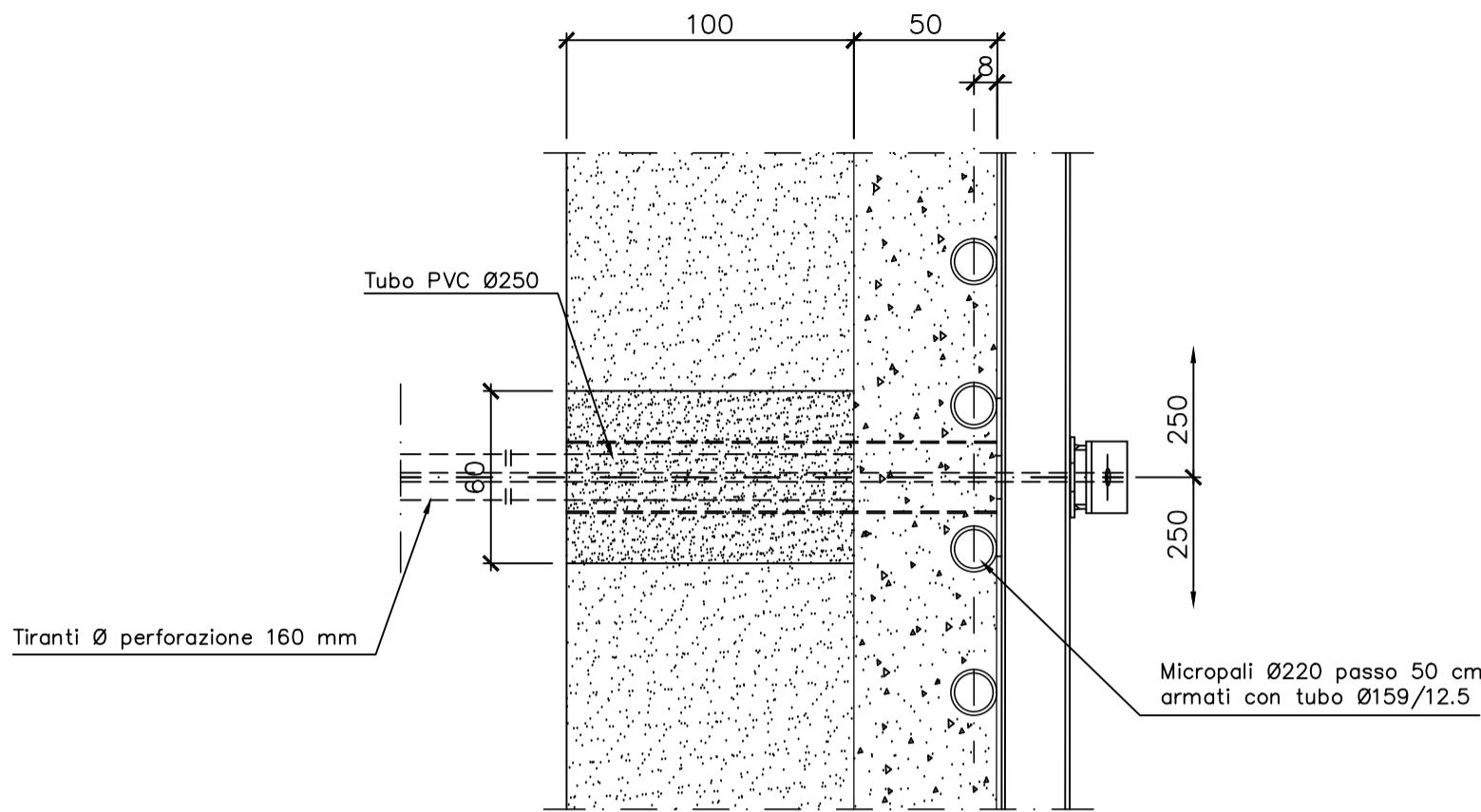


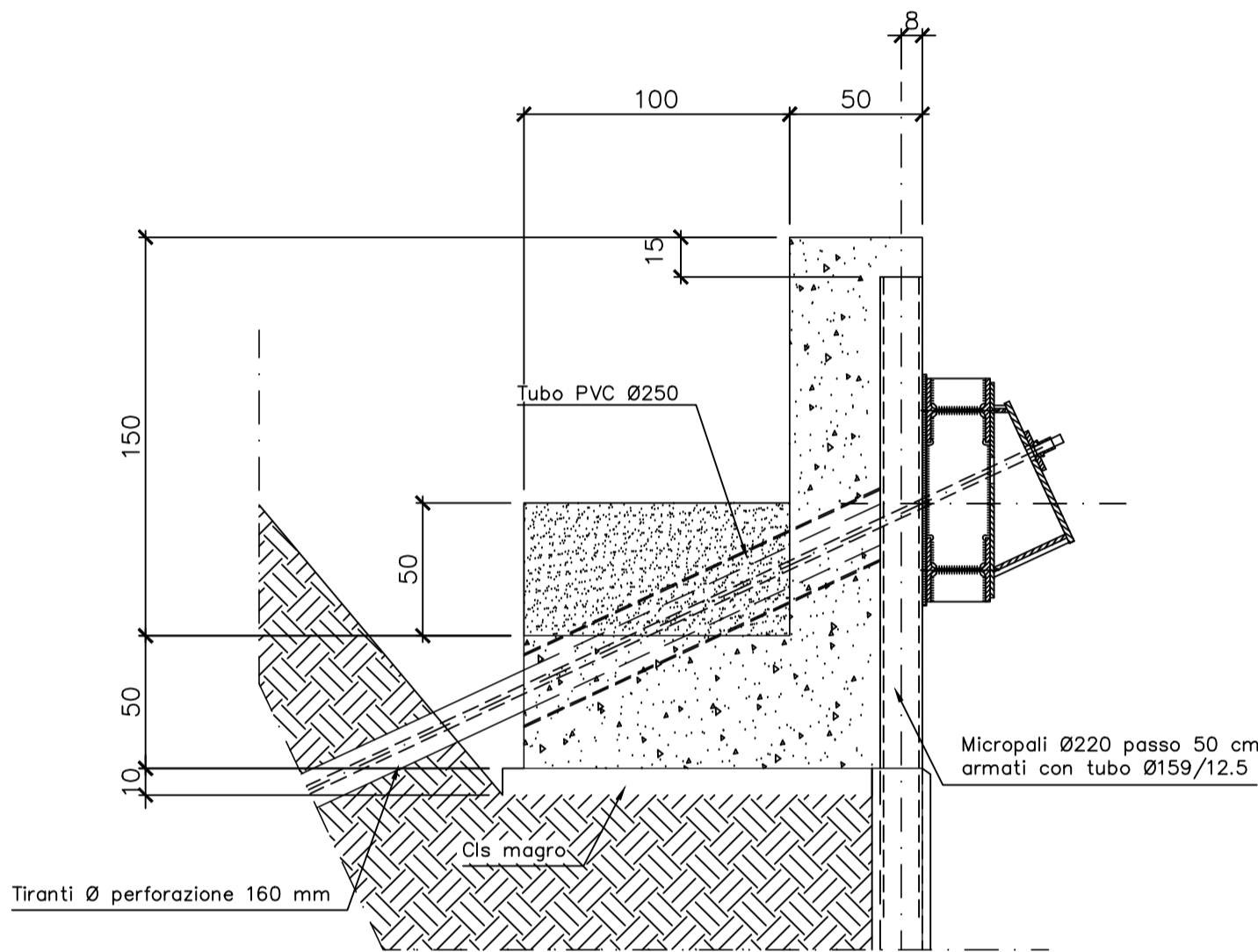
Porzione di struttura in c.a. da realizzare
prima dell'esecuzione dei tiranti

scala 1:25

Pianta (stralcio)



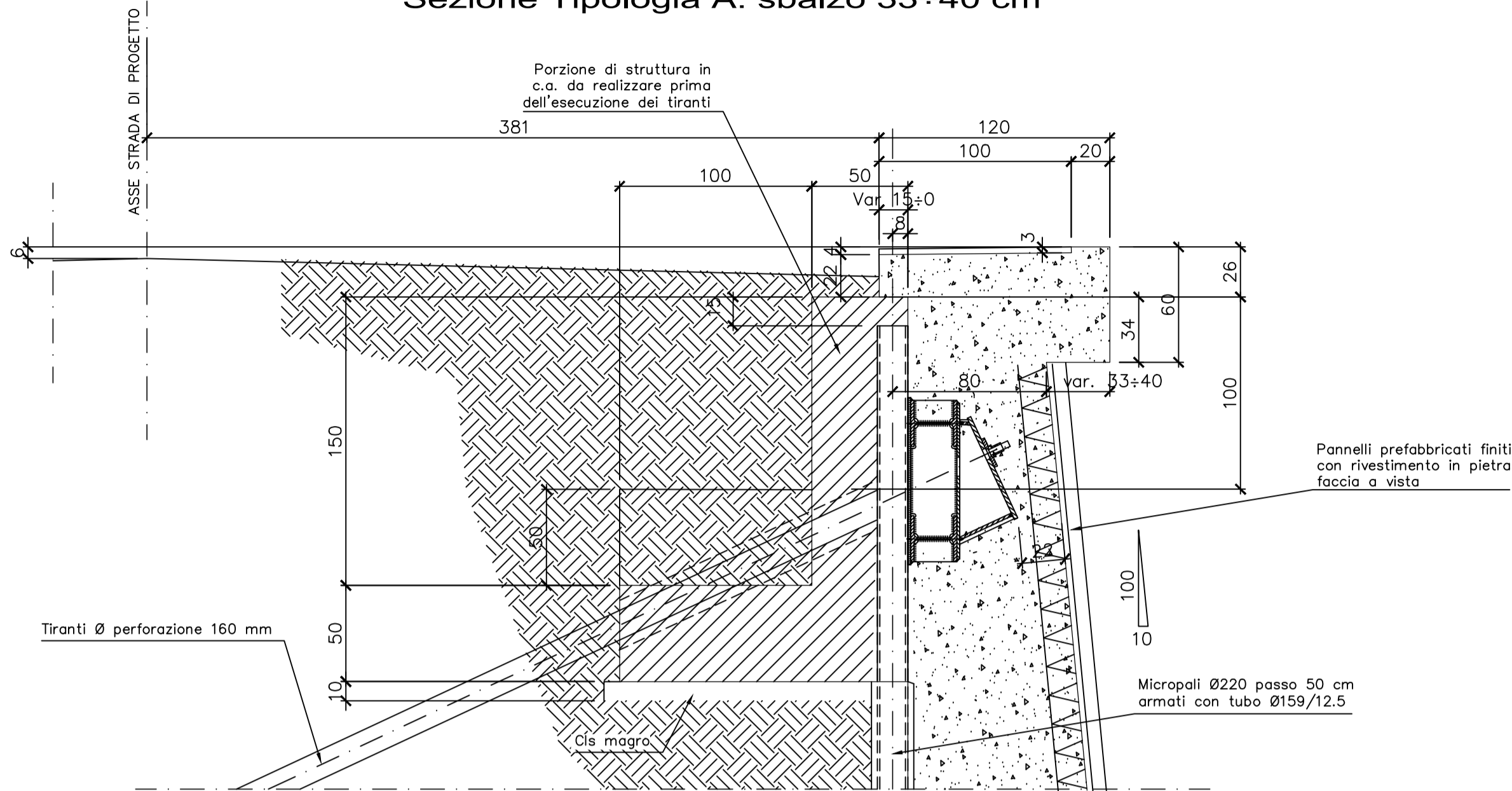
Sezione



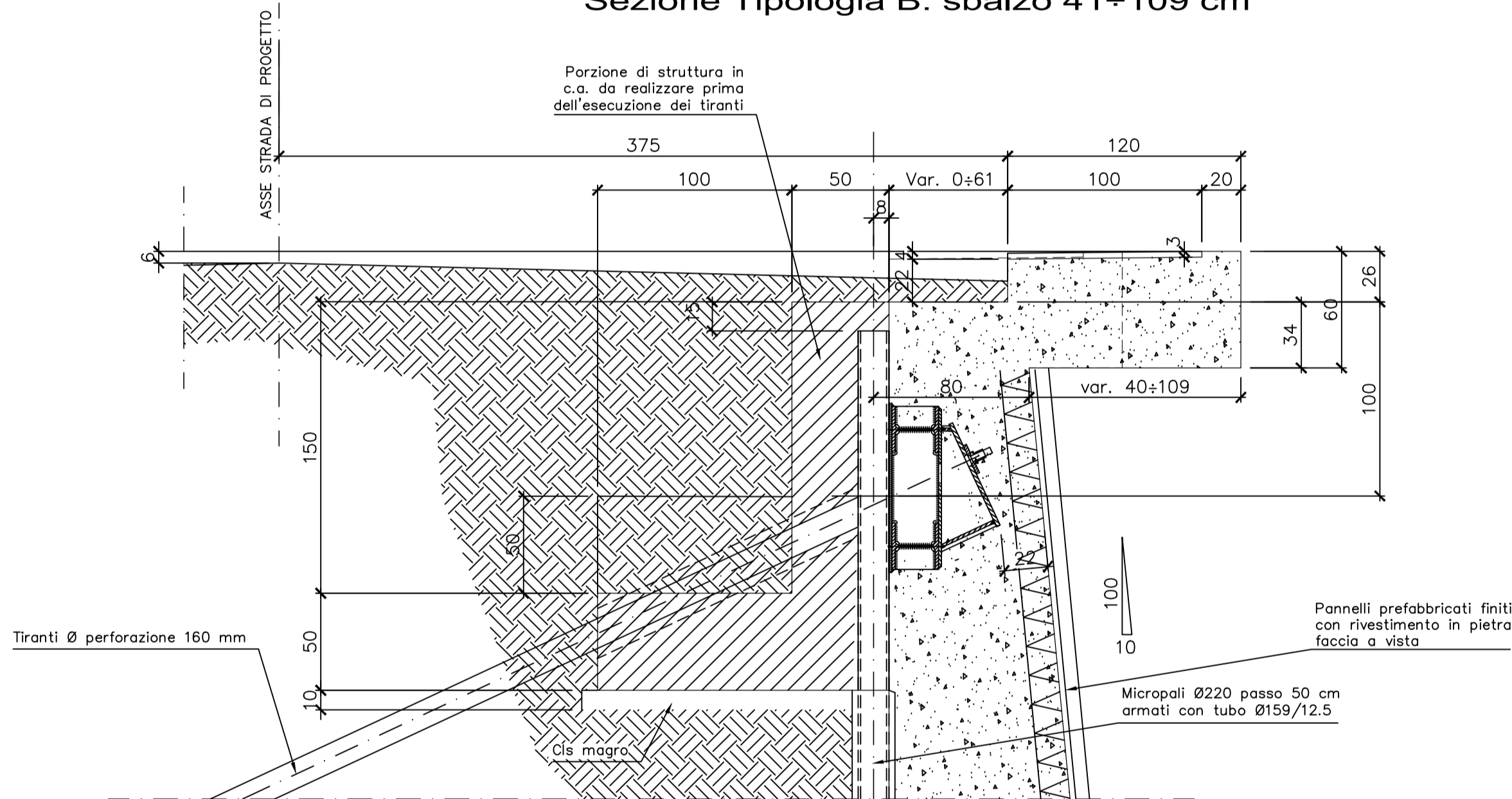
Struttura a sbalzo per
realizzazione marciapiede

scala 1:25

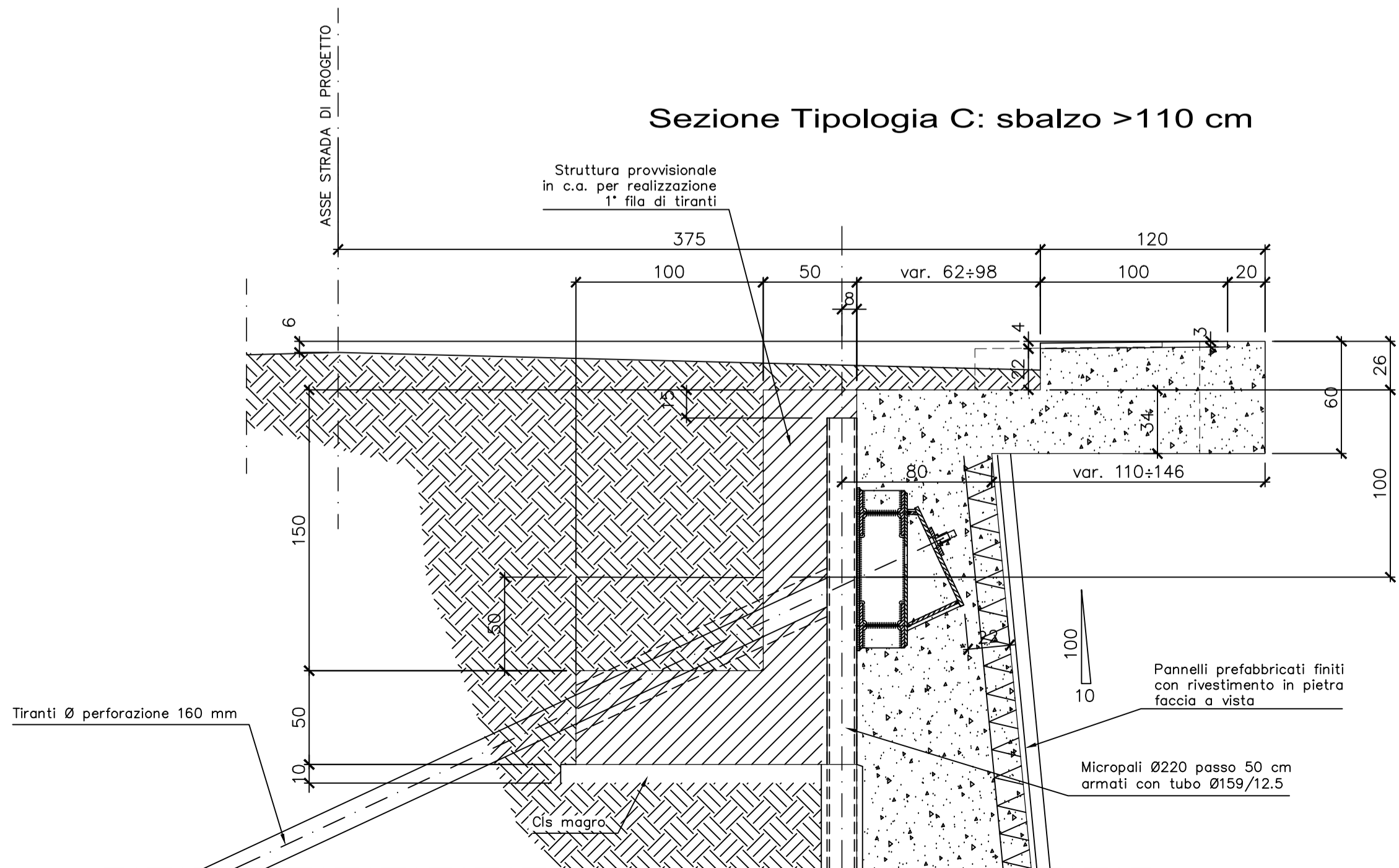
Sezione Tipologia A: sbalzo 33+40 cm



Sezione Tipologia B: sbalzo 41+109 cm



Sezione Tipologia C: sbalzo >110 cm



Note:

Ove non diversamente indicato, le dimensioni sono espresse in centimetri

Tutte le misure dovranno essere verificate in cantiere a cura dell'appaltatore dei lavori. Qualora si presentino situazioni discordanti da quelle indicate, l'appaltatore dovrà comunicarlo tempestivamente alla D.L.; eventuali modifiche alle soluzioni progettuali dovranno essere definite in accordo con il progettista delle opere strutturali e formalmente approvate dalla D.L. prima della loro esecuzione

TIRANTI DEFINITIVI A DOPPIA PROTEZIONE REALIZZATI
CON BARRE DYWIDAG PREINIETTATE

- DIAMETRO DI PERFORAZIONE $\varnothing = 160$ mm

- INIEZIONE RIPETUTA E SELETTIVA TIPO "IRS"

Materiali:

CALCESTRUZZO

- Calcestruzzo normale preconfezionato ($f = 24$ KN/m³)

Nuovi getti:

Classe di resistenza: C25/30 ($f_{ck, cube} = 30$ N/mm²)

Classe di esposizione: XC2

Classe di consistenza: S4

Malta cementizia per iniezione micropali:

Classe di resistenza: C25/30 ($f_{ck, cube} = 30$ N/mm²)

ACCIAIO PER ARMATURA C.A.

- Barre saldabili nervate B450C: $f_y = 450$ N/mm², $f_t = 540$ N/mm²

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

- Profilati, piatti, lamiere, tubi: S 275 JR
- Bulloni: Classe 10.9 (UNI EN ISO 898-1:2013)
- Dadi: Classe 10 (UNI EN ISO 20898-2:2012)
- Rosette e Piastrine: acciaio C50 secondo UNI EN 10083-2:2006 temperato e rinvenuto HRC 32+40

ACCIAIO PER MICROPALI

Acciaio S 355 J

ACCIAIO PER TIRANTI

Barre Dywidag 950/1050 WR

COMMITTENTE



CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA

Direzione Territorio e Mobilità
Servizio Programmazione e Coordinamento Viabilità

CC 14/20-RFI

SP 4 DI PRAGLIA

PROGETTAZIONE STRUTTURALE

Ing. Stefano Cianelli

PROGETTO

INTERVENTO DI RIPRISTINO DEL TRATTO
STRADALE S.P.4 DI PRAGLIA IN COMUNE DI
CERANESI, A SEGUITO EVENTO FRANOSO
DEL 24-26 OTTOBRE 2019

EMISSIONE

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO

- Struttura provvisoria in c.a. per
realizzazione 1° fila di tiranti

- Struttura a sbalzo per marciapiede - carpenteria

REV	DATA	OGGETTO	DIS.	APPR.

DOCUMENTO N.

35S

DATA
30/04/2020

SCALA:
1:25

FILE: