

92 - 1+975,000

90 - 1+950,000

Sp 2 - 1+946,000

89 - 1+930,210

88 - 1+925,000

Sp 1 - 1+903,000

87 - 1+900,000

86 - 1+893,190

85 - 1+875,000

SPALLA NORD

SPALLA SUD

PLANIMETRIA  
SCALA 1:200



Zona Industriale S. Zeno

43.00

### SEZIONE LONGITUDINALE IN ASSE IMPALCATO

SCALA 1:100

SPALLA SUD

SP1

DIR. SUD

255.3

7.07

246.27

2.39

2.39

26.15

3.20

3.20

12.14

VAR.

3.20

OPERA PROVVISORIALE (PARATIA DI MICROPALI) SVILUPPO 25.00 m

SP2

SPALLA NORD

DIR. NORD

255.5

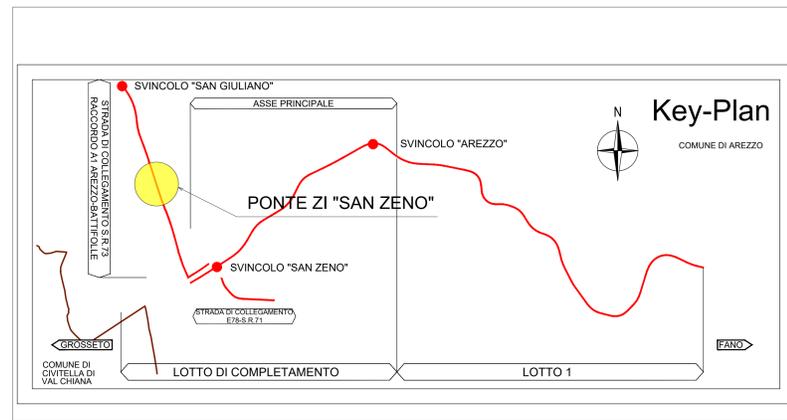
7.05

246.47

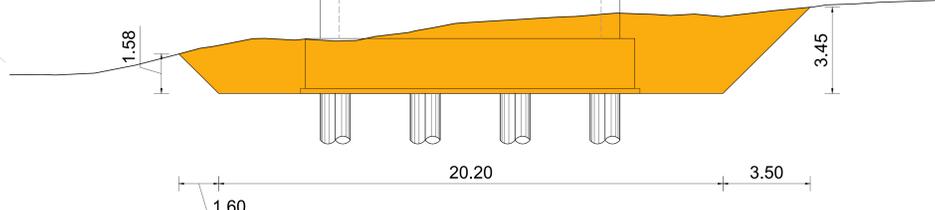
25.83

Ponte ZI "San Zeno" - Scavi e opere provvisoriale						
Micropali S355	2,50	40,00	9,00	900,00	m	
Tiranti tipo trefoli	0,33	40,00	20,00	266,67	m	
Puntoni HEB400 S355				0,00	kg	
Condolo CA C30/40		40,00	0,60	0,80	19,20	mc
Travi testa tiranti n.2 HEB 200 S355	2,00	40,00	61,30	4.904,00	kg	

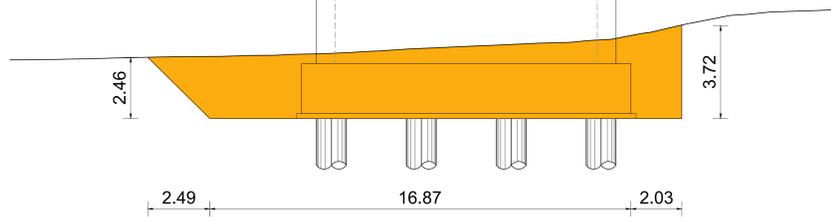
Ponte ZI "San Zeno" - Scavi e opere provvisoriale					
Sp1	1,00	264,00	2,80	739,20	mc
	2,00	35,00	2,80	196,00	mc
muro	1,00	210,00	2,80	588,00	mc
	1,00	273,40	2,80	765,52	mc
SP2	1,00	264,00	2,80	739,20	mc
	2,00	35,00	2,80	196,00	mc
muro	1,00	210,00	2,80	588,00	mc
	1,00	273,40	2,80	765,52	mc



SEZIONE SP2  
SCALA 1:100



SEZIONE SP1  
SCALA 1:100



**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**E78 GROSSETO - FANO**  
Tratto Nodo di Arezzo – Selci – Lama (E45) –  
Palazzo del Pero – Completamento

**PROGETTO DEFINITIVO** FI 509

**ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI**

<p><b>IL GEOLOGO</b></p> <p>Dott. Gian. Marco Leonardi Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1541</p> <p><b>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b></p> <p>Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270</p> <p>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Francesco Piani</p>	<p><b>I PROGETTISTI SPECIALISTICI</b></p> <p>Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 435111</p> <p>Ing. Moreno Paoletti Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. 289371</p> <p>Ing. Matteo Cappelletti Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone n. 1170</p> <p>Ing. Giuseppe Reale Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	<p><b>PROGETTAZIONE AT:</b> (Mandatario)</p> <p><b>GPI INGEGNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.</p> <p>(Mandatario)</p> <p><b>cooprogetti</b></p> <p><b>engeko</b></p> <p><b>AIM</b> ASSOCIAZIONE ITALIANA INGEGNERI</p> <p>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SPECIALISTICHE (OPRO/20 ART 15 COMMA 2) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035</p>
---	--	---

**PROGETTO DELL'INFRASTRUTTURA - OPERE D'ARTE MAGGIORI**  
Strada di collegamento S.R.73 - Raccordo A1 Arezzo - Battifolle  
Ponte ZI "San Zeno"  
Scavi e opere provvisoriale

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO DPIFI509D22	S00V01STRD02_A		
ELAB.	S0V0101STRD0102	A	vari
D			
C			
B			
A	Emissione	Maggio '22	Cassani / Bordigo / Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO / VERIFICATO / APPROVATO