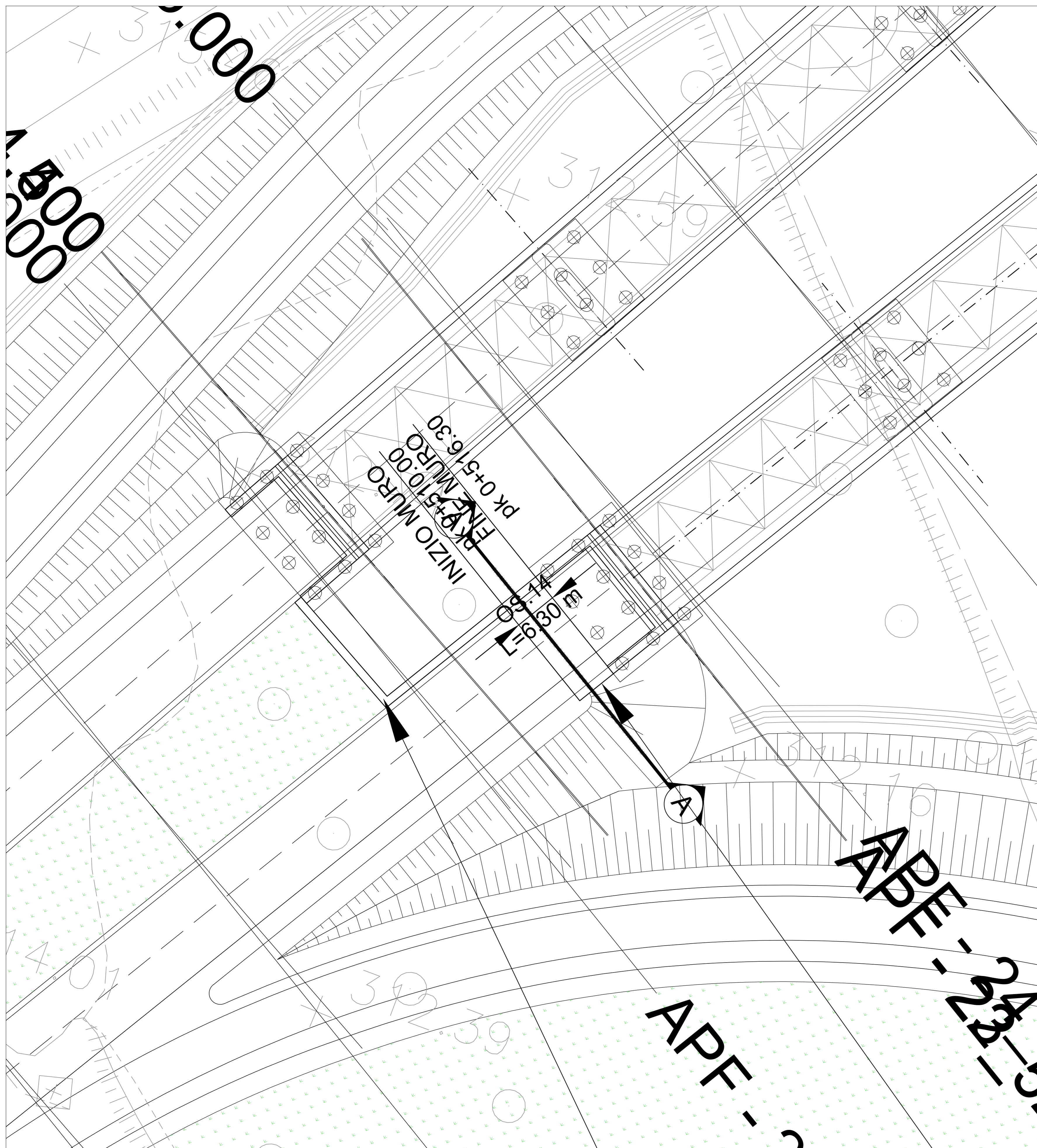
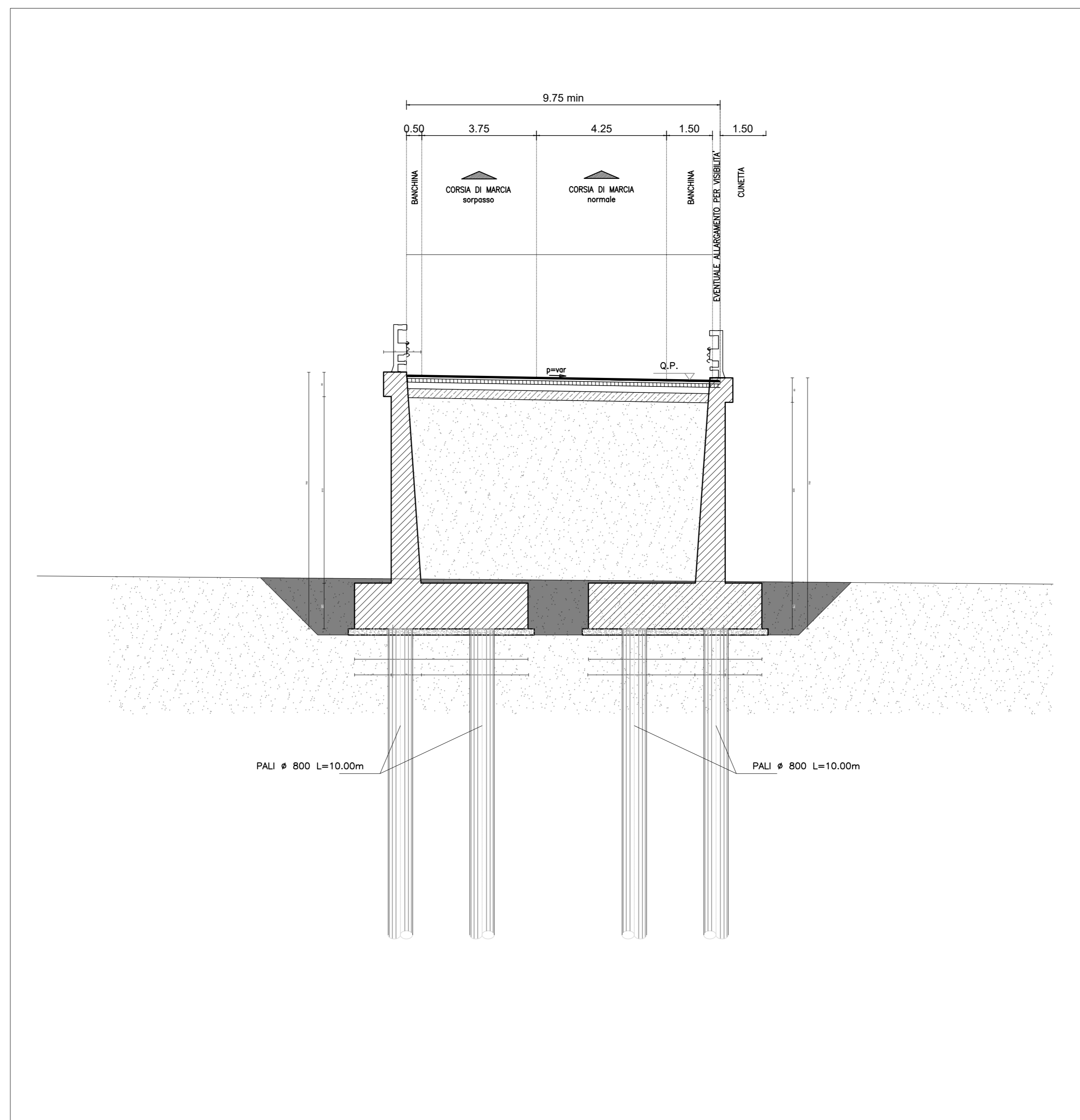


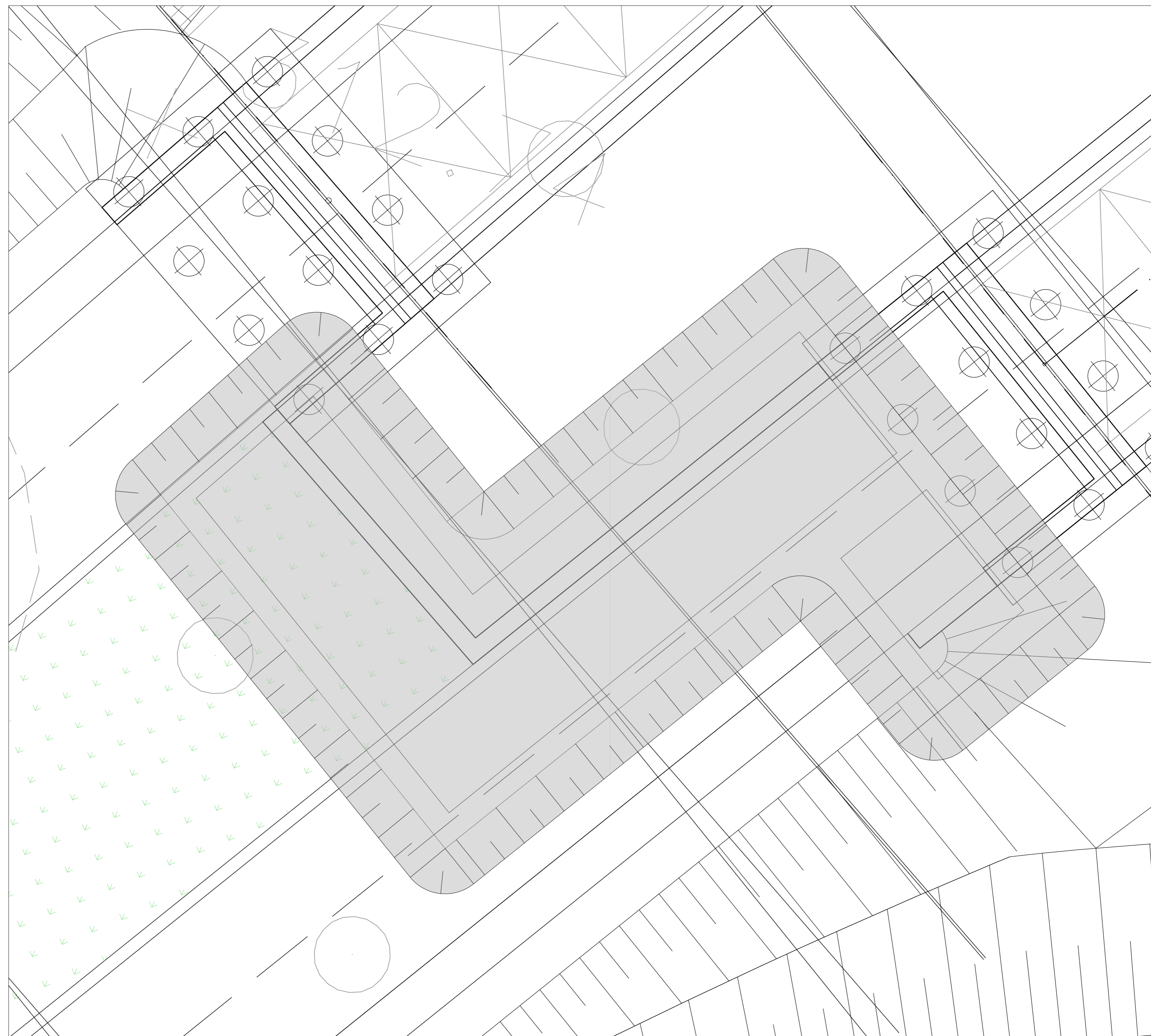
PIANTA MURO  
SCALA 1:200



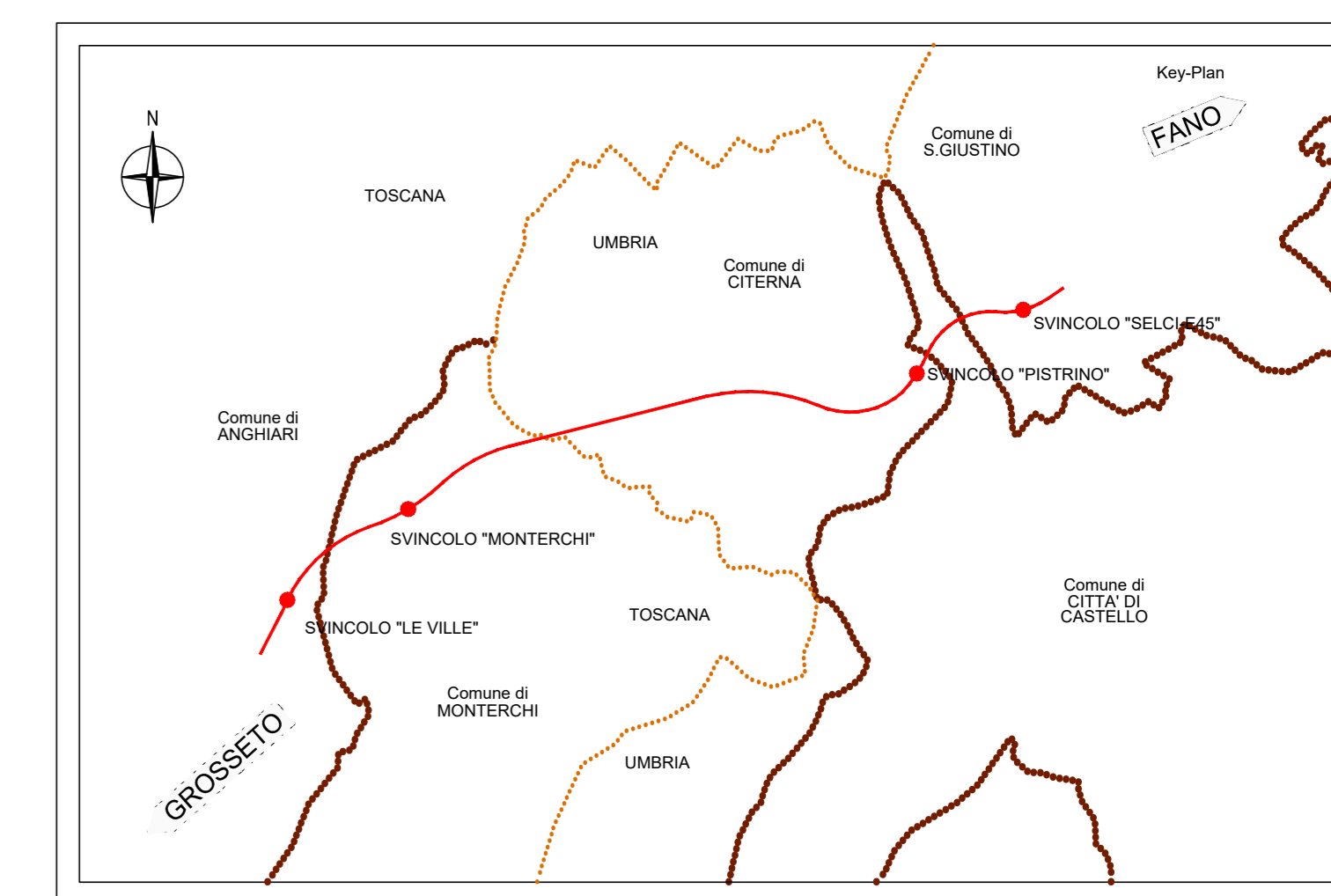
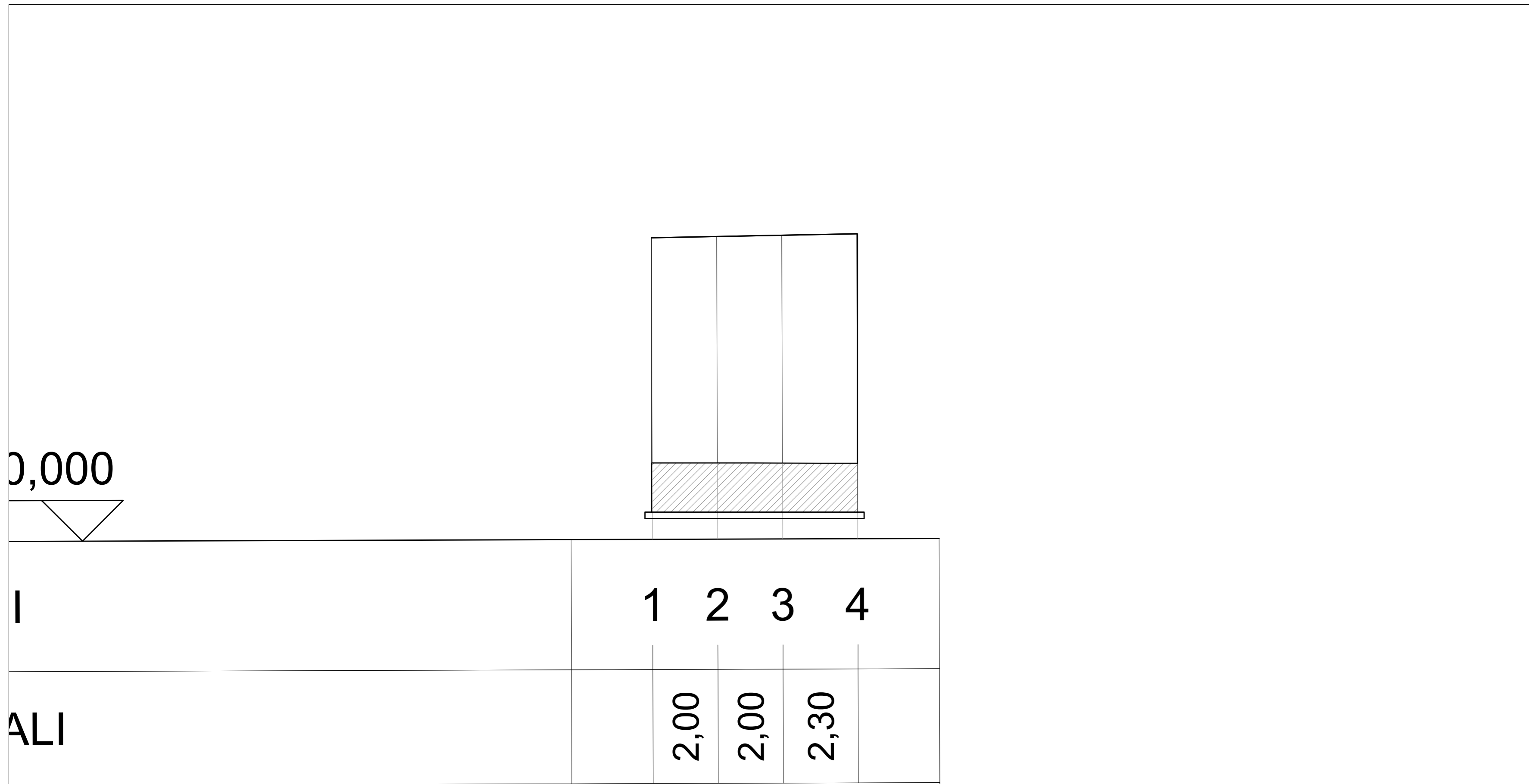
SEZIONE A-A  
SCALA 1:100



PIANTA SCAVI  
SCALA 1:100



PROFILO LONGITUDINALE MURO  
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  $\text{kg/m}^3$

**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  $\text{kg/m}^3$

**Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata tipo B450C contr.**  
 $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$   $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$   
Incidenza armatura 150  $\text{kg/mc}$

L'acciaio fornito dovrà essere di tipo saldabile.  
Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia 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><b>IL GEOLOGO</b> Dott. Geol. Salvatore Marino Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1069</p> <p><b>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b> Arch. Sesto Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270</p> <p><b>L'ARCHEOLOGO</b> Dott.ssa Maria Grazia Liseno Ordine ISMACT n. 1646</p> <p><b>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</b> Ing. Michele Consumi</p> <p><b>VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO</b> Arch. Paoletta Marco Calzavara</p>	<p><b>I PROGETTISTI SPECIALISTICI</b> Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A55111</p> <p>Ing. Moreno Pappalardo Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2857</p> <p>Ing. Claudio Müller Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15754</p> <p>Ing. Oreste Agostini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A2895</p> <p>Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	<p><b>PROGETTAZIONE ATI:</b> (Mandatari) <b>GP INGENNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGENNERIA srl</p> <p>(Mandatari) <b>coopprogetti</b> <b>engeko</b></p> <p>(Mandatari) <b>INGENNERIA</b></p> <p><b>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SPECIALISTICHE (IPRO207/20 ART 15 COMM. 1000/2010)</b> Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035</p>
--	--	--

OPERE D'ARTE MINORI  
OPERE DI SOSTEGNO  
Muro OS14 - DA PROGR. 0+510.00 A 0+516.30  
Pianta, pianta scavi, prospetto e sezione tipo

CODICE PROGETTO	NOVE FILE	T000S14STRD01A	REVISIONE	SCALA
COMP. PROGETTO	UV. ANNO N. PROG.	D21110	A	1:200
DP L0702G D2110	CODICE ELAB.	T000S14STRD01A		
D				
C				
B				
A	Emissione	Giugno '24	Suroci	Suroci
REV. DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO