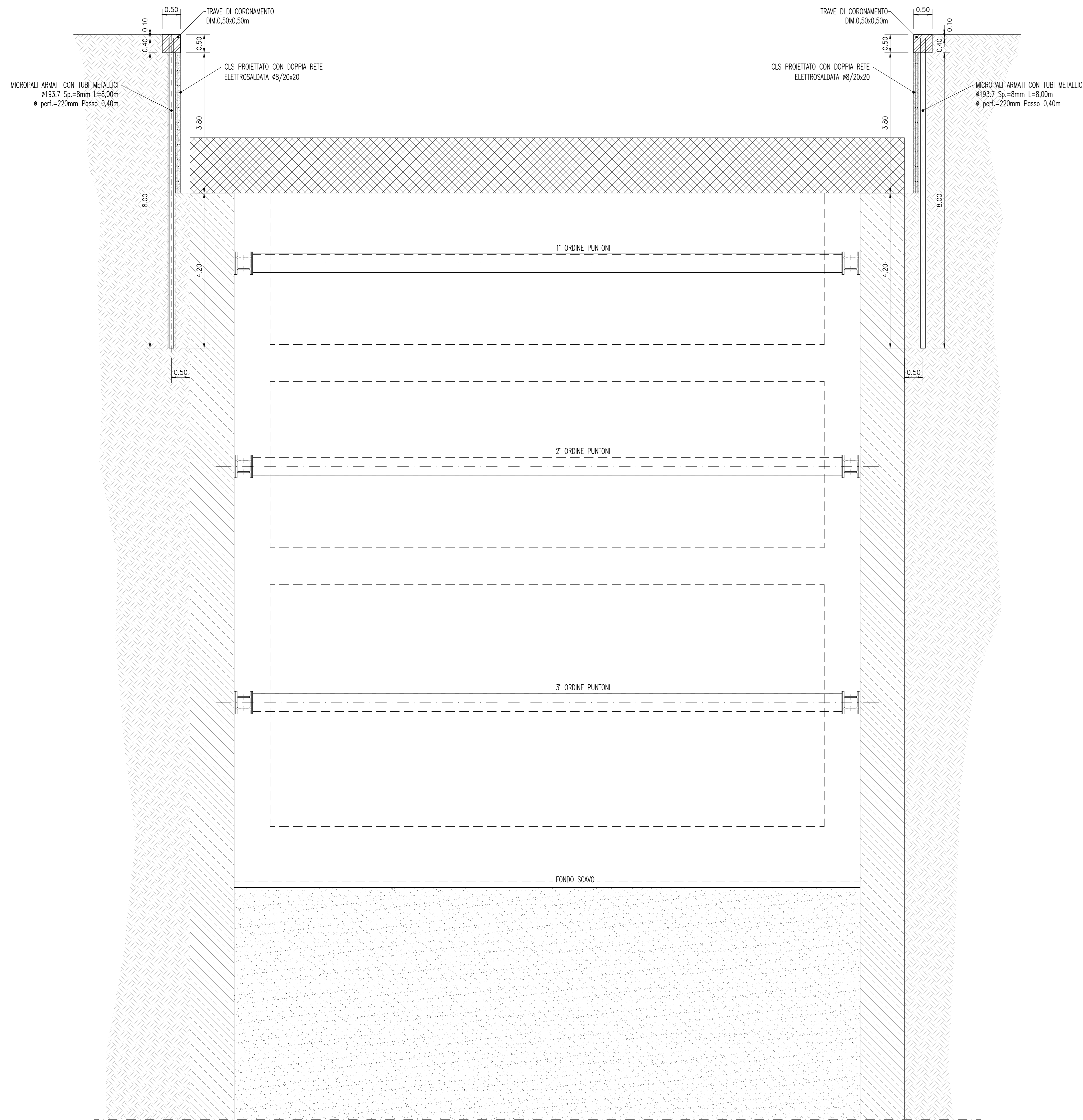
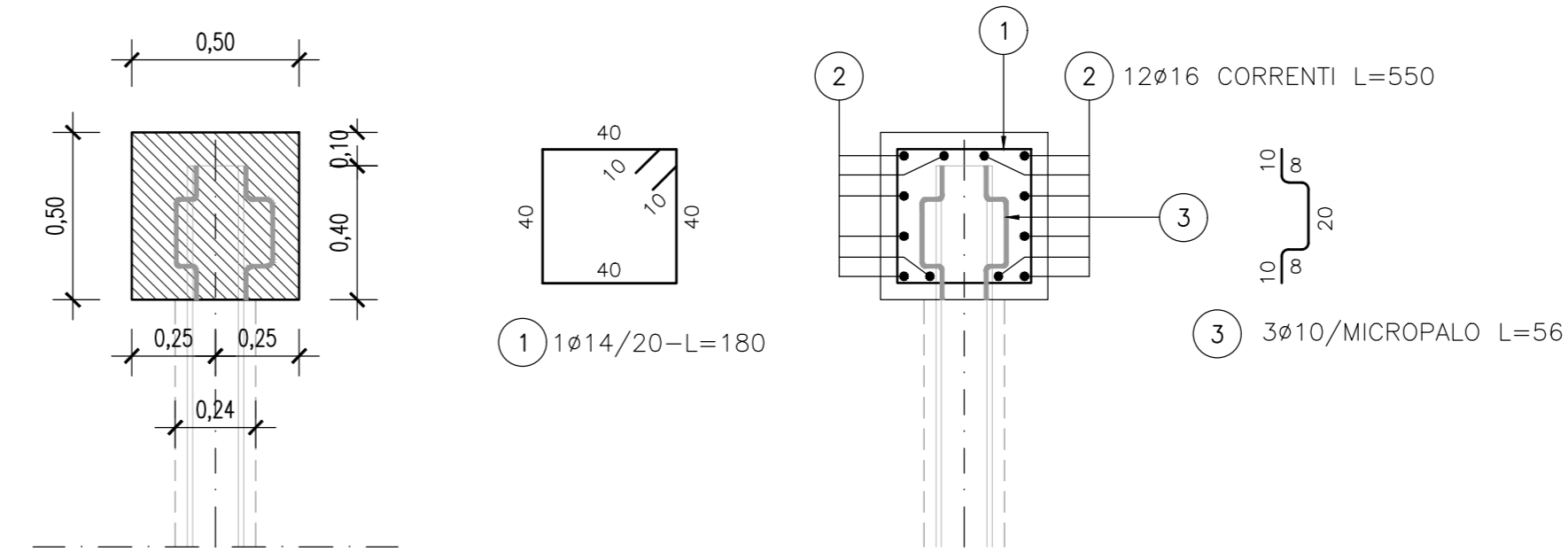


**BERLESE "GA6"**  
 SCALA 1:50  
 SEZIONE TRASVERSALE



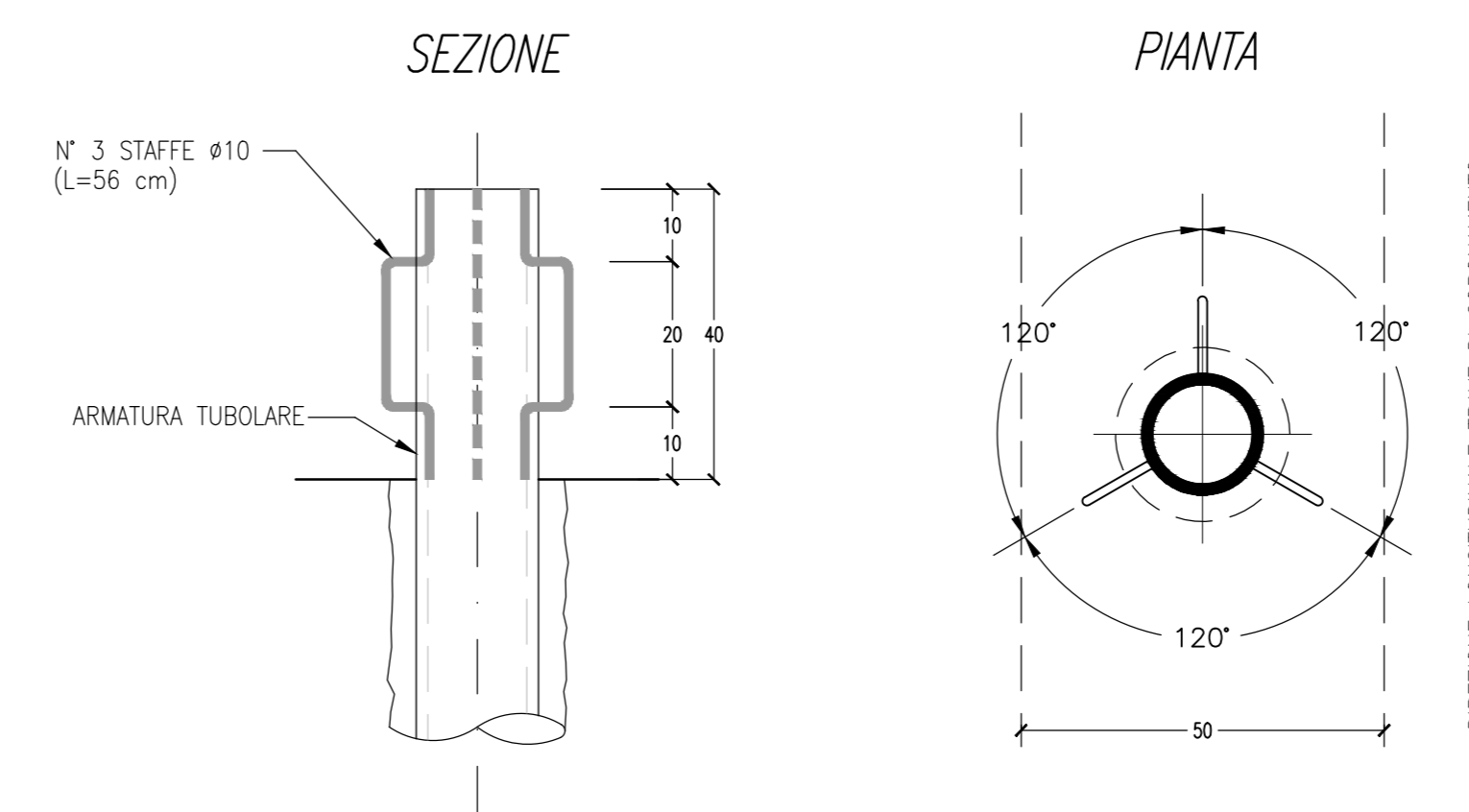
**DETTAGLIO TRAVE DI CORONAMENTO**

SCALA 1:20  
 CARPENTERIA E ARMATURA



**PARTICOLARE TESTA MICROPALO**

SCALA 1:10  
 DISPOSIZIONE MANIGLIE DI ANCORAGGIO  
 (QUOTE IN CM)



**CARATTERISTICHE DELLE STRUTTURE** (Riferimento NTC 2018)

VITA NOMINALE E PERIODO DI RIFERIMENTO	Vn ≥ 100 ANNI Vr ≥ 150 ANNI
CLASSE D'USO	III
RESISTENZA AL FUOCO	REI 120 (per le parti esposte al fuoco escluso le opere provvisorie)
CONDIZIONI AMBIENTALI	Ordinarie

**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

Calcestruzzo Fondazione e Copertura:	Classe di resistenza: C30/37 Classe di esposizione ambientale: XC3 Classe di consistenza: S4 Classe di contenuto idrico: CI 0,20 Cemento (UNI-EN-197-1): CEM III, CEM IV	
Acciaio per C.A.:	B450C	
Elemento	Corso in ferro a filo esterno stiffe (Cocm = Ccm + A25m)	#max INERTI
Fondazione e Copertura	5,0 cm	25 mm
Fofose	5,0 cm	25 mm
Sollette intermedie	4,5 cm	25 mm

NOTA: CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLE NORME UNI 1104:2004 (UNI EN 206-1)

**LEGENDA MISURE**

Diámetro piegature d <sub>br</sub>		
