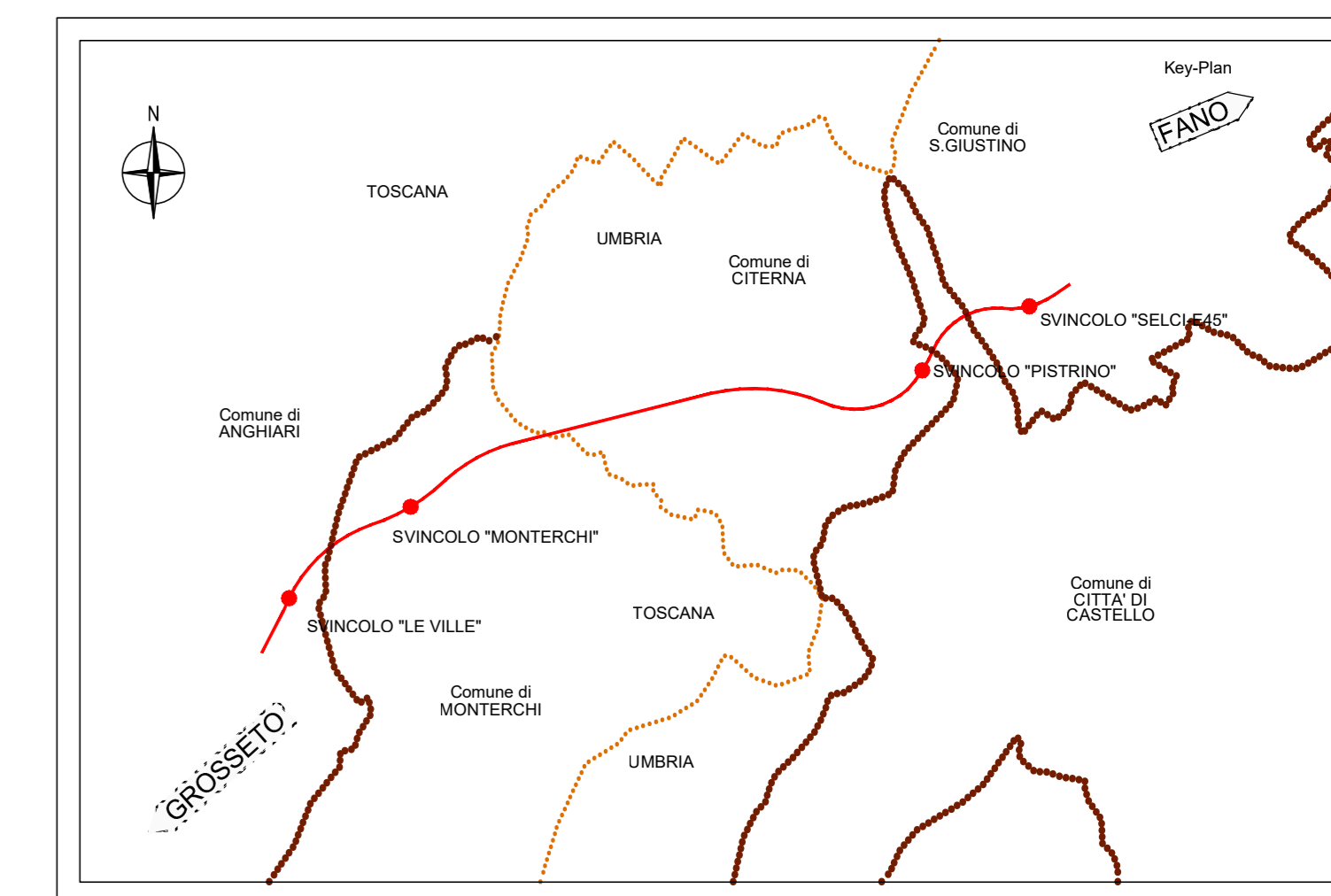
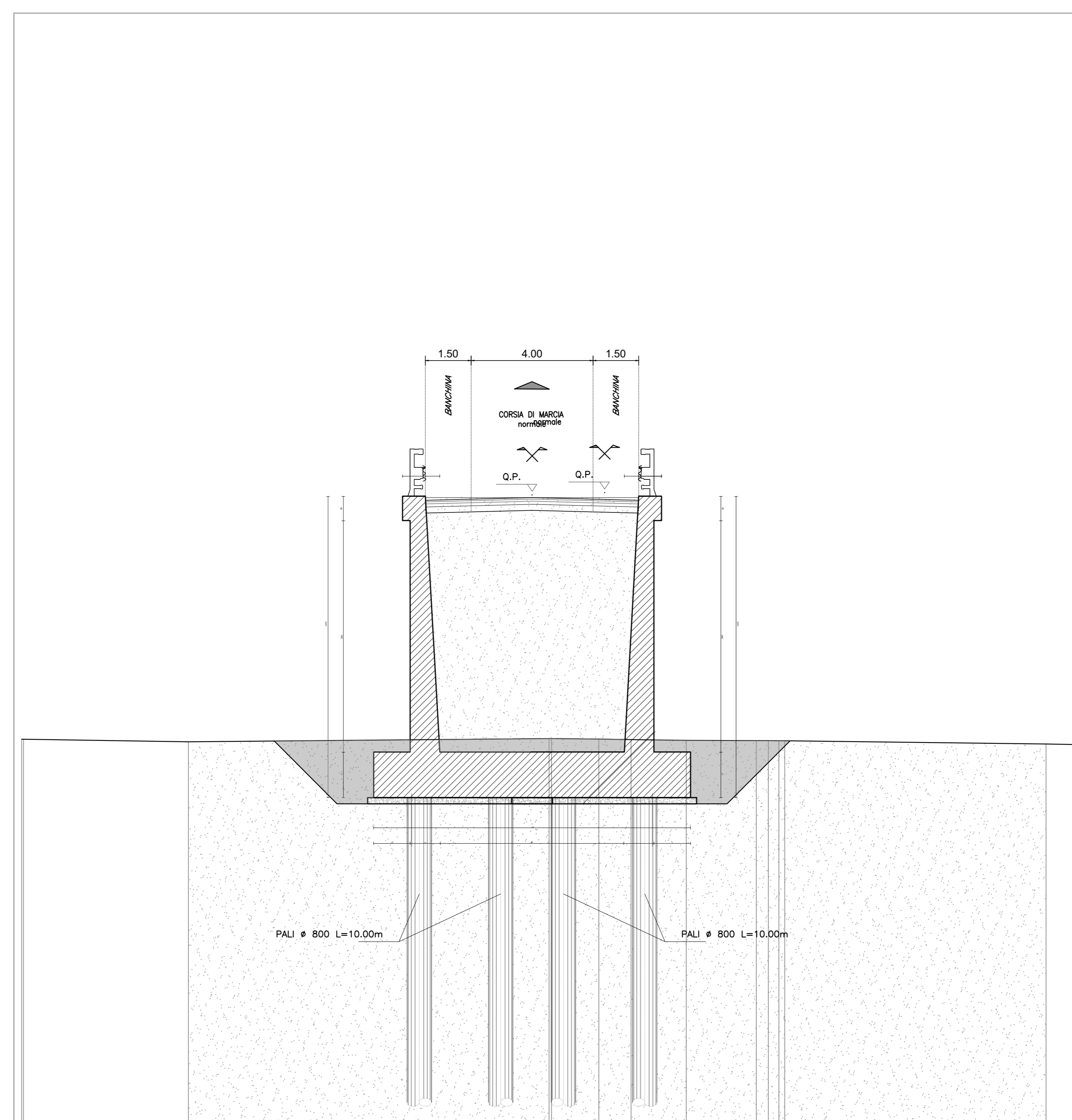
