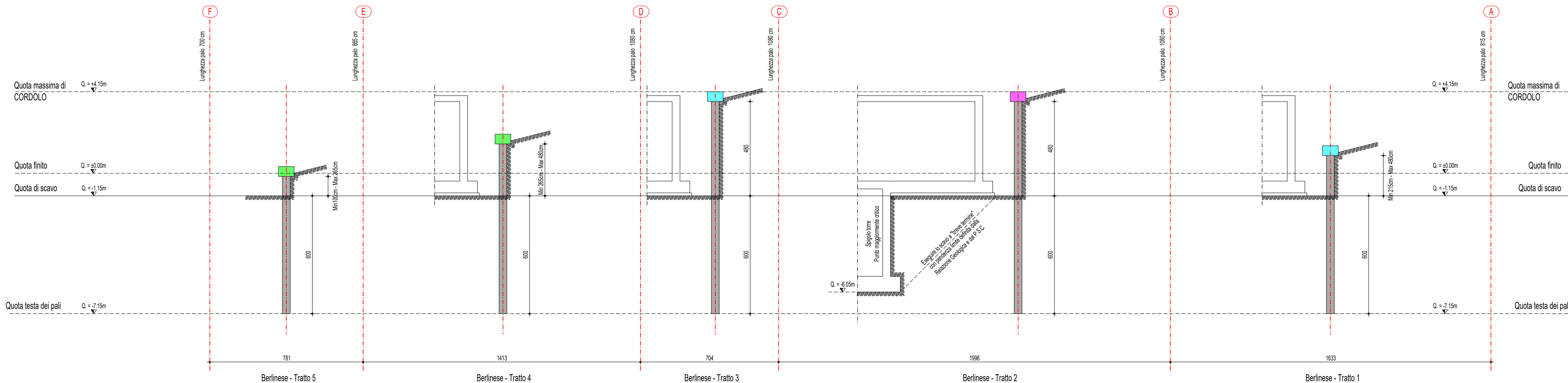
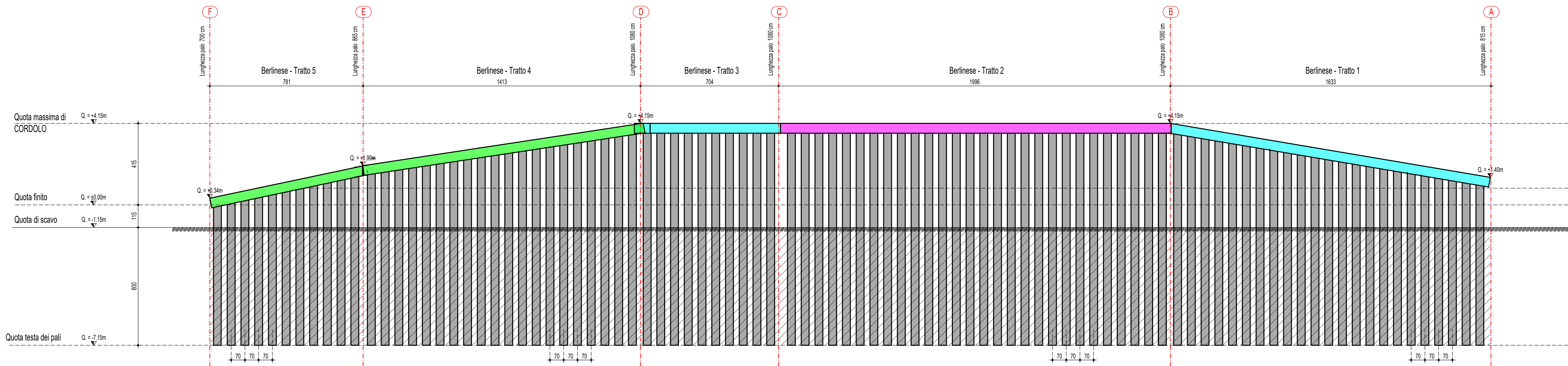


PROSPETTO LONGITUDINALE - BERLINESE provvisionale di valle
- scala 1:100 -



PRESCRIZIONI PER MATERIALI E PRODOTTI PER USO STRUTTURALE in conformità al DM. 27/01/2018 - Capitolo 21								
CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA (in accordo alle UNI EN 206-1 UNI 21504 e NTC 2018)								
	Classe di resistenza	Classe di esposizione UNI 21504	Classe di consistenza	Diámetro massimo dell'aggregato	Massimo rapporto acqua-cemento	Minimo contenuto di cemento	Copertura minima secondo EC2	Resistenza al fuoco
Corridoio di testa	C25/30	XC2	S4	32 mm.	0,90	300	30 mm	-
Pali di fondazione	C35/40	XA2	S4	32 mm.	0,90	300	30 mm	-

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO (in accordo alle NTC 2018)							
	Tipologie Acciaio	Tensione caratteristica di snervamento	Tensione caratteristica di rottura	(t/h) kg	(t/h) kg	(t/h) m/kg	Allungamento
Barre ad aderenza inglobata e fucili	B450C	450 N/mm ²	540 N/mm ²	>215	<235	<225	>7,50 %
Tralicci, Reti e Tralicci	B450A	450 N/mm ²	540 N/mm ²	>205	/	<225	>2,50 %

PRESCRIZIONI GENERALI E DI DETTAGLIO - Concordare con D.L.	
Nota 01	L'impresa è tenuta a comunicare alla D.L. il giorno e l'ora del getto per permettere un controllo sul posizionamento delle armature metalliche.
Nota 02	La corretta distanza fra armature e casseri e fra armature e armature sarà garantita da adeguata staffa o distanziazioni, anche se non riportate.
Nota 03	L'impresa è tenuta a confezionare i cubetti per le prove sul calcestruzzo secondo quanto previsto dalla Vigente normativa ed in accordo con la D.L.
Nota 04	Tutte le misure e le distanze riportate sulla presente tavola dovranno essere controllate in loco dalla D.L. dall'Impresa esecutrice dei lavori.
Nota 05	Tutte le lunghezze e sviluppi delle armature dovranno essere controllate dall'Impresa esecutrice dei lavori.

CARATTERISTICHE DELLE STRUTTURE	
Nota 01	Il copriferro nominale per garantire la durabilità si intende come ricopimento della barra d'armatura (vestimento pelle - pelle).

			
VARIANTE AL LOTTO N. 2 DEL COLLEGAMENTO PEDONALE DAL CENTRO STORICO DEL CAPOLUOGO ALLE AREE DEI SERVIZI PUBBLICI LUNGO VIALE GRAMSCI, PECCIOLI (PI) CUP: D42F20000570004 CIG: BB53B3BFCF			
PROGETTO ESECUTIVO			
Progettista		Arch. NICO PANIZZI Helipolis 21 Architeti Associati	
Team di progettazione		Arch. GIAN LUIGI MELIS Arch. ALESSANDRO MELIS Arch. ILARIA FRUZZETTI P. Ed. FILIPPO MARIANI Ing. MARGHERITA BALDOCCHI Ing. ELISABETTA CONI Arch. ROBERTO POZZILO Dott.ssa in arch. GAIA PARLANTI Dott. in scienze dell'arch. LUCA MARRAS LORENZO SHABANI MARTINA MANETTI Helipolis 21 Architeti Associati	
Consulenza progetto opere strutturali		Ing. GIANNI MICHELON MAD Ingegneria srl	
Consulenza progetto opere elettriche		Ing. MASSIMILIANO MICHELETTI Studio Tecnote	
Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione		Arch. GIAN LUIGI MELIS Helipolis 21 Architeti Associati	
Relazioni e indagini geologiche		Dott.ssa Geol. FRANCESCA FRANCHI Geoprogetti Studio Associato	
Consulenza idraulica		Ing. JACOPO TACCHINI	
OGGETTO		TAVOLA NUMERO	
PROGETTO STRUTTURALE		ST.04	
OPERE PROVVISORIALI - PROSPETTO E SEZIONI BERLINESE		SCALA 1:100	DATA Giugno 2026