# Barra <16	d <sub>br</sub> = 4#	
# Barra #16 - #26	d <sub>br</sub> = 7#	

**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>		<b>INFRA.TO</b> INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ		INFRATRASPORTI.TO S.r.l.	
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione disciplinare specialistiche		IL PROGETTISTA			
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385		Ing. F. Rizzo Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 93374			
<b>PROGETTO STRUTTURALE - GALLERIA ARTIFICIALE</b> TRATTE D'OPERA GA6 OPERE PROVVISORIALI - TAV. 1/2					
ELABORATO		REV.	SCALA	DATA	
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi		MTL2T1A2DSTRGA6T 009.1	0	3	VARIE 14/07/2023

Fig. 1 di 1

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	Emissione	07/01/22	MRE	ECA	FRI	RCR
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	29/12/22	MRE	ECA	FRI	RCR
2	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	29/03/23	MRE	ECA	FRI	RCR
3	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	14/07/23	MRE	ECA	FRI	RCR

LOTTO 2	CARTELLA	9.5.1	103	MTL2T1A2D	STRGA6T009.1
---------	----------	-------	-----	-----------	--------------

**STAZIONE APPALTANTE**  
 DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ  
 Ing. R. Bertasio  
 RESPONSABILE LINEA DEL PROCEDIMENTO  
 Ing. A. Strozziro

REDAZIONE: M. B. 1/2023  
 VERIFICA: M. B. 1/2023  
 APPROVAZIONE: M. B. 1/2023  
 AUTORIZZAZIONE: M. B. 1/2023  
 DATA: 14/07/2023