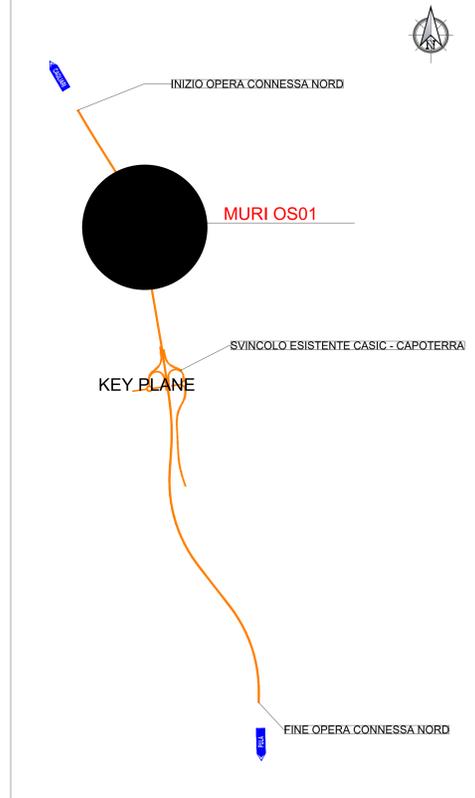
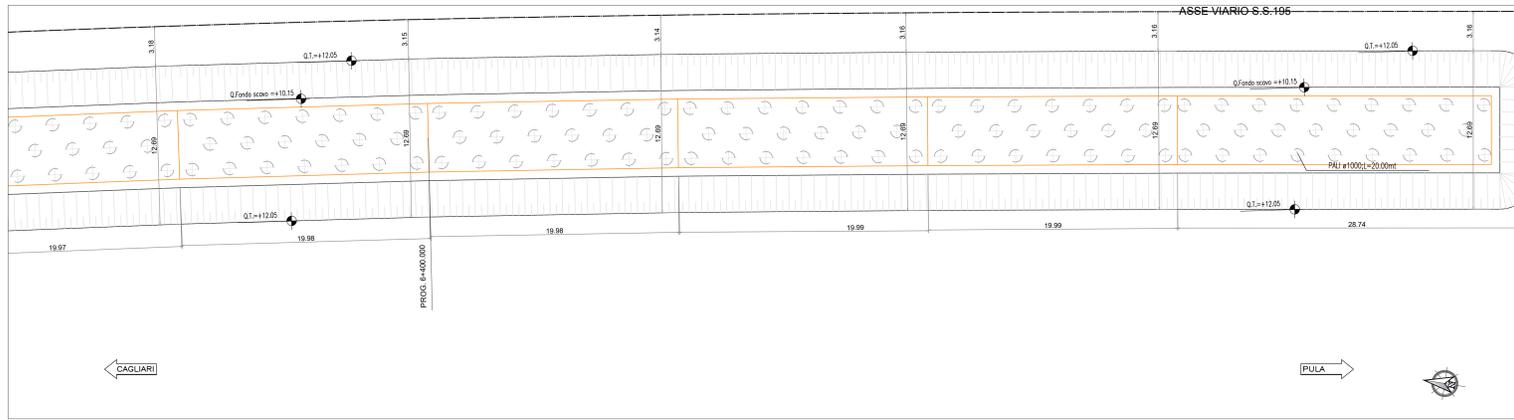
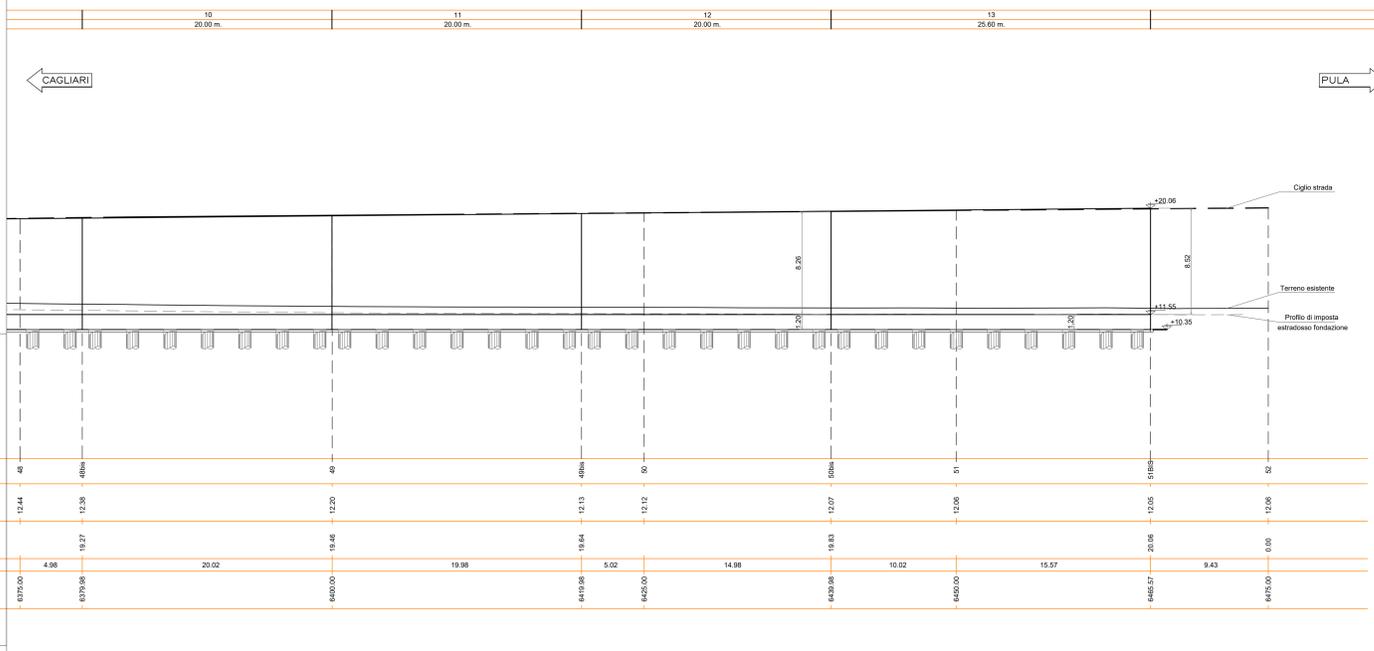


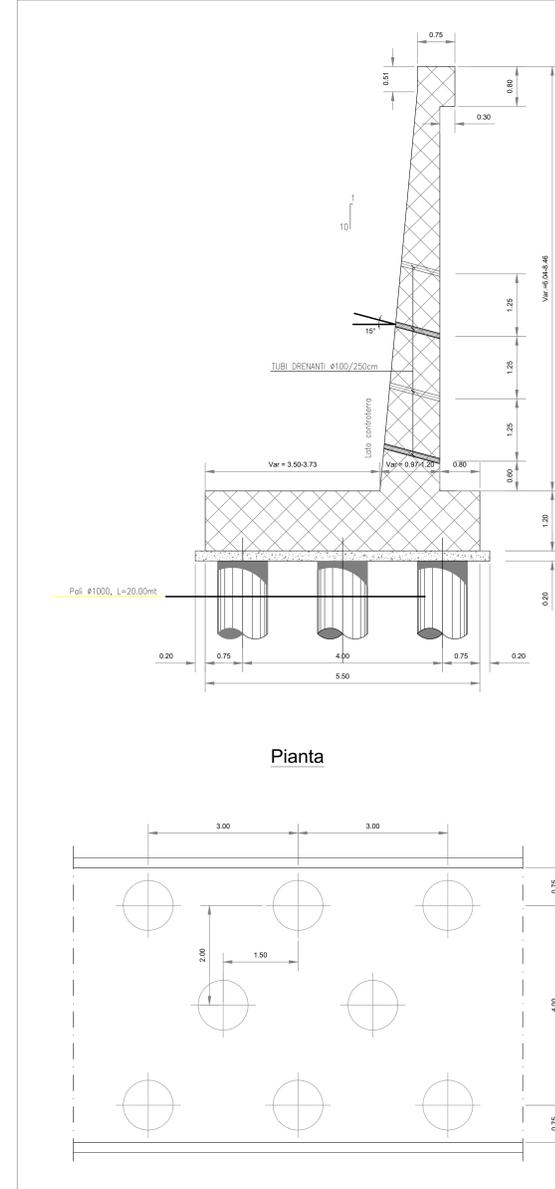
SCAVO MURI (OS01) IN DX ALLA S.S.195 da PROG 6+400.000 a 6+475.000  
 PRESSO OPERA: PONTE SCAVALCO FASCIO TUBIERO; Scala 1:200



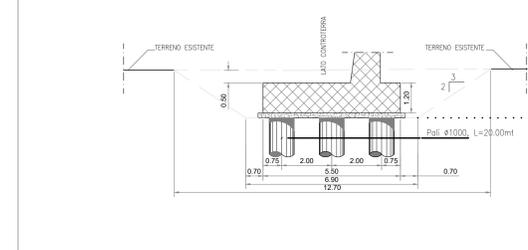
PROFILO LONGITUDINALE  
 MURI DI SOSTEGNO IN DX - OS01 da PROG 6+400.000 a 6+475.000



CARPENTERIA MURO OS01; Scala 1:50



SEZIONE DI SCAVO ALLE da PROG 6+400.000 a 6+475.000 ; Scala 1:100



**-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 adherenza migliorata, controllato in stabilimento, con marchiatura CE ovvero conforme a DIM 17/01/18 cap.11
- Tensione caratteristica a rottura F<sub>yk</sub>: 540MPa;
- Tensione caratteristica allo snervamento F<sub>yk</sub>: 450MPa;
- Tensione di calcolo di snervamento (s.f. 1.15): f<sub>yd</sub> = 301 MPa

**INCIDENZA ARMATURE**

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

**Sanas**  
 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 GFL-IND-SALIM-HYPRO

IL GEOLOGO  
 Dott. Geol. Marco Leonardi  
 Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1341  
 COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  
 Ing. Michele Coghe

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO  
 Gruppo di Progettazione (Mandatario)  
 Ing. Ambrogio Signorelli  
 Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629  
 Ing. Giuseppe Resto  
 Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 13817  
 VISTO E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
 Ing. Vincenzo Secreti  
 Ordine Ingegneri Provincia di Crotone n. 412

GRUPPO DI PROGETTAZIONE (Mandatario)  
**GP INGEGNERIA**  
 GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.  
 Ing. Paolo Orlandini  
 Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 13817  
 (Mandatario)  
**HYPRO**  
 (Mandatario)  
 IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SPECIALISTICHE (DPR/207/10 ART. 15 COMMA 1)  
 Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI  
 Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 24033

OPERE D'ARTE MINORI  
 MURO DI SOSTEGNO ALLA PROG. 6+200  
 PIANTE, SEZIONI, PROFILO E CARPENTERIE - Muro DX 2/2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO DPCA0150 D 23	PO0501STRDIO2_A		varie
CODICE ELAB.	P010501STRDIO2	A	

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	Giugno '23	Belò	Signorelli	Guiducci