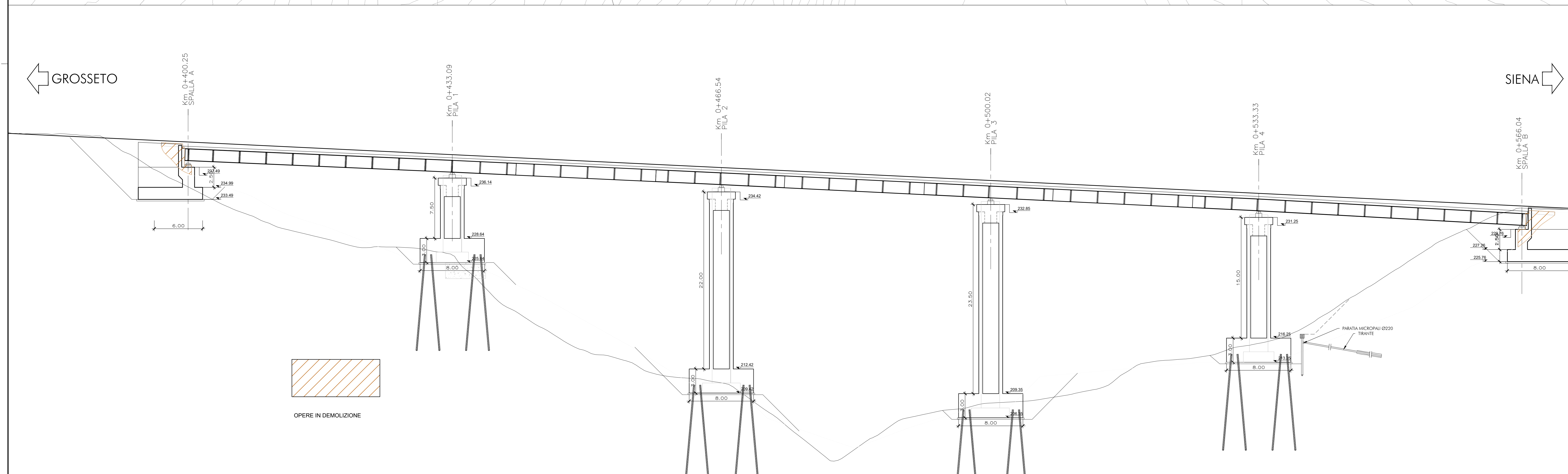


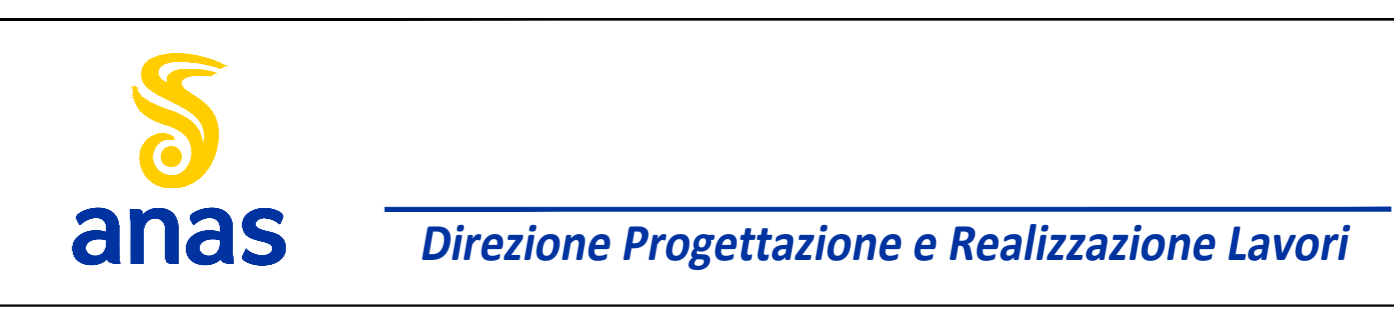
PLANIMETRIA  
Scala 1:200



SEZIONE LONGITUDINALE VIADOTTO V102  
Asse Sx  
Scala 1:200

**MATERIALI:**

CALCESTRUZZI SECONDO NORMA UNI 11194:		
- CALCESTRUZZO MAGRO PER LIVELLAZIONI	X0	(Rck 15 MPa)
- PALI E MICROPALI	XC2	(Rck 30 MPa)
- CLS PER FONDAZIONI PILE, SPALLE E MURI (A/C max 0.55 - Consist. min. S4 - Diam. aggr. max 30mm)	XC2	(Rck 30 MPa)
- CLS PER ELEVAZIONI PILE, SPALLE E MURI (A/C max 0.50 - Consist. min. S4 - Diam. aggr. max 25mm)	XC3	(Rck 35 MPa)
- SOLETTE E PREDALLE STRUTTURE MISTE ACCIAIO-CLS	XF4	(Rck 40 MPa)
- ELEMENTI IN C.A.P.	XF4	(Rck 55 MPa)
<b>ACCIAIO:</b>		
- ACCIAIO PER ARMATURA LENTA		B450C
- ACCIAIO PER ARMATURA LENTA	f <sub>yk</sub> = f <sub>yk</sub> / γ <sub>yk</sub> < 1.35 (N/γ <sub>yk</sub> ) > 1.25	
- STRUTTURE SCALARI E MURETTI PARACADIDA	f <sub>yk</sub> = Singolo valore tensione snervamento	
- STRUTTURE SCALARI E MURETTI PARACADIDA	f <sub>yk</sub> = Singolo valore tensione snervamento	
- 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 - GEO - ICAPIA**

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **MANDATARIO** MANDANTI: **Sintagma**, **GEOTECNICA**, **ICARIA**

Dot. Ing. Nando Grassini  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 4351

IL PROGETTISTA: **Dot. Ing. Federico Duranti**  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° 4844

IL GEOLOGO: **Dot. Geol. Giorgio Compagnini**  
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL LAVORO: **Dot. Ing. Filippo Ambrogi**  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 43373

PROTOCOLLO DATA

OPERE D'ARTE MAGGIORI: VIADOTTI E PONTI  
VIADOTTO CALCINAI: ASSE SINISTRO  
Pianta fondazioni e sezioni longitudinali

CODICE PROGETTO	PRODOTTO	LV. PROG.	N. MOD.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
L0702B	E	1	701	T00V102STRP01	A	1:200

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