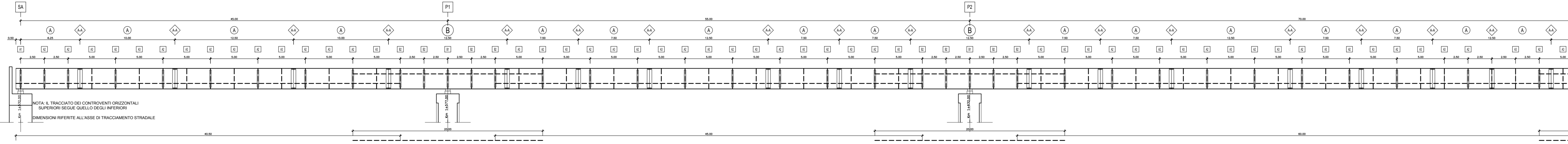


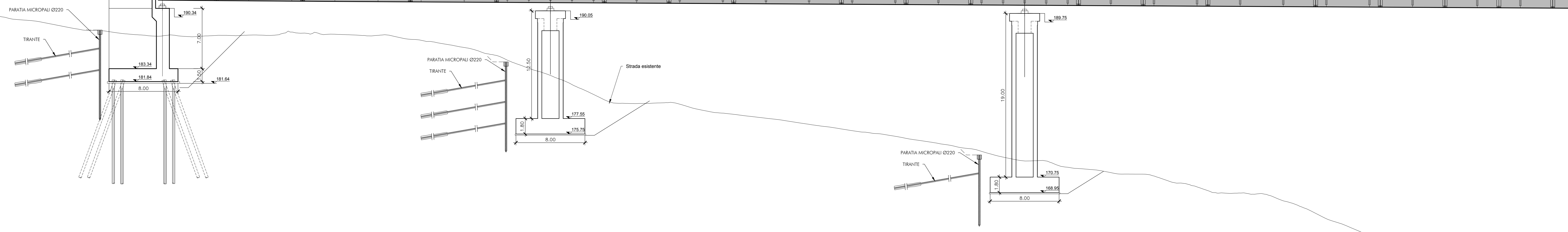


- NUMERAZIONE PILE
- TPOLOGIA FONDI
- DISTRIBUZIONE E IRROGAMENTI VERT.
- TPOLOGIA GIUNZIONI
- IRROGAMENTI ORIZ.



GROSSETO ←

→ SIENA



SEZIONE LONGITUDINALE VIADOTTO V101  
ASSE DESTRO  
Scala 1:200

**MATERIALI:**

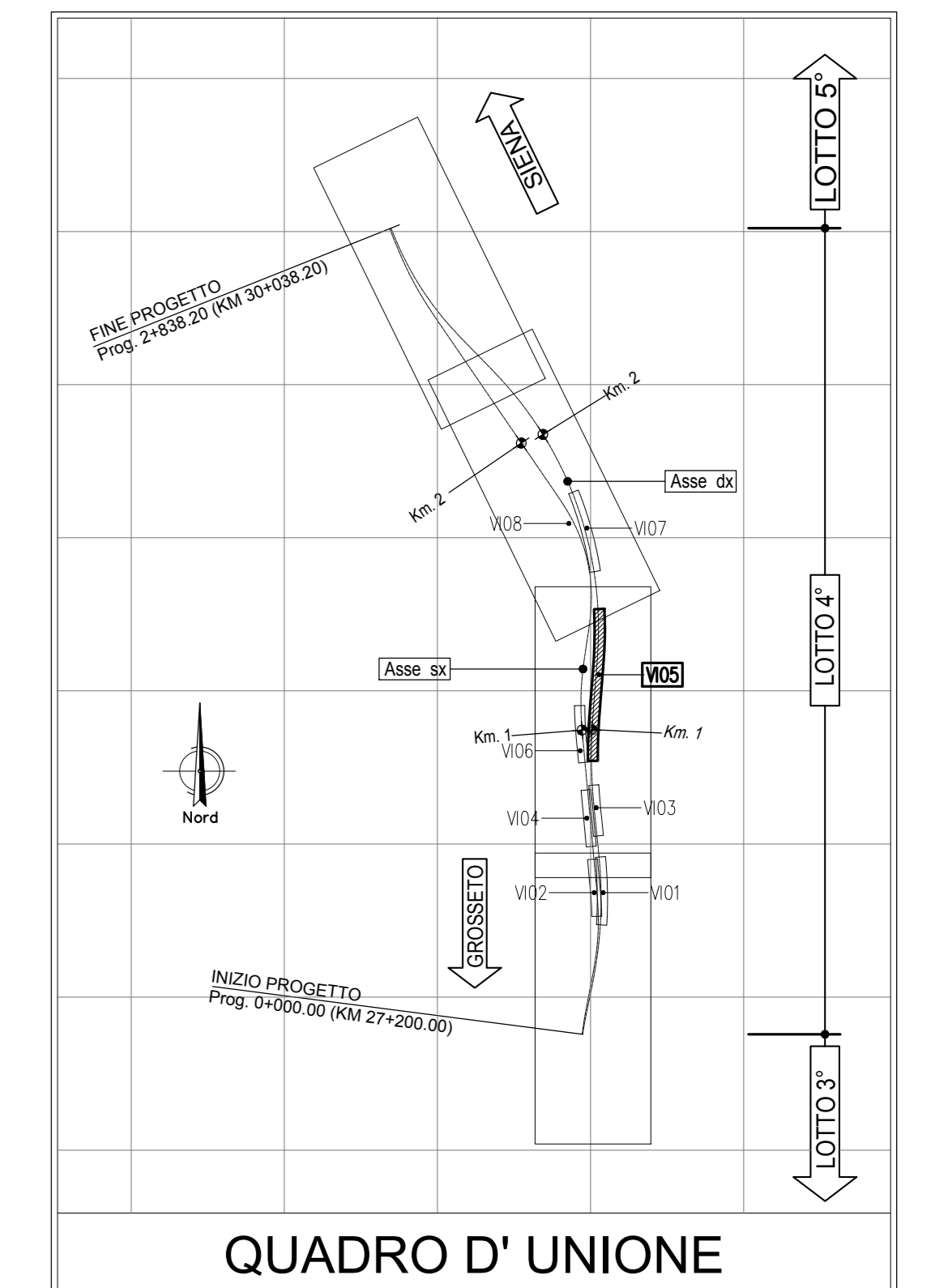
- CALCESTRUZZO SECONDO NORMA UNI 11104:
- CALCESTRUZZO MAGRO PER LIVELLAZIONI X0 (Rok 15 MPa)
- PALI E MICROPAI XC2 (Rok 30 MPa)
- CLS PER FONDAZIONI PILE, SPALLE E MURI (A/C max 0.55 - Consist. min. S4 - Diam. aggr. max 30mm) XC2 (Rok 30 MPa)
- CLS PER ELEVAZIONI PILE, SPALLE E MURI XC3 (Rok 35 MPa)
- STRUTTURE SCATOLARI E MURETTI PARAGHIAIA (A/C max 0.50 - Consist. min. S4 - Diam. aggr. max 25mm)
- SOLETTE E PREDALLE STRUTTURE MISTE ACCIAIO-CLS XF4 (Rok 40 MPa)
- ELEMENTI IN C.A.P. XF4 (Rok 55 MPa)

**ACCIAIO:**

- ACCIAIO PER ARMATURA LENTA B450C
- 1.15<math>\leq f\_{yk} < 1.35, (f\_{yk}/\sigma\_{yk}) > 1.25</math>  
Come da D.M. 14-1-08 dove:  
f<sub>yk</sub> - Singolo valore tensione snervamento  
σ<sub>yk</sub> - Valore nominale di riferimento  
f<sub>t</sub> - Singolo valore tensione rottura  
in frattile al 5%
- ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA S 355 JOW (Corten) Fpk >1860 MPa
- ACCIAIO ARMONICO

**COPRIFERRO:**

- 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 - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: MANDATARIA: MANDANTIA:

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

**IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**

**Sintagma** **GEOTECHNICAL** **ICARIA**  
Progetti di Ingegneria

**IL PROGETTISTA:**  
Dot. Ing. Federico Duranti  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° 884

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

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

**REVISIONI DELLA PROIEZIONE:**

**IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**  
Dot. Ing. Filippo Ferraraccio  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 43373

PROTOCOLLO DATA

OPERE D'ARTE MAGGIORI: VIADOTTI E PONTI  
VIADOTTO LANZO: ASSE DESTRO  
Carpenteria impalcato - Pianta 1 di 2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LQ702B E 1701	700-107-SR-CR05-4	A	1:200
PRODOTTO	00V107STRCP05		

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