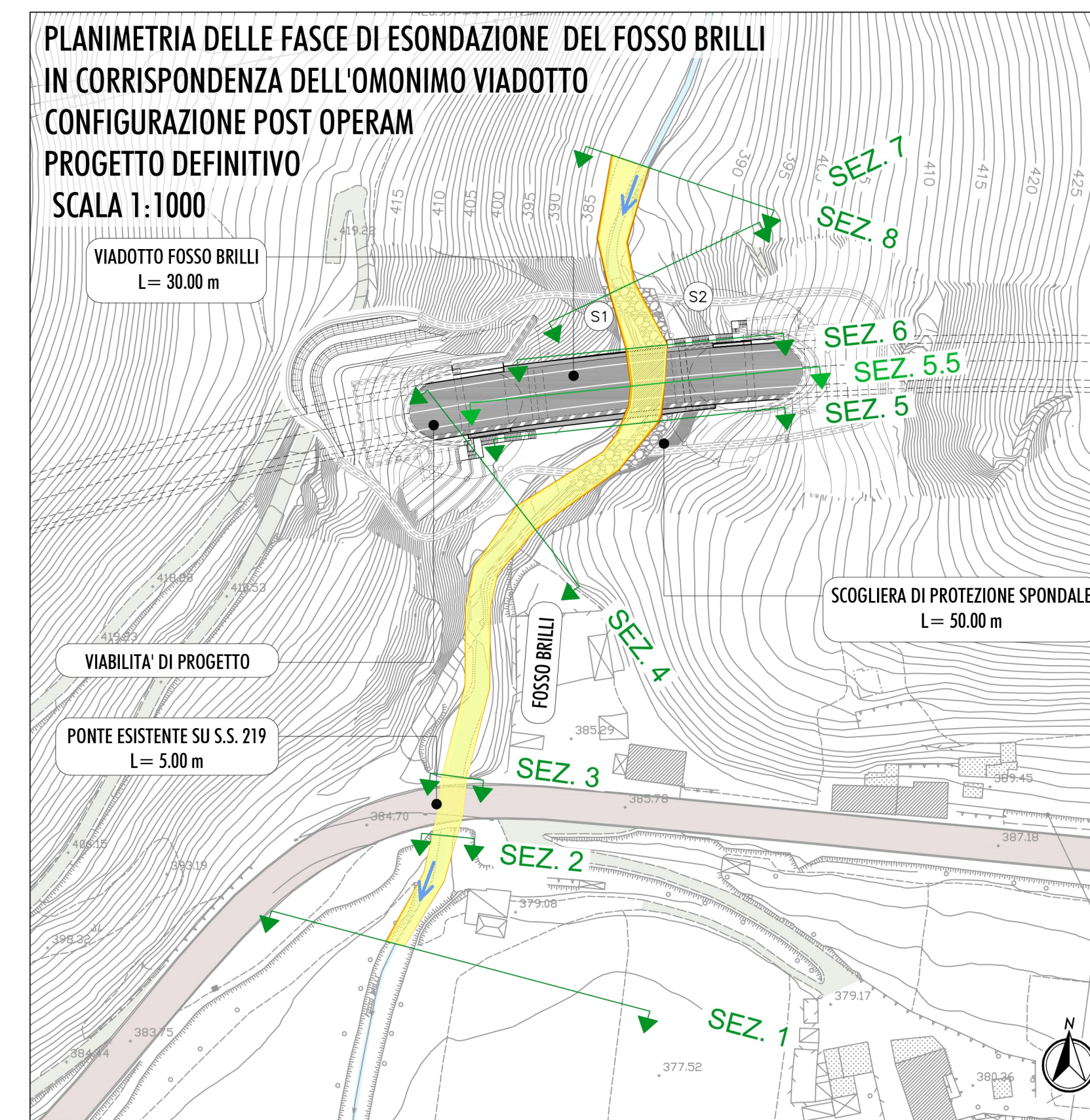
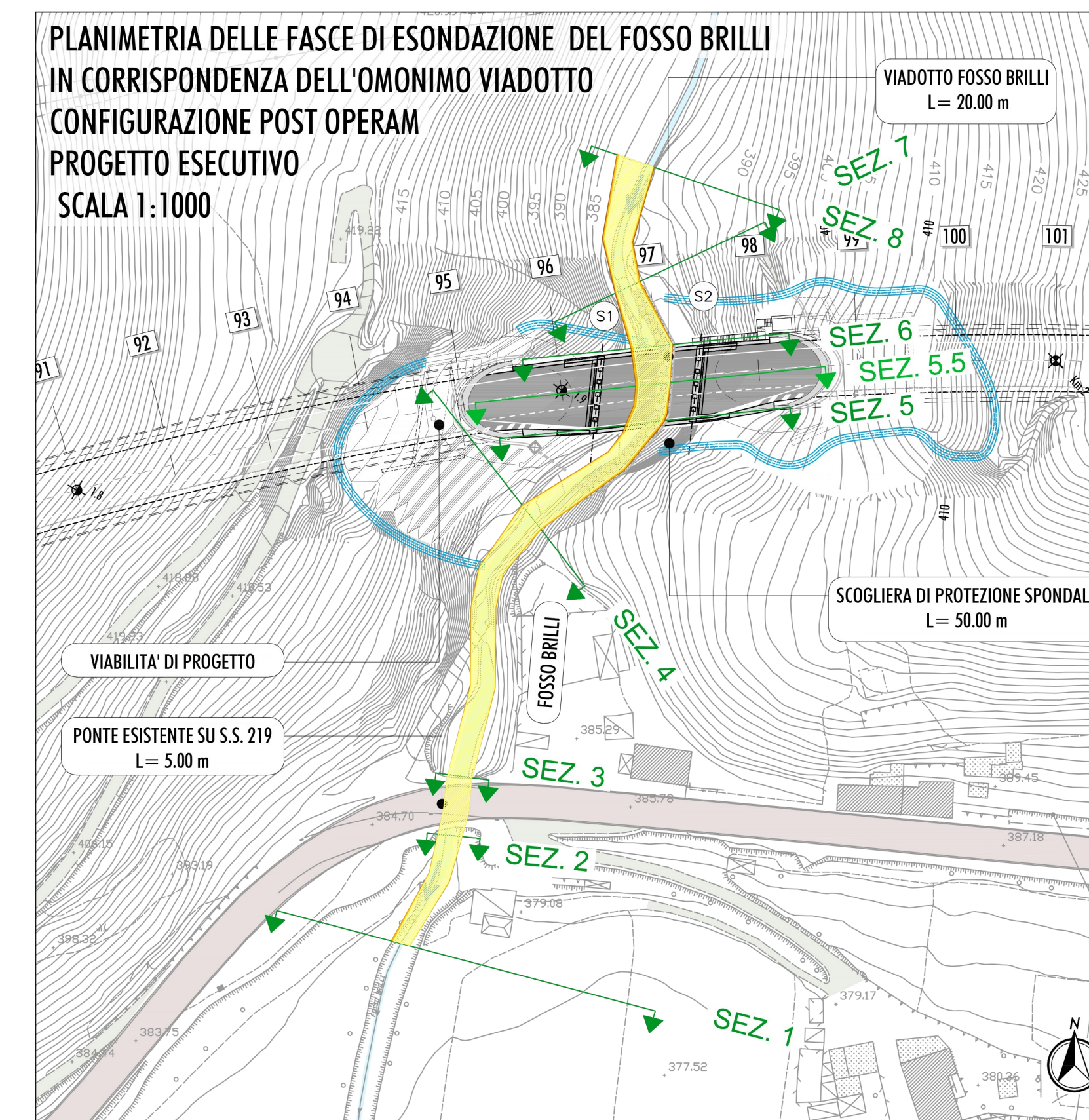


SEZIONI IDRAULICHE NELLA CONFIGURAZIONE DI STATO DI FATTO IN CORRISPONDENZA DEL VIADOTTO FOSSO BRILLI - SCALA 1:200

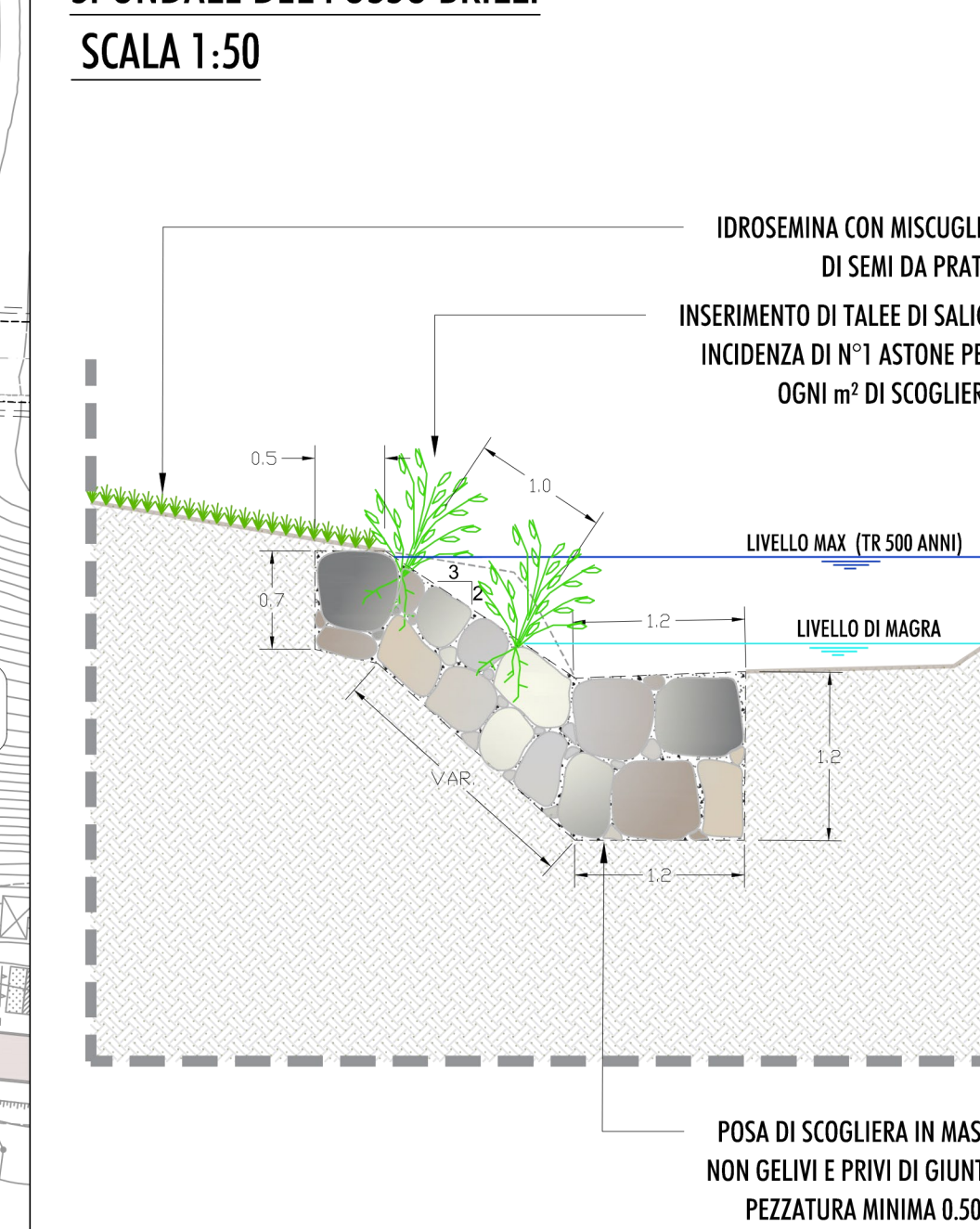


SEZIONI IDRAULICHE NELLA CONFIGURAZIONE DI STATO DI PROGETTO DEFINITIVO IN CORRISPONDENZA DEL VIADOTTO FOSSO BRILLI - SCALA 1:200



SEZIONI IDRAULICHE NELLA CONFIGURAZIONE DI STATO DI PROGETTO ESECUTIVO IN CORRISPONDENZA DEL VIADOTTO FOSSO BRILLI - SCALA 1:200

PARTICOLARE DELLA SCOGLIERA DI PROTEZIONE SPONDALE DEL FOSSO BRILLI



QUADRO D'UNIONE

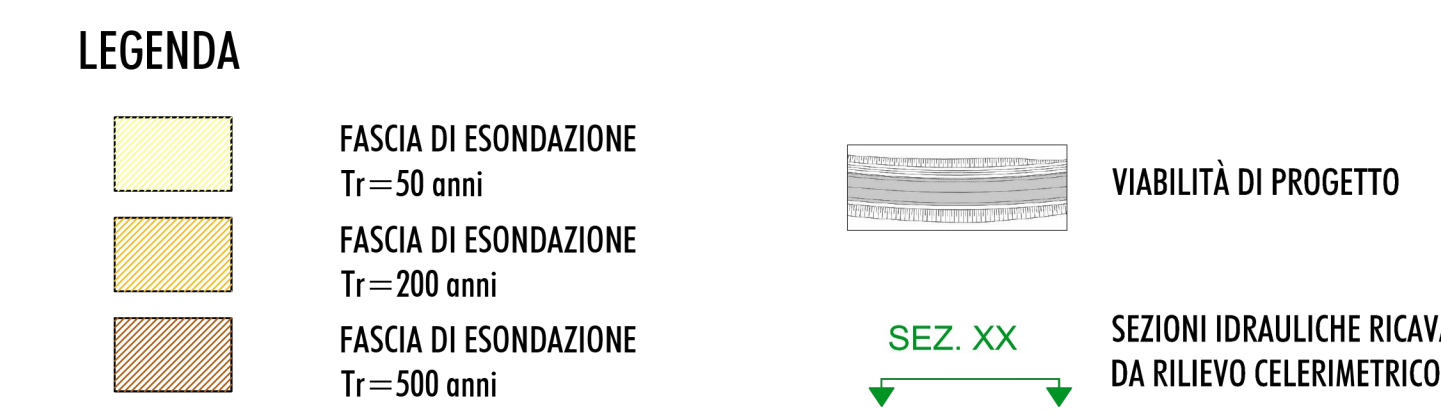
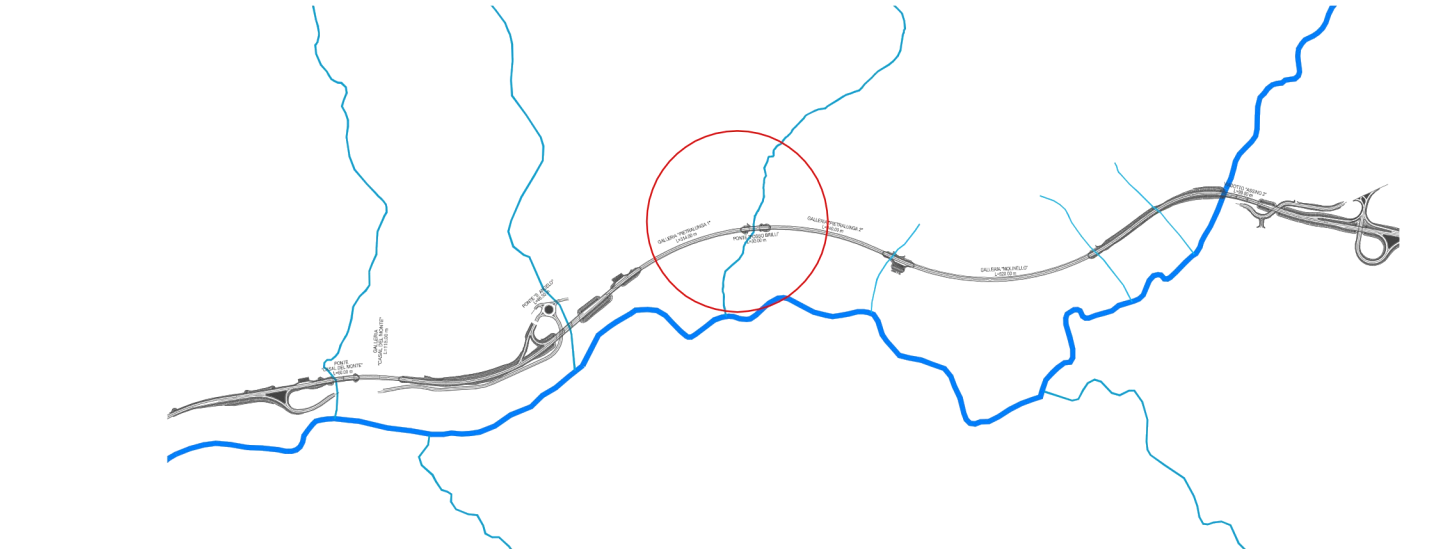
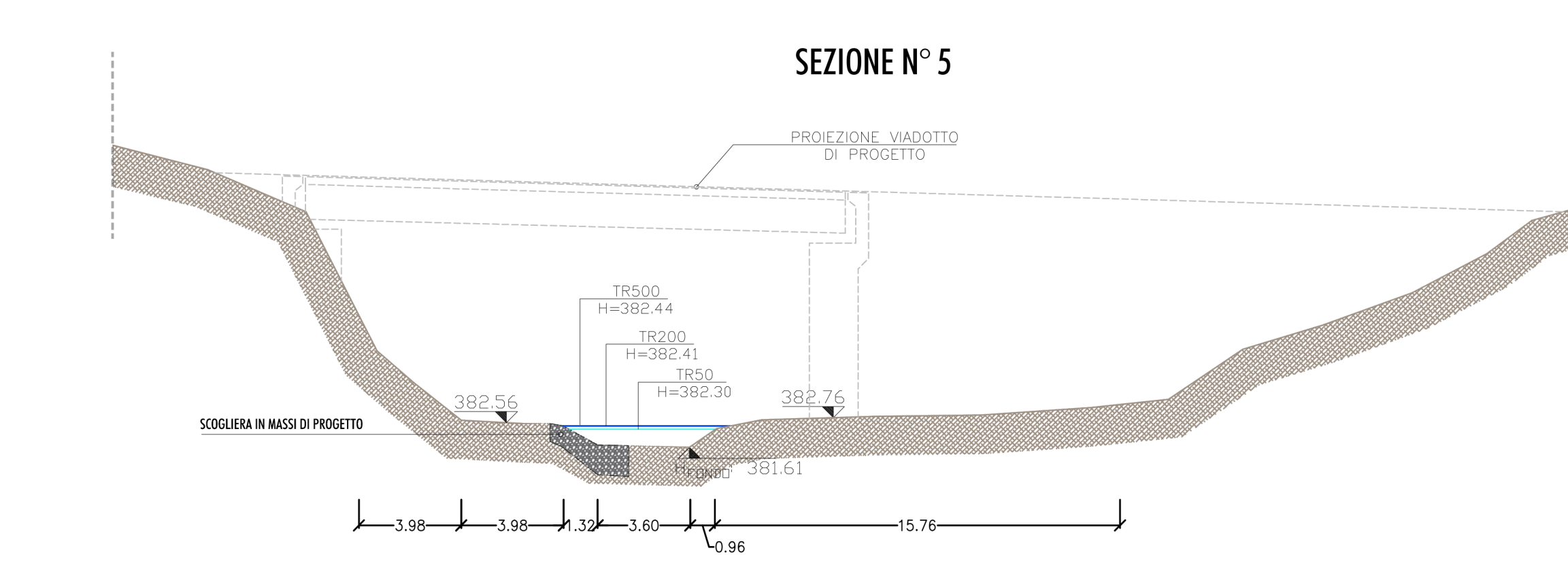
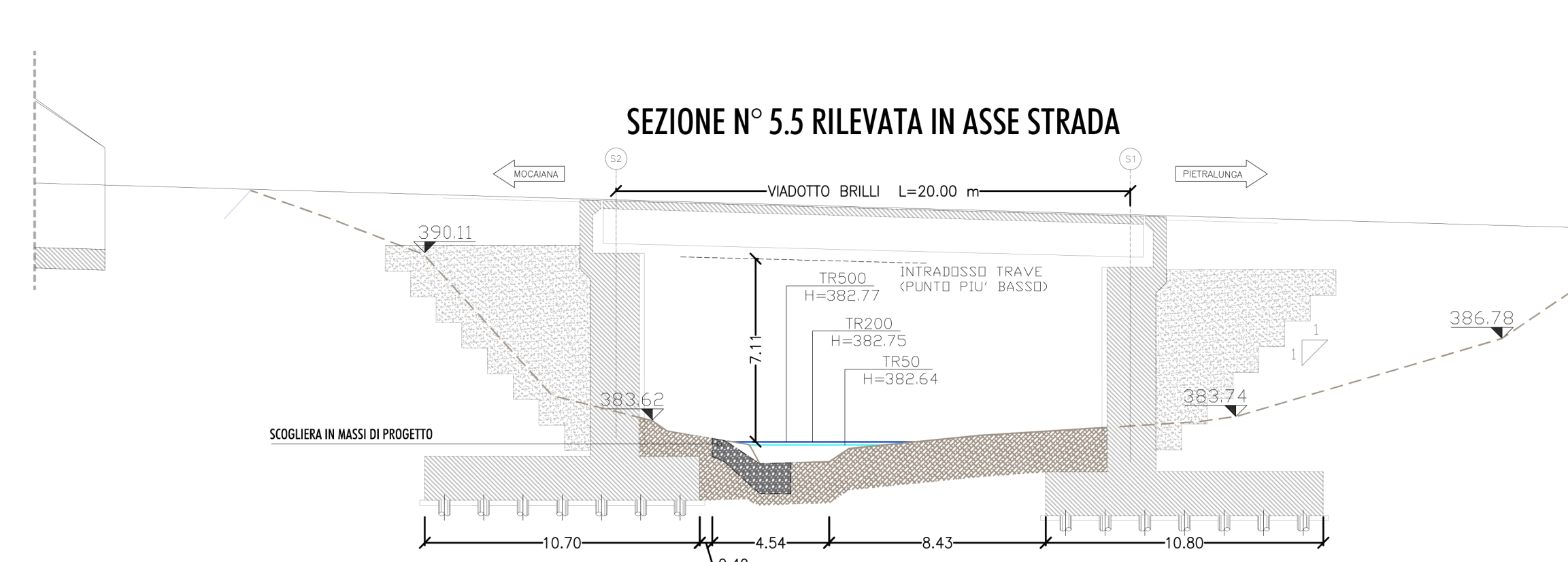
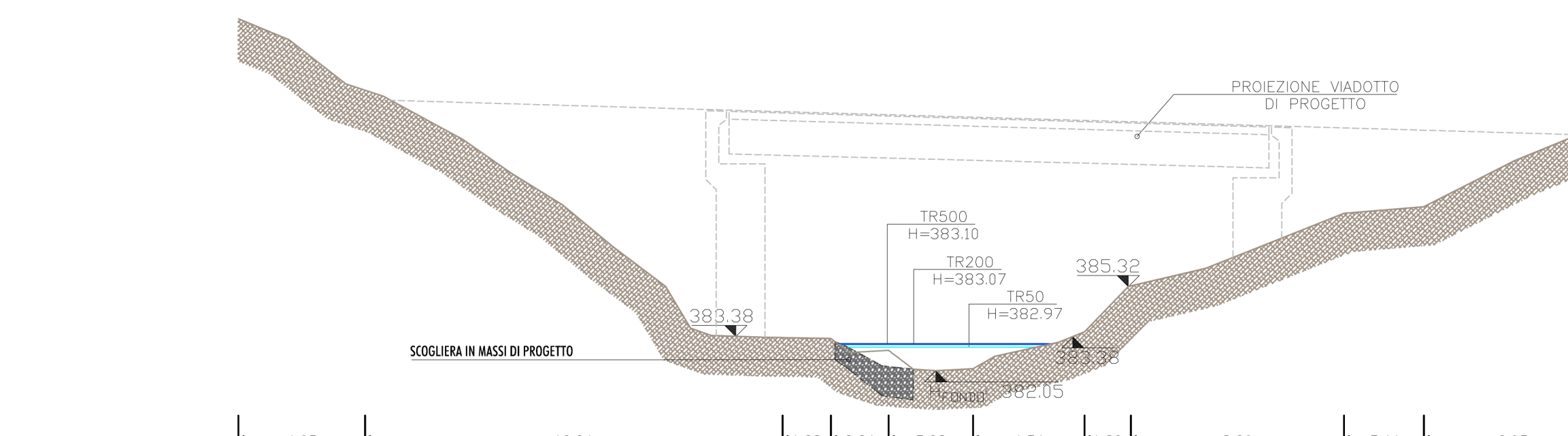
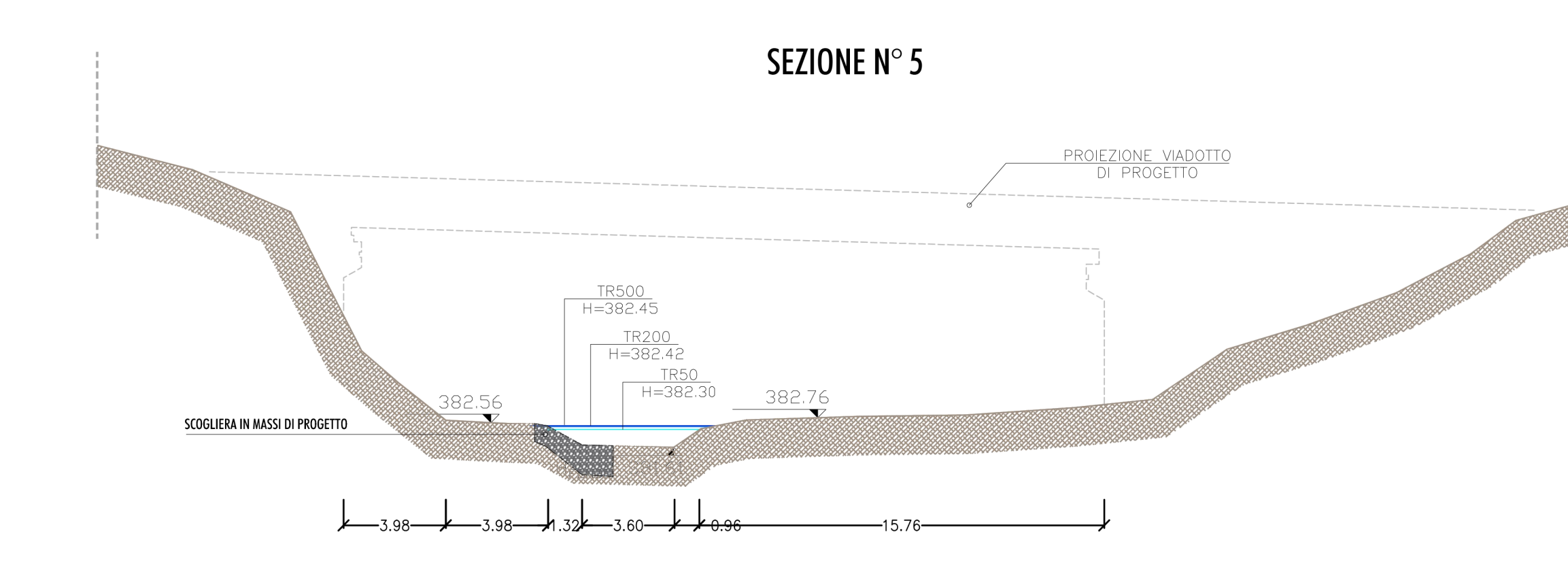
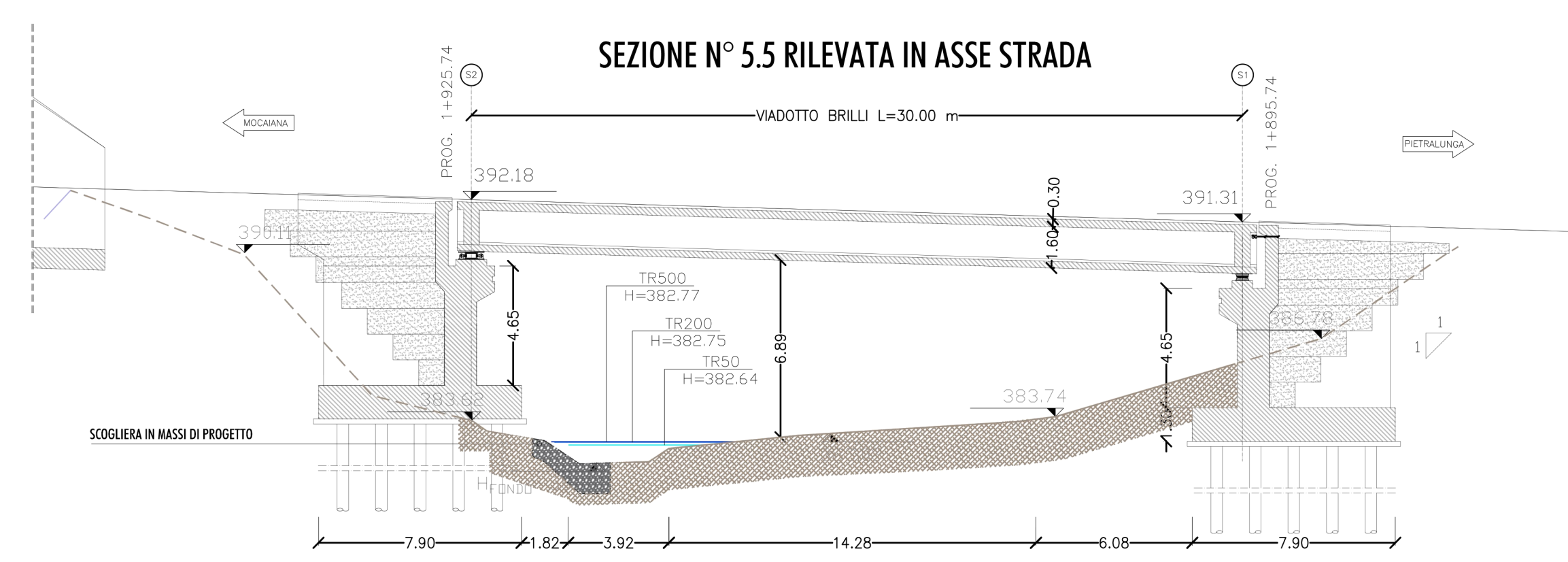
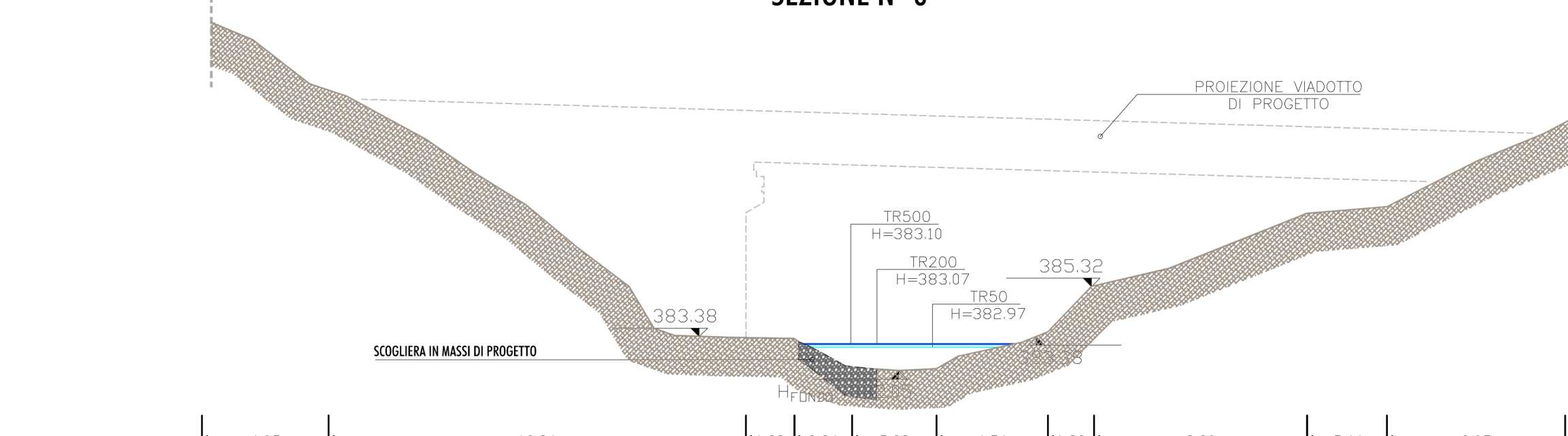
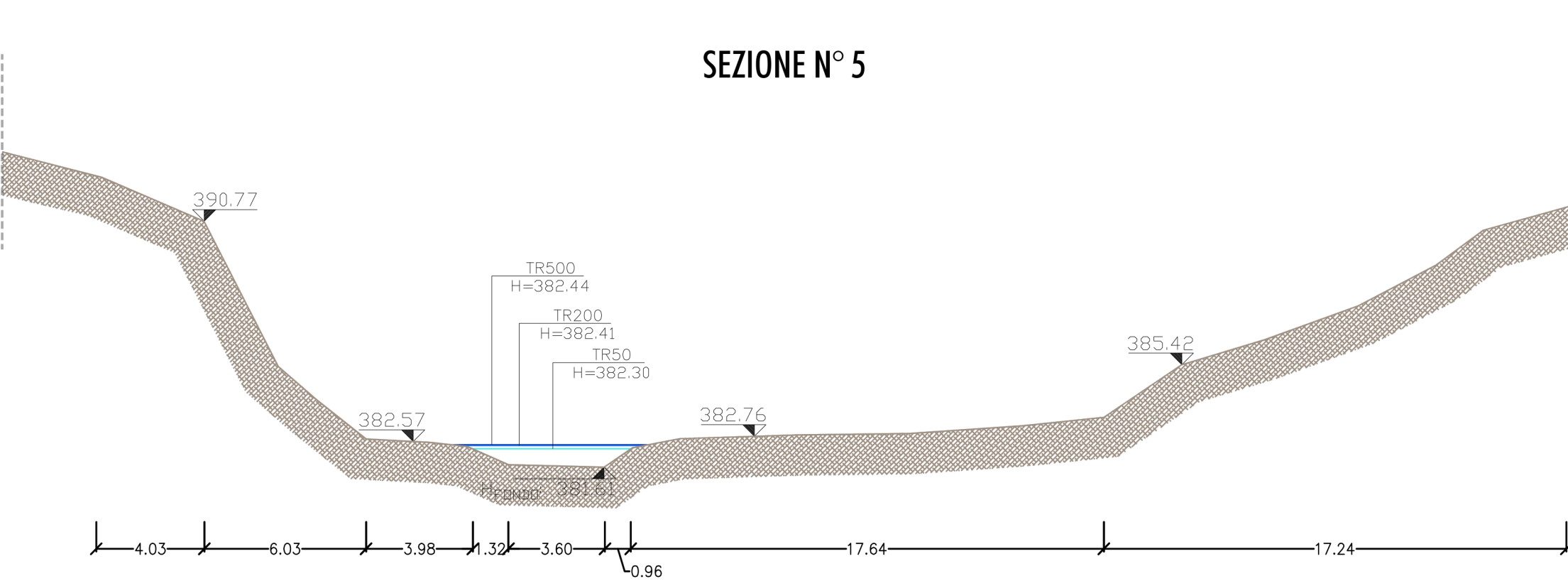
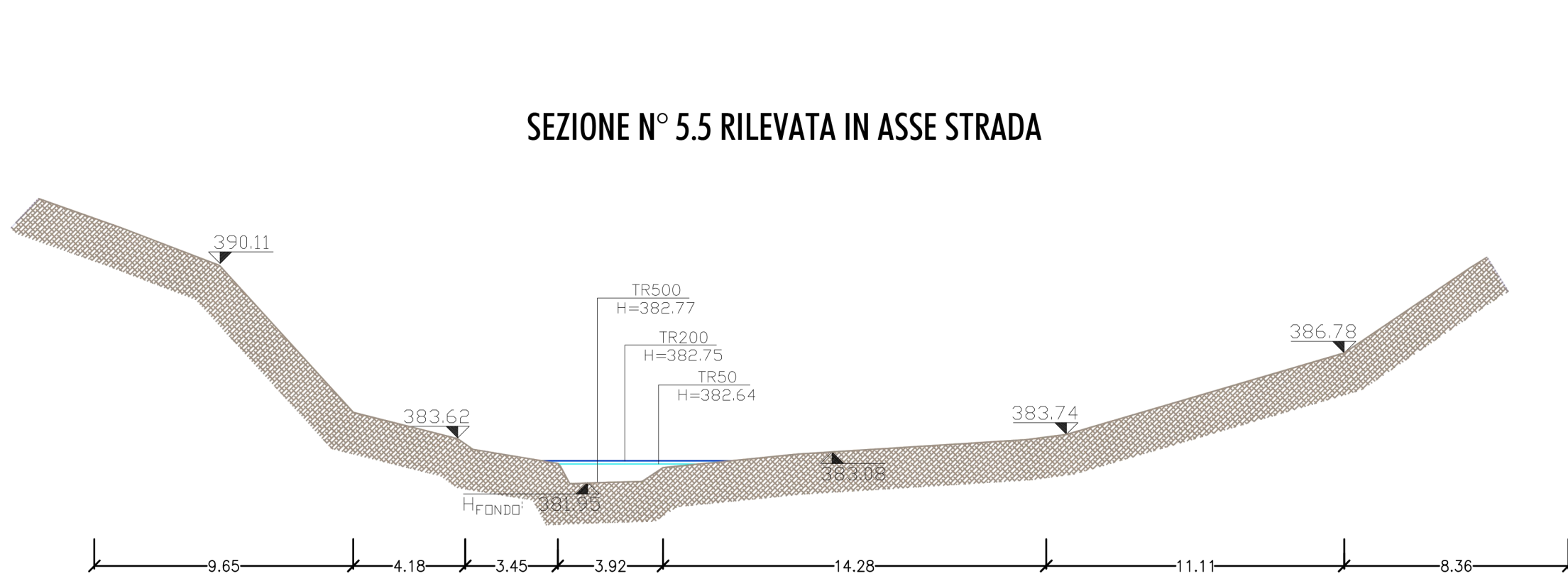
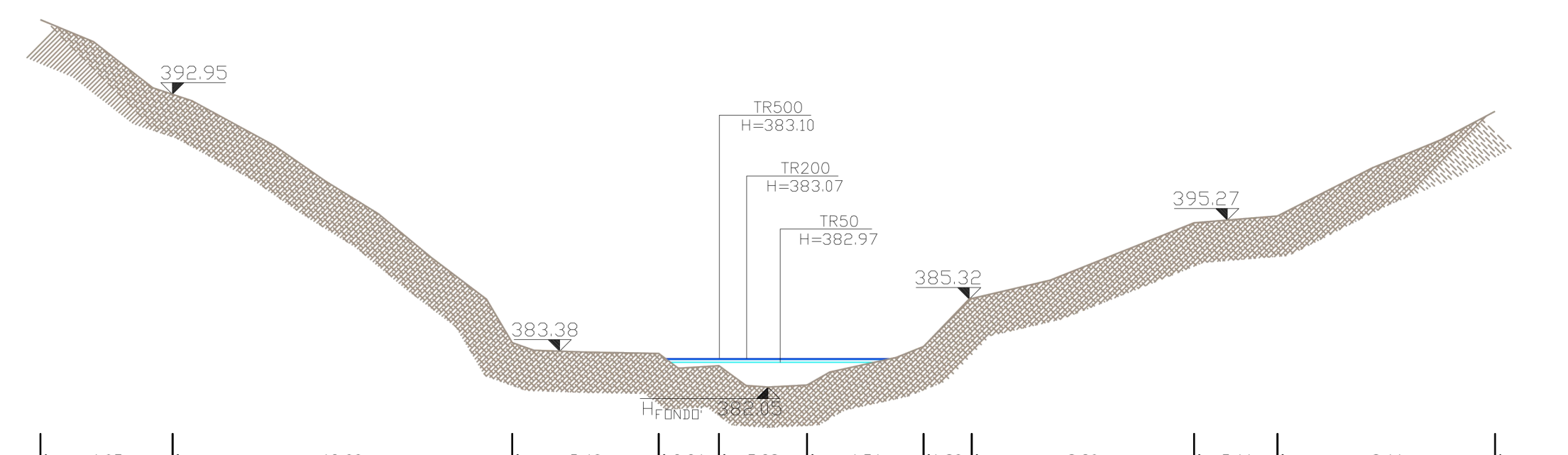


TABELLA DEI RISULTATI DELLA MODELLAZIONE IDRAULICA

Corso d'acqua	Sezione modello	Quota fondo alveo	h_max SF (Tr=50 anni)	h_max SPD (Tr=50 anni)	h_max SFE (Tr=50 anni)	h_max SF (Tr=200 anni)	h_max SPD (Tr=200 anni)	h_max SFE (Tr=200 anni)	h_max SF (Tr=500 anni)	h_max SPD (Tr=500 anni)	h_max SFE (Tr=500 anni)	Δh_200 anni SPD-SF	Δh_200 anni SFE-SF
Fosso Brilli	8	383.02	384.24	384.24	384.24	384.37	384.37	384.4	384.4	384.4	384.4	0.00	0.00
Fosso Brilli	7	382.25	383.43	383.43	383.43	383.61	383.61	383.66	383.66	383.66	383.66	0.00	0.00
Fosso Brilli	6	382.05	382.97	382.97	382.97	383.07	383.07	383.1	383.1	383.1	383.1	0.00	0.00
Fosso Brilli	5.5	381.57	382.3	382.3	382.3	382.41	382.41	382.44	382.44	382.44	382.44	0.00	0.00
Fosso Brilli	4	380.39	381.26	381.26	381.26	381.39	381.39	381.42	381.42	381.42	381.42	0.00	0.00
Fosso Brilli	3	379.14	380	380	380	380.16	380.16	380.21	380.21	380.21	380.21	0.00	0.00
Fosso Brilli	2.5	379.03	380.03	380.03	380.03	380.22	380.22	380.26	380.26	380.26	380.26	0.00	0.00
Fosso Brilli	2	377.01	378.11	378.11	378.11	378.34	378.34	378.4	378.4	378.4	378.4	0.00	0.00

NOTE:
 - LE FASCE DI ESONDAZIONE RIPORTATE NELLA PRESENTE TAVOLA SONO FRUTTO DI UNA MODELLAZIONE IN MOTO PERMANENTE DEL FOSSO BRILLI, QUESTE FASCE RIMANGONO INVARIATE TRA CONFIGURAZIONE ANTE OPERAM E POST OPERAM.
 - LA CAMPATA UNICA DEL VIADOTTO E' STATA SPOSTATA, RISPETTO ALLA SOLUZIONE DEL PD, CENTRANDOLA RISPETTO ALL'ALVEO ATTIVO AL FINE DI GARANTIRE COME MINIMO UNA DISTANZA DI 4.0m TRA SPALLA E SALICE SPONDALE, PERMETTENDO QUINDI LA PERCORRIBILITÀ DI UN AUTOMEZZO.
 - LA CAMPATA DEL VIADOTTO, COMPLETAMENTE ESTERNA ALLE FASCE DI ESONDAZIONE, E' STATA PORTATA DA 30.0 m A 20.0m, AL FINE DI ALLONTANARE LA SPALLA IN DESTRA IDROGRAFICA DA UN CORPO FRANSO QUIESCENTE, EVITANDO QUINDI DI INTERVENIRE CON OPERE DI SBANCAMENTO IN UNA ZONA POTENZIALMENTE RIATTIVABILE DAL PUNTO DI VISTA GEOMORFOLOGICO.



anas REGIONE UMBRIA

STRADA S.S. N. 219 "GUBBIO - PIAN D'ASSINO"
 ADEGUAMENTO TRATTO GUBBIO-UMBERTIDE
 2° LOTTO: MOCAIANA-UMBERTIDE - 1° STRALCIO: MOCAIANA-PIETRALUNGA
 CIG 8038565D77 - CUP F31B120072001

SOGGETTO ATTUATORE ANAS S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO

IMPRESA: **COLLINI LAVORI S.p.A.**

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE: **ING. PIER PAOLO CORCHIA**
 ING. GIOVANNA CASSANI

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: **ING. PIER PAOLO CORCHIA**
 PROGETTAZIONE STRADALE: **ING. FILIPPO VIKRO**
 PROGETTAZIONE IDRAULICA DI PIATTAFORMA E IMPIANTI: **ING. FILIPPO VIKRO**

PROGETTAZIONE OPERE IN SOTTERRANEO E GEOTECNICA: **ING. GIOVANNA CASSANI**
 PROGETTAZIONE AMBIENTALE: **ING. SERGIO BECCARELLI**
 PAESAGGISTICA E ARCHITETTONICA: **ING. SERGIO BECCARELLI**

GEOLGIA: **DOTT. ING. FIORENTINA PENNINO**
 ING. SERGIO BECCARELLI

ROCKSOIL S.p.A.

CONSULENZE SPECIALISTICHE:
 ASPETTI ENERGETICI E PRESTAZIONALI: **ING. SANDRO DE FEO**
 ING. GIUSEPPE BRUNTI
 POLICREO S.p.A.

ARCHEOLOGIA: **DOTT. SSA ARCHEOLOGA FRANCESCA GERBANI**
 ACUSTICA: **ING. GIOVANNA BRUNTI**
 POLICREO S.p.A.

STUDI ED INDAGINI IDROLOGICA E IDRAULICA INTERFERENZE IDROGRAFICHE
 PLANIMETRIA E SEZIONI DELLE FASCE DI ESONDAZIONE DEL FOSSO BRILLI
 IN CORRISPONDENZA DEL VIADOTTO OMONIMO E PARTICOLARI DEI PRESIDI DI PROTEZIONE IDRAULICA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **ING. A. SCALAMANDRE'**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA		
DPG05 E 1701	TO0ID00IDRD103A.dwg	A	VARIE		
PROGETTO	ELAB.	DATA	REDAITTO		
DPG05 E 1701	TO0ID00IDRD103	11/12/2017	RONCORONI		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMMISSIONE	11/12/2017	RONCORONI	VIARO	CASBANI
	DESCRIZIONE			VERIFICATO	APPROVATO