


**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 2: Bologna - Politecnico**

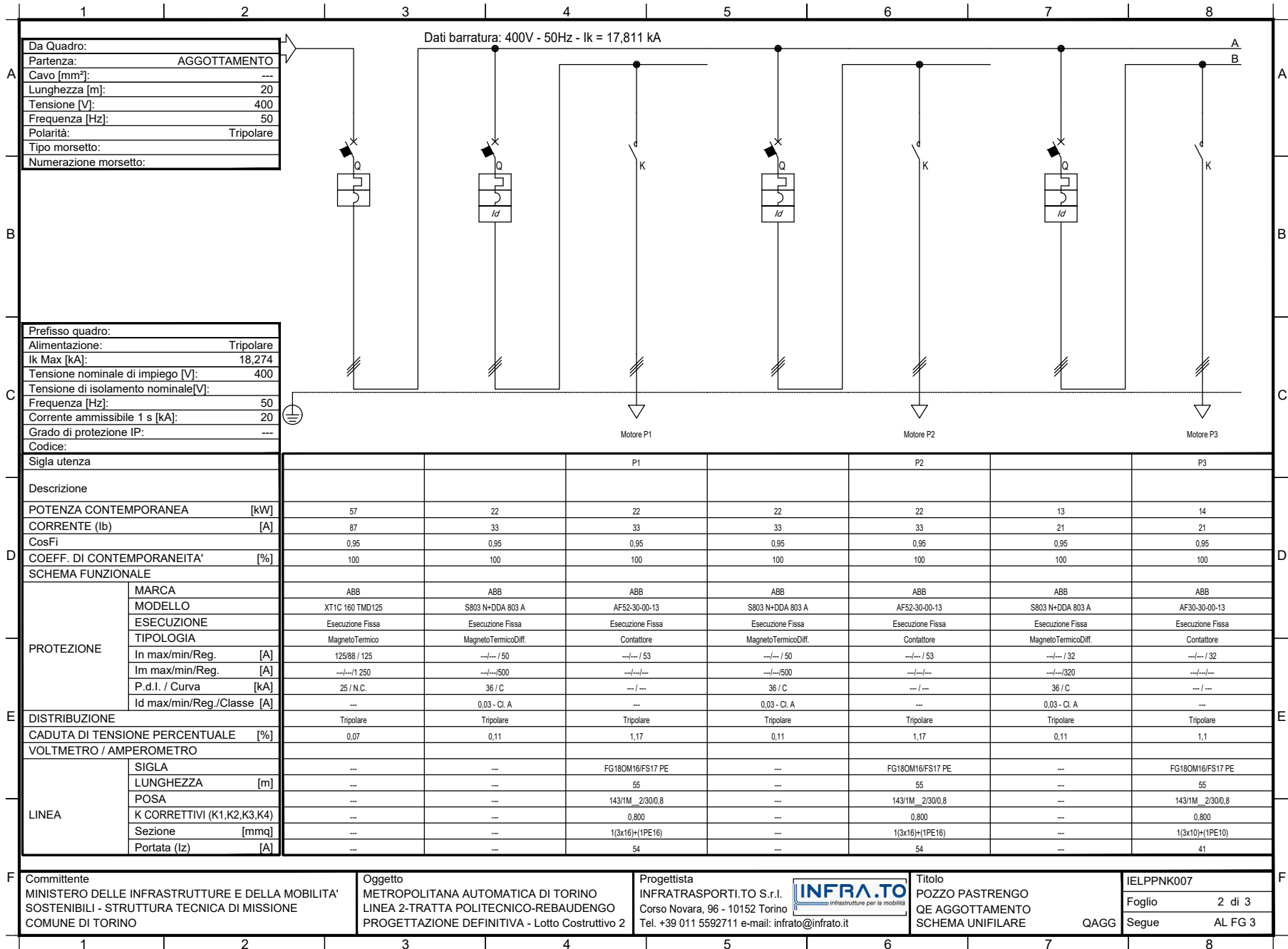
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		 INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ						INFRATRASPORTI.TO S.r.l.	
DIRETTORE PROGETTAZIONE <small>Responsabile integrazione discipline specialistiche</small>	IL PROGETTISTA								
Ing. R. Crova <small>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6038S</small>	Ing. F. Azzarone <small>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 12287J</small>	<p align="center"><b>IMPIANTI NON DI SISTEMA - POZZO PORTA NUOVA IMPIANTO ELETTRICO E FORZA MOTRICE SCHEMA UNIFILARE E FRONTE QUADRO - QUADRO AGGOTTAMENTO - QAGG</b></p>							
		ELABORATO		REV. int. est.		SCALA	DATA		
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi		MTL2T1A2D IELPPNK007		0	1	-	10/03/2023		

AGGIORNAMENTI

Fg. 1 di 3

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	Prima emissione	31/03/2022	IBE	AGH	FAZ	RCR
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	10/03/2023	IBE	FAZ	FAZ	RCR

<table border="1"> <tr> <td>LOTTO 2</td> <td>CARTELLA</td> <td>12.3.13</td> <td>11</td> <td>MTL2T1A2D</td> <td>IELPPNK007</td> </tr> </table>						LOTTO 2	CARTELLA	12.3.13	11	MTL2T1A2D	IELPPNK007	<p align="center"><b>STAZIONE APPALTANTE</b></p> <p align="center">DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ</p> <p align="center">Ing. R. Bertasio</p> <p align="center">RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO</p> <p align="center">Ing. A. Strozzi</p>				
LOTTO 2	CARTELLA	12.3.13	11	MTL2T1A2D	IELPPNK007											



Da Quadro:	
Partenza:	AGGOTTAMENTO
Cavo [mm²]:	---
Lunghezza [m]:	20
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Tripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Prefisso quadro:	
Alimentazione:	Tripolare
I <sub>k</sub> Max [kA]:	18,274
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	

Sigla utenza			P1			P2		P3
Descrizione								
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	57	22	22	22	22	13	14	
CORRENTE (Ib) [A]	87	33	33	33	33	21	21	
CosFi	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE								
MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
MODELLO	XT1C 160 TMD125	S803 N+DDA 803 A	AF52-30-00-13	S803 N+DDA 803 A	AF52-30-00-13	S803 N+DDA 803 A	AF30-30-00-13	AF30-30-00-13
ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	Contattore	MagnetoTermicoDiff.	Contattore	MagnetoTermicoDiff.	Contattore	Contattore
In max/min/Reg. [A]	125/88 / 125	---/--- / 50	---/--- / 53	---/--- / 50	---/--- / 53	---/--- / 32	---/--- / 32	---/--- / 32
Im max/min/Reg. [A]	---/---/1 250	---/---/500	---/---/---	---/---/500	---/---/---	---/---/320	---/---/---	---/---/---
P.d.l. / Curva [kA]	25 / N.C.	36 / C	--- / ---	36 / C	--- / ---	36 / C	--- / ---	--- / ---
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. A	---	0,03 - Cl. A	---	0,03 - Cl. A	---	---
DISTRIBUZIONE	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare	Tripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,07	0,11	1,17	0,11	1,17	0,11	1,1	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
SIGLA	---	---	FG180M16/FS17 PE	---	FG180M16/FS17 PE	---	FG180M16/FS17 PE	
LUNGHEZZA [m]	---	---	55	---	55	---	55	
POSA	---	---	143/1M_2/30/0,8	---	143/1M_2/30/0,8	---	143/1M_2/30/0,8	
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	---	0,800	---	0,800	---	0,800	
Sezione [mmq]	---	---	1(3x16)+(1PE16)	---	1(3x16)+(1PE16)	---	1(3x10)+(1PE10)	
Portata (Iz) [A]	---	---	54	---	54	---	41	