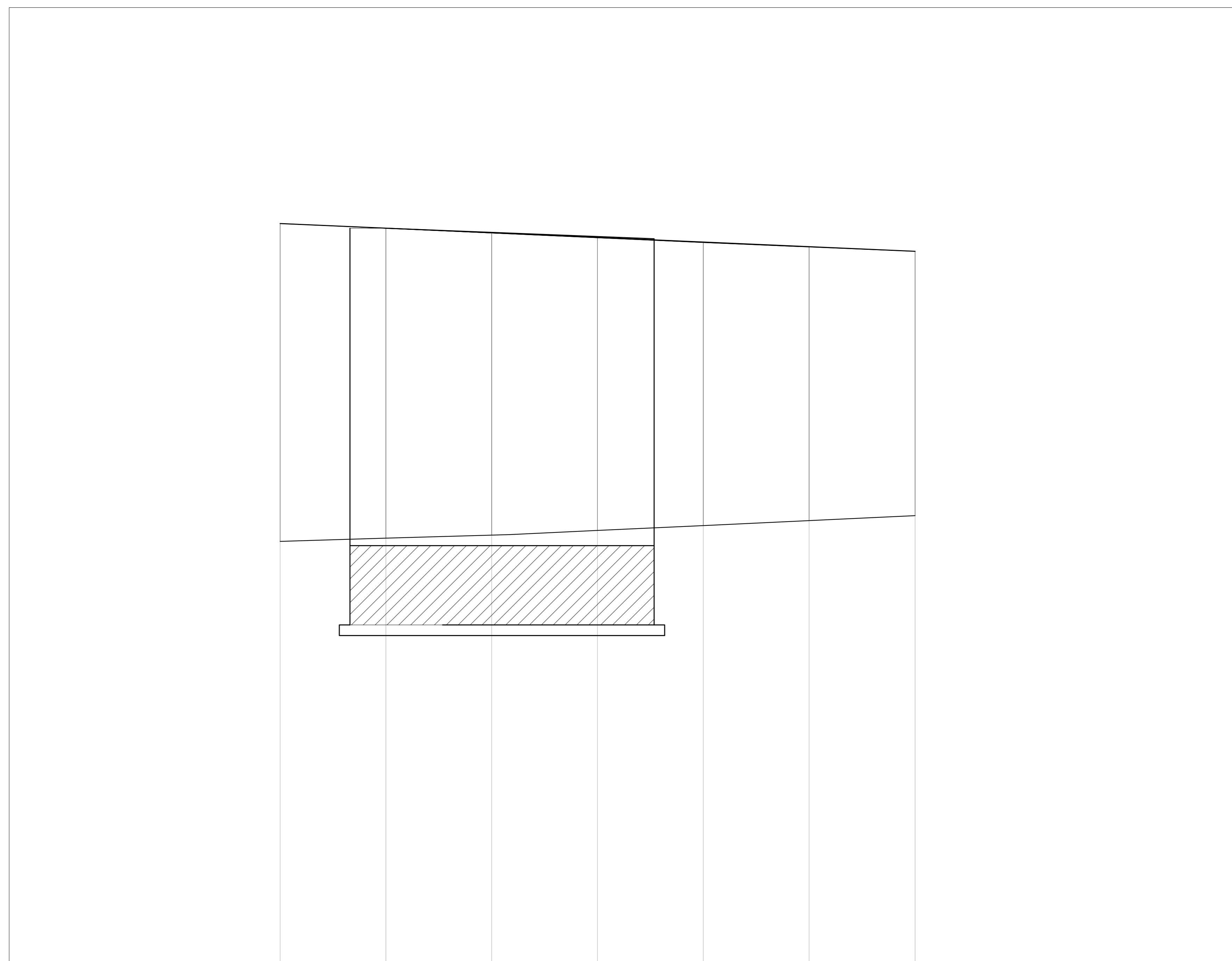


