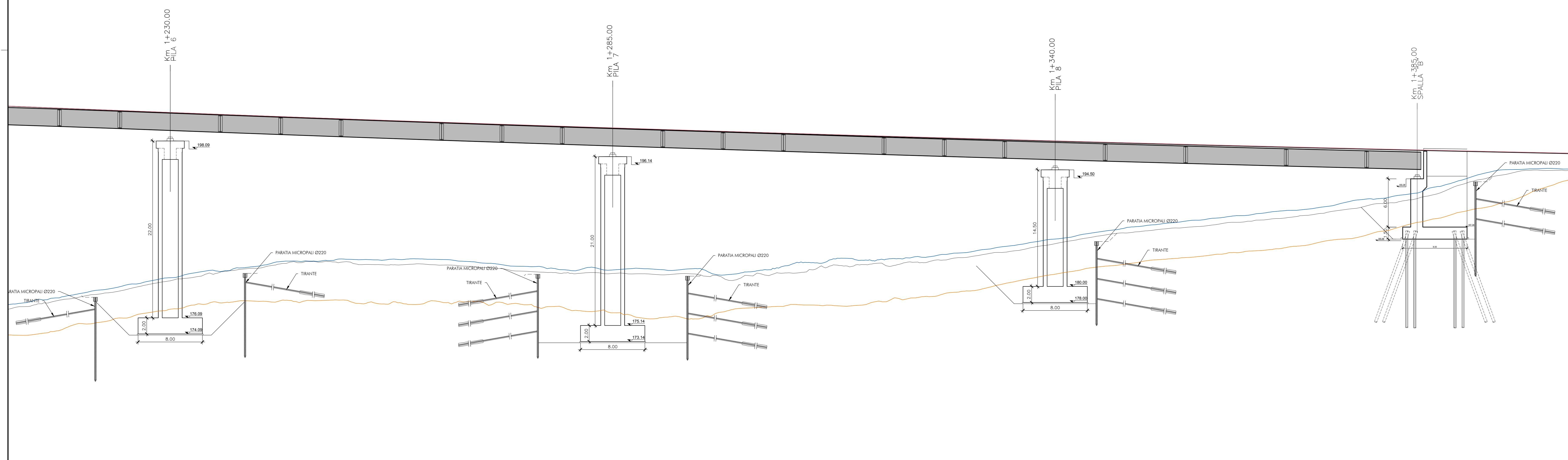


PLANIMETRIA  
Scala 1:200



SEZIONE LONGITUDINALE VIADOTTO V101  
ASSE DESTRO  
Scala 1:200

**MATERIALI:**

CALCESTRUZZI SECONDO NORMA UNI 11104:			
- CALCESTRUZZO MAGRO PER LIVELLAZIONI	X0	(Rok 15 MPa)	
- PALI E MICROPALI	XC2	(Rok 30 MPa)	
- CLS PER FONDAZIONI PILE, SPALLE E MURI (A/C max 0.55 - Consist. min. S4 - Diam. aggr. max 30mm)	XC2	(Rok 30 MPa)	
- CLS PER ELEVAZIONI PILE, SPALLE E MURI STRUTTURE SCATOLARI E MURETTI PARAGHIAIA (A/C max 0.50 - Consist. min. S4 - Diam. aggr. max 25mm)	XC3	(Rok 35 MPa)	
- SOLETTE E PREDALLE STRUTTURE MISTE ACCIAIO-CLS	XF4	(Rok 40 MPa)	
- ELEMENTI IN C.A.P.	XF4	(Rok 55 MPa)	
<b>ACCIAIO:</b>			
- ACCIAIO PER ARMATURA LENTA (1.5d=100/yk < 1.35; (f/lynom)k > 1.25 Come da D.M. 14-1-88 dove: yk= Singolo valore tensione snervamento lynom= Valore nominale di riferimento fy= Singolo valore tensione rottura k= Fattore di sicurezza)	B450C		
- ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	S 355 JOW (Corten)		
- ACCIAIO ARMONICO	Fpk > 1860 MPa		
<b>COPRIFERRO:</b>			
- FONDAZIONI PILE / SPALLE	>40mm		
- ELEVAZIONI PILE / SPALLE	>40mm		
- SOLETTE DI PONTI	>35mm		
- MURI	>40mm		



**ITINERARIO INTERNAZIONALE E78  
S.G.C. GROSSETO - FANO**  
Adeguamento a 4 Corsie nel Tratto Grosseto - Siena  
(S.S. 223 "DI PAGANICO") dal Km 27+200 al Km 30+038 - Lotto 4

**PROGETTO ESECUTIVO** COD. F113

PROGETTAZIONE: **ATI SINTAGMA - GDC - ICAIRIA**

<p>IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:</p> <p>Dott. Ing. Nando Graneri Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351</p>	<p>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</p> <p>MANDATARIA: <b>Sintagma</b></p> <p>MANDANTI: <b>GEOTECHNICAL</b> <b>ICARIA</b></p> <p>PROGETTISTA: Dott. Ing. Federico Duranti Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A84</p> <p>IL GEODISIO: Dott. Geol. Giorgio Compagnini Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108</p> <p>VERBA P.F.: Dott. Ing. Antonio Scalmandre</p> <p>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Ferraraccio Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A3373</p>	<p>PROGETTO: Dott. Ing. N. Graneri Dott. Ing. A. Braccini Dott. Ing. F. Duranti Dott. Geol. G. Compagnini Dott. Ing. L. Di Stefano Dott. Ing. L. Di Stefano Dott. Ing. L. Di Stefano Dott. Ing. F. Ferraraccio Dott. Ing. F. Ferraraccio</p> <p>VERBA P.F.: Dott. Ing. N. Graneri Dott. Ing. A. Braccini Dott. Ing. F. Duranti Dott. Geol. G. Compagnini Dott. Ing. L. Di Stefano Dott. Ing. L. Di Stefano Dott. Ing. L. Di Stefano Dott. Ing. F. Ferraraccio Dott. Ing. F. Ferraraccio</p>
--	---	---

**OPERE D'ARTE MAGGIORI: VIADOTTI E PONTI**  
**VIADOTTO LA COSCIA: ASSE DESTRO**  
Pianta fondazioni e sezioni longitudinali 3 di 3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LQ702B E 1701	700-V105-SR-FR02-4 CODICE ELAB. T00V105STRP02	A	1:200

A	Emissione	16/10/2017	L. Strano	F. Duranti	N. Graneri
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO