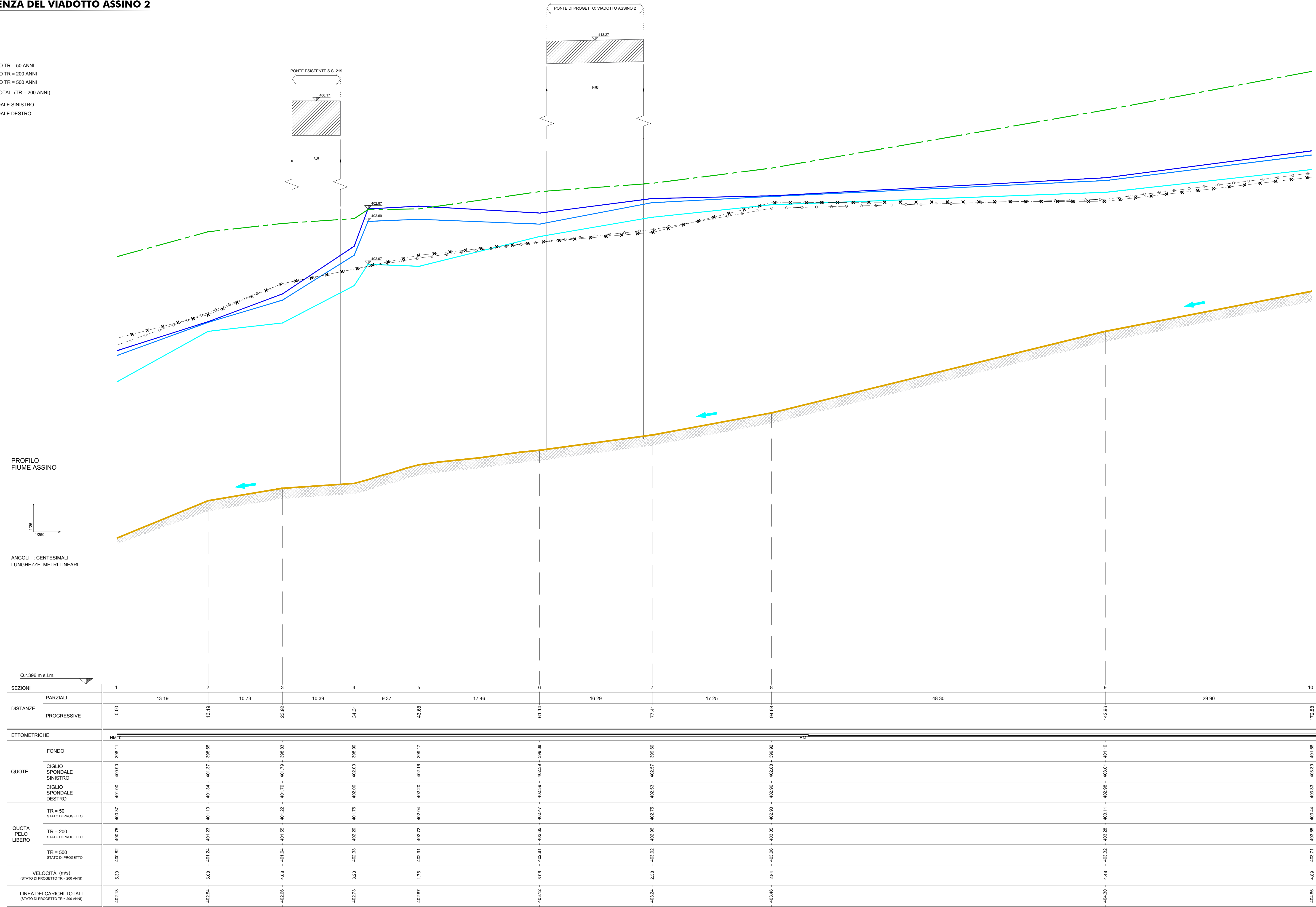


PARAMETRI IDRAULICI DI PROGETTO	PORTATA TR = 50 ANNI - $Q_{50}$ (m <sup>3</sup> /s)	$Q_{50} = 52.57$ m <sup>3</sup> /s	$Q_{50} = 52.57$ m <sup>3</sup> /s	$Q_{50} = 52.57$ m <sup>3</sup> /s	$Q_{50} = 52.57$ m <sup>3</sup> /s	$Q_{50} = 52.57$ m <sup>3</sup> /s	$Q_{50} = 52.57$ m <sup>3</sup> /s	$Q_{50} = 52.57$ m <sup>3</sup> /s	$Q_{50} = 52.57$ m <sup>3</sup> /s	$Q_{50} = 52.57$ m <sup>3</sup> /s	$Q_{50} = 52.57$ m <sup>3</sup> /s
	PORTATA TR = 200 ANNI - $Q_{200}$ (m <sup>3</sup> /s)	$Q_{200} = 70.27$ m <sup>3</sup> /s	$Q_{200} = 70.27$ m <sup>3</sup> /s	$Q_{200} = 70.27$ m <sup>3</sup> /s	$Q_{200} = 70.27$ m <sup>3</sup> /s	$Q_{200} = 70.27$ m <sup>3</sup> /s	$Q_{200} = 70.27$ m <sup>3</sup> /s	$Q_{200} = 70.27$ m <sup>3</sup> /s	$Q_{200} = 70.27$ m <sup>3</sup> /s	$Q_{200} = 70.27$ m <sup>3</sup> /s	$Q_{200} = 70.27$ m <sup>3</sup> /s
	PORTATA TR = 500 ANNI - $Q_{500}$ (m <sup>3</sup> /s)	$Q_{500} = 75.83$ m <sup>3</sup> /s	$Q_{500} = 75.83$ m <sup>3</sup> /s	$Q_{500} = 75.83$ m <sup>3</sup> /s	$Q_{500} = 75.83$ m <sup>3</sup> /s	$Q_{500} = 75.83$ m <sup>3</sup> /s	$Q_{500} = 75.83$ m <sup>3</sup> /s	$Q_{500} = 75.83$ m <sup>3</sup> /s	$Q_{500} = 75.83$ m <sup>3</sup> /s	$Q_{500} = 75.83$ m <sup>3</sup> /s	$Q_{500} = 75.83$ m <sup>3</sup> /s
	SCABREZZA ALVEO INCISO - $K_{s,inc}$ (m <sup>1/3</sup> /s)	$K_{s,inc} = 0.031$ m <sup>1/3</sup> /s	$K_{s,inc} = 0.031$ m <sup>1/3</sup> /s	$K_{s,inc} = 0.031$ m <sup>1/3</sup> /s	$K_{s,inc} = 0.031$ m <sup>1/3</sup> /s	$K_{s,inc} = 0.031$ m <sup>1/3</sup> /s	$K_{s,inc} = 0.031$ m <sup>1/3</sup> /s	$K_{s,inc} = 0.031$ m <sup>1/3</sup> /s	$K_{s,inc} = 0.031$ m <sup>1/3</sup> /s	$K_{s,inc} = 0.031$ m <sup>1/3</sup> /s	$K_{s,inc} = 0.031$ m <sup>1/3</sup> /s
	SCABREZZA GOLENA - $K_{s,g}$ (m <sup>1/3</sup> /s)	$K_{s,g} = 0.041$ m <sup>1/3</sup> /s	$K_{s,g} = 0.041$ m <sup>1/3</sup> /s	$K_{s,g} = 0.041$ m <sup>1/3</sup> /s	$K_{s,g} = 0.041$ m <sup>1/3</sup> /s	$K_{s,g} = 0.041$ m <sup>1/3</sup> /s	$K_{s,g} = 0.041$ m <sup>1/3</sup> /s	$K_{s,g} = 0.041$ m <sup>1/3</sup> /s	$K_{s,g} = 0.041$ m <sup>1/3</sup> /s	$K_{s,g} = 0.041$ m <sup>1/3</sup> /s	$K_{s,g} = 0.041$ m <sup>1/3</sup> /s
PENDENZA FONDO ALVEO - P (%)	P = 4.09 %	P = 1.68 %	P = 0.67 %	P = 2.88 %	P = 1.20 %	P = 1.35 %	P = 1.35 %	P = 1.85 %	P = 1.85 %	P = 2.44 %	P = 1.94 %

