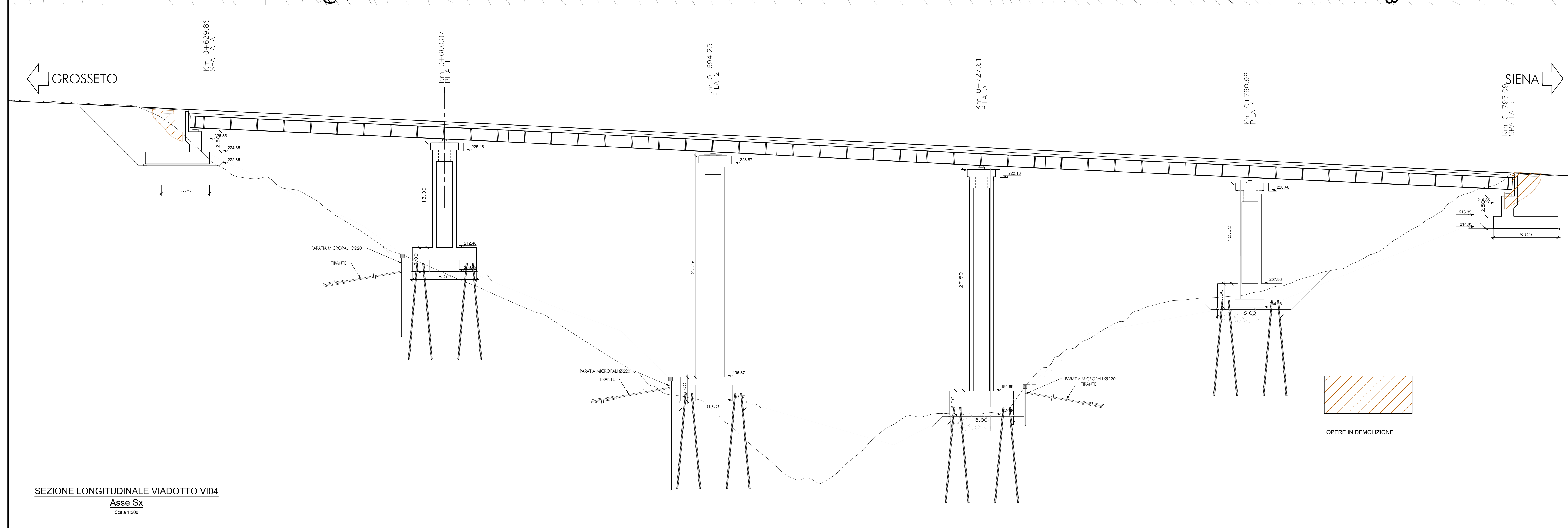


PLANIMETRIA
Scala 1:200



SEZIONE LONGITUDINALE VIADOTTO VI04
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 STRUTTURE SCALARI E MURETTI PARACADIAIA (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)
ACCIAIO:	
- ACCIAIO PER ARMATURA LENTA	B450C
1 - $f_{ctd} = f_{yk} < 1.35$ ($f_{yk}/f_{ctd} > 1.25$) Come da D.M. 14-1-08 dove: f _{yk} - Singolo valore tensione snervamento f _{yk,nom} - Valore nominale di riferimento f _{ctd} - Singolo valore tensione rottura k - Fattore di sicurezza	
- ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	S 355 JOW (Corten)
- ACCIAIO ARMONICO	Fpk > 1860 MPa
COPRIFERRO:	
- FONDAZIONI PILE / SPALLE	>40mm
- ELEVAZIONI PILE / SPALLE	>40mm
- SOLETTE DI PONTI	>35mm
- MURI	>40mm

anas Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

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 - GEC - ICAPIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Grassini
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 4351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIO: SINTAGMA
MANDANTI: GEC/ENCO/ICARIA
Prodotto di ingegneria

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

IL GEODIVERSO:
Dott. Ing. Giorgio Compagnini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL R.L.P.:
Dott. Ing. Filippo Ambrogi
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 43373

PROTOCOLLO DATA

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

PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
L0702B	E	1701	700-VI04-SR-F007-4	A	1:200
CODICE ELAB.		T00VI04STRP01			

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