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

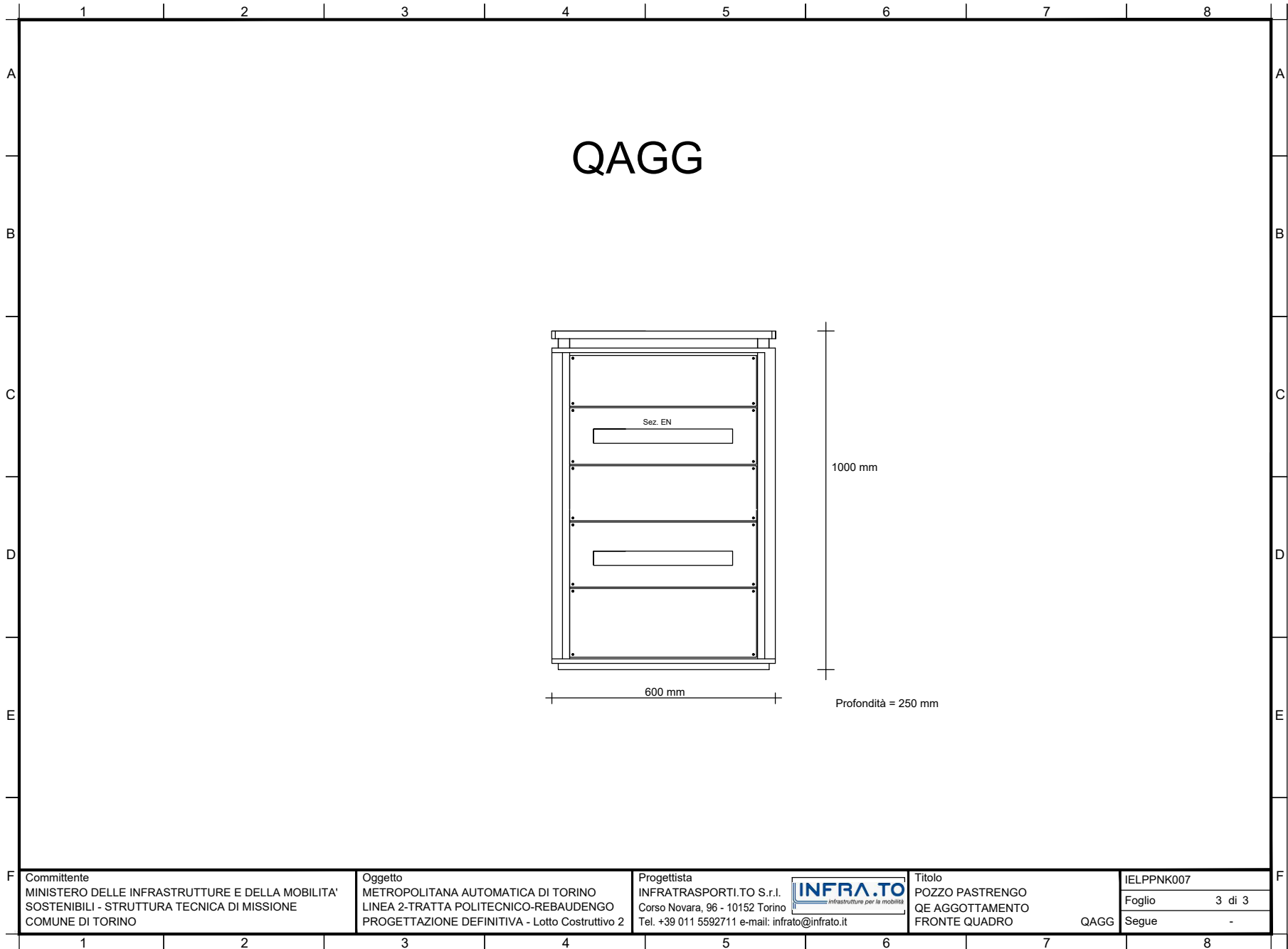
Oggetto  
METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO  
LINEA 2-TRATTA POLITECNICO-REBAUDENGO  
PROGETTAZIONE DEFINITIVA - Lotto Costruttivo 2

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

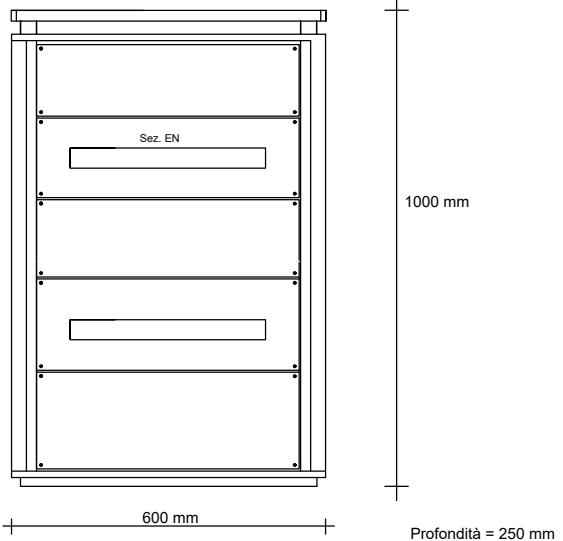


Titolo  
POZZO PASTRENGO  
QE AGGOTTAMENTO  
SCHEMA UNIFILARE  
QAGG

IELPPNK007  
Foglio 2 di 3  
Segue AL FG 3



# QAGG



F	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 - Lotto Costruttivo 2		Progettista INFRATRASPORTI.TO S.r.l. Corso Novara, 96 - 10152 Torino Tel. +39 011 5592711 e-mail: infrato@infrato.it		Titolo POZZO PASTRENGO QE AGGOTTAMENTO FRONTE QUADRO		IELPPNK007 Foglio 3 di 3 Segue -		F
							QAGG				
	1		2		3		4		5		