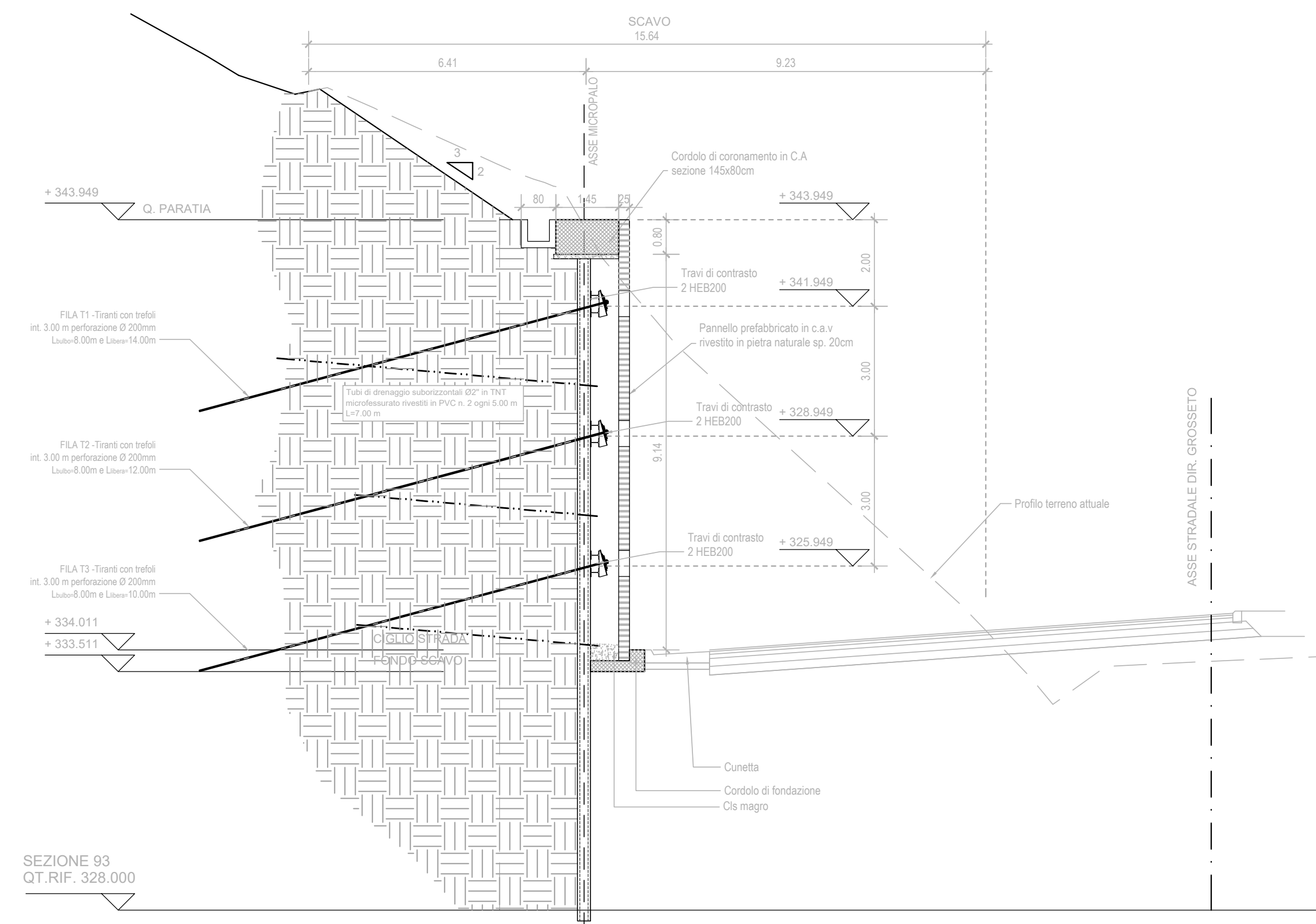
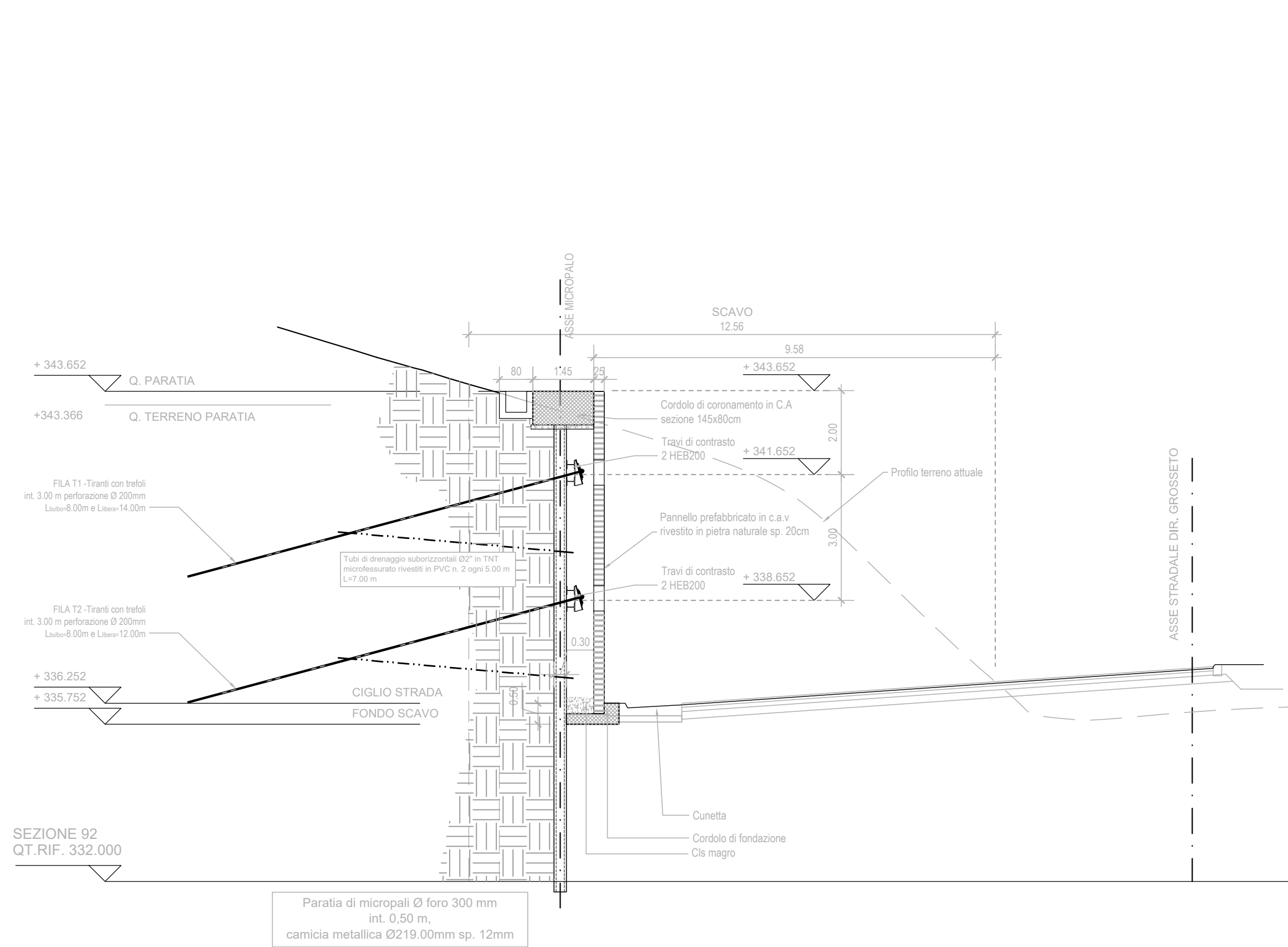


SEZIONI DI DETTAGLIO  
SCALA 1:100



MATERIALI

OPERE MINORI E OPERE PROVVISORIALI	
- Acciaio per armature ordinarie:	B450C
Conglomerato cementizio per sottofondazioni:	
- Classe di resistenza	a 150 daN/mc
- Classe di consistenza	-
CORDOLI	
Conglomerato cementizio strutturale:	
- Classe di resistenza	C32/40
- Diam. massimo inerte	25 mm
- Classe di consistenza	S4
- Classe di esposizione	XC2 - XA2
PALI E MICROPALI	
- Acciaio da carpenteria per camicie pali:	S355
- Valvole lungo il palo oltre i primi 50 cm	
Conglomerato cementizio per pali di fondazione:	
- Classe di resistenza	C32/40
- Diam. massimo inerte	16 mm
- Classe di consistenza	S5
- Classe di esposizione	XC2 - XA2
TIRANTI	
- Acciaio per trefoli :	
- Tensione P(0,1)k N/mm <sup>2</sup>	1674
- Tensione ultima N/mm <sup>2</sup>	1860
- Tipo attivi	
Malta iniezione tiranti:	
- Classe di resistenza	C25/30
- Diam. massimo inerte	16 mm
- Classe di consistenza	S5
- Classe di esposizione	XC2



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**E78 GROSSETO - FANO**  
**Tratto Nodo di Arezzo – Selci – Lama (E45)**  
**Adeguamento a quattro corsie del tratto**  
**San Zeno – Arezzo – Palazzo del Pero, 1° lotto**

PROGETTO DEFINITIVO

FI 508

**ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI**

<p><b>IL GEOLOGO</b> Dott. Geol. Roberto Salucci Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 633</p>	<p><b>I PROGETTISTI SPECIALISTICI</b> Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111</p>	<p><b>PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria)</b> <b>GP INGENNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGENNERIA srl (Mandante)</p>	<p><b>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b> Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270</p>	<p><b>Ing. Matteo Borzani</b> Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone n. 7904</p>	<p><b>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12)</b> Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI ORDINE INGEGNERI ROMA n. 14635</p>
<p><b>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</b> Ing. Francesco Pisani</p>	<p><b>Ing. Giuseppe Festa</b> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>				
<p><b>VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO</b> Arch. Pianif. Marco Calozza</p>					

OPERE D'ARTE MINORI – OPERE DI SOSTEGNO

OS12 DIR. GROSSETO  
DETTAGLI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO LM/PROC ANNO	P01OS12STRDC01_B		
D P F I 5 0 8 D 2 3	CODICE ELAB. P 0 1 O S 1 2 S T R D C 0 1	B	1:100
D			
C			
B	Revisione a seguito Istruttoria n.U. 0016028.09-01-2024	Gennaio '24	Risso Bordugo Guiducci
A	Emissione	Agosto '23	Risso Bordugo Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO