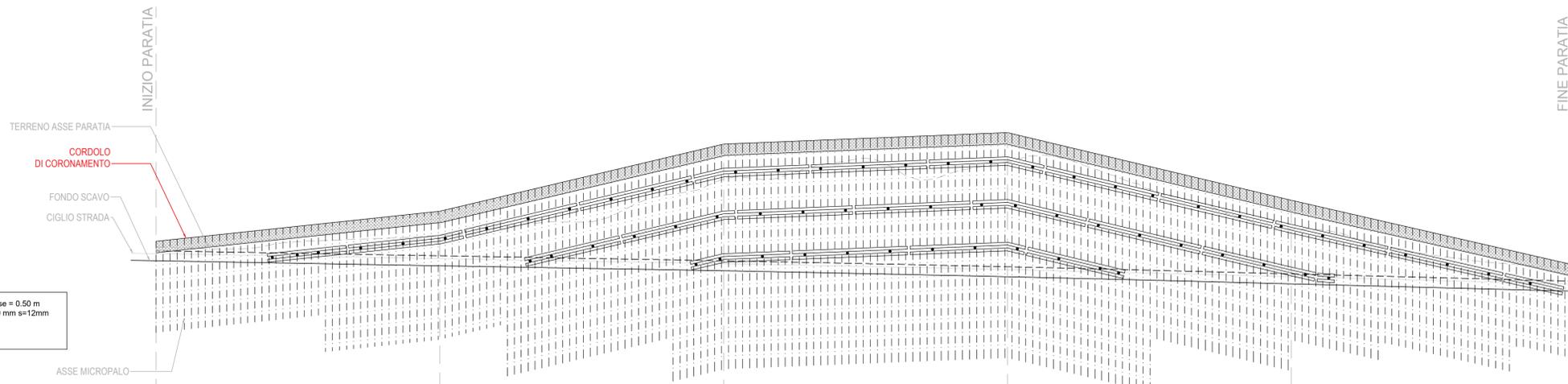
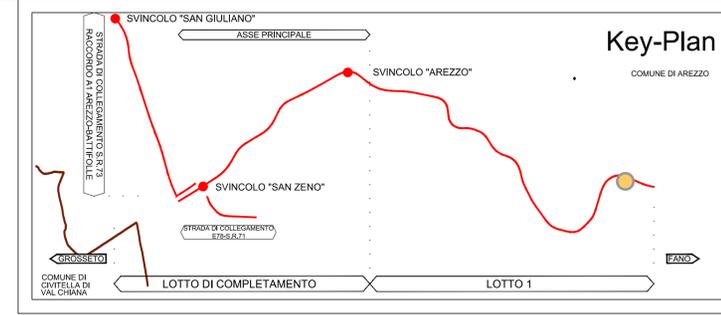


PROSPETTO PARATIA  
SCALA 1:200



**LEGENDA**

- CORDOLO DI CORONAMENTO
- - - TERRENO ASSE PARATIA
- - - ASSE STRADA
- - - ASSE MICROPALO
- ○ ○ ASSE TRAVE DI RIPARTIZIONE
- TESTA TIRANTI
- ▨ TERRENO
- ▨ CALCESTRUZZO
- T1 ORDINE TIRANTI

Micropali Ø 300 interasse = 0.50 m  
Camicia metallica Ø 219 mm s=12mm  
Numero 210  
Lunghezza 6-15 m

SEZIONI PROGRESSIVE DI PROGETTO	20.00										
DISTANZE PARZIALI	20.00										
SEZIONI PROGRESSIVE DI TRACCIATO	150	160	170	180	190	200	210				
PROGRESSIVE	298.000	318.000	338.000	358.000	378.000	398.000	418.000				
QUOTA STRADA ASSE TRACCIATO	448.760	448.824	448.862	448.843	448.734	448.061	444.114				
QUOTE CORDOLO PARATIA	447.428	449.546	449.546	455.064	450.312	445.061					

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

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

IL GEOLOGO Dott. Geol. Roberto Salucci Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 633	I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111	PROGETTAZIONE ATI (Mandataria) <b>GP INGENNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGENNERIA srl (Mandante)
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270	Ing. Moreno Panfilii Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. 22657	cooprogetti <b>engeko</b> Studio di Architettura e Ingegneria Moderna
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Francesco Pisani	Ing. Matteo Borzini Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone n. 7900	IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI ORDINE INGEGNERI ROMA n. 14035
VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Pianif. Marco Calozza	Ing. Giuseppe Festa Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	

**TABELLA TIRANTI**

ORDINE	Distanza dalla testa palo [m]	Interasse [m]	nr trefoli 0.6"	α	N0 [KN]	LL [m]	LA [m]	Ltot [m]	φp [mm]
T1 -Fila 1	2,0	3,0	6,0	15,0	300,0	10,0	8,0	18,0	200,0
T2 -Fila 2	5,0	3,0	6,0	15,0	300,0	8,0	8,0	16,0	200,0
T3 -Fila 3	8,0	3,0	6,0	15,0	300,0	6,0	8,0	14,0	200,0

OPERE D'ARTE MINORI – OPERE DI SOSTEGNO

OS43 – SVINCOLI  
PROSPETTO

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO LM/PROG ANNO	P01OS43STRPS01_B		
D P F I 5 0 8 D 2 3	CODICE ELAB. P 0 1 O S 4 3 S T R P S 0 1	B	1:200
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