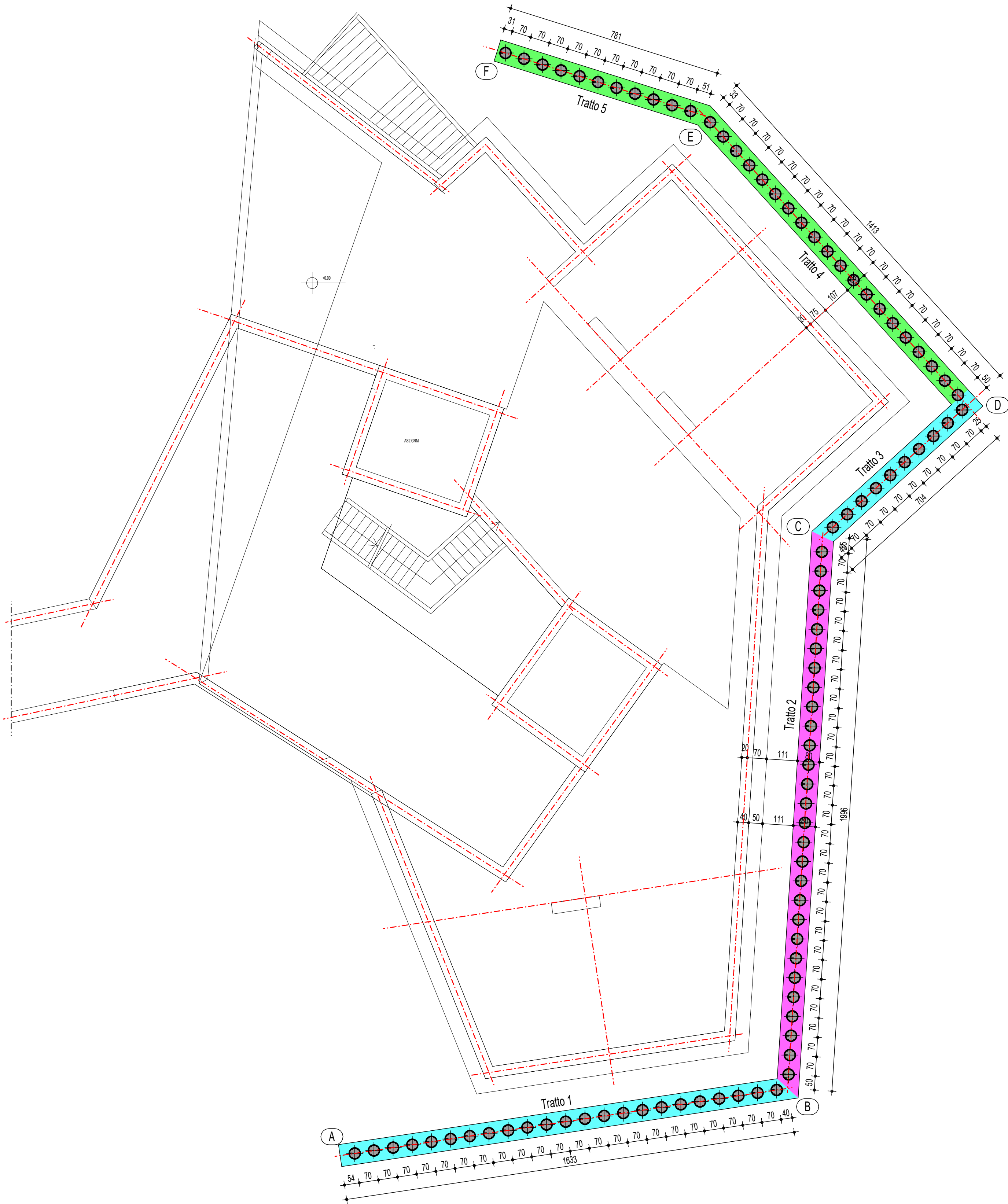


PIANTA CORDOLO SOMMITALE - BERLINESE provvisionale di valle
- scala 1:100 -

LEGENDA CORDOLI IN CALCESTRUZZO (vedi dettaglio) :

- Cordolo sommitale in calcestruzzo TIPO 01 - Sezione 80x50cm
Armatura tipo 1 : n. 10 Ø 20 correnti longitudinali, n. 2 Ø 20 correnti a torsione e staffe Ø 12 / 15 cm.
- Cordolo sommitale in calcestruzzo TIPO 02 - Sezione 80x50cm
Armatura tipo 2 : n. 12 Ø 20 correnti longitudinali, n. 4 Ø 20 correnti a torsione e staffe Ø 12 / 15 cm.
- Cordolo sommitale in calcestruzzo TIPO 03 - Sezione 80x50cm
Armatura tipo 3 : n. 16 Ø 20 correnti longitudinali, n.6 Ø 20 correnti a torsione e staffe Ø 12 / 10 cm.



PRESCRIZIONI PER MATERIALI E PRODOTTI PER USO STRUTTURALE in conformità al D.M. 27/01/2018 - Capitolo 21								
CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA (in accordo alle UNI EN 206-1, UNI 21104 e NTC 2018)								
	Classe di resistenza	Classe di esposizione UNI 21104	Classe di consistenza	Diametro massimo dell'aggregato	Massimo rapporto acqua cemento	Minimo contenuto di cemento	Copriferro nominale secondo EC2	Resistenza al fuoco
Cordolo di testa	C25/30	XC2	S4	32 mm.	0.60	300	35 mm	-
Pali di fondazione	C25/30	XC2	S4	32 mm.	0.60	300	35 mm	-
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO (in accordo alle NTC 2018)								
	Tipologia d'acciaio	Tensione caratteristica di snervamento	Tensione caratteristica di rottura	(f _t / f _y) k	(f _t / f _y) k	(f _y / f _{y nom}) k	Allungamento	
Barre ad aderenza migliorata e Rotoli	B450C	450 N/mmq	540 N/mmq	> 2,15	< 2,35	< 2,25	> 7,50 %	
Traffati, Reti e Tralicci	B450A	450 N/mmq	540 N/mmq	> 2,05	/	< 2,25	> 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 adeguate staffe o distanziatori, 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. e 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 ricoprimento della barra d'armatura (rivestimento pelle - pelle).							

VARIANTE AL LOTTO N. 2 DEL COLLEGAMENTO PEDONALE DAL CENTRO STORICO DEL CAPOLUOGO ALLE AREE DEI SERVIZI PUBBLICI LUNGO VIA GRAMSCI, PECCIOLI (PI)
CUP: D42F20000570004 CIG: BB53B3BFCF

PROGETTO ESECUTIVO

Progettista	Arch. NICO PANIZZI Heliopolis 21 Architetti 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 POZIELLO Dott.ssa in arch. GAIA PARLANTI Dott. in scienze dell'arch. LUCA MARRAS LORENZO SHABANI MARTINA MANETTI Heliopolis 21 Architetti Associati
Consulenza progetto opere strutturali	Ing. GIANNI MICHELON MAD Ingegneria srl
Consulenza progetto opere elettriche	Ing. MASSIMILIANO MICHELETTI Studio Tecnotre
Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione	Arch. GIAN LUIGI MELIS Heliopolis 21 Architetti Associati
Relazioni e indagini geologiche	Dott.ssa Geol. FRANCESCA FRANCHI Geoprogetti Studio Associato
Consulenza idraulica	Ing. JACOPO TACCINI

OGGETTO
PROGETTO STRUTTURALE
OPERE PROVVISORIALI - PLANIMETRIA
BERLINESE E CORDOLO SOMMITALE

TAVOLA NUMERO
ST.03

SCALA
1:100

DATA
Giugno 2026