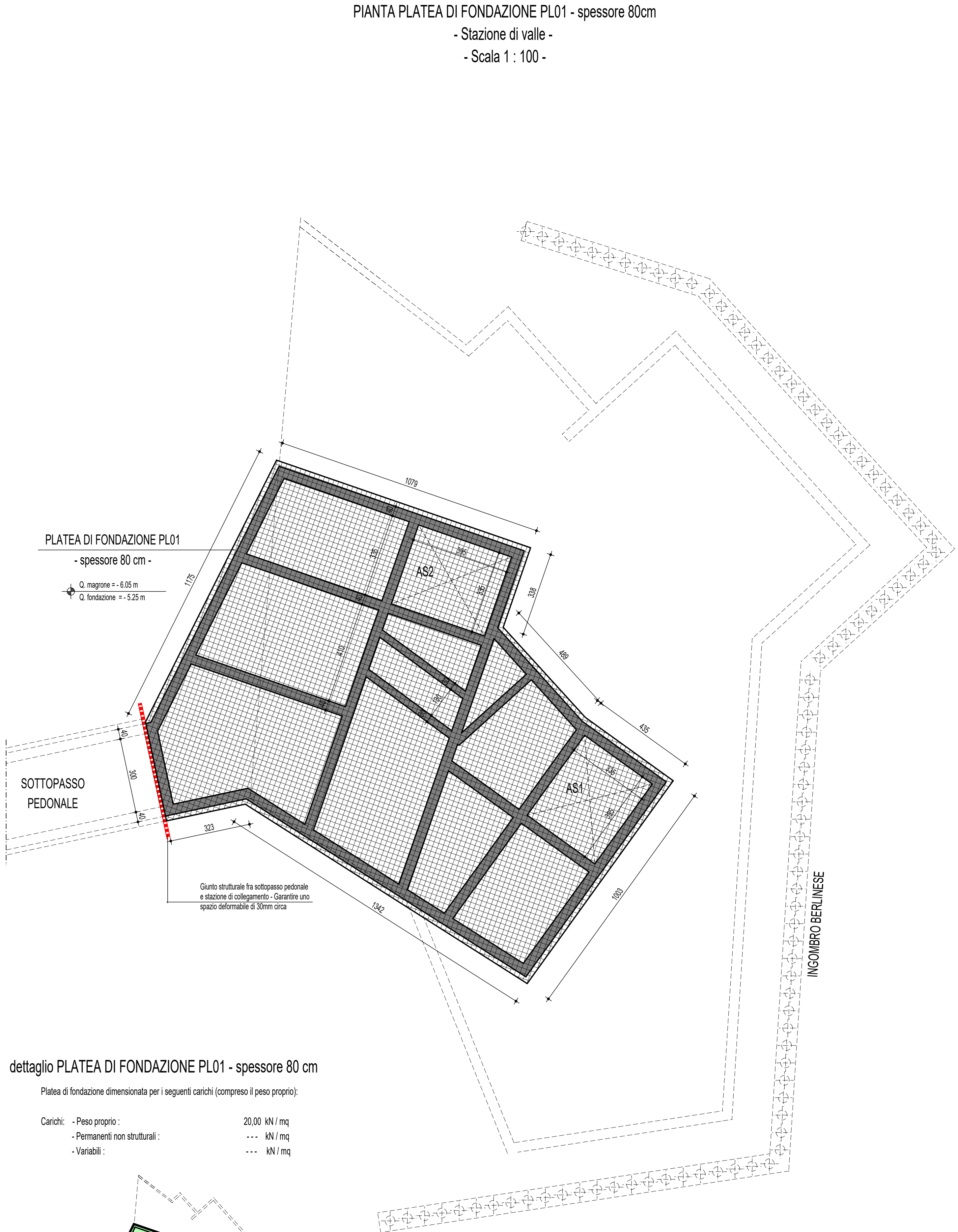
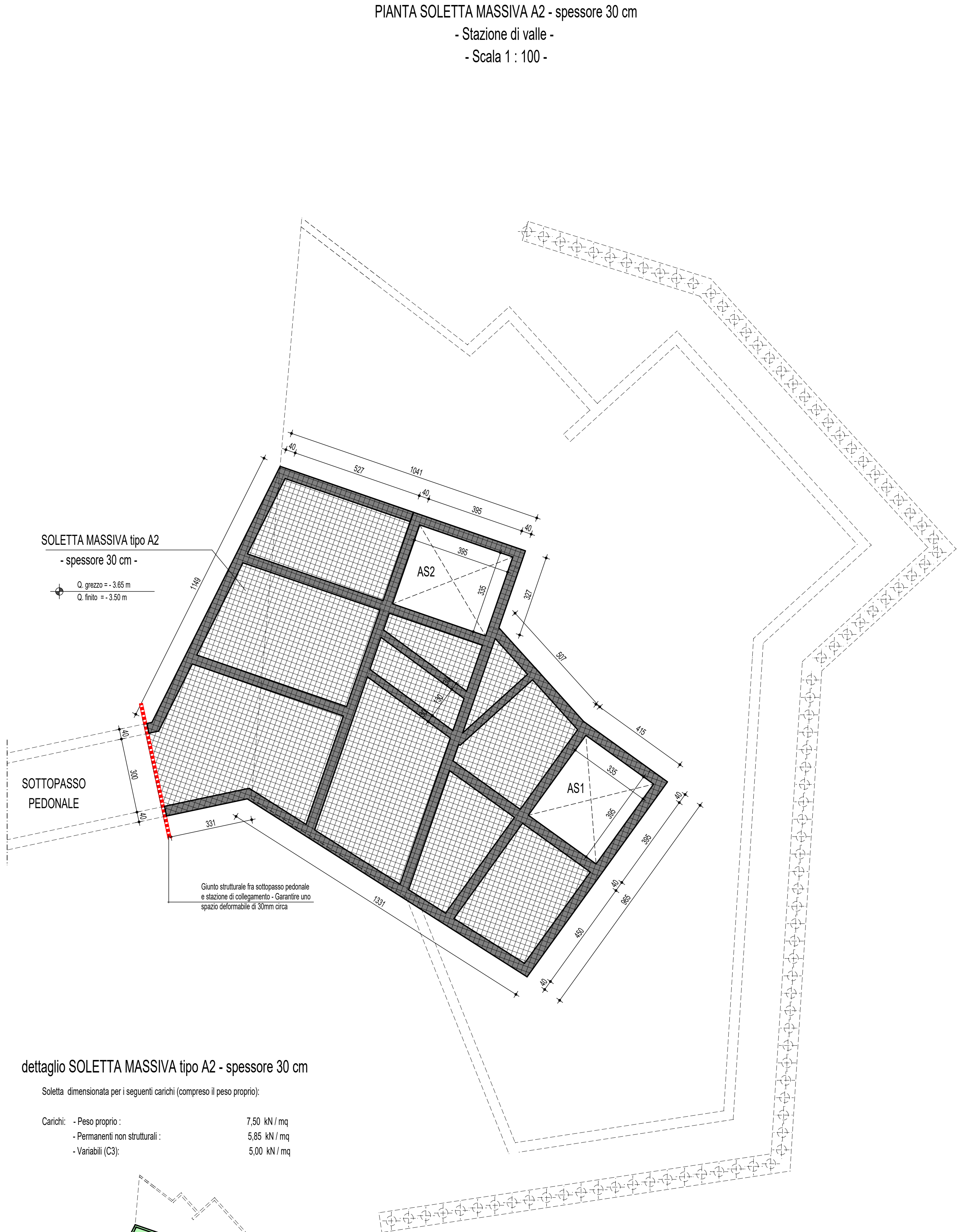




dettaglio PLATEA DI FONDAZIONE PL01 - spessore 80 cm

Platea di fondazione dimensionata per i seguenti carichi (compreso il peso proprio):

Carichi: - Peso proprio : 20,00 kN / mq
- Permanenti non strutturali : --- kN / mq
- Variabili : --- kN / mq



dettaglio SOLETTA MASSIVA tipo A2 - spessore 30 cm

Soletta dimensionata per i seguenti carichi (compreso il peso proprio):

Carichi: - Peso proprio : 7,50 kN / mq
- Permanenti non strutturali : 5,85 kN / mq
- Variabili (C3): 5,00 kN / mq

PRESCRIZIONI PER MATERIALI E PRODOTTI PER USO STRUTTURALE in conformità al D.M. 21/01/2018 - Capitolo 21								
CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA (in accordo alla UNI EN 206-1, UNI EN 12607 e NTC 2018)								
	Classe di resistenza	Classe di esposizione I UNI 21504	Classe di consistenza	Diámetro massimo dell'aggregato	Massimo rapporto acqua cemento	Massimo contenuto di cemento	Copertura nominale secondo EC2	Resistenza al fuoco
Platte di Fondazione	C30/40	XC2	S4	32 mm	0,60	300	30 mm	-
Elevazioni esposte ad agenti atmosferici	C30/40	XC4	S4	32 mm	0,50	300	35 mm	-
Solerte esposte ad agenti atmosferici	C30/40	XC4	S4	32 mm	0,50	300	35 mm	-
Elevazioni protette da agenti atmosferici	C30/40	XC2	S4	32 mm	0,60	300	30 mm	-
Solerte protette da agenti atmosferici	C30/40	XC2	S4	32 mm	0,60	300	30 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	Allungamento
Barre ad aderenza spigolata e liscia	B450C	450 N/mm ²	540 N/mm ²	> 2,15	< 2,35	< 2,25
Tralicci, Reti e Tralicci	B450A	450 N/mm ²	540 N/mm ²	> 2,05	/	< 2,25

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 Le sovrapposizioni delle reti elettrosaldate dovranno essere di almeno 40 cm in entrambe le direzioni, se non diversamente specificato.

Nota 05 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 06 Tutte le lunghezze e sviluppi delle armature dovranno essere controllate dall'impresa esecutrice dei lavori.

Nota 07 Le misure di porte, finestre ed aperture in genere eseguite su elementi strutturali sono indicate sugli elaborati con le dimensioni "architettoniche" e dovranno essere adeguatamente aumentate per permettere l'inserimento delle "casce matte".

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 VIALE GRAMSCI, PECCIOLI (PI)
CUP: D42F20000570004 CIG: BB53B3BF CF

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 POZZIELLO Dott.ssa in arch. GIAN PARLANI Dott. in scienze dell'arch. LUCA MARRAS LORENZO SHABANI MARTINA MANETTI
Consulenza progetto opere strutturali	Heliopolis 21 Architetti Associati Ing. GIANNI MICHELON MAD Ingegneria srl
Consulenza progetto opere elettriche	Ing. MASSIMILIANO MICHELETTI Studio Technore
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 STAZIONE DI VALLE - PIANTA PLATEA PL01 E SOLETTA MASSIVA A2	
TAVOLA NUMERO ST.19	
SCALA 1:100	
DATA Giugno 2026	