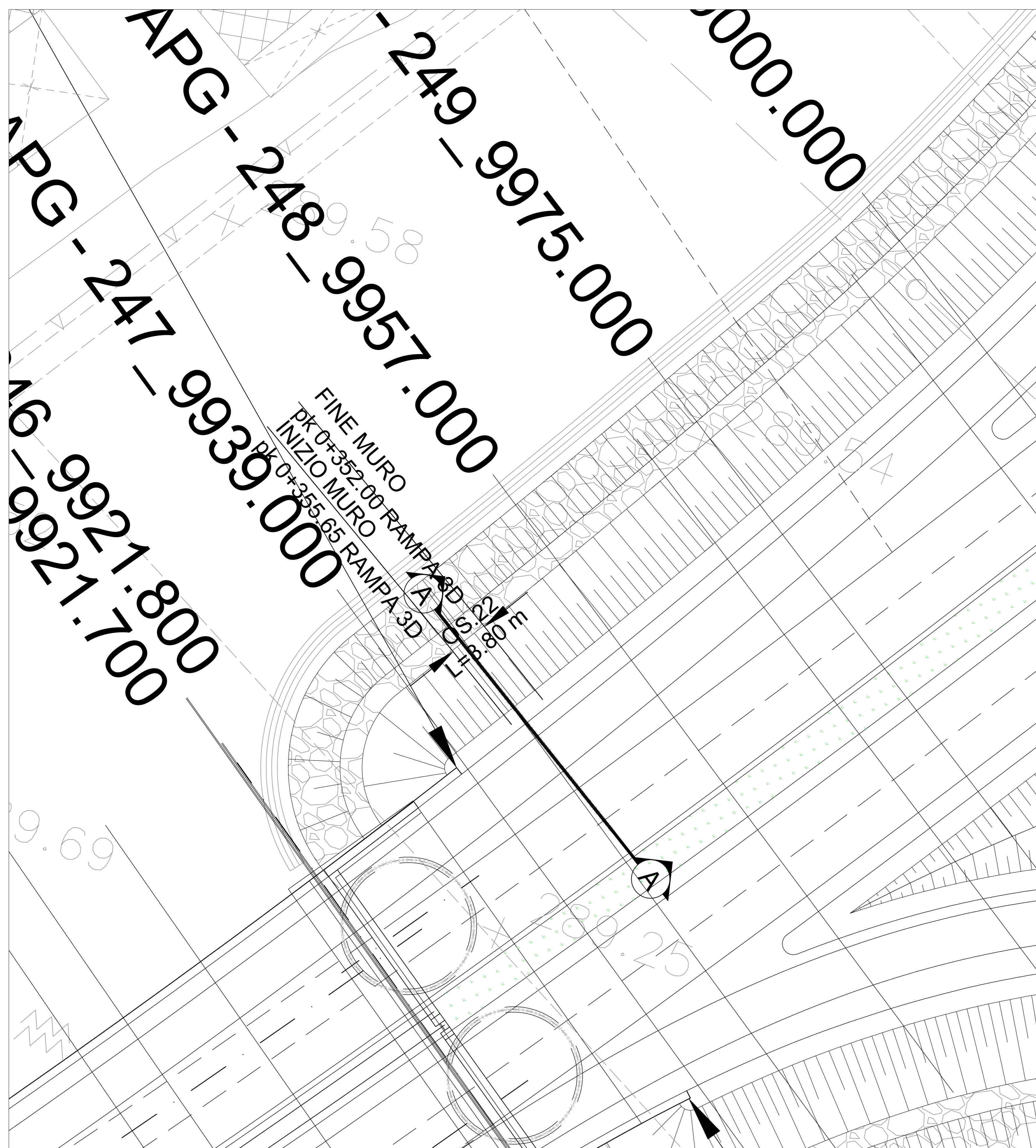
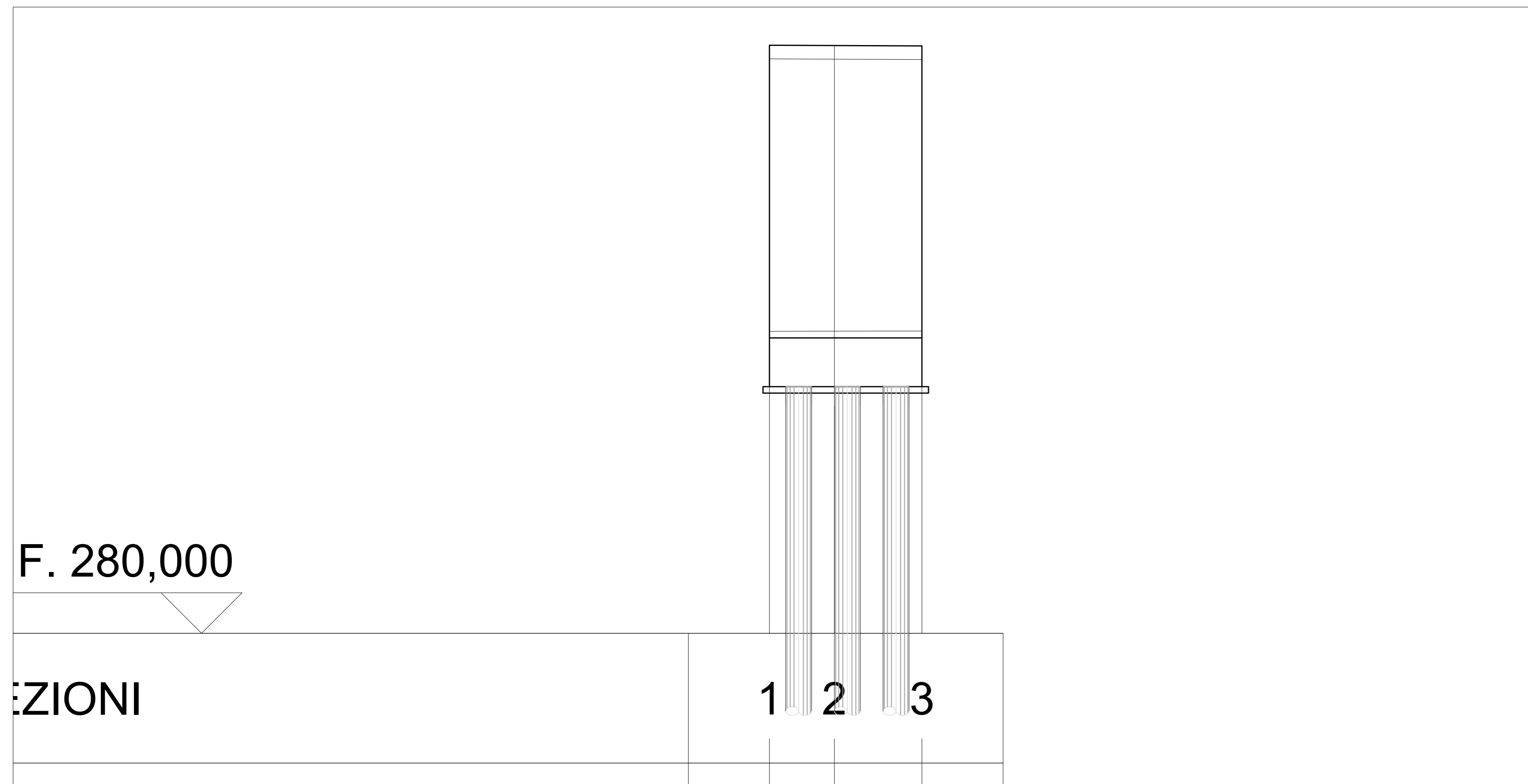


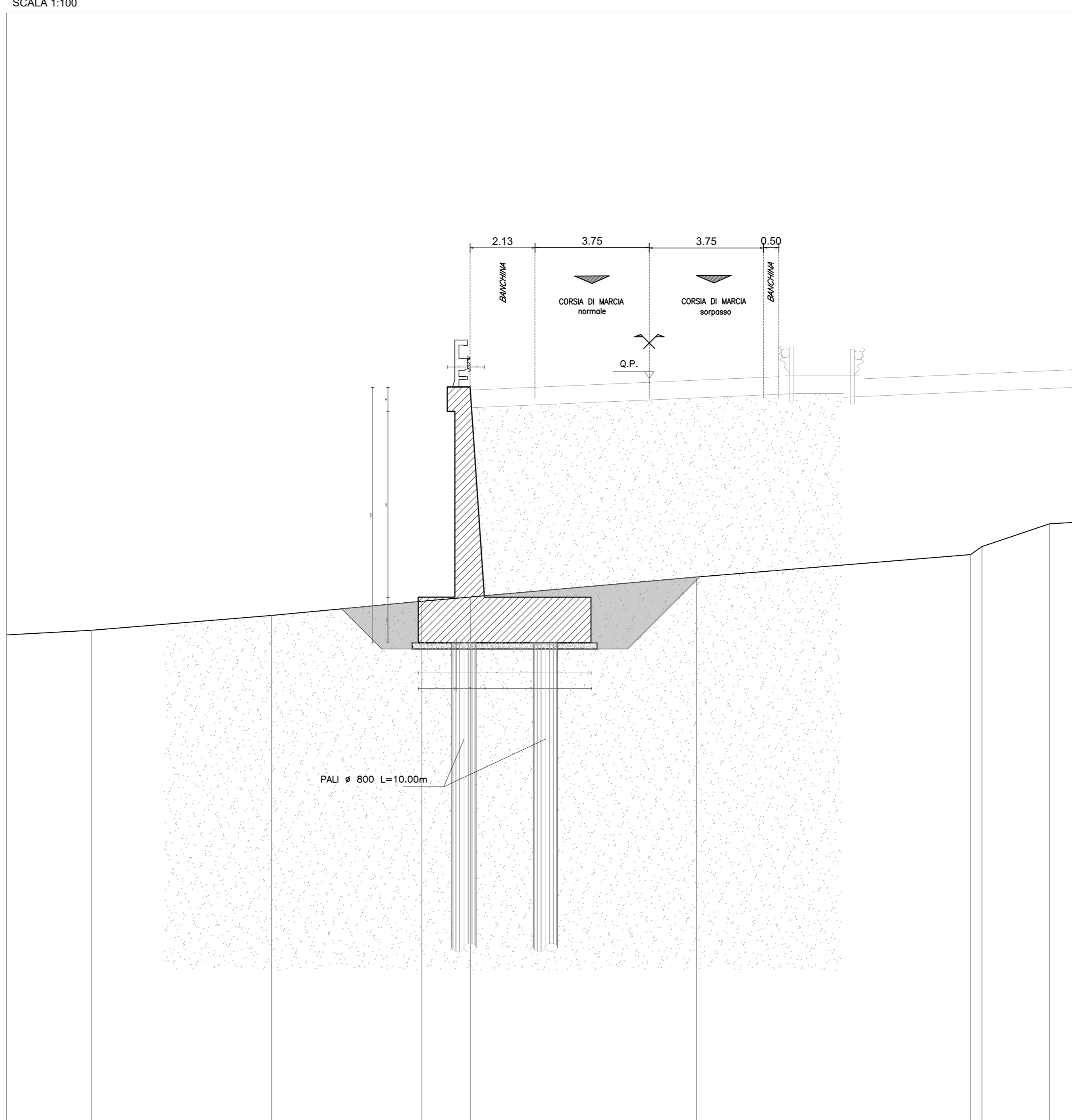
PIANTA MURO
SCALA 1:200



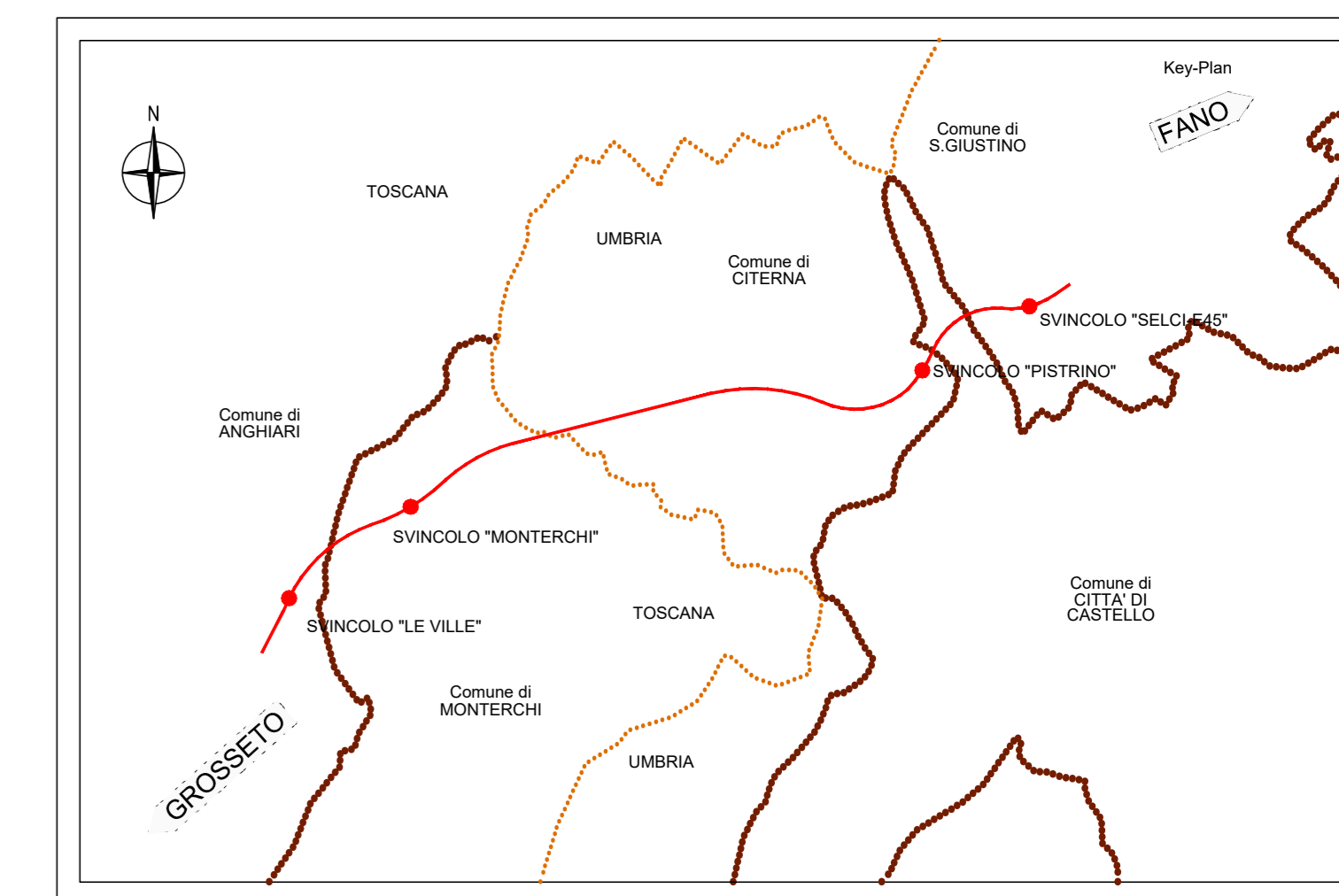