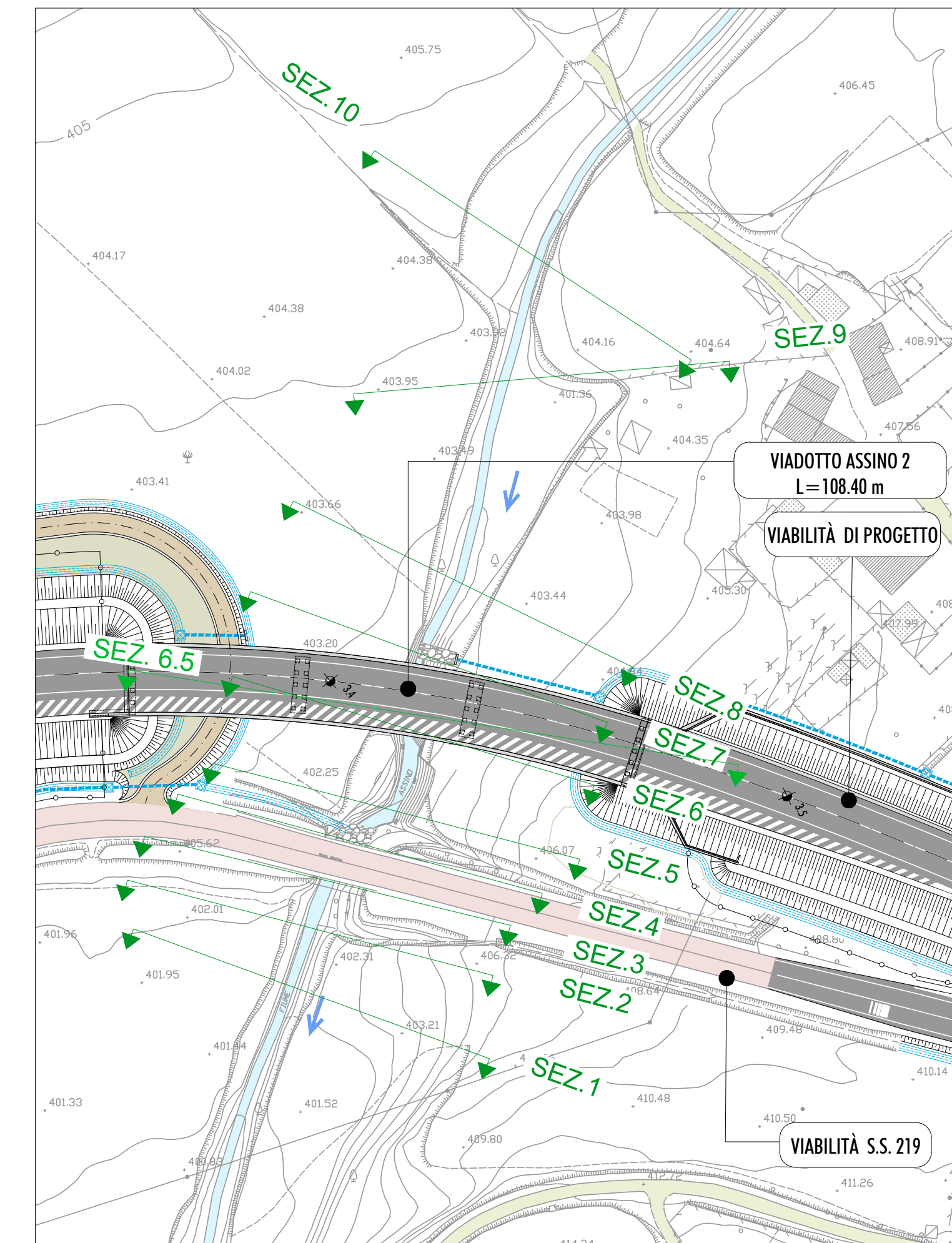
**TORRENTE ASSINO: PROFILO IDRAULICO IN CORRISPONDENZA DEL VIADOTTO ASSINO 2**

LEGENDA

- TALWEG
- LIVELLO PELO LIBERO TR = 50 ANNI
- LIVELLO PELO LIBERO TR = 200 ANNI
- LIVELLO PELO LIBERO TR = 500 ANNI
- - - LINEA DEI CARICHI TOTALI (TR = 200 ANNI)
- CIGLIO SPONDALE SINISTRO
- ✕ CIGLIO SPONDALE DESTRO



**TORRENTE ASSINO: INQUADRAMENTO TRATTO INDAGATO IN CORRISPONDENZA DEL VIADOTTO ASSINO 2**



**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 6038565D77 - CUP F31B12000720001

**SOGGETTO ATTUATORE ANAS S.p.A.**

**PROGETTO ESECUTIVO**

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

PROGETTAZIONE:

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE FRA LE VARIE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  
Ing. GIOVANNA CASSANI

PROGETTAZIONE OPERE IN SOTTERRANEO  
Ing. GIOVANNA CASSANI

GEOLOGIA  
Dott. ssa Geol. FIORENTINA PENNINO

ARCHEOLOGIA  
Dott. ssa Archeologa FRANCESCA GERMINI

DOTT. ING. CASALI GIOVANNA

ING. FILIPPO VIARO

ING. SERGIO BECCARELLI

PROGETTAZIONE STRUTTURALE  
Ing. FIER PAOLO CORCHIA

PROGETTAZIONE STRADALE, IDRAULICA DI PIATTAFORMA E IMPIANTI  
Ing. FILIPPO VIARO

PROGETTAZIONE AMBIENTALE, PAESAGGISTICA E ARCHITETTONICA  
Arch. SERGIO BECCARELLI

CONSULENZE SPECIALISTICHE:

ASPECTI ENERGETICI E PRESTAZIONALI  
Ing. SANDRO DE FEO

ACUSTICA  
Ing. GIOVANNI BRIANTI

SICUREZZA  
Ing. GIUSEPPE OLIVA

**STUDI ED INDAGINI IDROLOGIA E IDRAULICA INTERFERENZE IDROGRAFICHE**  
PROFILO IDRAULICO DEL TORRENTE ASSINO IN CORRISPONDENZA DEL VIADOTTO ASSINO 2

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. A. DEVITOFRANCESCHI

CODICE PROGETTO	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	UV. PROG. N. PROG.		
DPPG05 E 1701	TO0ID00IDRFPO5B.dwg	B	1:250 1:25
	CODICE ELAB.		
	TO0ID00IDRFPO5		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	EMISSIONE PER PROCEDURE	20/06/2019	RONCORONI	VIARO	CASSANI
A	EMISSIONE	11/12/2017	RONCORONI	VIARO	CASSANI