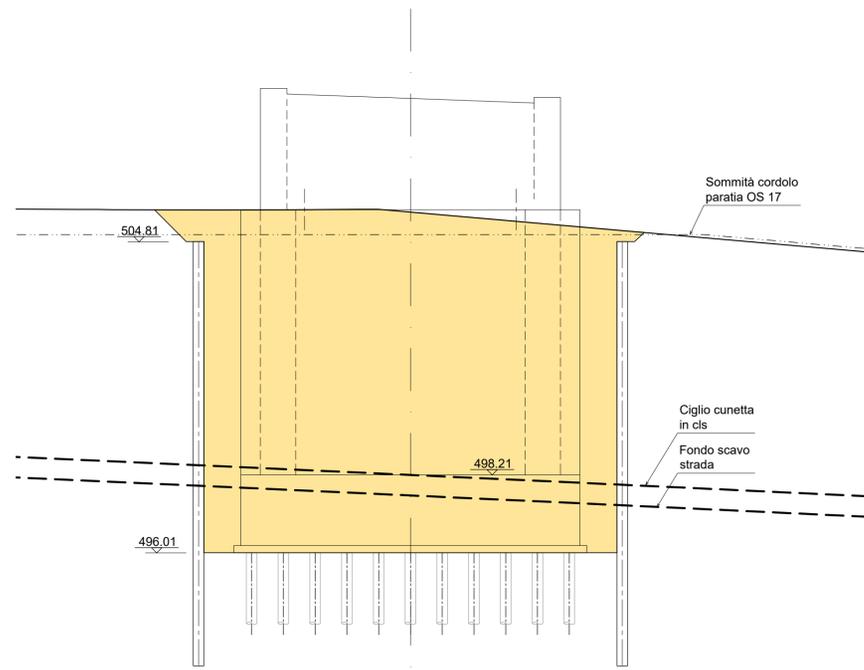
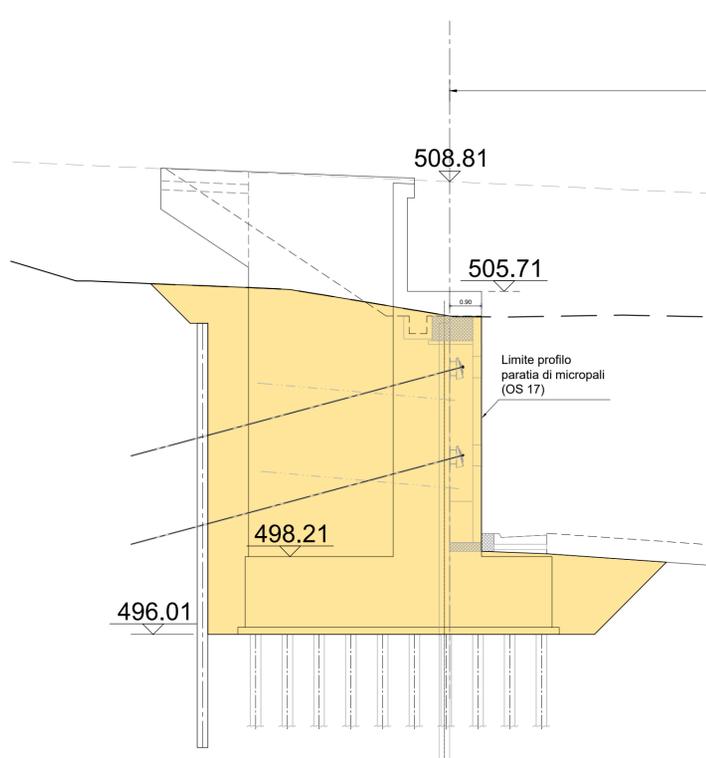


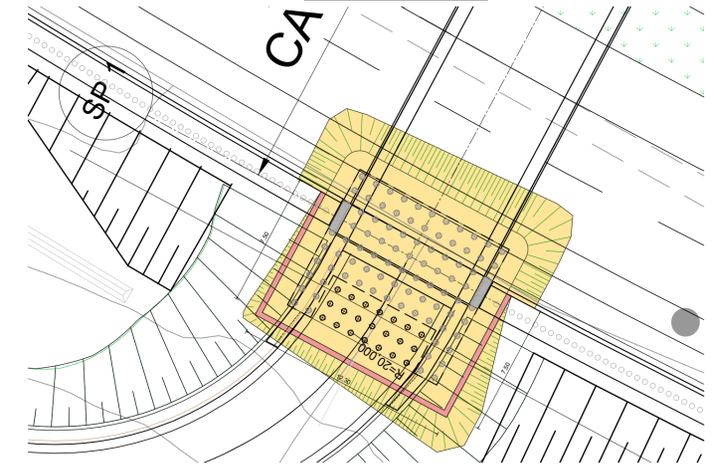
SPALLA SP 1 - SEZIONE 1  
SCALA 1:100



SPALLA SP 1 - SEZIONE 2  
SCALA 1:100



PLANIMETRIA  
SCALA 1:200

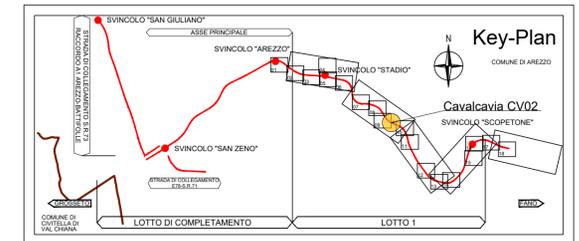


**TABELLA TIRANTI**

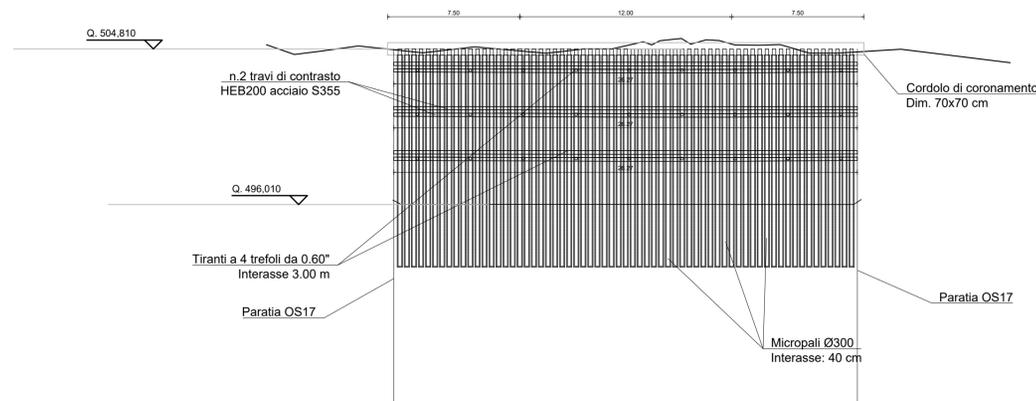
ordine	Distanza dalla testa del palo [m]	Interasse [m]	nr. trefoli	$\alpha$ [°]	$N_0$ [kN]	$L_L$ [m]	$L_A$ [m]	$L_{bx}$ [m]	$\phi_D$ (mm)
T1 - Fila 1	1,5	3,00	4	15	300	10	10	20	200
Ti - Fila i	2,5	3,00	4	15	300	10	10	20	200

**H micropali**

[m]	12,000
-----	--------



PROFILO PARATIA SPALLA 1 - OPERA CV02



SCALA 1:200

QT.RIF. 478.660

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6
DISTANZE PARZIALI		5,00	5,00	5,00	3,22	8,05
DISTANZE PROGRESSIVE	-0,00	-5,00	-10,00	-15,00	-18,22	-26,27
QUOTE TERRENO						
QUOTE PROGETTO (TESTA CORDOLO)						
DIFFERENZA DI QUOTA						



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>IL GEOLOGO</p> <p>Dott. Geol. Roberto Salucci Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 633</p>	<p>I PROGETTISTI SPECIALISTICI</p> <p>Ing. Ambrogio Signarelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111</p>	<p>PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria)</p> <p><b>GP INGEGNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl</p>
<p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p> <p>Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270</p>	<p>Ing. Moreno Panfilii Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. 62657</p> <p>Ing. Matteo Borzani Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone n. 7904</p>	<p>cooprogetti</p> <p><b>engeko</b> Studio di Architettura e Ingegneria Progettazione</p>
<p>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</p> <p>Ing. Francesco Pisani</p>	<p>Ing. Giuseppe Festa Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	<p>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12)</p> <p>Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI ORDINE INGEGNERI ROMA n. 14035</p>

OPERE D'ARTE MINORI – OPERE DI ATTRAVERSAMENTO  
Asse principale  
CV.02 – Cavalcavia progr. 3471  
Paratia prov. SpA – Pianta prospetto e particolari costruttivi

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: DPF1508 D 23	S05CV02GETDI02_A	A	varie
LM/PROG ANNO	CODICE ELAB. S05CV02GETDI02		
D			
C			
B			
A	Emissione a seguito Istruttoria n°U. 0016028.09-01-2024	Gennaio '24	Cassarini Bordugo Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO