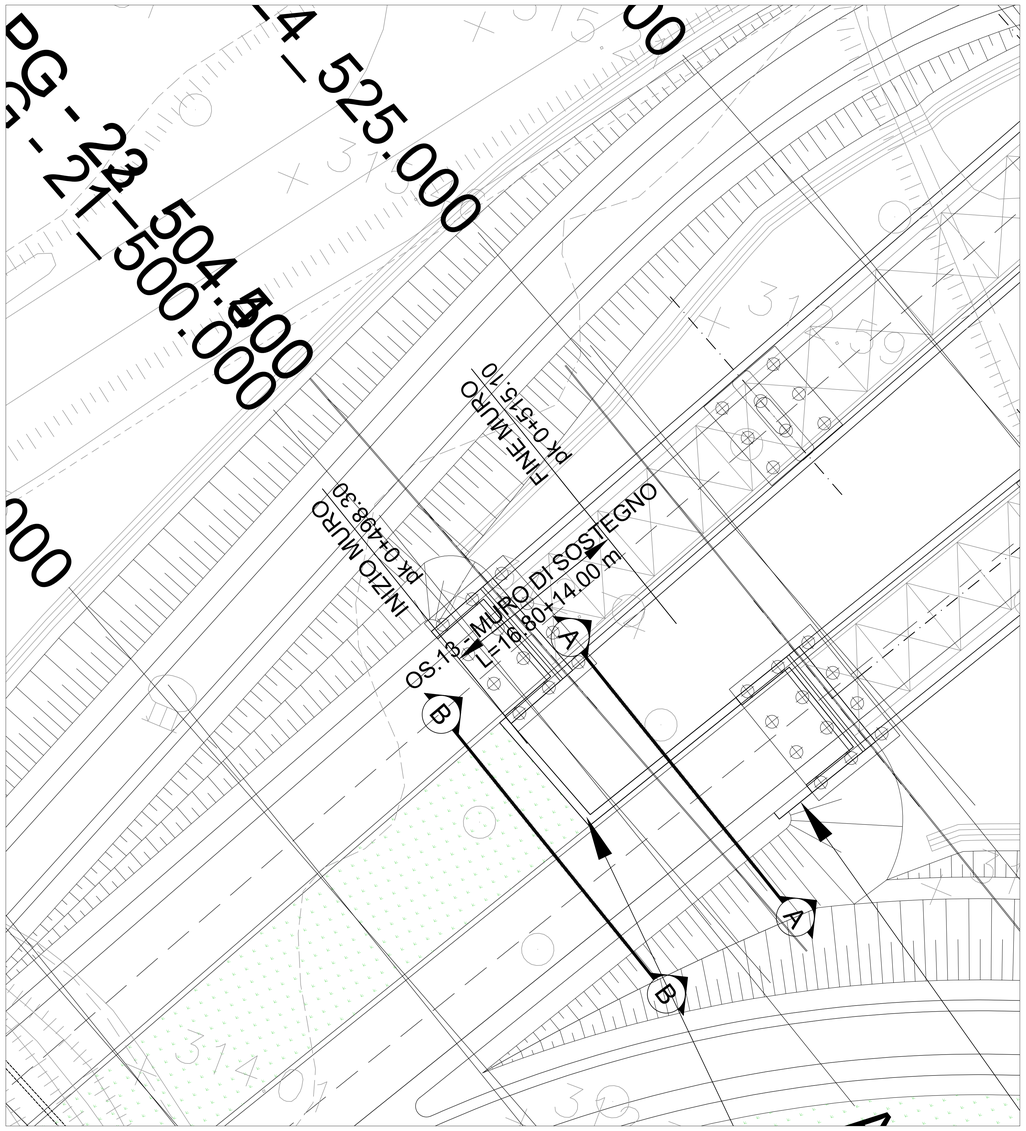
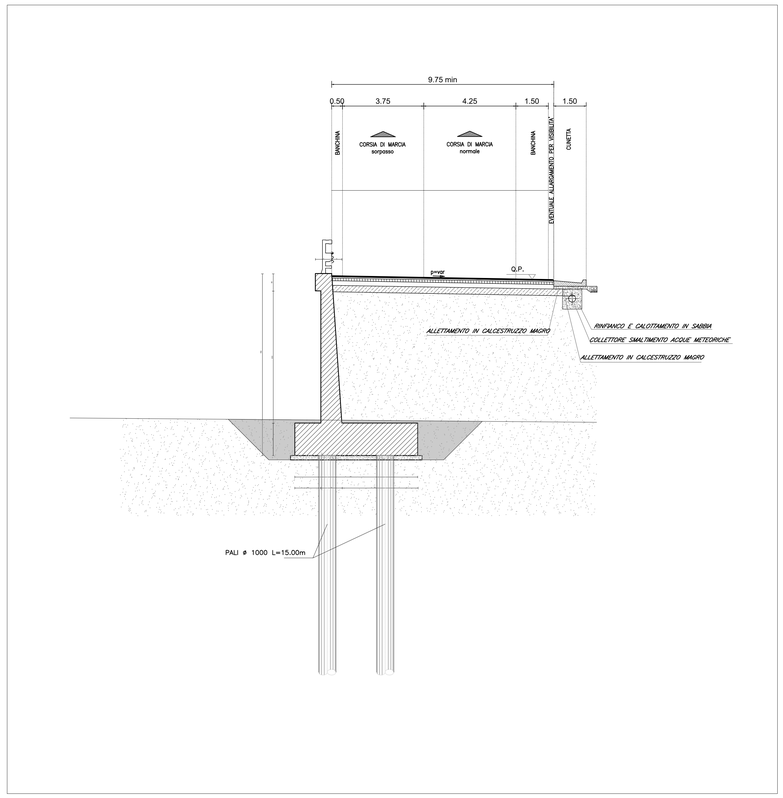
PIANTA MURO

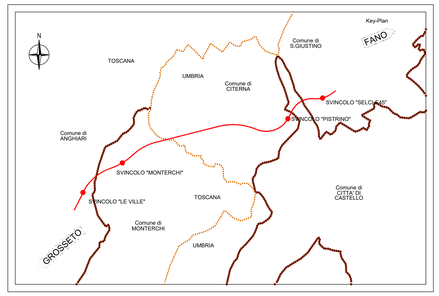
SCALA 1:200



SEZIONE A-A

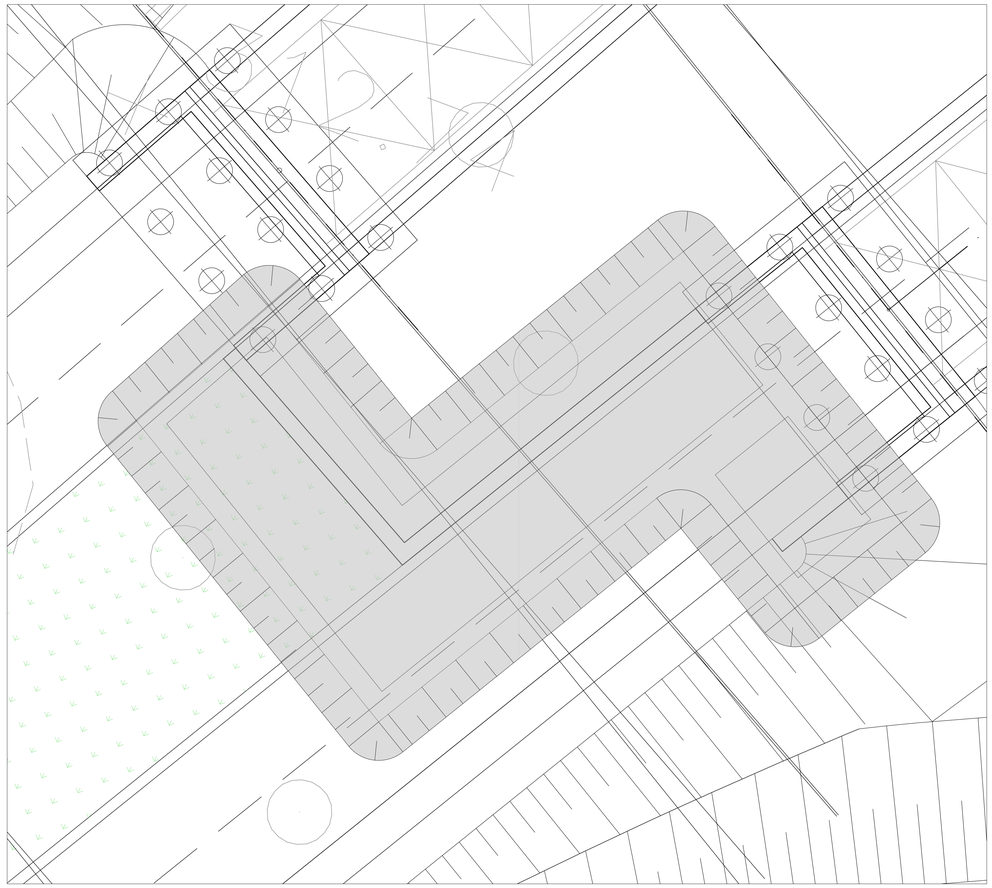
SCALA 1:100





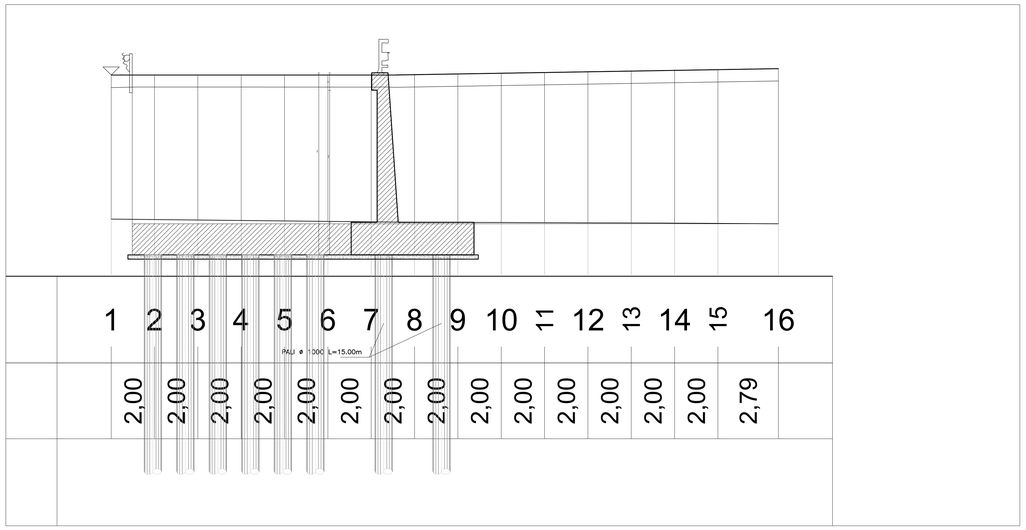
PIANTA SCAVI

SCALA 1:100



VISTA B-B

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 N/mm^2
Resistenza caratteristica a compressione cilindrica	f_{ck} = 33.20 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 N/mm^2
Resistenza caratteristica a compressione cilindrica	f_{ck} = 29.05 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 N/mm^2 $f_{tk} \geq$ 540 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.

anas
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

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Arch. Santo Salvatore Vermiglio
Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270

L'ARCHEOLOGO
Dott.ssa Maria Grazia Liseno
Elenco MiBACT n. 1646

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Michele Consumini

VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO
Arch.Pianif. Marco Colazza

I PROGETTISTI SPECIALISTICI
Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111
Ing. Moreno Panfili
Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657
Ing. Claudio Muller
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15754
Ing. Giuseppe Resta
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629

PROGETTAZIONE ATI:
(Mandataria) GPI INGEGNERIA — GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl
(Mandante) cooprogetti
(Mandante) engeko
(Mandante) SAIM

Dott. Ing. Giovanni Suraci
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria n. A2895
SURACI GIOVANNI
INGEGNERE
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART.15 COMMA 5)
Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

DOTT. ING. GIORGIO GUIDUCCI
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI ROMA
N. 14035

OPERE D'ARTE MINORI
OPERE DI SOSTEGNO
Muro OS13 – DA PROGR. 0+498.30 A 0+515.10
Pianta, pianta scavi, prospetto e sezione tipo

CODICE PROGETTO (COMP. PROGETTO / LIV. ANNO N.PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DP LO702G D2110	T00OS13STRDI01A CODICE ELAB. T00OS13STRDI01	A	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	Emissione	Giugno '24	Suraci	Suraci	Guiducci