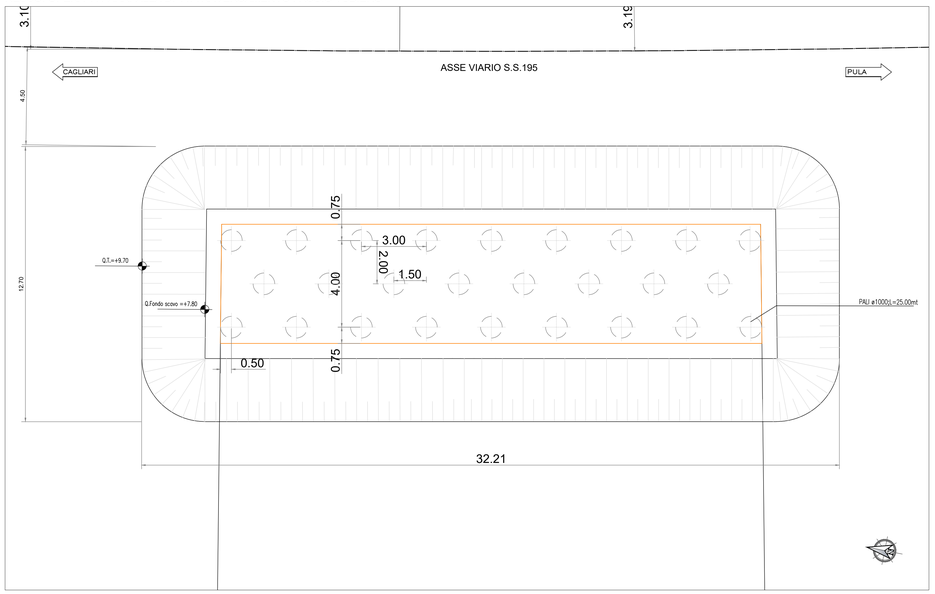
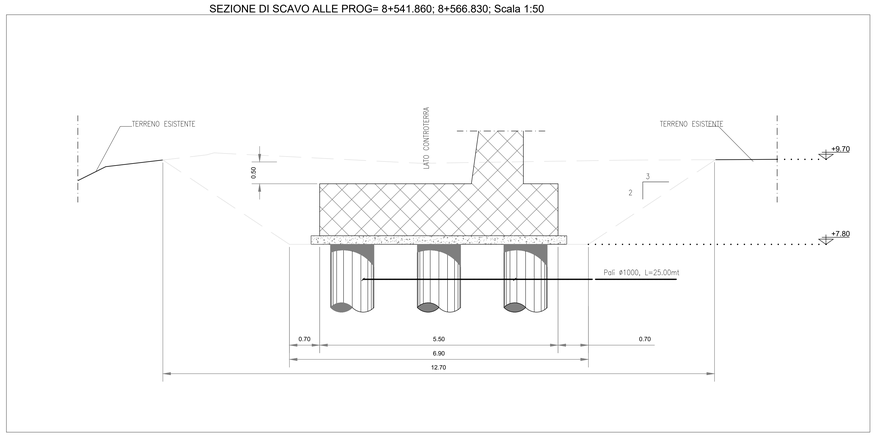
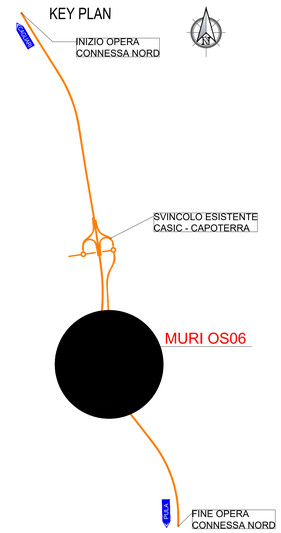
SCAVO MURI IN DX (OS06) ALLA S.S.195 PROG = 8+541.860; 8+566.830; Scala 1:100
PRESSO: OPERA A FARAFALLA DI ATTRAVERSAMENTO FASCIO TUBIERO



