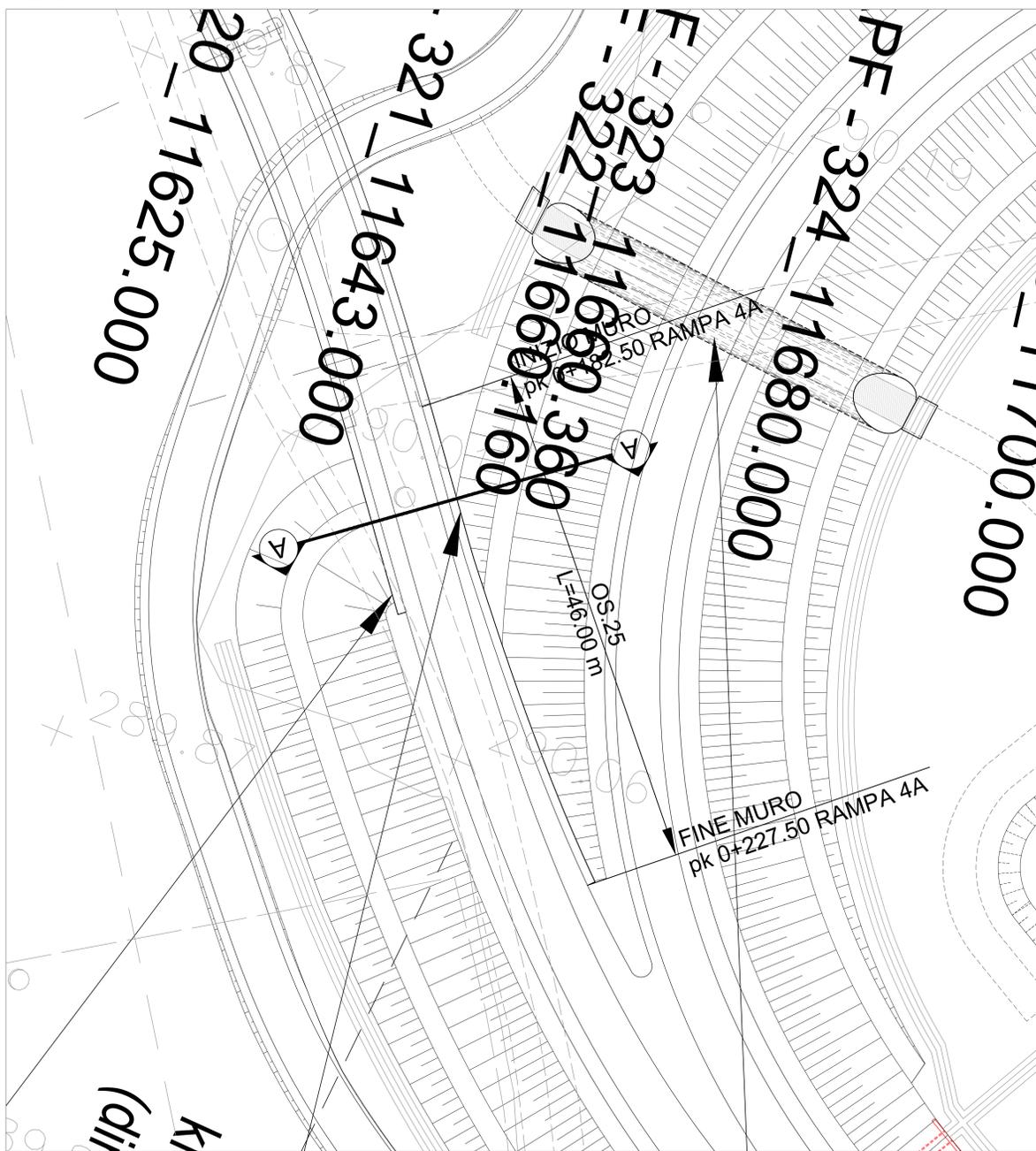
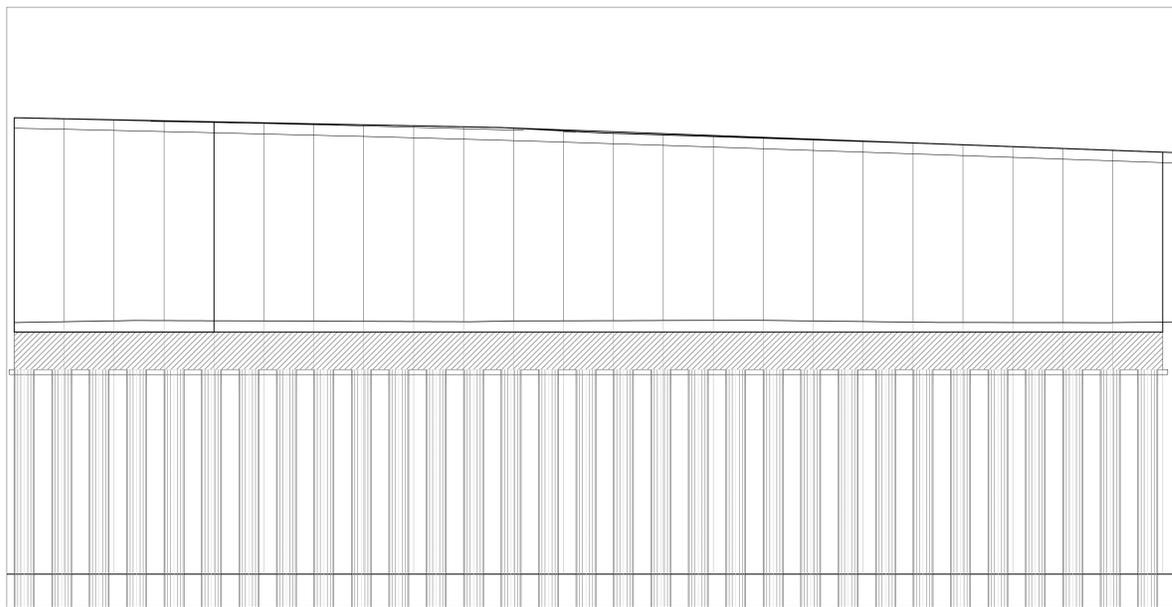


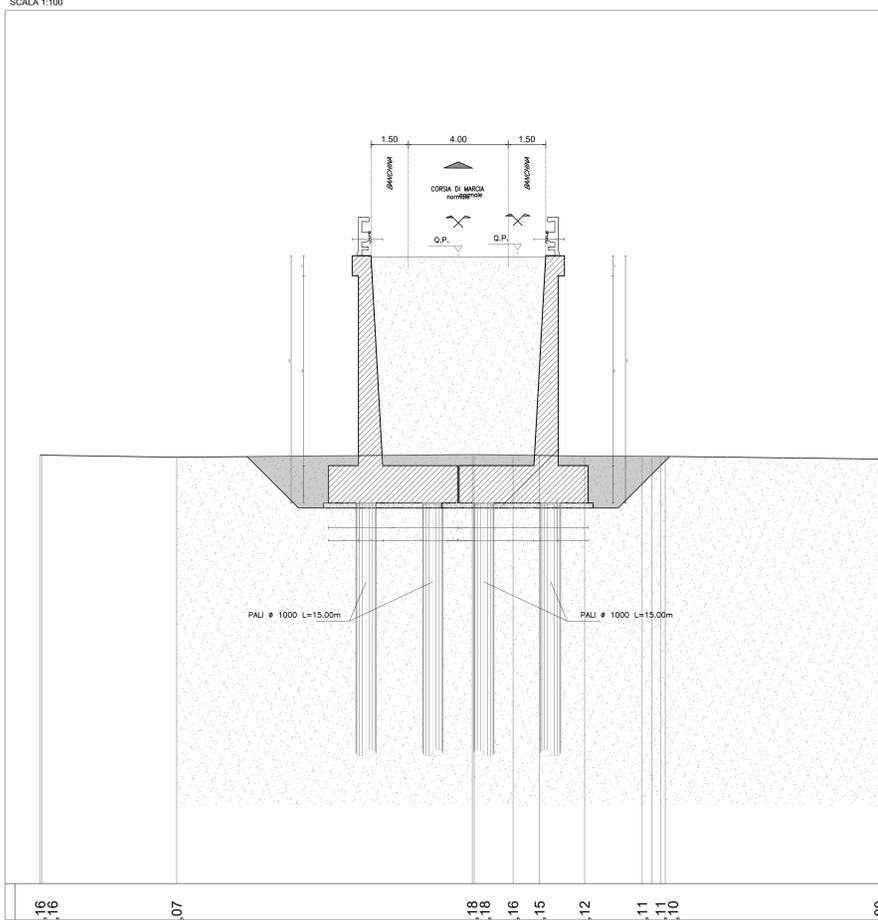
PIANTA MURO
SCALA 1:200



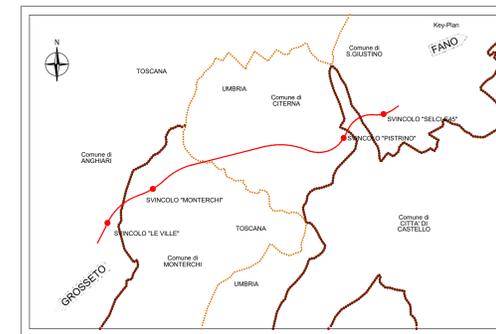
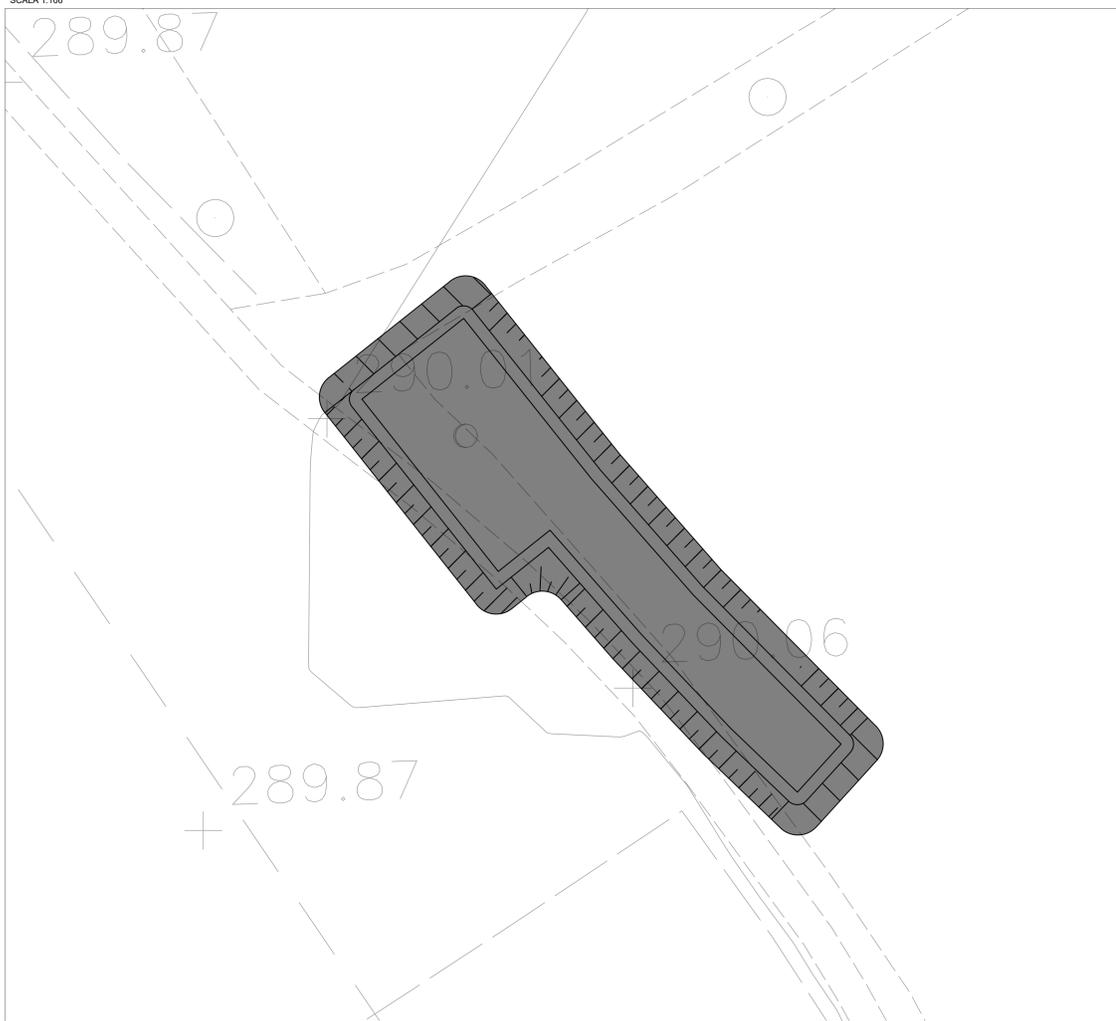
PROFILO LONGITUDINALE MURO
SCALA 1:100



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_f	$y_k \geq 540 \text{ N/mm}^2$
Incidenza armatura	150 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>IL GEOLOGO Dott. Geol. Salvatore Marino Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1069</p>	<p>I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A55111 (Mandatario)</p>	<p>PROGETTAZIONE ATI: (Mandatario) GP INGENNERIA GESTIONE PROGETTI INGENNERIA srl</p>
<p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Sesto Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270</p>	<p>Ing. Moreno Pappalardo Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2857 (Mandatario)</p>	<p>coopprogetti engeko</p>
<p>L'ARCHITETTO Dott. ssa Maria Grazia Liseno Ordine Architetti n. 1646</p>	<p>Ing. Claudio Müller Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15754 (Mandatario)</p>	<p>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE SPECIALISTICHE (IPRO207/20 ART 15 COMMA 2) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035</p>
<p>VEDI: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Michele Consumi</p>	<p>Ing. Oreste Suroci Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A2895 (Mandatario)</p>	<p>Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>
<p>VEDI: IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Pappalardo Marco Calozza</p>	<p>Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	<p>Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035</p>

OPERE D'ARTE MINORI

OPERE DI SOSTEGNO

Muro OS25 - DA PROGR. 0+182.50 A 0+227.50 RAMPA 4A
Pianta, pianta scavi, prospetto e sezione tipo

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
COMP. PROGETTO	UV. ANNO N. PROG.		
DP LO702G D2110	T000S25STRD01A	A	1:200
D			
C			
B			
A	Emissione	Giugno '24	Suroci Suroci Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO