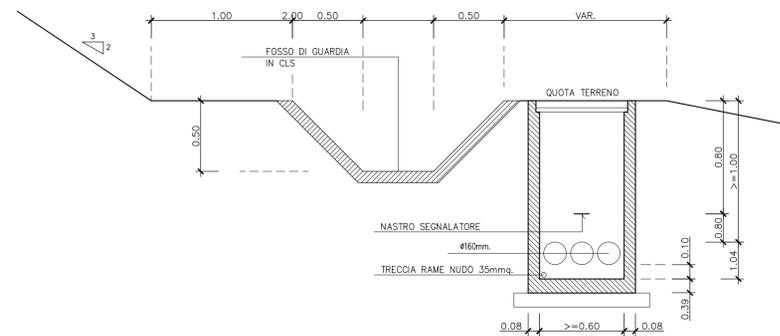
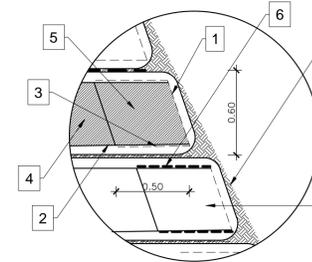


SEZIONE STRADALE TIPO IN RILEVATO CON CARREGGiate SEPARATE  
SCALA 1:100

DISTANZA MARGINI INTERNI	TIPO DI BARRIERA
4.50 m. - L <= 8.00 m.	H4 W8 BORDO LATERALE
8.00 m. - L <= 12.00 m.	H3 W7 BORDO LATERALE
L >= 12.00 m.	BARRIERE H3 W7 BORDO LATERALE A SECONDO CASO

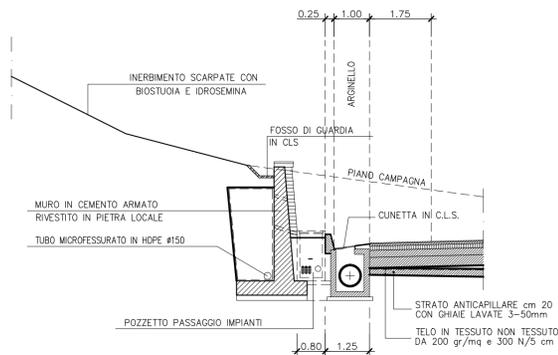


PARTICOLARE "B" SCALA 1:20

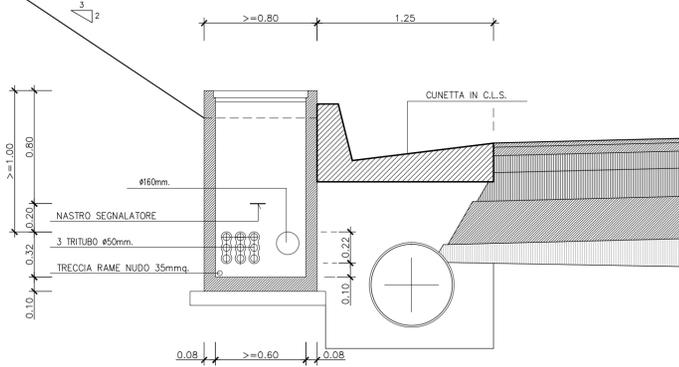


PARTICOLARE "A" TRATTI IN CURVA SCALA 1:25

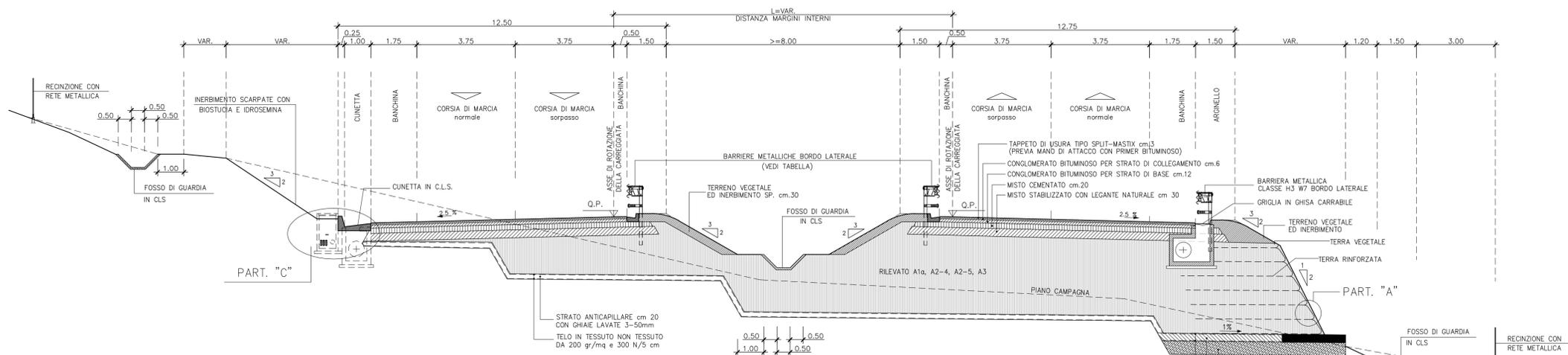
- TERRA RINFORZATA - FASI COSTRUTTIVE**
- 1) POSIZIONAMENTO CASSERO DI GUIDA A PERDERE
  - 2) P.O. GEOGRIGLIA DI RINFORZO
  - 3) P.O. STUOIA VEGETALE
  - 4) STESA E COMPATTAZIONE MATERIALE DI RIEMPIMENTO IN DUE PASSATE
  - 5) INSERIMENTO TERRENO VEGETALE IN PROSSIMITA' DELLA FACCIATA (0.50 m.)
  - 6) RISVOLTO SUPERIORE GEOGRIGLIA DI RINFORZO
  - 7) COMPLETAMENTO PACCHETTI DI RINFORZO (FASI 1-2-3-4-5-6)
  - 8) IDROSEMINA IN FACCIATA CON SPECIE ERBACEE AUTOCTONE



SEZIONE STRADALE TIPO A MEZZACOSTA CON MURO DI SOSTEGNO  
SCALA 1:100



PARTICOLARE "C" SCALA 1:20



SEZIONE STRADALE TIPO A MEZZACOSTA CON CARREGGiate SEPARATE  
SCALA 1:100

**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. FI13

**PROGETTAZIONE:** ATTI SINTAGMA + GDC + ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
 Dott. Ing. Nando Graneri  
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
**MANDATARIA:** SINTAGMA + ICARIA  
**MANDANTIS:** GEOTECHNICAL DESIGN GROUP + ICARIA

**IL PROGETTISTA:**  
 Dott. Ing. Federico Durastanti  
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844

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

**IL R.U.P.:**  
 Dott. Ing. Antonio Scalamanfrè

**IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**  
 Dott. Ing. Filippo Pambianco  
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

**PROTOCOLLO** DATA

**PROGETTO STRADALE**

**Sezione tipo in rilevato e mezzacosta a piattaforme separate**

CODICE PROGETTO	LEV. PROG.	N. PROG.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LO702B	E	1701	PO0-PS00-TRA-ST01-A	A	1:50
			CODICE ELAB. PO0PS00TRAST01		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	16/10/2017	N.Surrog	S.Scopetto	N.Graneri