PROFILO LONGITUDINALE MURO  
SCALA 1:100



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.**

$f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$	$f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
$y_k$	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>I PROGETTISTI SPECIALISTICI</b> Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111</p>	<p><b>PROGETTAZIONE ATI:</b> (Mandataria) <b>GP INGENNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGENNERIA srl</p>
<p><b>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b> Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270</p>	<p>Ing. Moreno Papilli Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2857</p>	<p>(Mandante) <b>coopprogetti</b> <b>engeko</b></p>
<p><b>L'ARCHITETTO</b> Dott.ssa Maria Grazia Liseno Ordine Architetti n. 1646</p>	<p>Ing. Claudio Muller Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15754</p>	<p>(Mandante) <b>INGENNERIA</b></p>
<p><b>VEDI: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</b> Ing. Michele Consumi</p>	<p>Ing. Oreste Sestini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A2895</p>	<p><b>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE (IPRO207/20 ART 15 COMM. 10)</b> Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035</p>
<p><b>VEDI: IL RESP. DEL PROGETTO</b> Arch. Paolo Marco Calozza</p>	<p>Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	

OPERE D'ARTE MINORI  
OPERE DI SOSTEGNO  
MURO OS.16  
Pianta, pianta scavi, prospetto e sezione tipo

CODICE PROGETTO	NOME FILE	TOOOS16STRDIO1A	REVISIONE	SCALA
COMP. PROGETTO	UV. ANNO N. PROG.			
DP L0702G D2110	CODICE ELAB.	T00016STRDIO1	A	1:200
D				
C				
B				
A	Emisione	Giugno '24	Suroci	Suroci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO