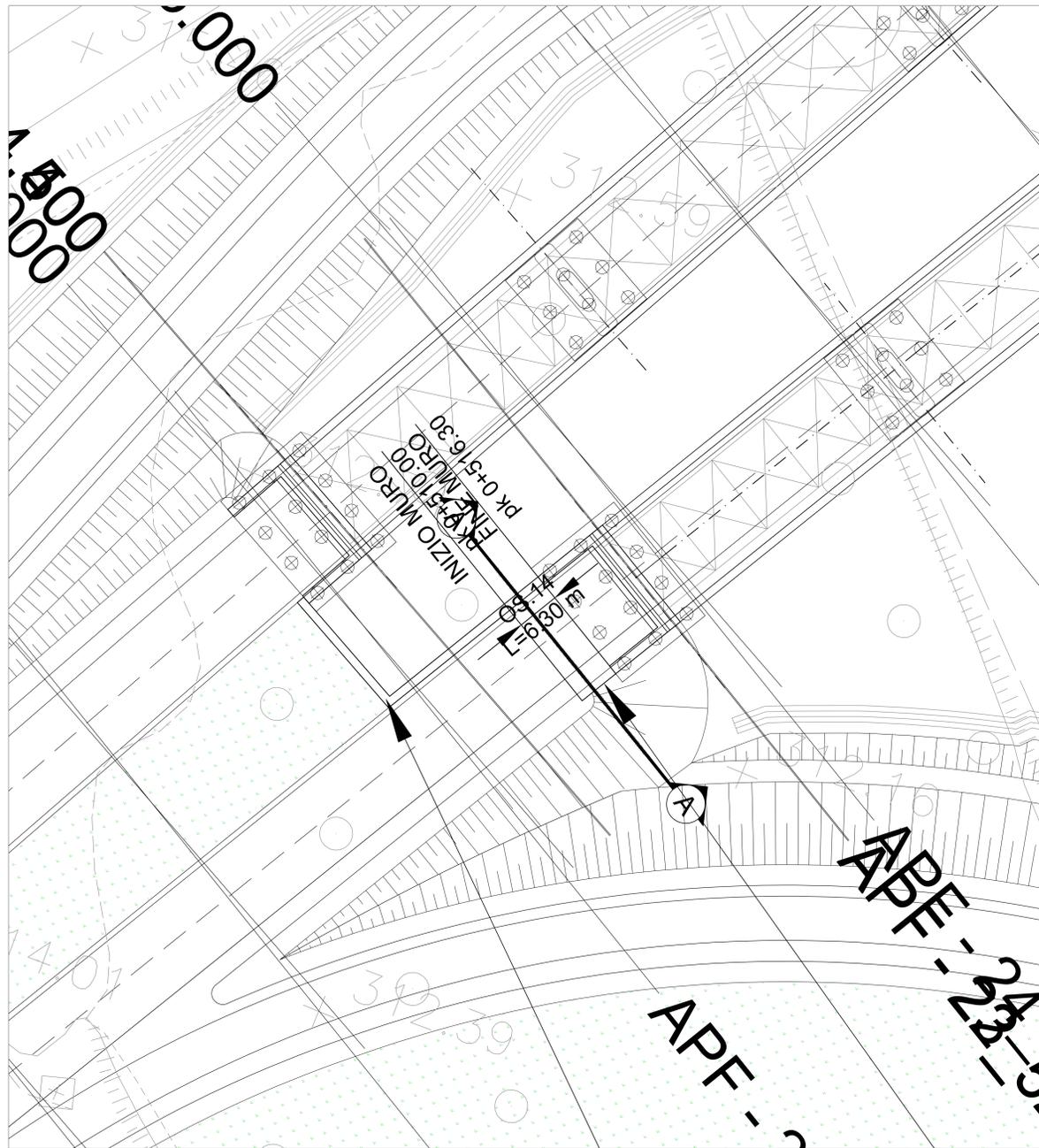
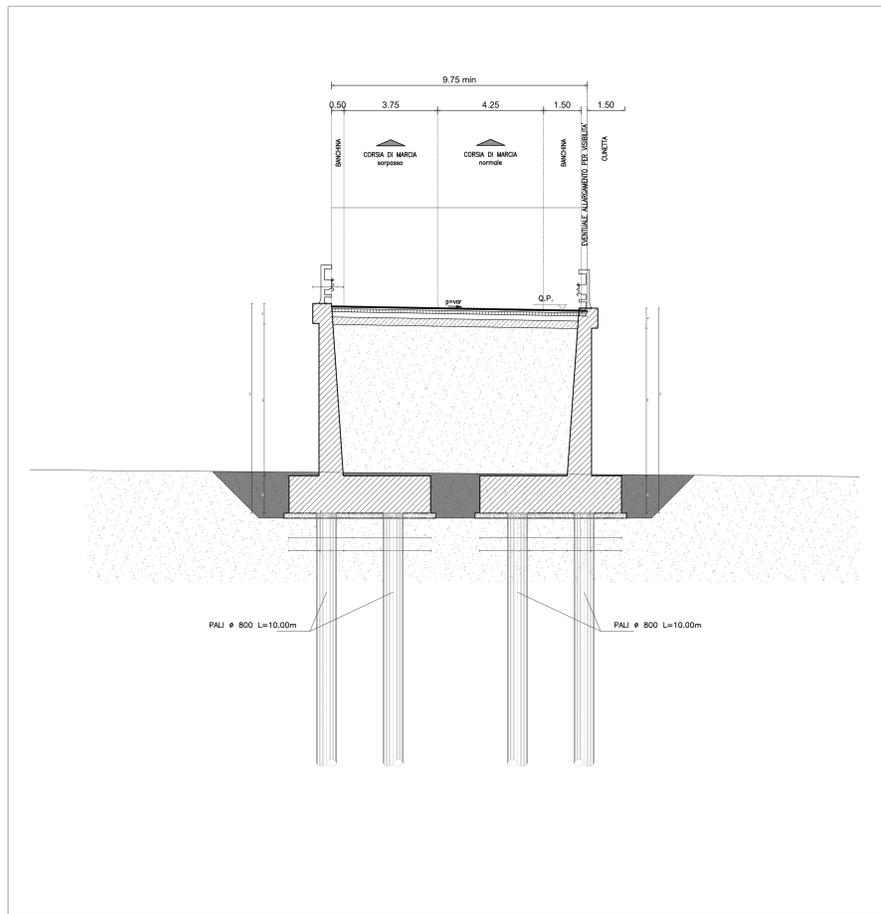


