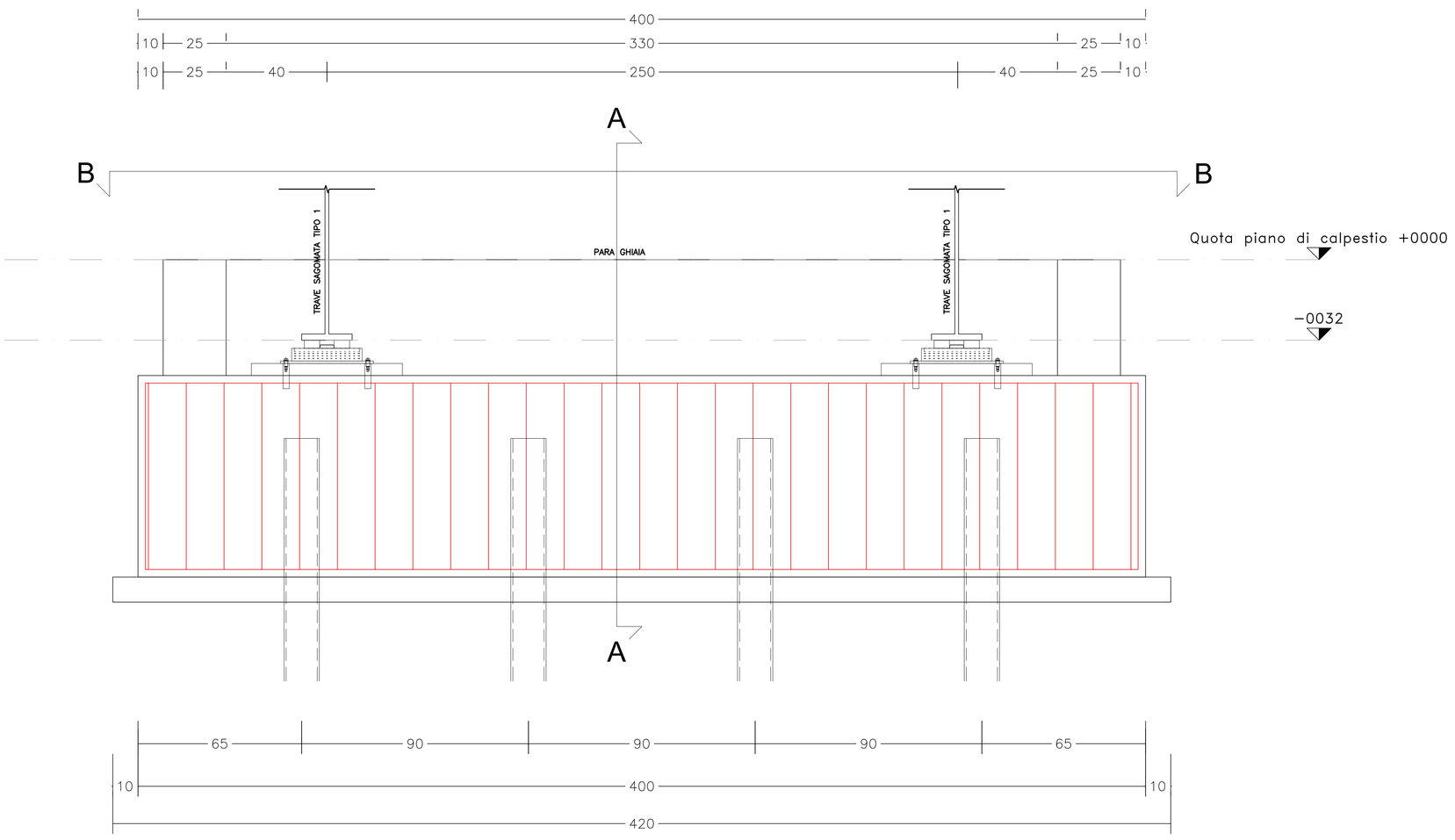
Fondazione destra orografica

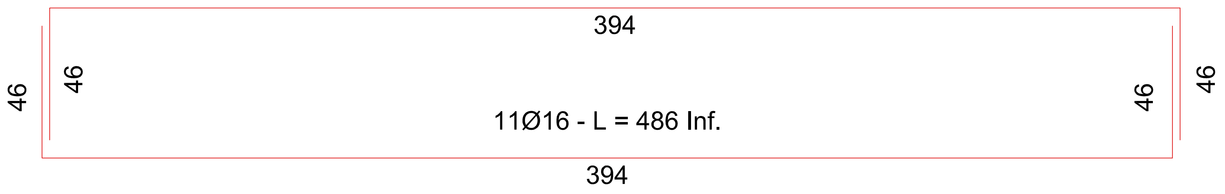
Scala 1:10

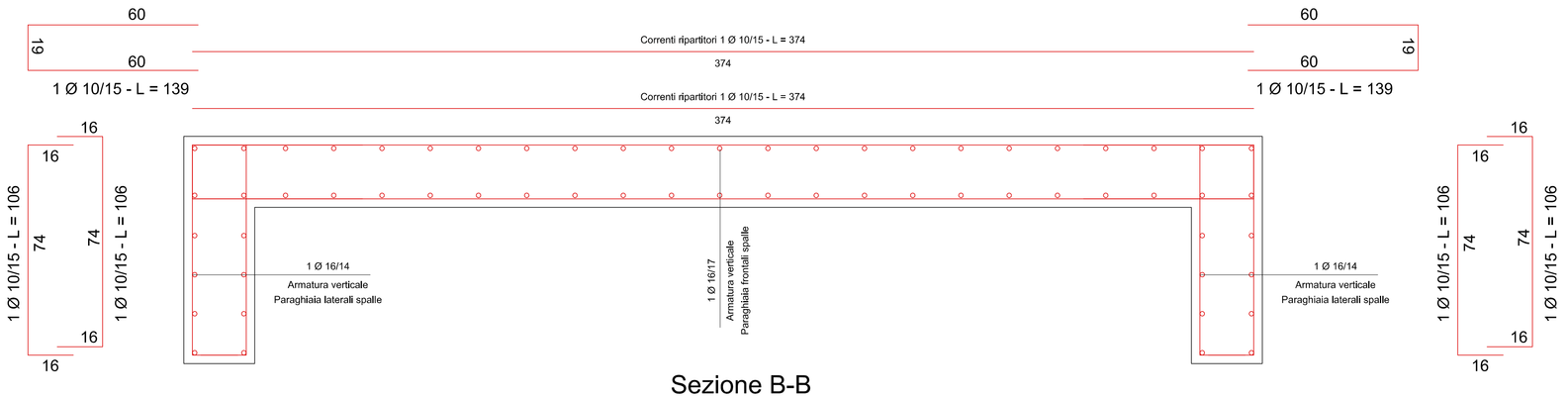


Quota piano di calpestio +0000

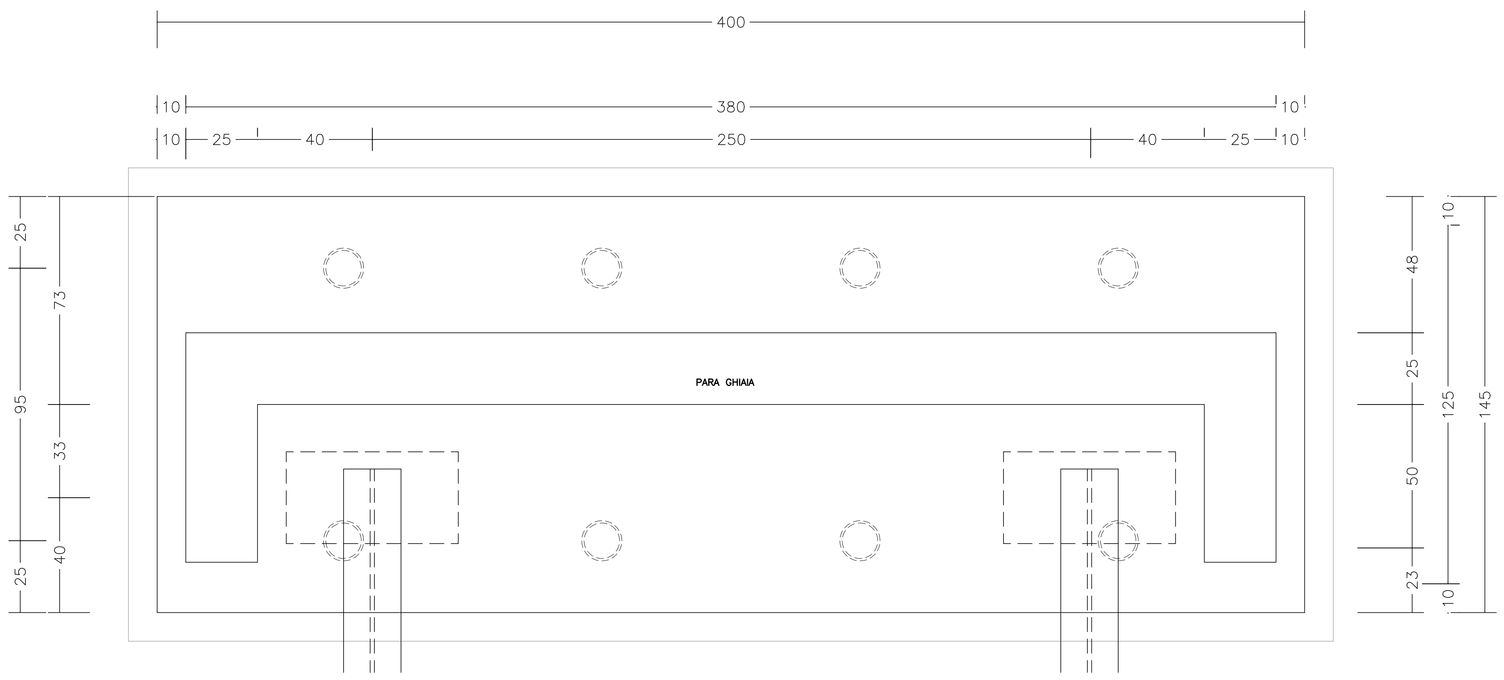
−0032

8Ø16 - L = 486 Sup.

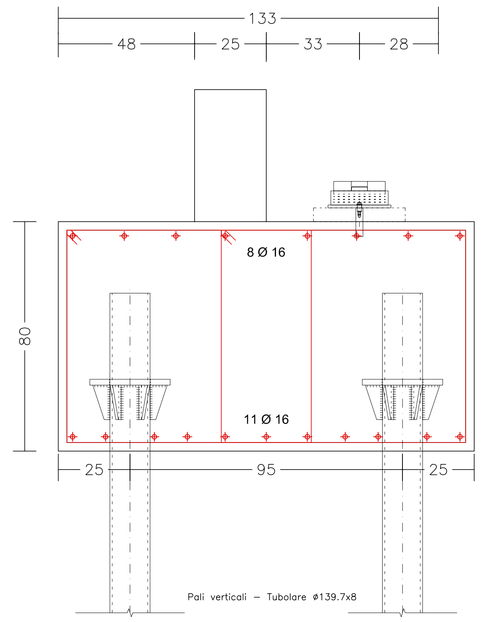




Sezione B-B

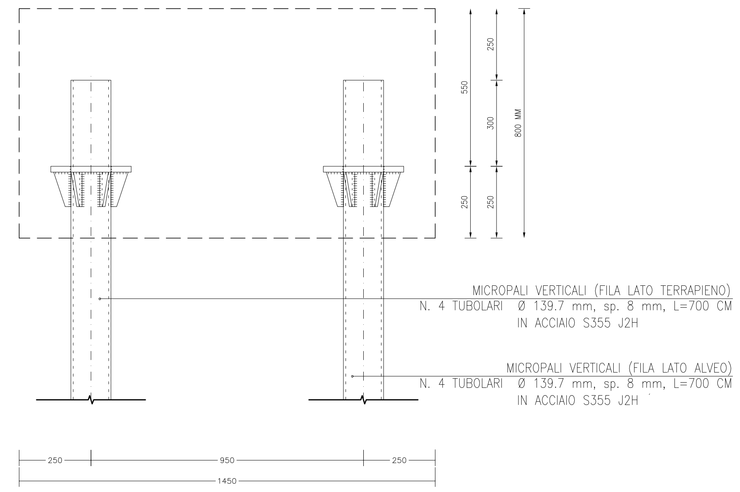


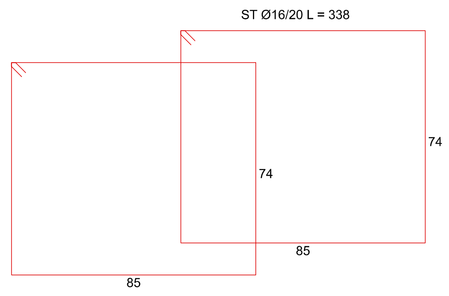
Sezione A - A

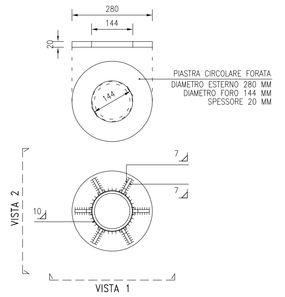


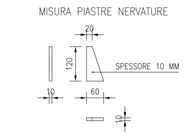
Particolare Tipo
Piastra testa pali verticali

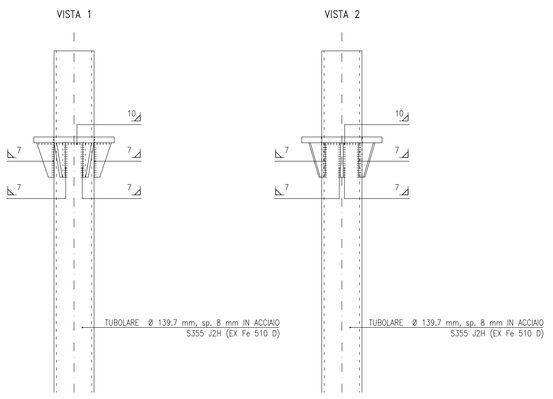
SCALA 1:10



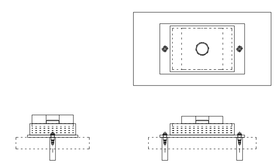








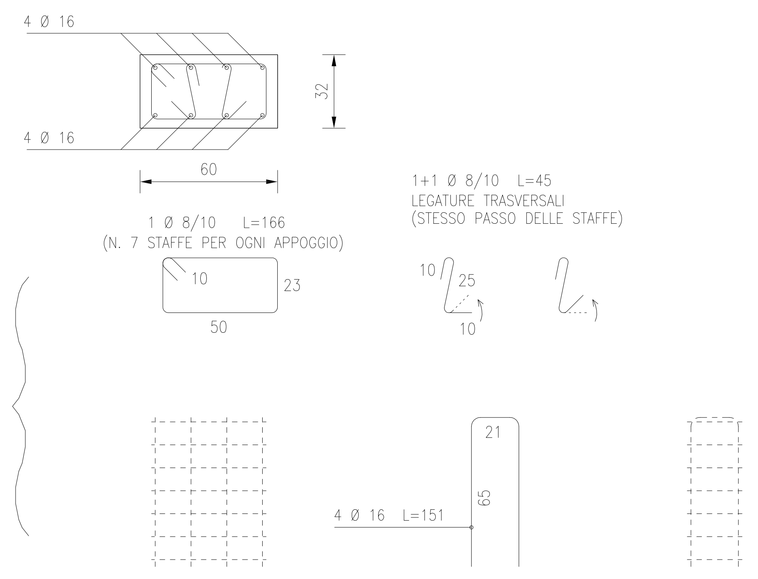
APPOGGI IN ELASTOMERO ARMATO TIPO EF 35−10



APPOGGI IN ELASTOMERO ARMATO TIPO EF 30−10
(Fzd=300 kN, Fxy max= 100, Ko=2,40 kN/mm)

N.B.: sono compresi nella fornitura della struttura della passerella

ARMATURA BAGGIOLI SOTTO APPOGGI IN ELASTOMERO ARMATO



PRESCRIZIONI MATERIALI

Calcestruzzo (UNI EN 206−1)

- Classe di resistenza minima C15/20: Rck = 15N/mmq (Sottofondazione spessore min. 10 cm)
- Classe di resistenza fondazioni C30/37: Rck = 37 N/mmq
- Cemento: (UNI EN 197−1) Tipo CEM II/A−M 32.5 R contenuto min. 300 daN/m3
- Classe di esposizione XC2
- Classe di consistenza S4 (SLUMP 160−200)
- Additivo superfluidificante ed antiritiro
- Aggregato antigelivo secondo prEN 12620:2000
- Rapporto (A/C)max = 0.60

Acciaio per C.A.

- Acciaio B450C (FeB44k)
- Copriferro superfici contro terra 3 cm
- Copriferro fondazioni 3 cm
- R min. piegatura Ferri 6 ø

Altre Prescrizioni

- Sovrapposizione min. Ferri d'armatura 80 ø
- Sovrapposizione min. Rete R.E.S. 2 maglie
- Nelle ripresa dei getti prevedere l'uso di adeguati coltelli tipo water stop
- Sovrapposizione min. Ferri di ripresa muri in c.a 80 ø

PRESCRIZIONI MICROPALI DI CONSOLIDAMENTO

Acciaio per micropali

- Acciaio tipo S355JR — fyk=355 N/mmq ftk=510 N/mmq
- Copriferro 3 cm

PRESCRIZIONI CARPENTERIA METALLICA

Acciaio da carpenteria metallica

- Acciaio tipo S275JR — fyk=275 N/mmq ftk=510 N/mmq
- Bulloni:
  - Viti: UNI EN ISO 898 − 1:2001 Classe 8.8 ove non specificatamente indicato
  - Dadi: EN 20898 − 2: 2004 Classe 8 ove non specificatamente indicato
  - Rosette: UNI EN 10083 − 2:2006 Classe 50 ove non specificatamente indicato

Saldature

- Le saldature a completa penetrazione dovranno essere gradualmente allargate
- Le saldature a cordoni d'angolo non dimensionati dovranno avere a=0,5a o z=0,7s, con spessore minimo da saldare "s"

Tutte le saldature, salvo diversamente indicato, dovranno essere continue

Protezione alla corrosione

- Trattamento anticorrosivo carpenteria metallica con verniciatura a garanzia del livello C2 di cui alla UNI EN ISO 12944−1/9

PRESCRIZIONI ELEMENTI LIGNEI

- Travetti in legno lamellare GL24H
- Tavolato impalcato sp. 5 cm in legno di Larice Nord Italia classe S2 − C22 norma UNI EN 338

riccardo arzaroli architetto
viale Derna n. 45 25048 Edolo (BS)
Ordine degli Architetti della Provincia di Brescia n. 2082

LUOGO	TITOLO	SCALA	DATA
COMUNE DI EDOLO Provincia di Brescia	PROGETTO ESECUTIVO per la realizzazione della nuova area verde in via A. Gelpi nonché realizzazione di un collegamento ciclopedonale di tale nuova area verde con il percorso lungo il fiume Oglio già esistente nel territorio comunale. CUP G21B22001570002	varie	Giugno 2022

COMMITTENTE	FIRMA COMMITTENTE	DOCUMENTO	
Comune di Edolo Largo Mazzini n. 1 25048 Edolo (BS)		Progetto strutture	str 05

QUESTO DOCUMENTO NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO, NÉ AUTORIZZATO AL RIUSO, NÉ CEDUTO A TERZA PARTE IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELL'AUTORE