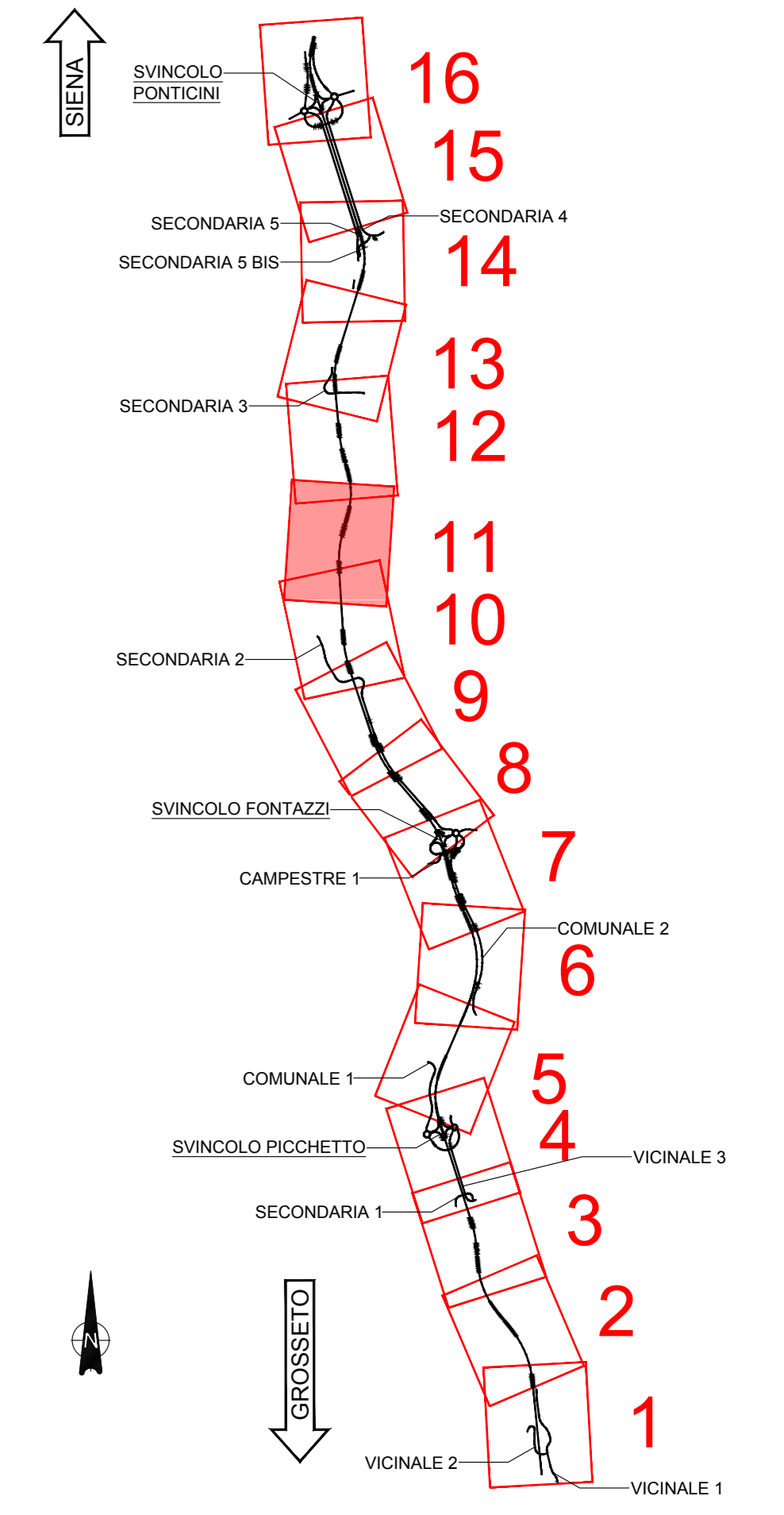
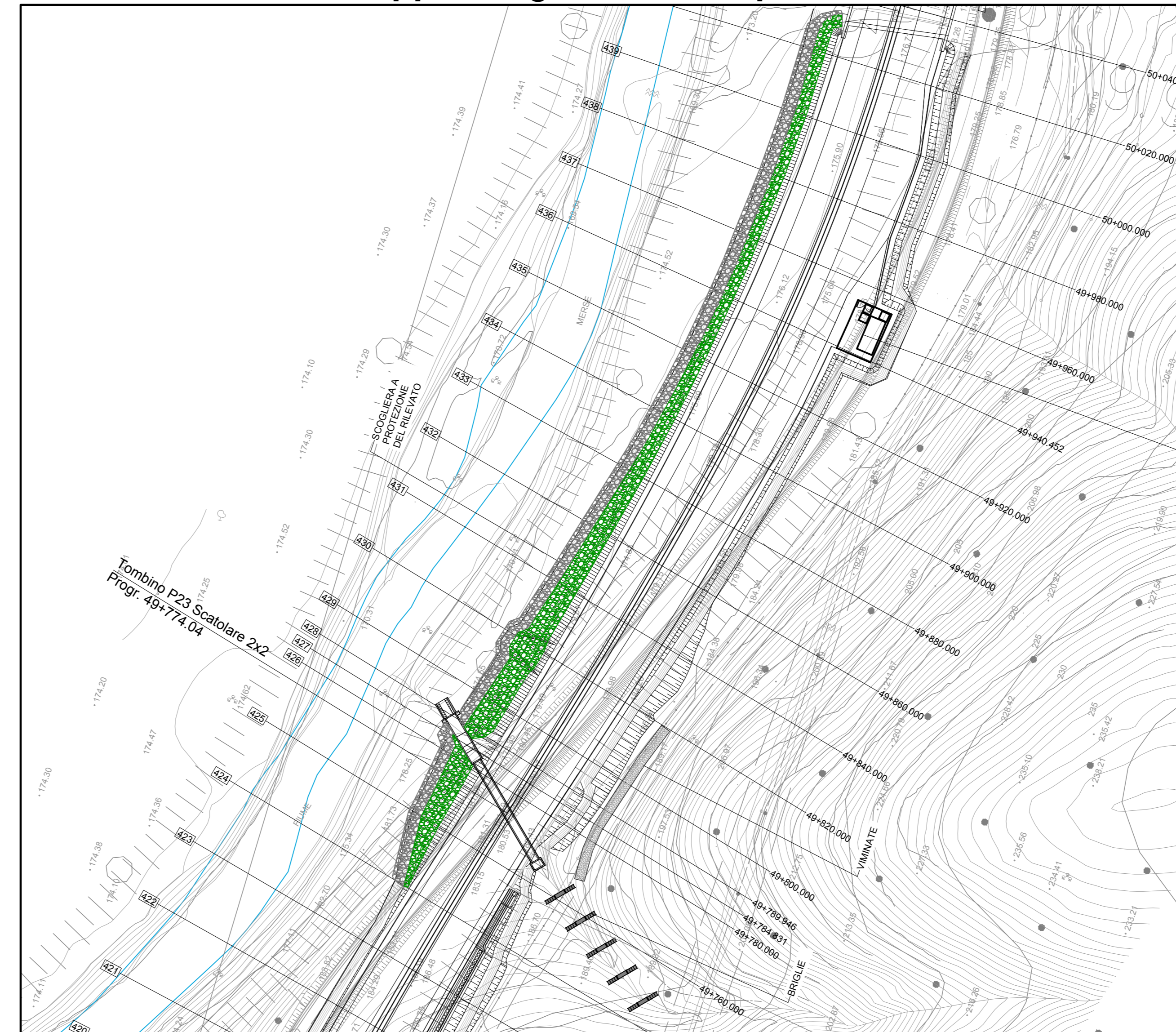


Stralcio planimetrico scogliera - Ortofoto
Scala 1:1000

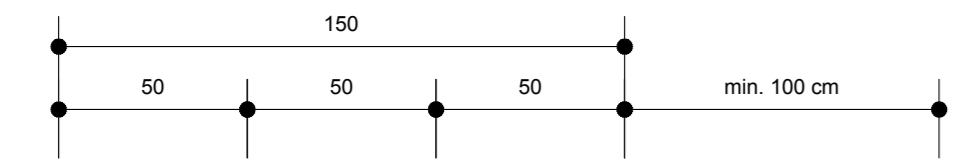


Stralcio planimetrico scogliera
Scala 1:1000 - Sviluppo scogliere 1340mq



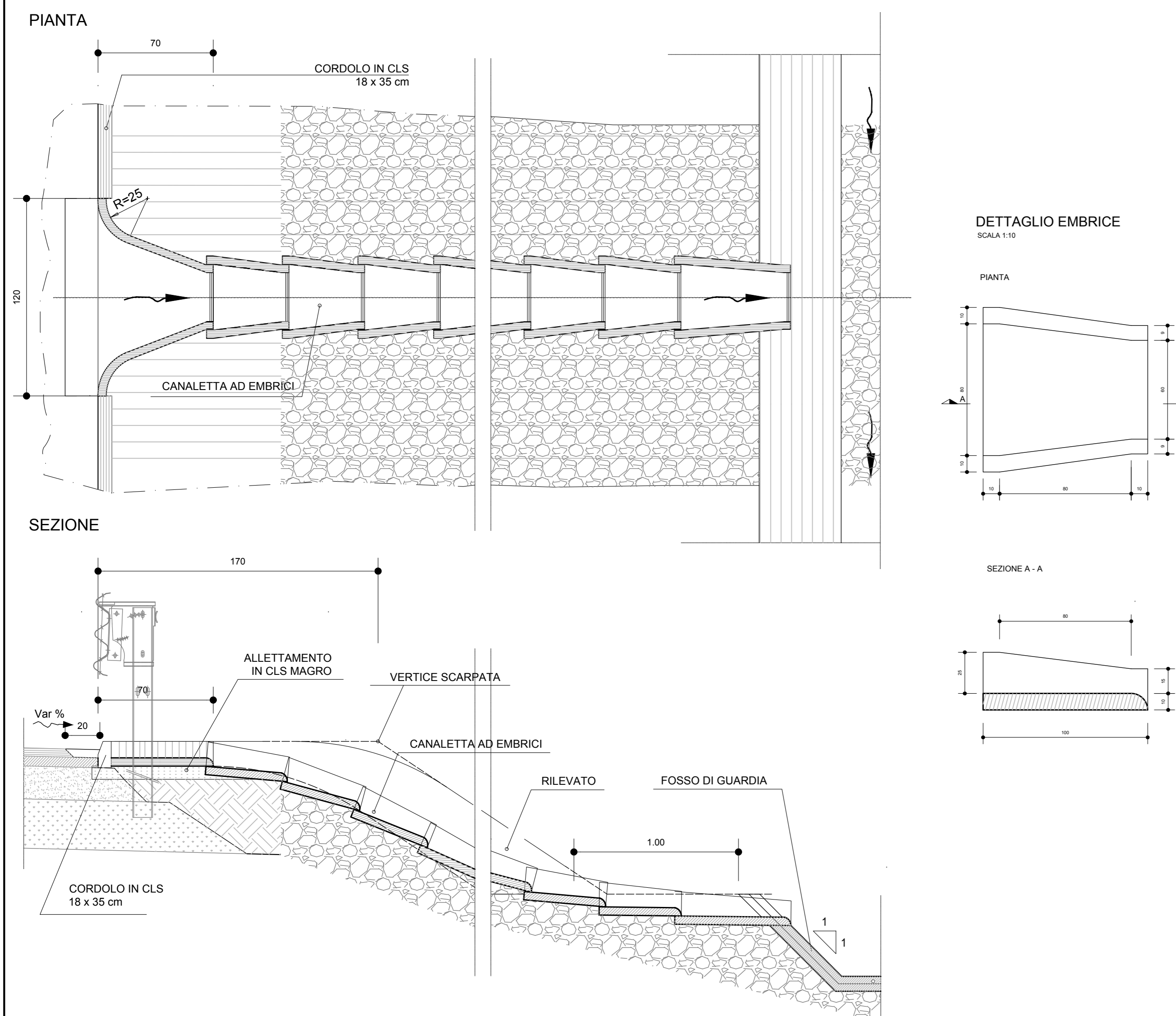
FOSSO DI GUARDIA
Scala 1:20

RIVESTITI IN C.A. - Part. D



Scala 1:20

SEZIONE - MARGINE ESTERNO
SEZIONI IN RILEVATO - SCARICO CON EMBRICI



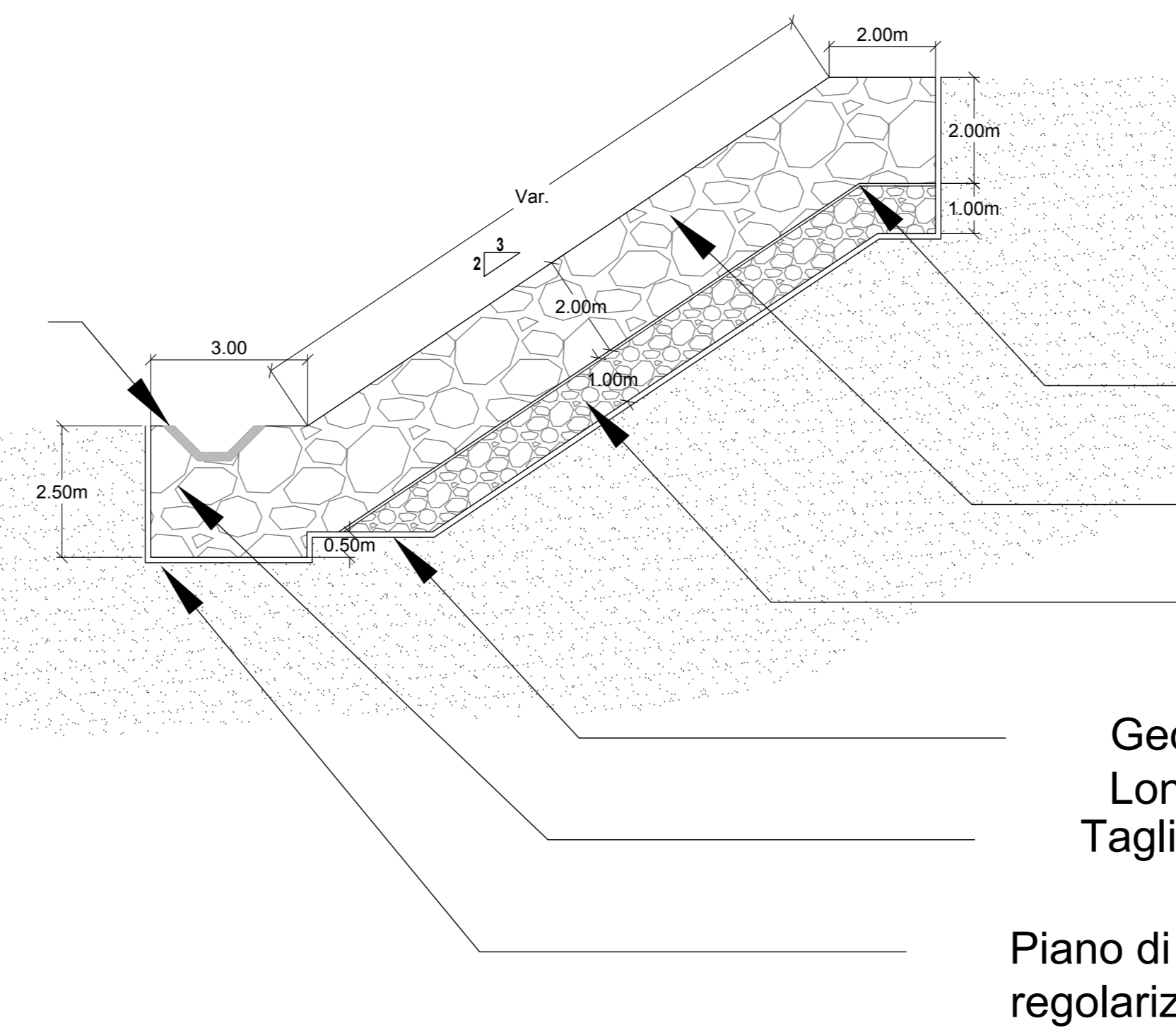
SEZIONE N. : 430
QT. PROGETTO : 180.658

QT. RIF. 172.000

QUOTE TERRENO	171.85	172.00	173.00	173.45	174.00	174.37	174.63	174.82	175.04	175.12	175.97	176.00	176.00	176.41	179.98	180.08	180.12	180.95	180.95	179.82	179.96	179.96	180.00	181.45	182.58	184.00	184.46	185.00	185.14	185.59	185.59	189.00	189.00	190.29	190.29	192.20	193.00	194.18	195.00	195.00	198.34	198.34					
QUOTE PROGETTO		174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	174.00	
DIST. PARZIALI PROGETTO		3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Sezione tipologica scogliere
Scala 1:100

FOSSO DI GUARDIA
IN C.A.



Griglia Rmax 200kN/m

Scogliera in massi sciolti

Materiale granulare selezionato di risulta dello scavo

Geotessile resistenza a trazione
Long/Trasv 18kN/m
Taglione di fondazione

Piano di fondazione della scogliera
regolarizzato e compattato

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

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 41+600 AL KM 53+400 - LOTTO 9

PROGETTO ESECUTIVO COD. FI15

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

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

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIO: SINTAGMA
MANDANTIS: SINTAGMA, GEOTECNICAL DESIGN GROUP, ICARIA (società di ingegneria)

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

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

IL R.L.P.P.:
Dot. Ing. Raffaele Franco Carso

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASI DI PROGETTAZIONE:
Dot. Ing. Filippo Ambrosio
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

PROTOCOLLO DATA

IDROLOGIA ED IDRAULICA
Protezione rilevato km 49+740 e km 49+920
planimetria, sezione e particolare

CODICE PROGETTO	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	100-400-000-011		
LOF115 E 1901	T001000IDRDI11	A	Varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	Mar 2011	C. Casone	E. Bertolotti	N. Grassini