SEZIONE DI SCAVO ALLE PROG= 8+541.860; 8+566.830; Scala 1:50

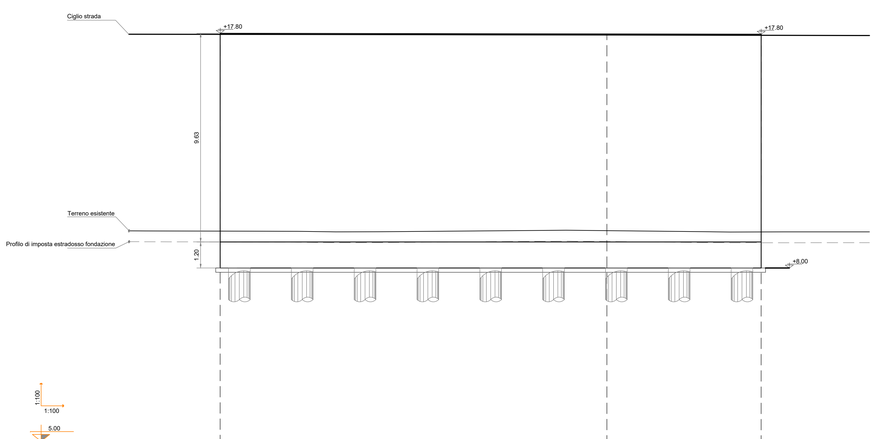


KEY PLAN



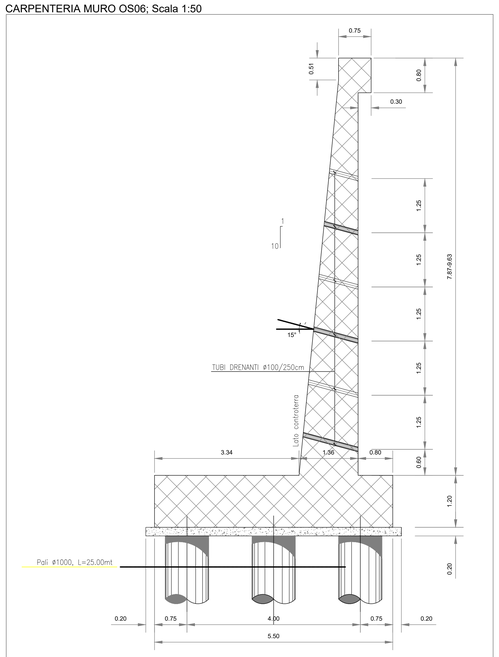
PROFILO LONGITUDINALE
MURO DI SOSTEGNO IN DX (OS06) PROG = 8+541.860; 8+566.830

CONCIO N°:	1	
LUNGHEZZA:	25.00 m.	

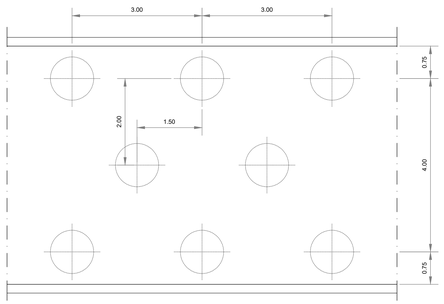


Numero sezioni		180cls	130	180cls
Quote del terreno esistente	9.70	9.72		9.66
Quote testa muro	18.83			18.79
Distanze parziali	17.84		7.12	
Distanze progressive	8541.86	8559.71		8566.83

CARPENTERIA MURO OS06; Scala 1:50



Pianta



-CARATTERISTICHE DEI MATERIALI-

CALCESTRUZZO FONDAZIONI E PALI
- C35/45
- Classe di esposizione XC2 - XS2
- Classe di consistenza slump: S4
- Rapporto max A/C: 0.45
- Diametro massimo inerti: 32mm
- Contenuto minimo di cemento: 360 kg/mc
- Copriferro minimo: 45+10(tolleranza)=55mm (70mm per i pali)

CALCESTRUZZO ELEVAZIONE
- C35/45;
- Classe di esposizione XC4 - XS1
- Classe di consistenza slump: S4
- Rapporto max A/C: 0.5
- Diametro massimo inerti: 32mm
- Contenuto minimo di cemento: 340 kg/mc
- Copriferro minimo: 45mm

ACCIAIO PER C.A. IN BARRE B450C
- Laminato a caldo ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, con marchiatura CE ovvero conforme a DM 17/01/18 cap.11
- Tensione caratteristica a rottura Ftk: 540MPa;
- Tensione caratteristica allo snervamento Fyk: 450MPa;
- Tensione di calcolo di snervamento (s.f. 1.15): fyd = 391 MPa

INCIDENZA ARMATURE
- Incidenza armatura fondazione ed elevazione 150 kg/mc;
- Incidenza armatura pali 150 kg/mc

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

Nuova S.S.195 "Sulcitana" Tratto Cagliari - Pula

Collegamento con la S.S.130 e aeroporto di Cagliari Elmas
Opera Connessa Nord

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: RTI GPI-RED-SAIM-HYPRO

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Marco Leonardi
Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1541

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Michele Coghe

I PROGETTISTI SPECIALISTICI
Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111
Ing. Paolo Orlando
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 13817
Ing. Giuseppe Resta
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629
Ing. Vincenzo Secreti
Ordine Ingegneri Provincia di Crotone n. 412

GRUPPO DI PROGETTAZIONE (Mandataria)
GPI INGEGNERIA
GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl
(Mandante)
(Mandante)
(Mandante)

IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE (DPR207/10 ART 15 COMMA 2)
Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

OPERE D'ARTE MINORI
MURO DI SOSTEGNO IN DX PROG. 8+542
PIANTE,SEZIONI ,PROFILO E CARPENTERIE
Muro – DX

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO DPCA0150 LIV. D ANNO 23	P000S06STRDI01_A CODICE ELAB. P00S06STRDI01	A	varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	Emissione	Giugno '23	Belà	Signorelli	Guiducci