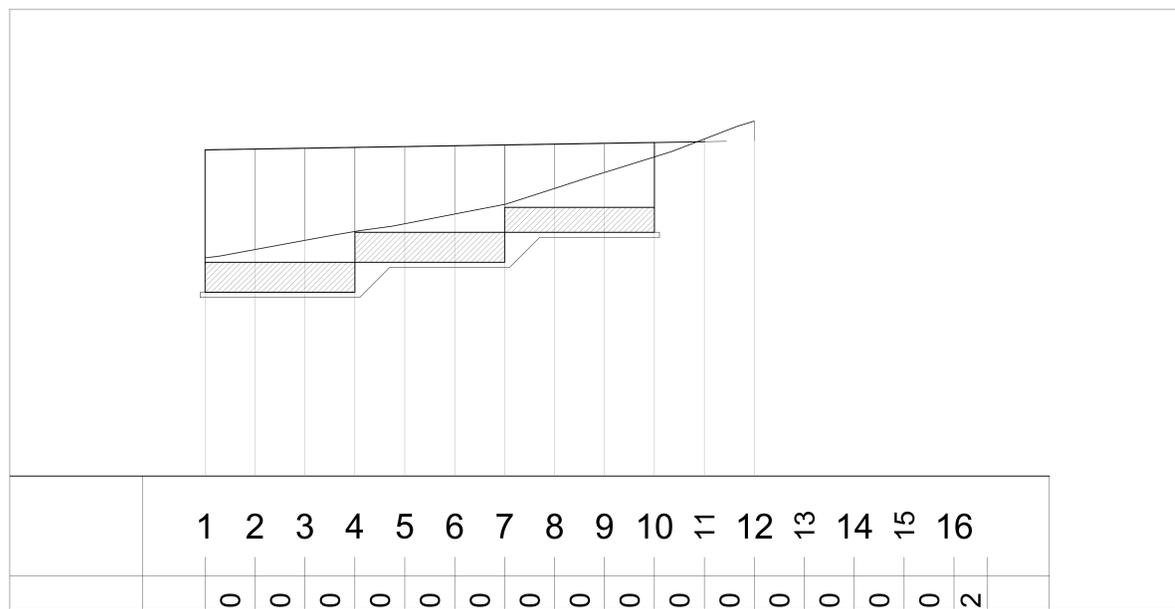


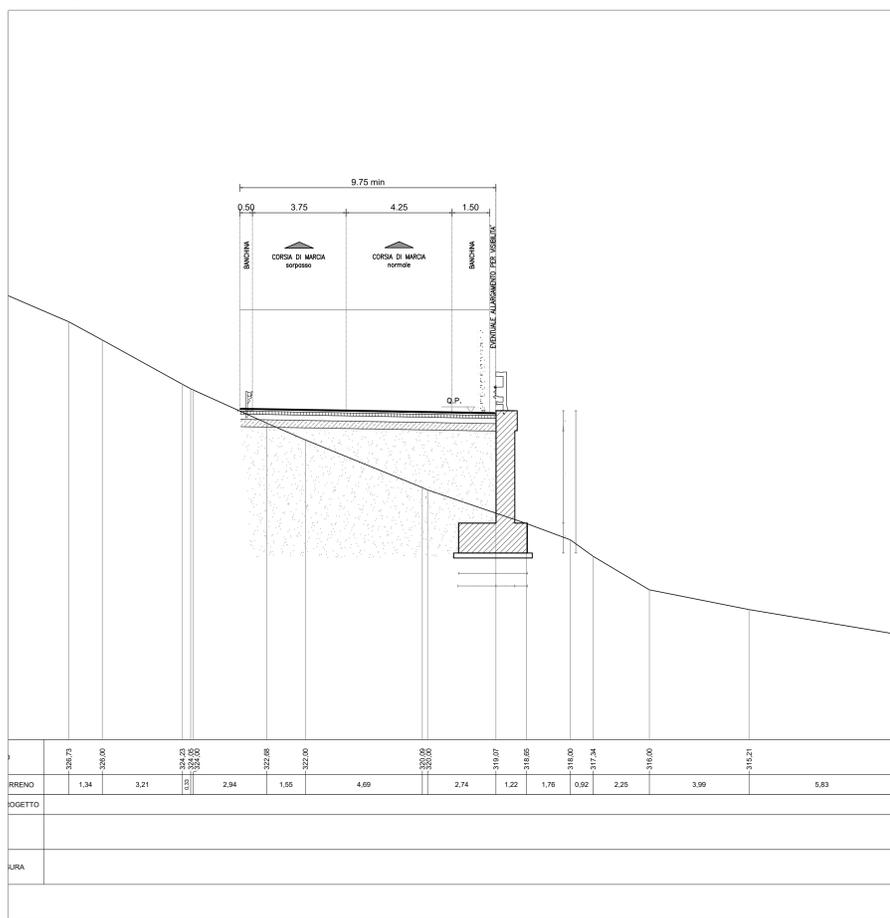
PIANTA MURO
SCALA 1:200



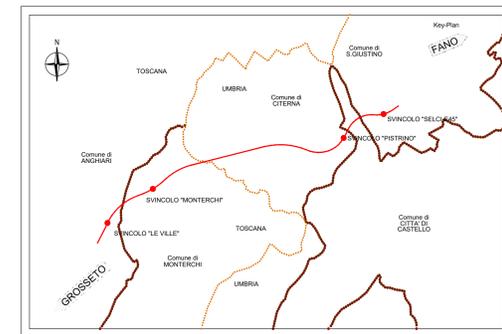
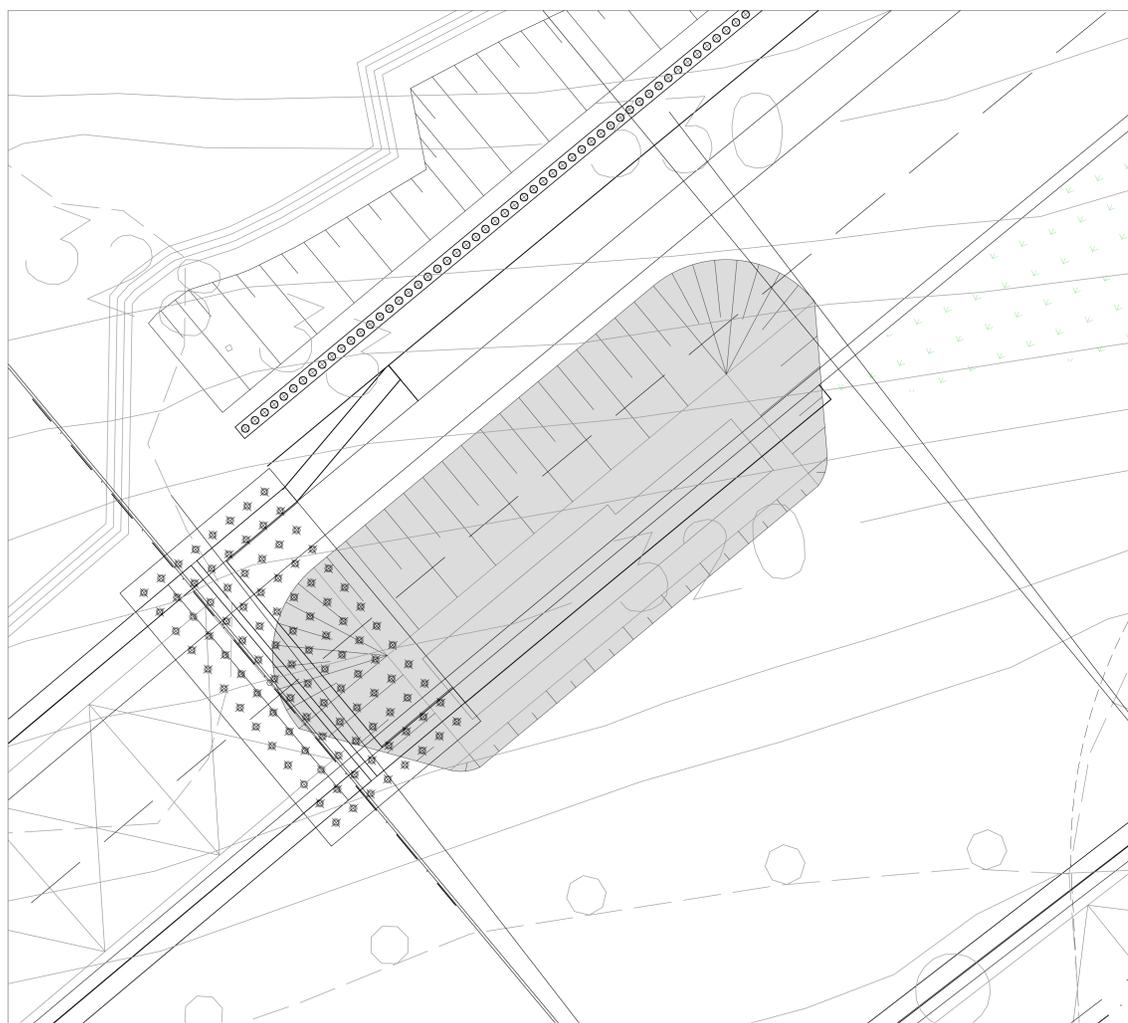
PROFILO LONGITUDINALE MURO
SCALA 1:100



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.
 $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$ $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
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>PROGETTAZIONI ATT. (Mandatario) GP INGENNERIA GESTIONE PROGETTI INGENNERIA srl</p>
<p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Sante Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270</p>	<p>Ing. Moreno Panfilì Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2857 (Mandatario)</p>	<p>coopprogetti engeko</p>
<p>L'ARCHITETTO Dott. ssa Maria Grazia Liseno Ordine Architetti n. 1546</p>	<p>Ing. Claudio Müller Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15754 (Mandatario)</p>	<p>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SPECIALISTICHE (PRODOTTORE ART. 15 COMMA 2) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035</p>
<p>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Michele Consummi</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>VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Paolo Marco Calzoa</p>		

OPERE D'ARTE MINORI

OPERE DI SOSTEGNO
Muro OS15 - DA PROGR. 0+727.20 A 0+745.20
Pianta, pianta scavi, prospetto e sezione tipo

CODICE PROGETTO	NOME FILE	TO00S15STRDIO1A	REVISIONE	SCALA
COMP. PROGETTO	UV. ANNO N.PROG.			
DP LO702G D2110	CODICE ELAB.	T0000S15STRDIO1	A	1:200
D				
C				
B				
A	Emisione	Giugno '24	Suroci	Suroci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDITO	VERIFICATO
				APPROVATO