SE EKQ2x

NECESSARIO



Committente  
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'  
SOSTENIBILI - STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE  
COMUNE DI TORINO

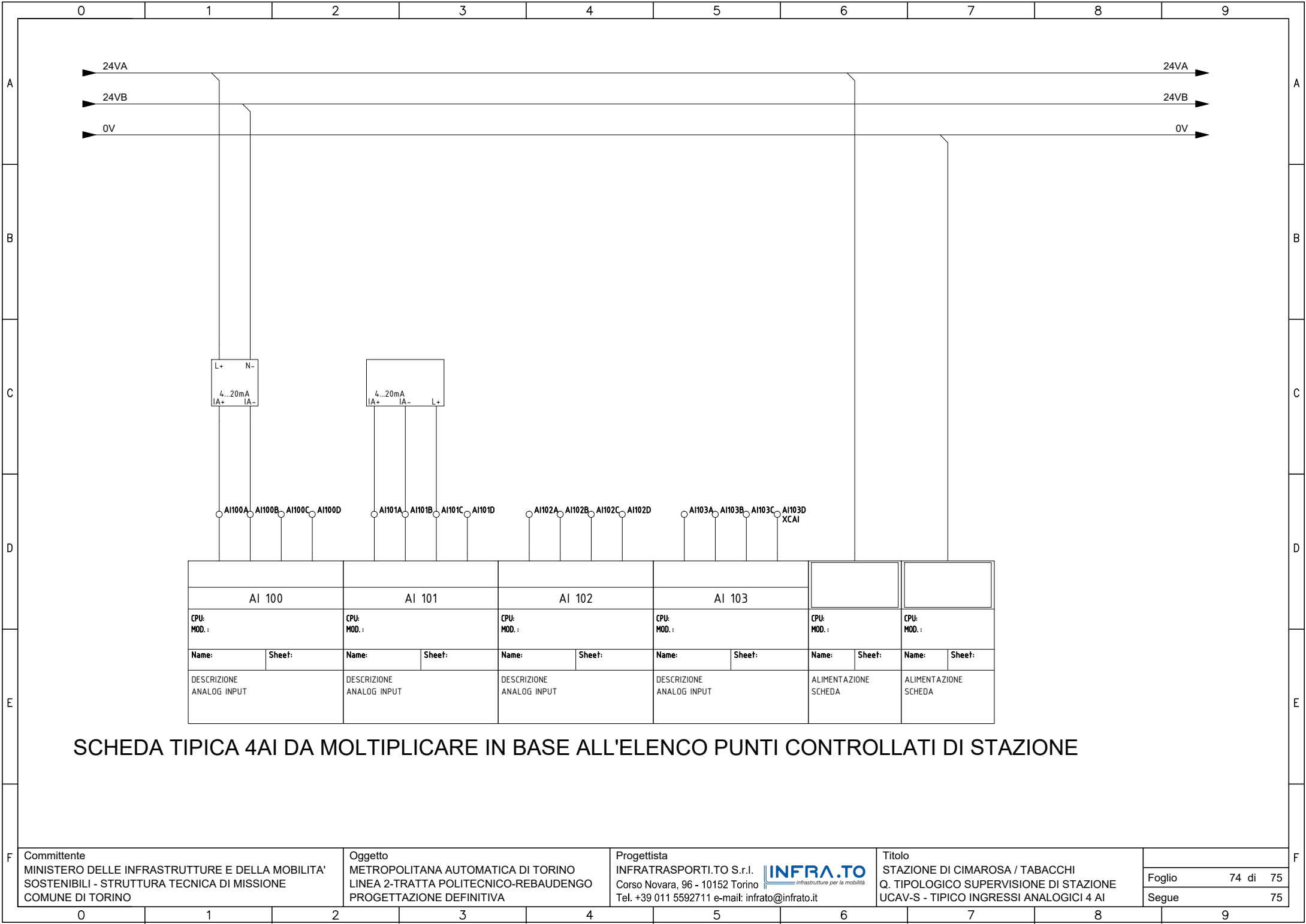
Oggetto  
METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO  
LINEA 2-TRATTA POLITECNICO-REBAUDENGO  
PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Progettista  
INFRATRASPORTI.TO S.r.l.  
Corso Novara, 96 - 10152 Torino  
Tel. +39 011 5592711 e-mail: infrato@infrato.it



Titolo  
STAZIONE DI CIMAROSA / TABACCHI  
Q. TIPOLOGICO SUPERVISIONE DI STAZIONE  
UCAV-S - TIPICO USCITE DIGITALI 16 DI 8-15

Foglio 73 di 75  
Segue 74

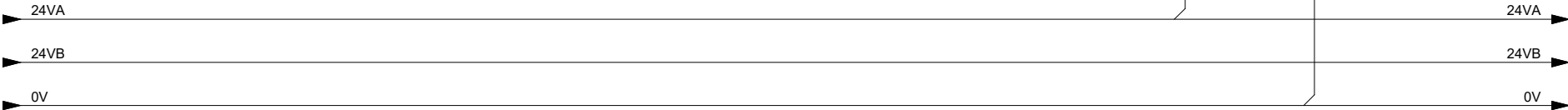


SCHEMA TIPICA 4AI DA MOLTIPLICARE IN BASE ALL'ELENCO PUNTI CONTROLLATI DI STAZIONE



SCHEDA TIPICA 4AQ DA MOLTIPLICARE IN BASE ALL'ELENCO PUNTI CONTROLLATI DI STAZIONE

DESCRIZIONE ANALOG OUTPUT		DESCRIZIONE ANALOG OUTPUT		DESCRIZIONE ANALOG OUTPUT		DESCRIZIONE ANALOG OUTPUT		ALIMENTAZIONE SCHEDA		ALIMENTAZIONE SCHEDA	
Name:	Sheet:	Name:	Sheet:	Name:	Sheet:	Name:	Sheet:	Name:	Sheet:	Name:	Sheet:
CPU: MOD.:		CPU: MOD.:		CPU: MOD.:		CPU: MOD.:		CPU: MOD.:		CPU: MOD.:	
AQ 100		AQ 101		AQ 102		AQ 103		L +		N -	



Committente  
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'  
SOSTENIBILI - STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE  
COMUNE DI TORINO

Oggetto  
METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO  
LINEA 2-TRATTA POLITECNICO-REBAUDENGO  
PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Progettista  
INFRATRASPORTI.TO S.r.l.  
Corso Novara, 96 - 10152 Torino  
Tel. +39 011 5592711 e-mail: infrato@infrato.it



Titolo  
STAZIONE DI CIMAROSA / TABACCHI  
Q. TIPOLOGICO SUPERVISIONE DI STAZIONE  
UCAV-S - TIPICO USCITE ANALOGICHE 4 AQ

Foglio 75 di 75  
Segue