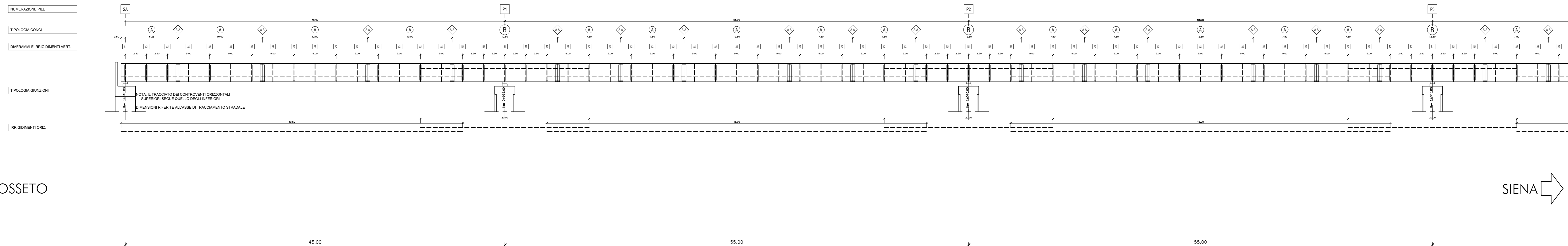


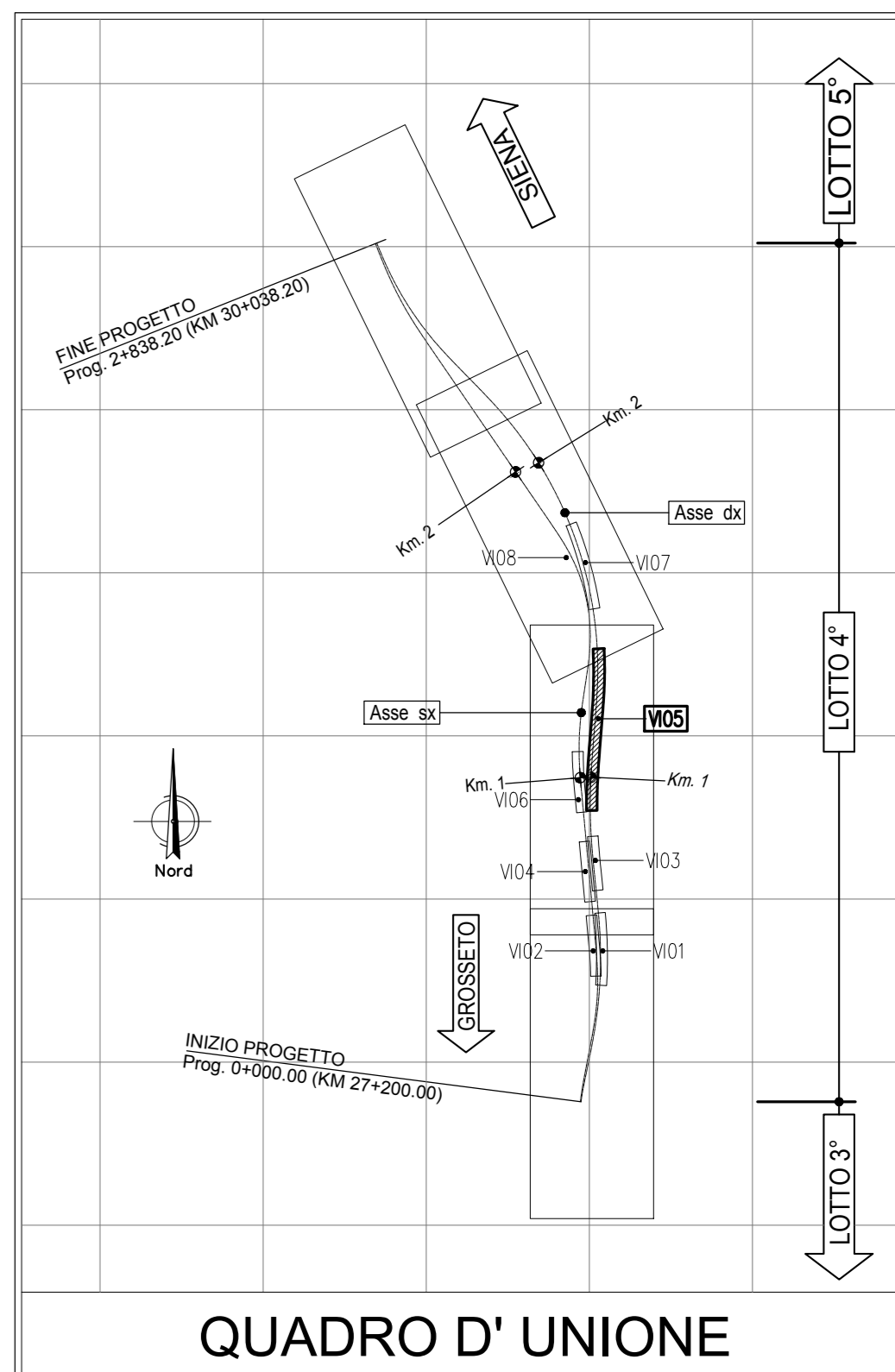
PLANIMETRIA

Scala 1:200

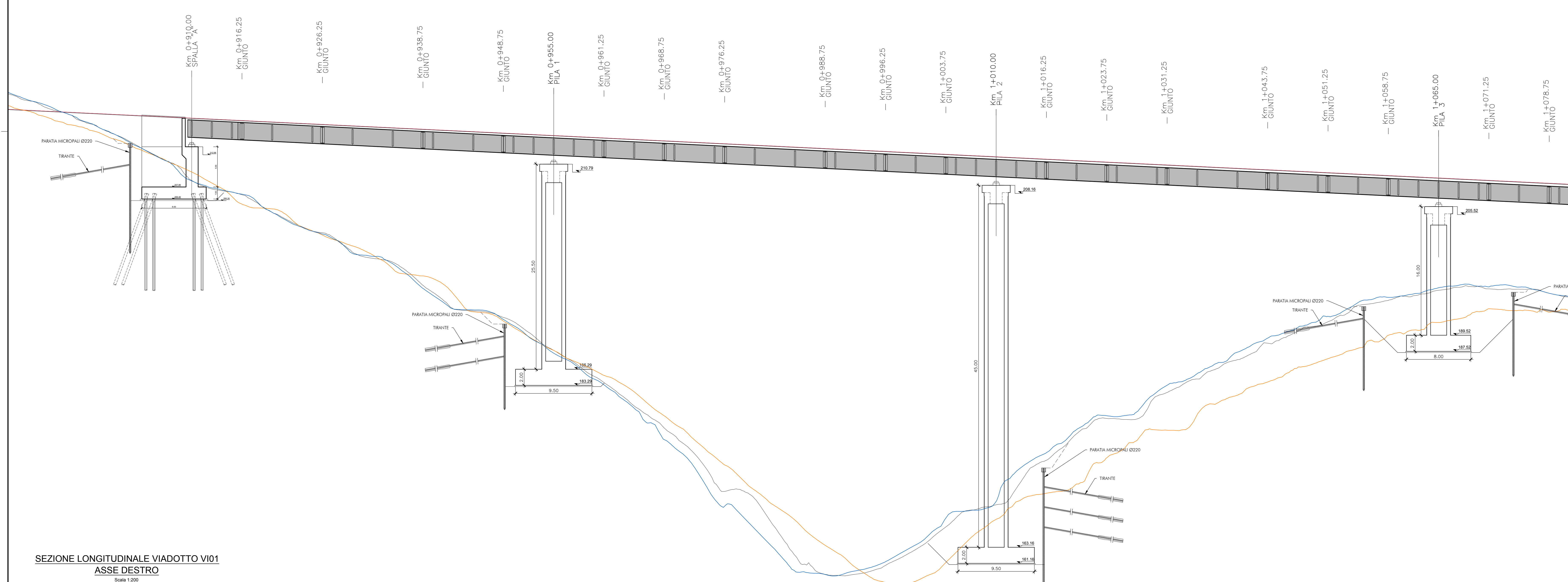


GROSSETO ←

→ SIENA



QUADRO D' UNIONE



SEZIONE LONGITUDINALE VIADOTTO V101  
ASSE DESTRO  
Scala 1:200

**MATERIALI:**

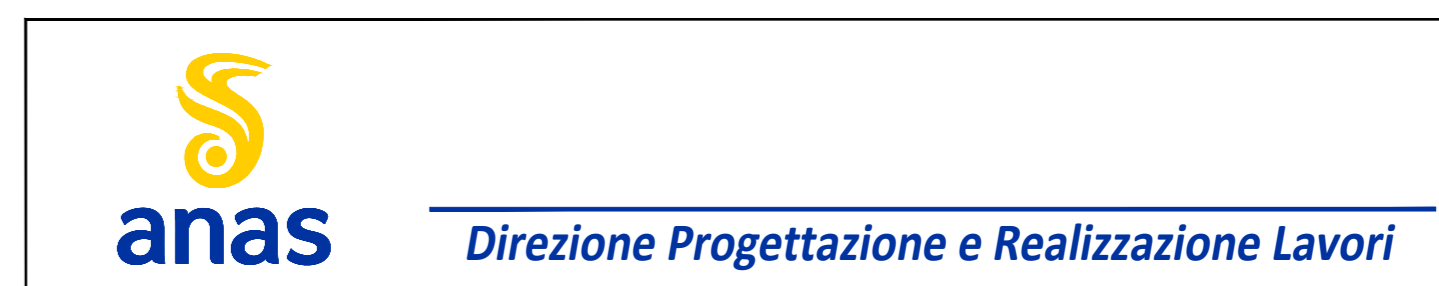
- CALCESTRUZZO SECONDO NORMA UNI 11104:
  - CALCESTRUZZO MAGRO PER LIVELLAZIONI X0 (Rok 15 MPa)
  - PALI E MICROPAI XC2 (Rok 30 MPa)
  - CLS PER FONDAZIONI PILE, SPALLE E MURI (AC max 0.55 - Consist. min. S4 - Diam. aggr. max 30mm) XC2 (Rok 30 MPa)
  - CLS PER ELEVAZIONI PILE, SPALLE E MURI XC3 (Rok 35 MPa)
  - STRUTTURE SCATOLARI E MURETTI PARAGHIAIA (AC max 0.60 - 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>= f\_{yk} < 1.35 \cdot (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 normale di riferimento  
f<sub>t</sub> - Singolo valore tensione rottura  
se fissile al 5%
- 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



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 - ICRARIA

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

Dot. Ing. Nando Graneri  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Sintagma  
GEO-TECNICA  
ICARIA

IL PROGETTISTA:  
Dot. Ing. Federico Duranti  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° AB94

IL GEODIAGNOSTA:  
Dot. Ing. Giorgio Compagnoni  
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

IL LAVORISTA:  
Dot. Ing. Filippo Ambrosio  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A3373

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Dot. Ing. Filippo Ambrosio  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A3373

IL RESPONSABILE DELLA PRODUZIONE:  
Dot. Ing. Nando Graneri  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL RESPONSABILE DELLA PRODUZIONE:  
Dot. Ing. Nando Graneri  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

OPERE D'ARTE MAGGIORI: VIADOTTI E PONTI  
VIADOTTO LA COSCIA: ASSE DESTRO  
Carpenteria impalcato - Pianta 1 di 3

| CODICE PROGETTO           | NOME FILE         | REVISIONE  | SCALA:                        |
|---------------------------|-------------------|------------|-------------------------------|
| PROGETTO<br>LQ702B E 1701 | 700-V05-SR-CAP5-4 | A          | 1:200                         |
| REV.                      | DESCRIZIONE       | DATA       | REDDATTO VERIFICATO APPROVATO |
| A                         | Emissione         | 16/10/2017 | L.Silvano F.Duranti N.Graneri |