

**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**

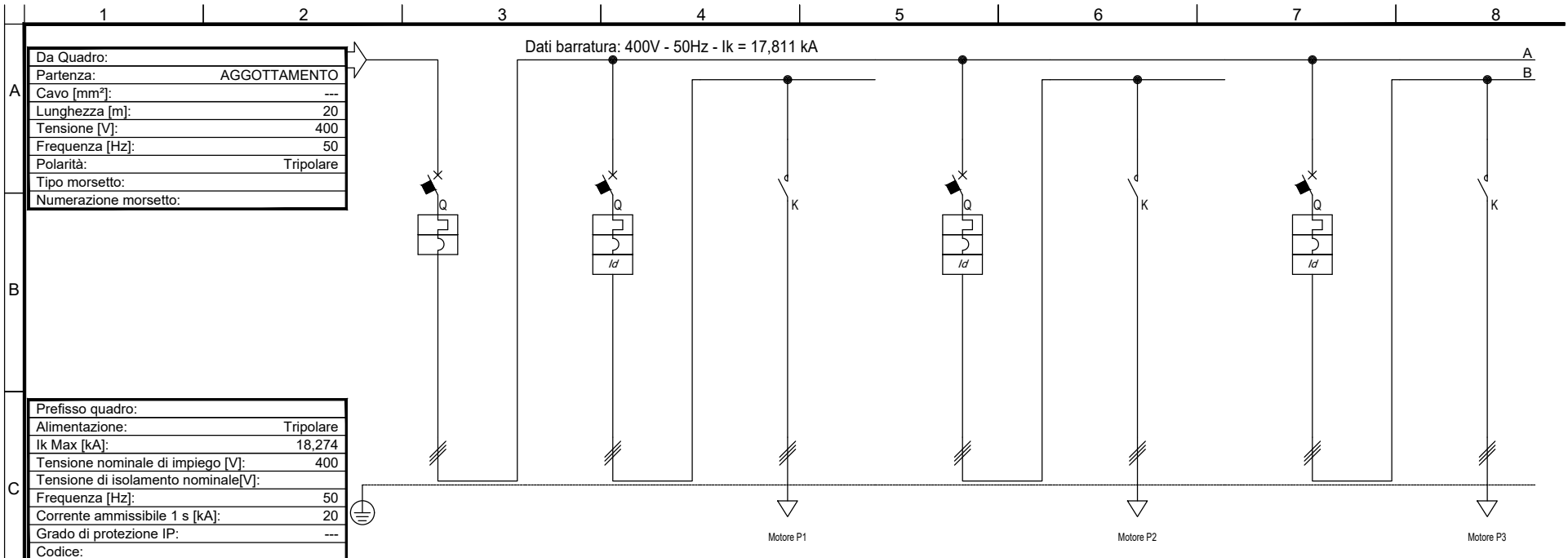
PROGETTO DEFINITIVO		INFRA.TO <small>infrastrutture per la mobilità</small>						INFRATRASPORTI.TO S.r.l.	
DIRETTORE PROGETTAZIONE <small>Responsabile integrazione discipline specialistiche</small>	IL PROGETTISTA								
Ing. R. Crova <small>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6038S</small>	Ing. F. Azzarone <small>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 12287J</small>	IMPIANTI NON DI SISTEMA - POZZO POLITECNICO IMPIANTO ELETTRICO E FORZA MOTRICE SCHEMA UNIFILARE E FRONTE QUADRO - QUADRO AGGOTTAMENTO - QAGG							
		ELABORATO			REV. <small>int. est.</small>		SCALA	DATA	
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi		MTL2T1A2D IELPPOK007			0	1	-	10/03/2023	

AGGIORNAMENTI

Fg. 1 di 8

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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">LOTTO 2</td> <td style="width: 10%;">CARTELLA</td> <td style="width: 10%;">12.3.15</td> <td style="width: 5%;">12</td> <td style="width: 15%;">MTL2T1A2D</td> <td style="width: 10%;">IELPPOK007</td> </tr> </table>	LOTTO 2	CARTELLA	12.3.15	12	MTL2T1A2D	IELPPOK007	STAZIONE APPALTANTE DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Strozziro
LOTTO 2	CARTELLA	12.3.15	12	MTL2T1A2D	IELPPOK007		



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 _k 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:	

		P1			P2		P3		
Sigla utenza									
Descrizione									
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	57	22	22	22	22	13	14	
CORRENTE (I _b)	[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									
PROTEZIONE	MARCA	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	
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	Contattore	MagnetoTermicoDiff.	Contattore	MagnetoTermicoDiff.	Contattore	
	I _n max/min/Reg.	[A]	125/88 / 125	--- / 50	--- / 53	--- / 50	--- / 53	--- / 32	--- / 32
	I _m max/min/Reg.	[A]	--- / 1250	--- / 500	--- / ---	--- / 500	--- / ---	--- / 320	--- / ---
P.d.l. / Curva	[kA]	25 / N.C.	36 / C	--- / ---	36 / C	--- / ---	36 / C	--- / ---	
I _d 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	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE	[%]	0,07	0,11	1,17	0,11	1,17	0,11	1,1	
VOLTMETRO / AMPERMETRO									
LINEA	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 (I _z)	[A]	---	---	54	---	54	---	41

F	Committente	Oggetto	Progettista	Titolo	IELPPOK007
	MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA' SOSTENIBILI - STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE COMUNE DI TORINO	METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO LINEA 2-TRATTA POLITECNICO-REBAUDENGO PROGETTAZIONE DEFINITIVA - Lotto Costruttivo 2	METRASPORI.TO S.r.l. Corso Novara, 96 - 10152 Torino Tel. +39 011 5592711 e-mail: infrato@infrato.it	POZZO POLITECNICO QE AGGOTTAMENTO SCHEMA UNIFILARE	Foglio 2 di 3
				QAGG	Segue AL FG 3

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

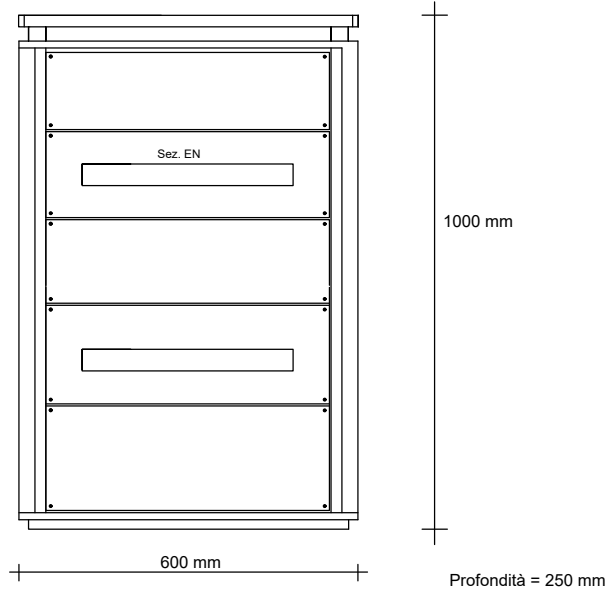
C

D

E

F

QAGG



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 POLITECNICO
 QE AGGOTTAMENTO
 FRONTE QUADRO

QAGG

IELPPOK007	
Foglio	3 di 3
Segue	-

1 2 3 4 5 6 7 8