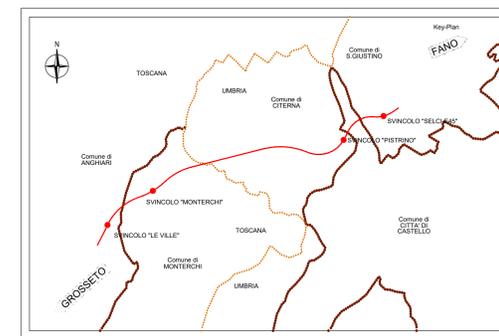
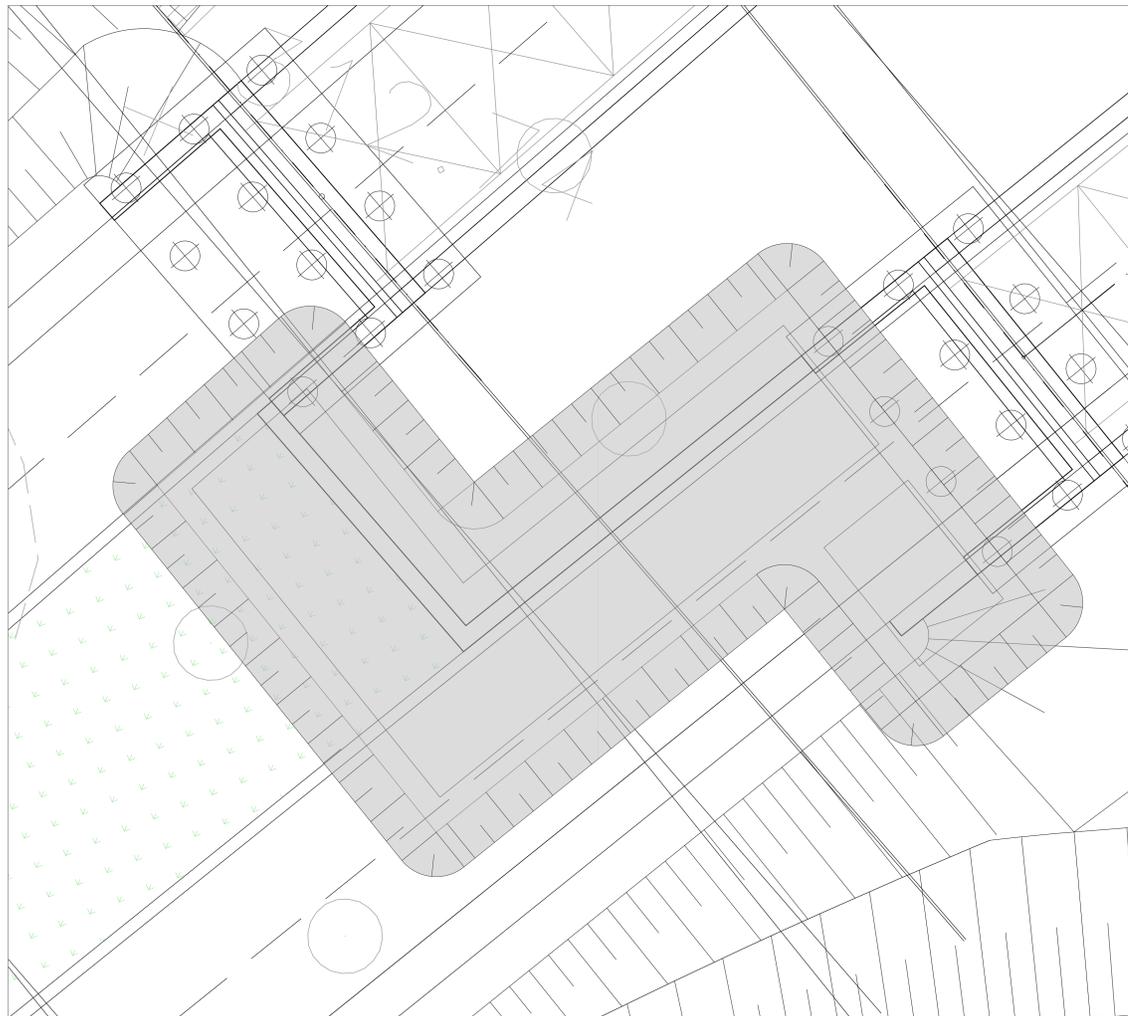
PIANTA MURO
SCALA 1:200



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

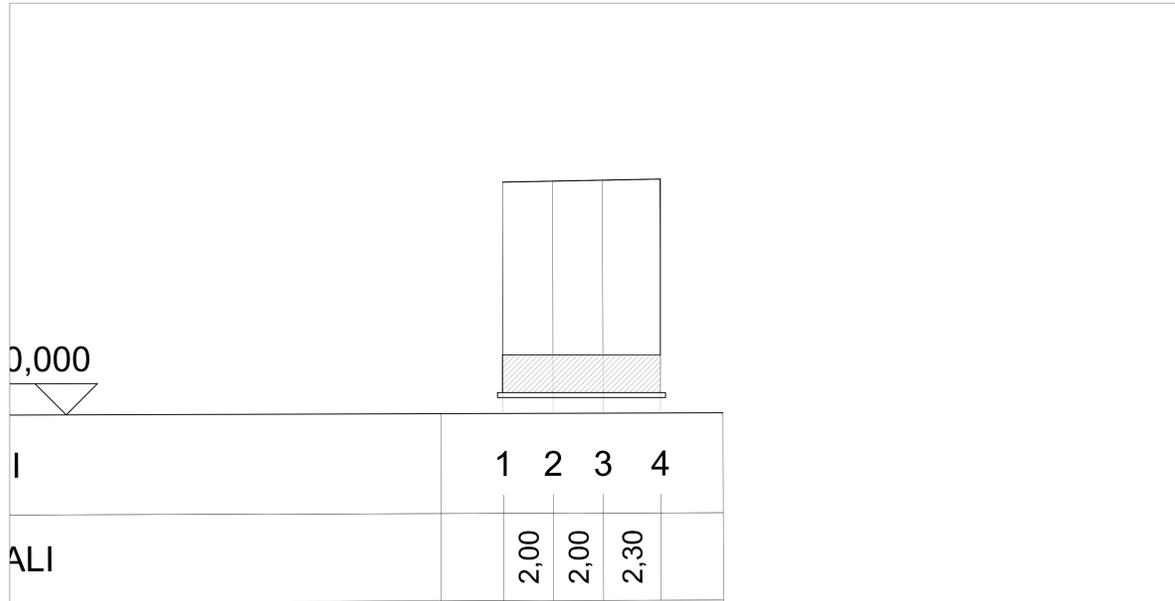
Calcestruzzo classe C32/40 (UNI 11104) - Elevazione Muri
Classe di resistenza C32/40
Modulo elastico $E_{cm}=33.643 \text{ N/mm}^2$
Resistenza caratteristica a compressione cilindrica $f_{ck} = 33.20 \text{ N/mm}^2$
Classe di esposizione XC4
Massima dimensione aggregati 16 mm
Copriferro 60 mm
Massimo 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.

PROFILO LONGITUDINALE MURO
SCALA 1:100



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE
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

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

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 | NOME FILE | REVISIONE | SCALA |
| DP LO702G D2110 | T000S14STRD01A | A | 1:200 |

| | | | | | |
|-----------------------|--------------|-------------|-----------------|-------------------|------------------|
| COMP. PROGETTO | ELAB. | DATA | REDAITTO | VERIFICATO | APPROVATO |
| D | | | | | |
| C | | | | | |
| B | | | | | |
| A | Emissione | Giugno '24 | Suroci | Suroci | Guiducci |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDAITTO | VERIFICATO | APPROVATO |