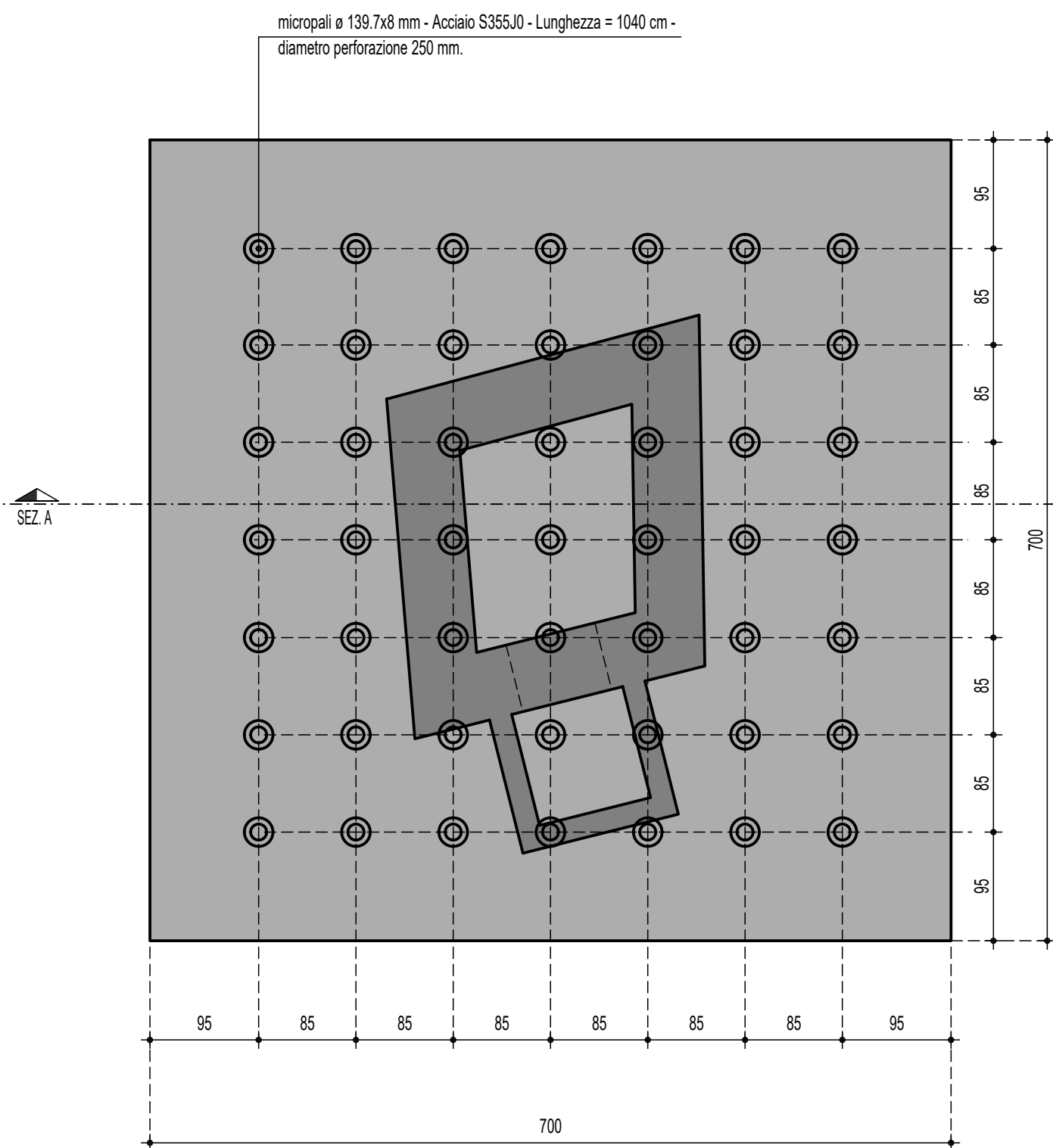
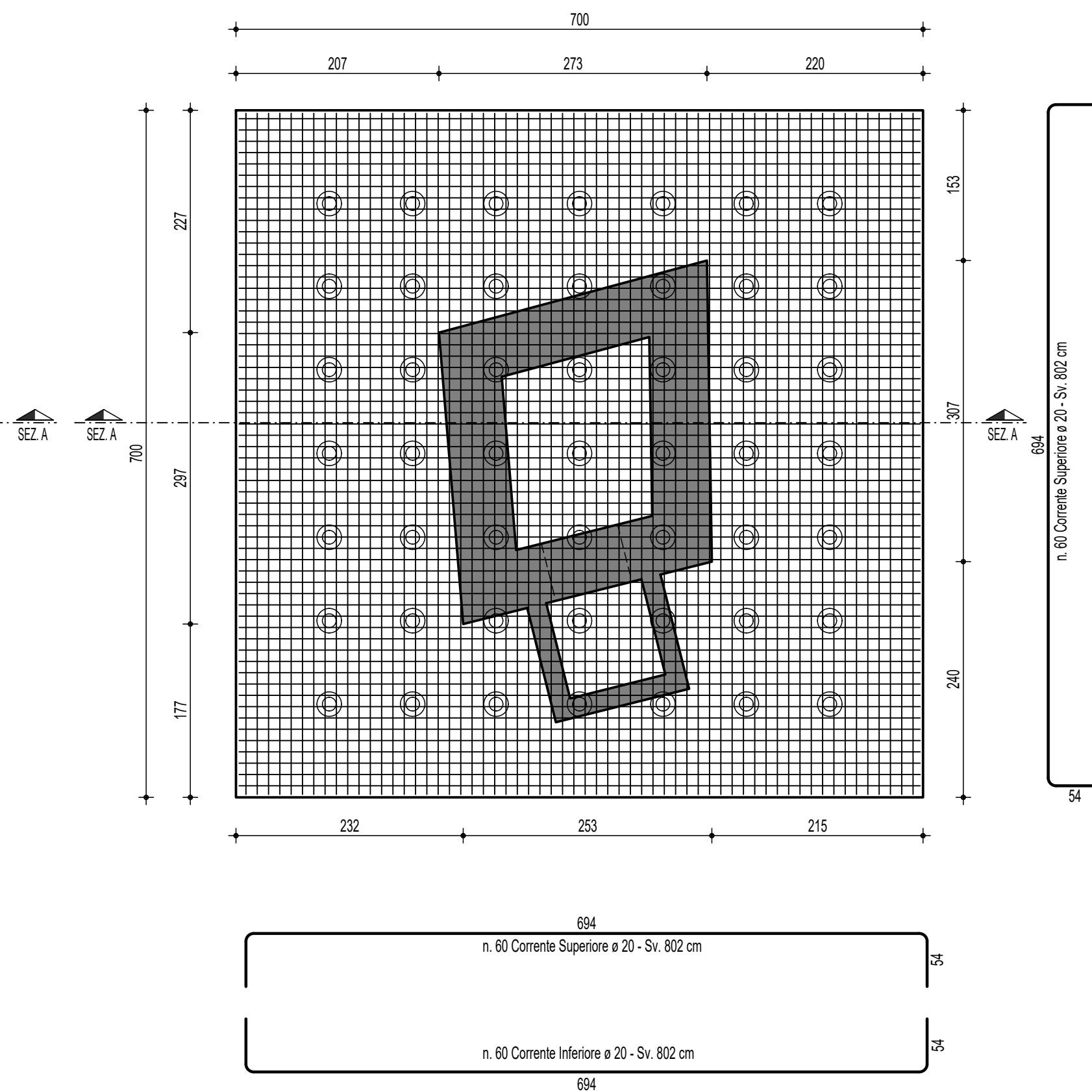


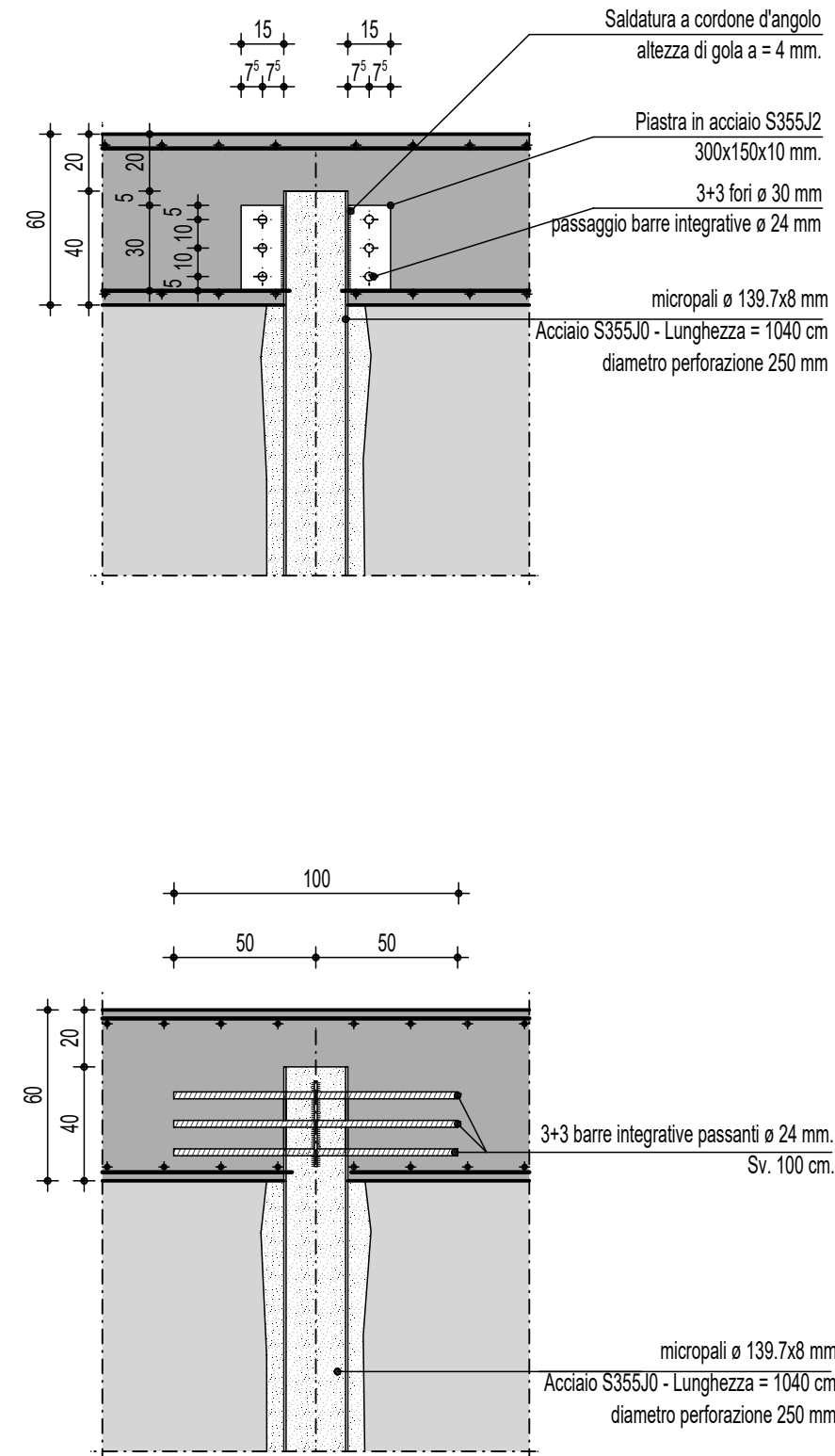
- Pila di sostegno passerella di valle -
- Scala 1:50 -



- Pila di sostegno passerella di valle -
- Scala 1:50 -



- Scala 1:25 -



ACCIAIO CARBONIO AD USO STRUTTURALE

	Sezioni a e h	Travi ad ad inclinate laminato a caldo	Canali	Angolari ad uguali e diverse	Sezioni a	Platti, fusti piatti a larghi piatti	Profilati con fusti a caldo	Profilati con fusti a freddo
Requisiti tecnici di fornitura	UNI EN 20252-1 UNI EN 20252-2						UNI EN 20210-1	UNI EN 20219-1
Dimensioni e tolleranze	UNI EN 2034	UNI EN 2042	UNI EN 2079	UNI EN 2056	UNI EN 2055	UNI EN 2029 UNI EN 2051	UNI EN 20210-2	UNI EN 20219-2
Microplati di forazione	S355J2	S355J2	S355J2	S355J2	S355J2	S355J2 S355J2 W	S355J2	S355J2
Designazione dell'acciaio	S355J2 W	S355J2 W	S355J2 W	S355J2 W	S355J2 W	S355J2 W S355J2 W	S355J2 W	S355J2 W

Sabbatura superficiale	UNI EN ISO 8501	Classe di sabbatura: Sa 2 (Sabbatura commerciale)
Verniciatura	UNI EN ISO 22944	Corrosività atmosferica: High C4

	Processo di saldatura	Tipologia di saldatura	Norma di riferimento	Materiale d'apporto	Grado di preparazione	Tolleranze geometriche/essenziali	Tolleranze geometriche/funzionali
	UNI EN ISO 3834	155	UNI EN 2011-2	UNI EN ISO 24341	P2	UNI EN 2090-2	UNI EN ISO 23920
Controlli NDT	UNI EN 2090-2 secondo la classe di esecuzione						

	Riferimento normativo	Tipo di serraggio	Classe di resistenza vite	Classe di resistenza dado		12	14	16	18	20	22	24	27	30	36
Bulloni a serraggio controllato	UNI EN 24399	/	/	/											
Bulloni a serraggio non controllato	UNI EN 25048	/	10.9	10.9		13	15	17	19	21	23.5	25.5	28.5	31.5	37.5

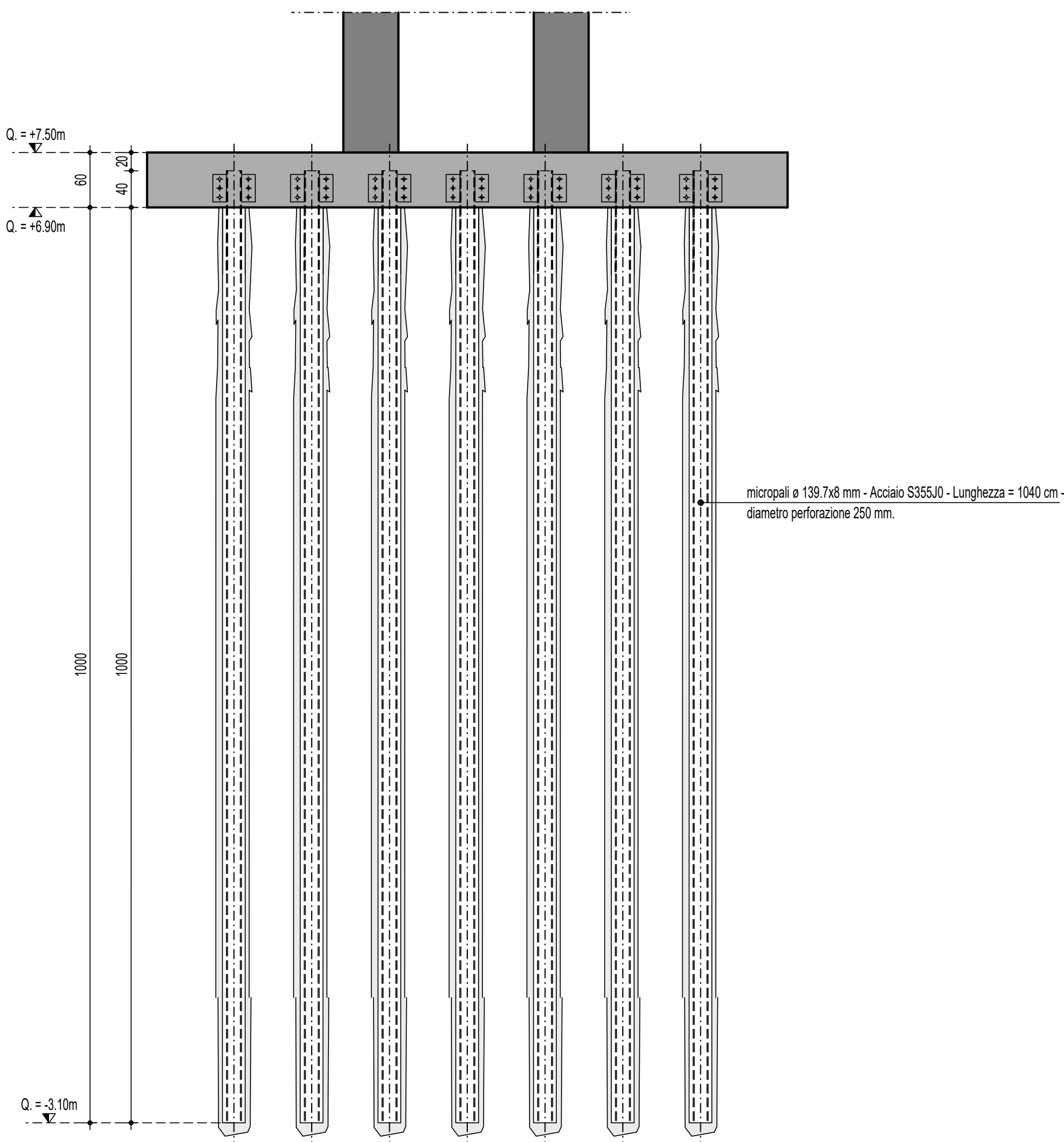
	Classe di resistenza	Classe di esposizione UNI 21104	Classe di consistenza	Diámetro massimo dell'aggregato	Massimo rapporto acqua cemento	Minimo contenuto di cemento	Copri ferro nominale secondo EC2	Resistenza al fuoco
Solella composta acciaio calcestruzzo	C32/40	XC4	S4	32 mm.	0.55	320	35 mm.	-

	Tipologia d'acciaio	Tensione caratteristica di snervamento	Tensione caratteristica di rottura	(f_t/f_k)	(f_t/f_k)	(f_y/f_{nom})	Allungamento
Barre ad aderenza migliorata e Rotoli	B450C	450 N/mm ²	540 N/mm ²	> 2,15	< 2,35	< 2,25	> 7,50 %
Traffici, Reti e Tralicci	B450A	450 N/mm ²	540 N/mm ²	> 2,05	/	< 2,25	> 2,50 %

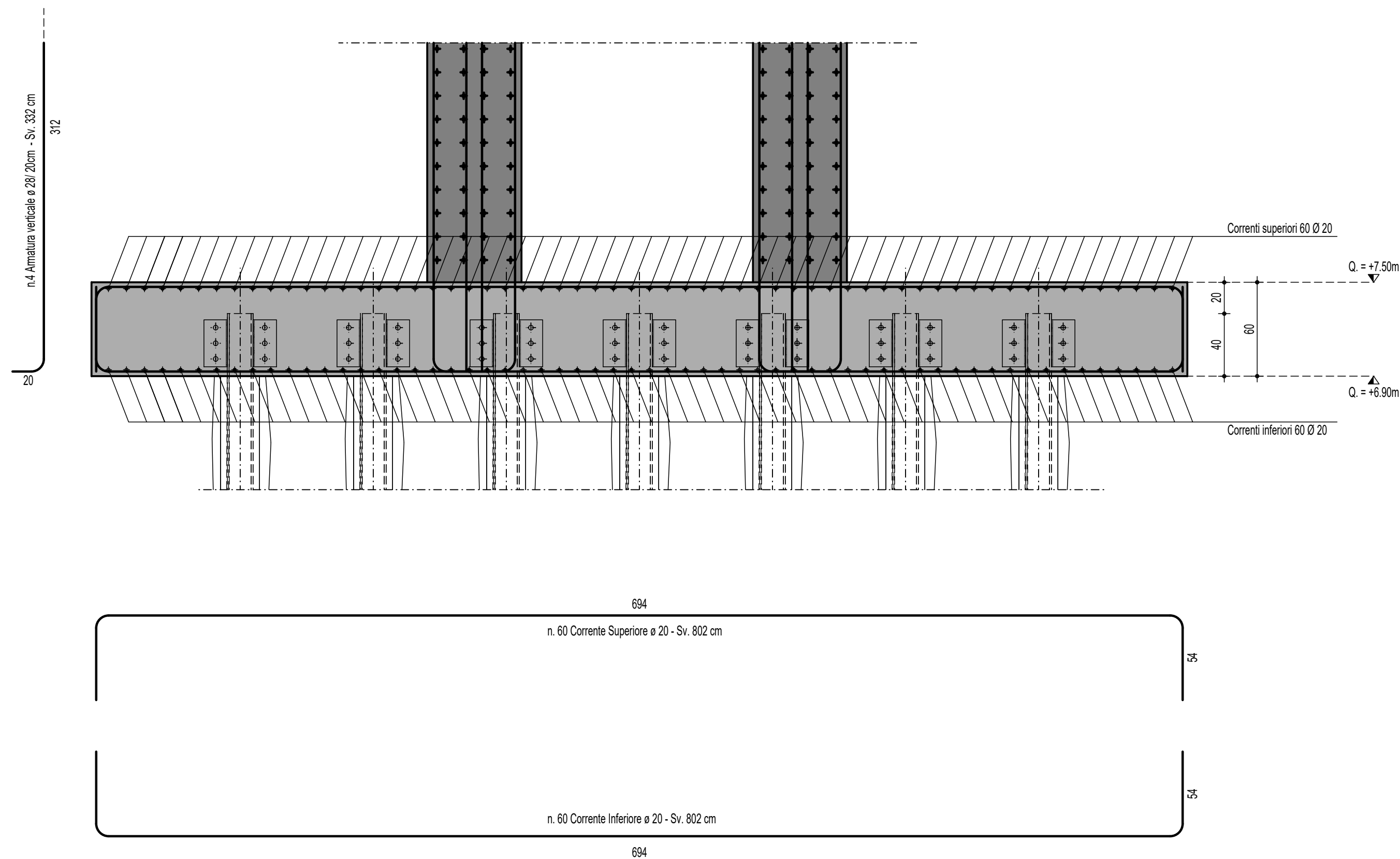
Nota 01	L'impresa è tenuta a comunicare alla D.L. il giorno e l'ora del getto per permettere un controllo sul posizionamento delle armature metalliche.
Nota 02	La corretta distanza fra armature a cassetteri e fra armature a matrame sarà garantita da adeguate staffe o distanziatori, anche se non riportate.
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, non se 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 le distanze delle armature dovranno essere controllate dall'impresa esecutrice dei lavori.
Nota 07	Le misure di porte, finestre ed aperture in genere eseguite sui elementi strutturali sono indicate sugli elaborati con le dimensioni "architettoniche" e dovranno essere adeguatamente aumentate per permettere l'inserimento delle "casse matite".

Nota 01 Il copriferro nominale per garantire la durabilità si intende come ricoprimento della barra d'armatura (rivestimento pelle - pelle).

- Pila di sostegno passerella di valle -
- Scala 1:50 -



- Scala 1:25 -



**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 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. GAIA PARLANTI Dott. in scienze dell'arch. LUCA MARRAS LORENZO SHABANI MARTINA MANETTI Heliopolis 21 Architetti Associati		
Consulenza progetto opere strutturali	Ing. GIANNI MICELON MAD Ingegneria srl		
Consulenza progetto opere elettriche	Ing. MASSIMILIANO MICHELETTI Studio Tecnore		
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	TAVOLA NUMERO		
PROGETTO STRUTTURALE	ST.07		
	PIANTA DI SOSTEGNO PASSERELLA DI VALLE PIANTA FONDAZIONI E DETTAGLI	SCALA 1:50 - 1:25	DATA Giugno 2026