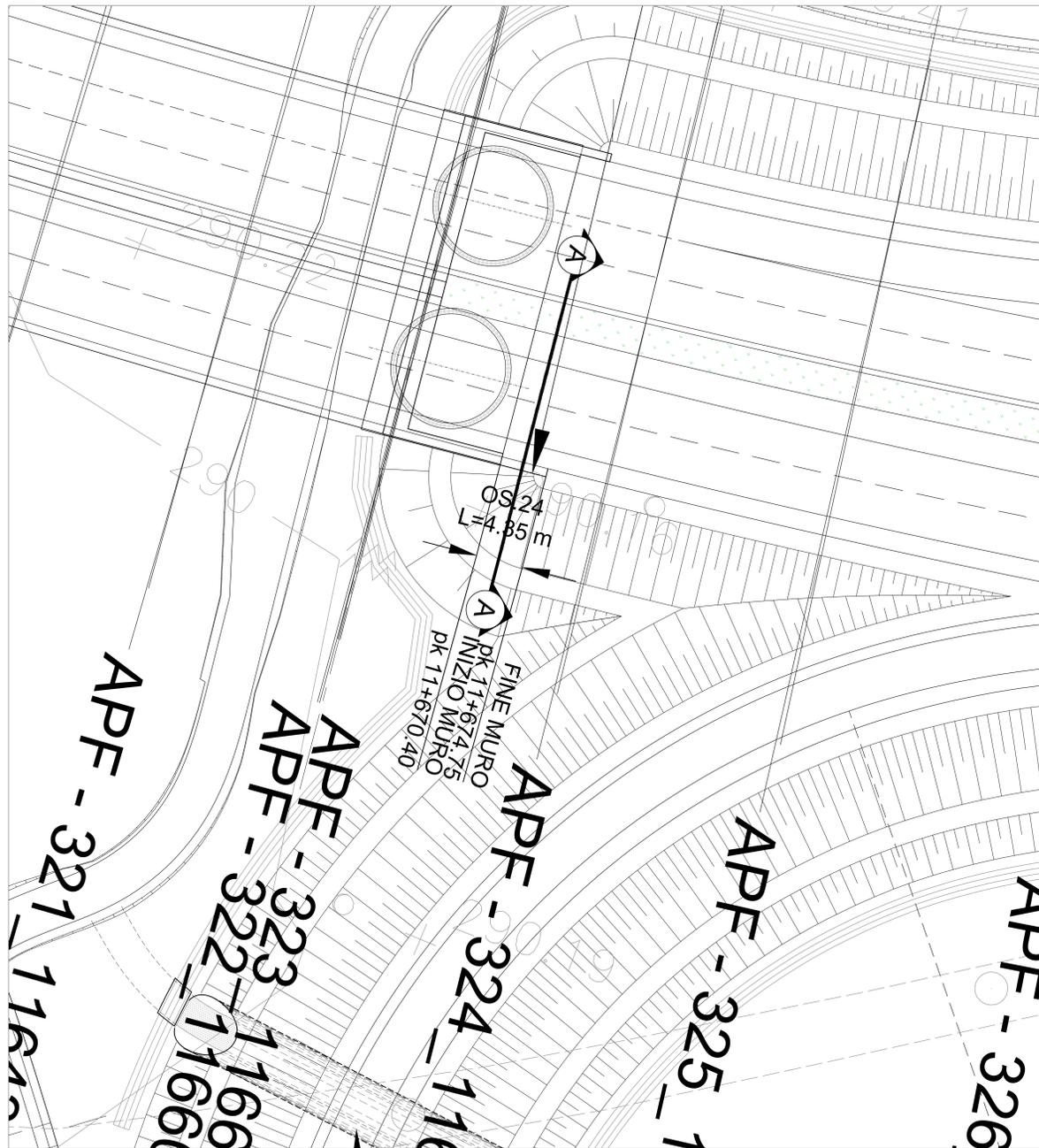
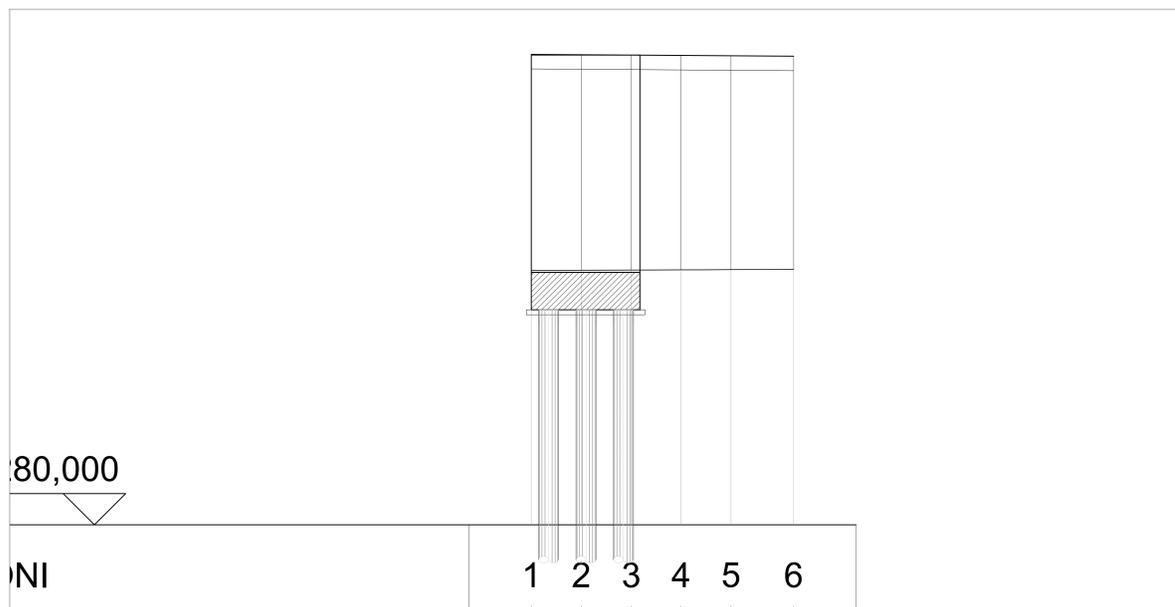


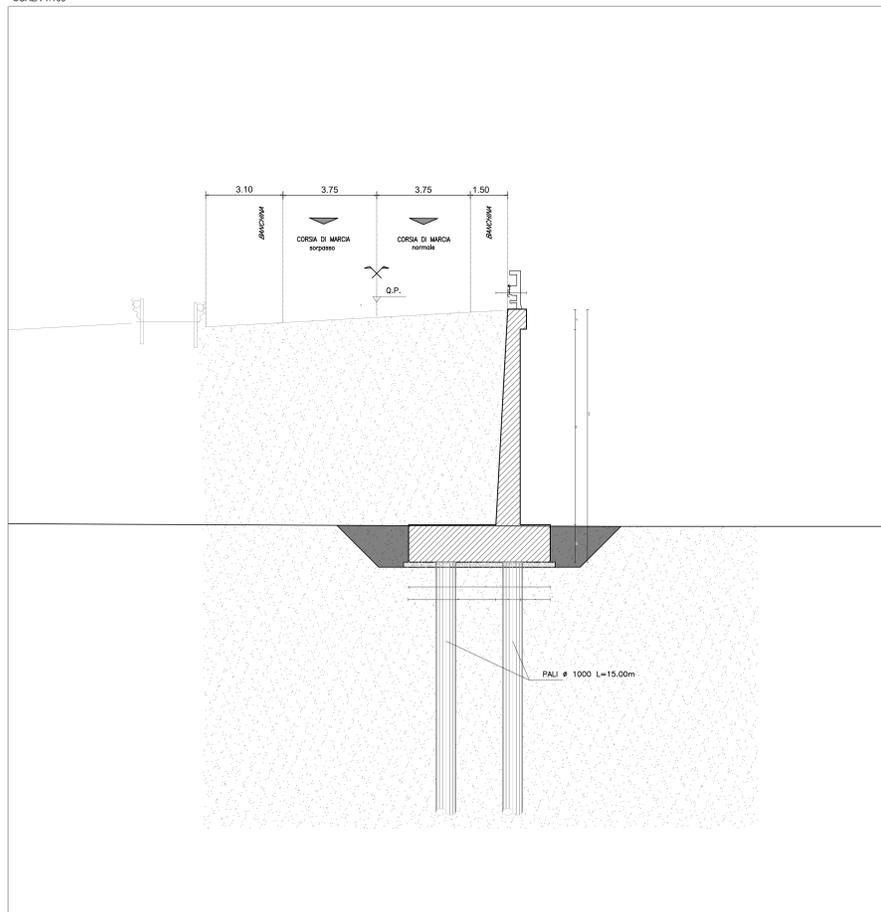
**PIANTA MURO**  
SCALA 1:200



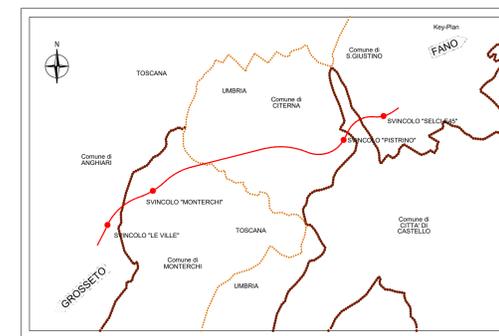
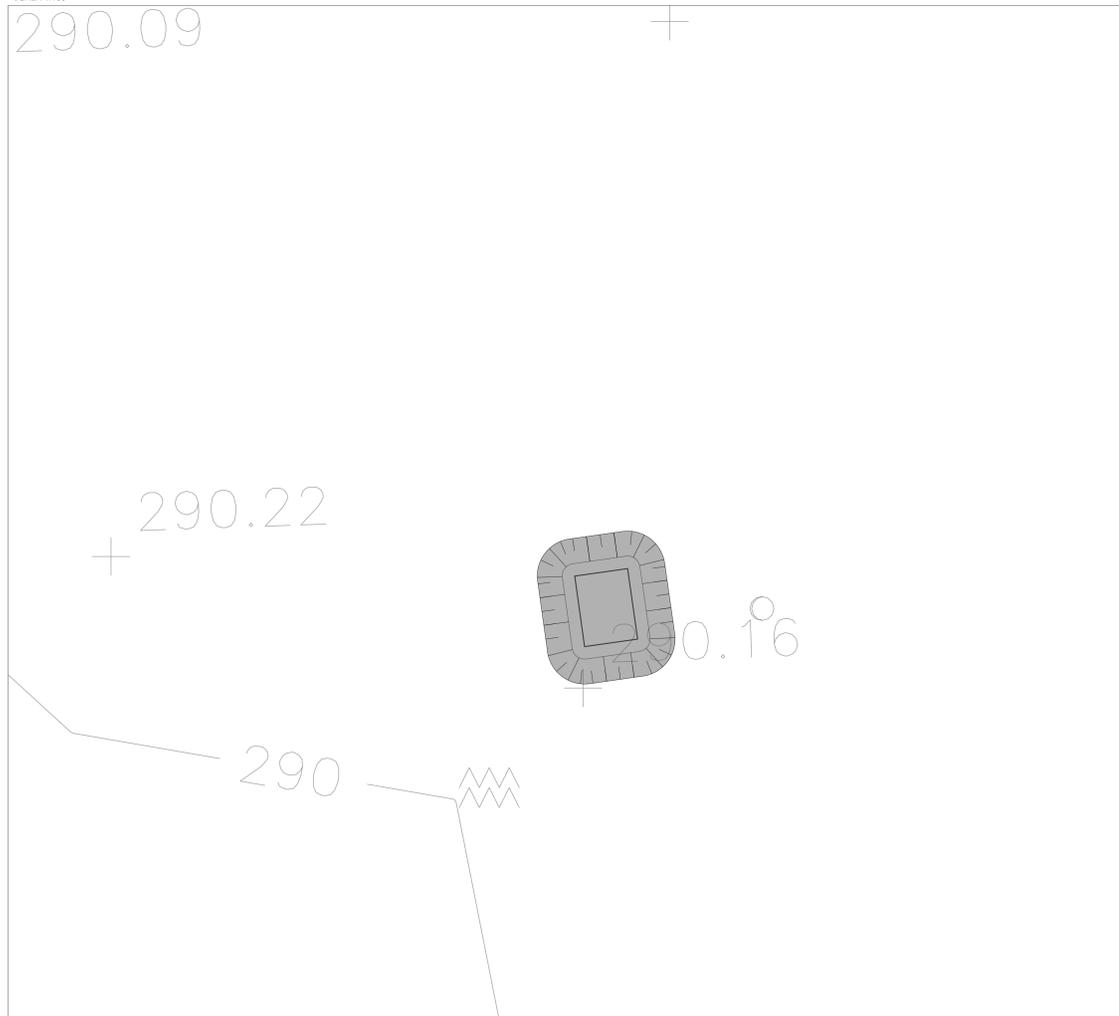
**PROFILO LONGITUDINALE MURO**  
SCALA 1:100



**SEZIONE A-A**  
SCALA 1:100



**PIANTA SCAVI**  
SCALA 1:100



**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

<b>Calcestruzzo per magroni classe C12/15 (UNI 11104)</b>	
Massima dimensione aggregati ... 40 mm	
<b>Calcestruzzo classe C32/40 (UNI 11104) - Elevazione Muri</b>	
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 $\text{kg/m}^3$
<b>Calcestruzzo classe C28/35 (UNI 11104) - Fondazione Muri, Pali e Cordoli</b>	
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 $\text{kg/m}^3$
<b>Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata tipo B450C contr.</b>	
$f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$	$f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
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

<b>IL GEOLOGO</b> Dott. Geol. Salvatore Marino Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1069	<b>I PROGETTISTI SPECIALISTICI</b> Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A55111	<b>PROGETTAZIONE ATI:</b> (Mandatari) <b>GPI INGEGNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl (Mandatari)
<b>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b> Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270	Ing. Moreno Panfilì Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2857	(Mandatari) <b>coopprogetti</b> <b>engeko</b> S.p.A. di diritto di diritto (Mandatari)
<b>L'ARCHEOLOGO</b> Dott.ssa Maria Grazia Liseno Ordine ISMIACT n. 1646	Ing. Claudio Müller Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15754	(Mandatari) <b>INGEGNERIA</b> S.p.A. di diritto di diritto (Mandatari)
<b>ISTITUTO DEL RESP. DEL PROCEDIMENTO</b> Ing. Michele Consummi	Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	<b>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SPECIALISTICHE (IPROJ27/20 ART 15 COMM. 15.1)</b> Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035
<b>ISTITUTO DEL RESP. DEL PROGETTO</b> Arch. Panfil. Marco Calozza		

OPERE D'ARTE MINORI  
OPERE DI SOSTEGNO  
Muro OS.24

Pianta, pianta scavi, prospetto e sezione tipo

<b>CODICE PROGETTO</b>	<b>NOME FILE</b>	<b>REVISIONE</b>	<b>SCALA</b>
COMP. PROGETTO DP LO702G D2110	TO00S24STRDIO1A CODICE ELAB. T0000S24STRDIO1	A	1:200
<b>D</b>			
<b>C</b>			
<b>B</b>			
<b>A</b>	Emissione	Giugno '24	Suroci Suroci Guiducci
REV. DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO	APPROVATO