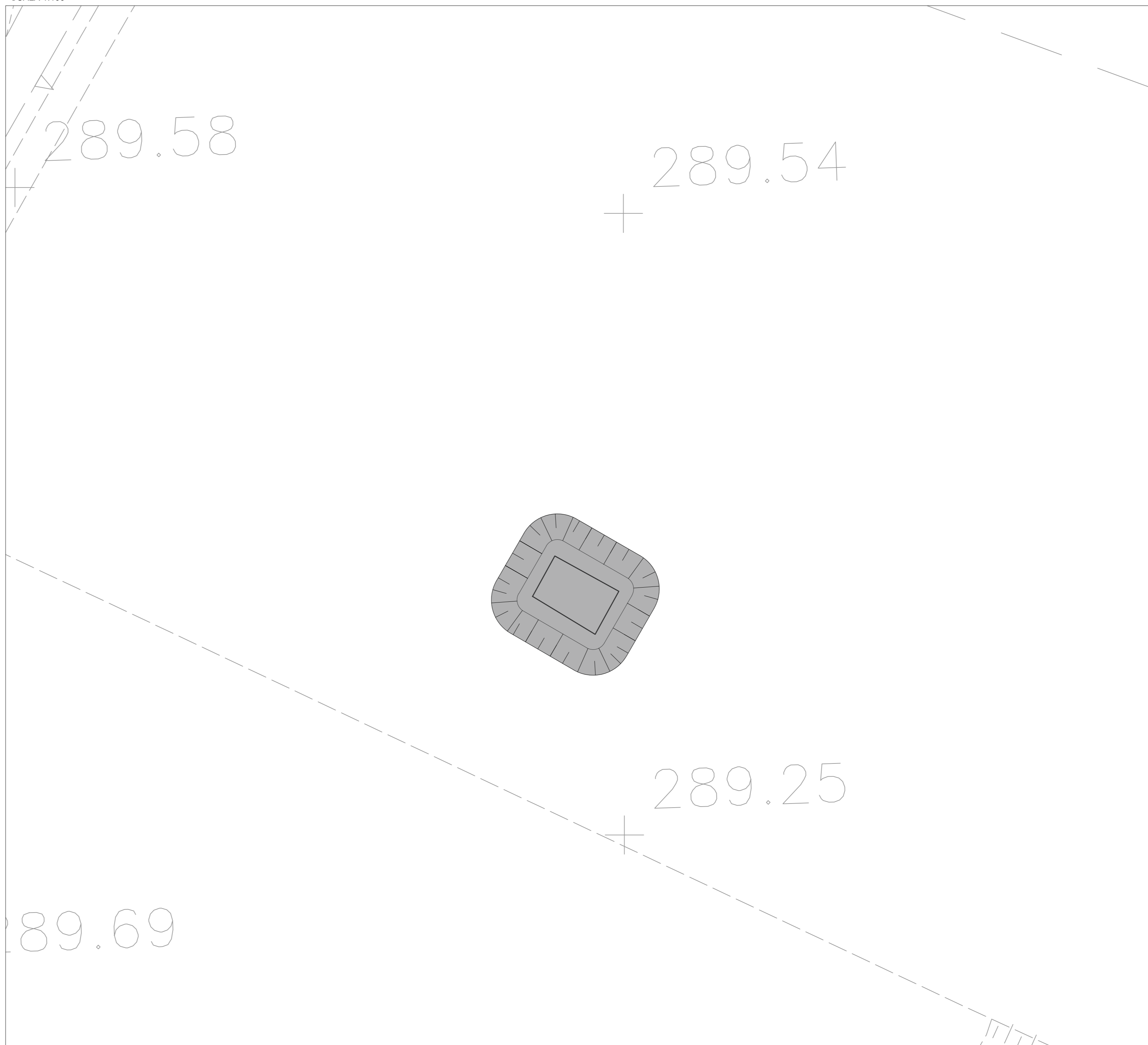
PROFILO LONGITUDINALE MURO
SCALA 1:100



SEZIONE A-A
SCALA 1:100



PIANTA SCAVI
SCALA 1:100



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Calcestruzzo per magroni classe C12/15 (UNI 11104)
Massima dimensione aggregati ... 40 mm

Calcestruzzo classe C32/40 (UNI 11104) - Elevazione Muri

Classe di resistenza	C32/40
Modulo elastico	$E_{cm}=33.643 \text{ N/mm}^2$
Resistenza caratteristica a compressione cilindrica	$f_{ck} = 33.20 \text{ N/mm}^2$
Classe di esposizione	XC4
Massima dimensione aggregati	16 mm
Copriferro	60 mm
Massimo rapporto A/C	0,50
Minimo contenuto in cemento	340 kg/m^3

Calcestruzzo classe C28/35 (UNI 11104) - Fondazione Muri, Pali e Cordoli

Classe di resistenza	C28/35
Modulo elastico	$E_{cm}=32.588 \text{ N/mm}^2$
Resistenza caratteristica a compressione cilindrica	$f_{ck} = 29.05 \text{ N/mm}^2$
Classe di esposizione	XC2
Massima dimensione aggregati	16 mm
Copriferro	45 mm
Massimo rapporto A/C	0,50
Minimo contenuto in cemento	320 kg/m^3

Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata tipo B450C contr.

$f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$	$f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
y_k	150 kg/mc

L'acciaio fornito dovrà essere di tipo saldabile.
Ogni fornitura deve essere accompagnata da coppia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

SGC Grosseto Fano (E78).
Tratto Nodo di Arezzo (S. Zeno) - Selci Lama (E45).
Adeguamento a 4 corsie del tratto Le Ville - Selci Lama (E45).
Lotto 7.

PROGETTO DEFINITIVO PG 364

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

<p>IL GEOLOGO</p> <p>Dott. Geol. Salvatore Marino Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1069</p> <p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p> <p>Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270</p> <p>L'ARCHEOLOGO</p> <p>Dott.ssa Maria Grazia Liseno Ordine Archeologi n. 1646</p> <p>VED. IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</p> <p>Ing. Michele Consummi</p> <p>VED. IL RESP. DEL PROGETTO</p> <p>Arch. Paoletta Marco Calozza</p>	<p>I PROGETTISTI SPECIALISTICI</p> <p>Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A55111</p> <p>Ing. Moreno Panfilì Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2857</p> <p>Ing. Claudio Müller Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15754</p> <p>Ing. Oreste Sestini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A2895</p> <p>Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	<p>PROGETTAZIONE ATI:</p> <p>(Mandataria)</p> <p>GP INGENNERIA GESTIONE PROGETTI INGENNERIA srl</p> <p>(Mandatario)</p> <p>coopprogetti</p> <p>engeko</p> <p>(Mandatario)</p> <p>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SPECIALISTICHE (IPROJ27/20 ART 15 COMMA 2)</p> <p>Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035</p>
---	--	---

OPERE D'ARTE MINORI
OPERE DI SOSTEGNO
Muro OS22 - DA PROGR. 0+352.00 A 0+055.65 RAMPA 3D
Pianta, pianta scavi, prospetto e sezione tipo

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
COMP. PROGETTO	UV. ANNO N. PROG.		
DP L0702G D2110	T000S22STRD01A	A	1:200
D			
C			
B			
A	Emissione	Giugno '24	Suroci Suroci Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO VERIFICATO APPROVATO