

LEGENDA

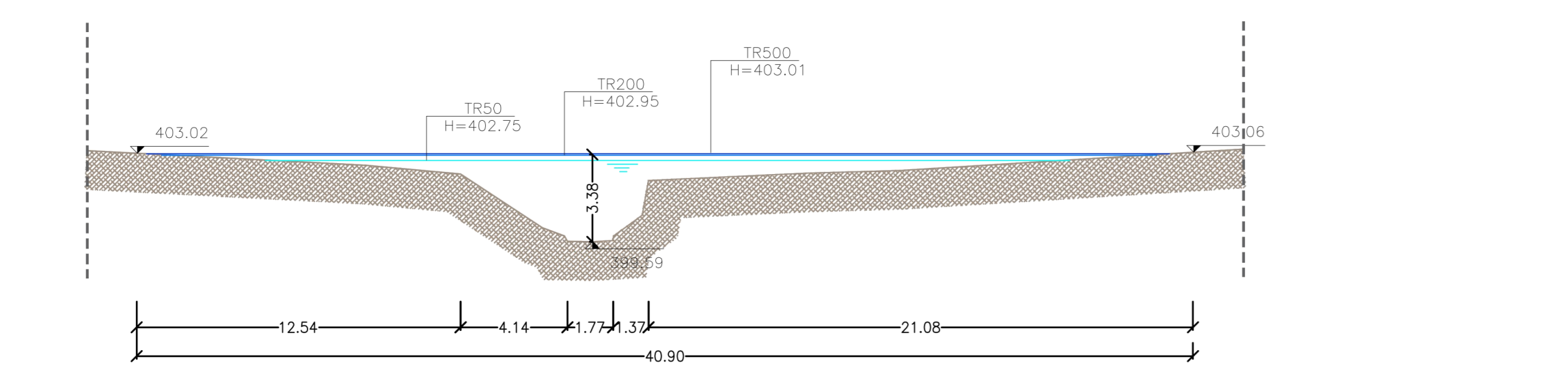
- FASCIA DI ESONDAZIONE Tr=50 anni
- FASCIA DI ESONDAZIONE Tr=200 anni
- FASCIA DI ESONDAZIONE Tr=500 anni
- VIABILITA' DI PROGETTO
- SEZIONI IDRAULICHE RICAVATE DA RILIEVO CELERIMETRICO

TABELLA DEI RISULTATI DELLA MODELLAZIONE IDRAULICA

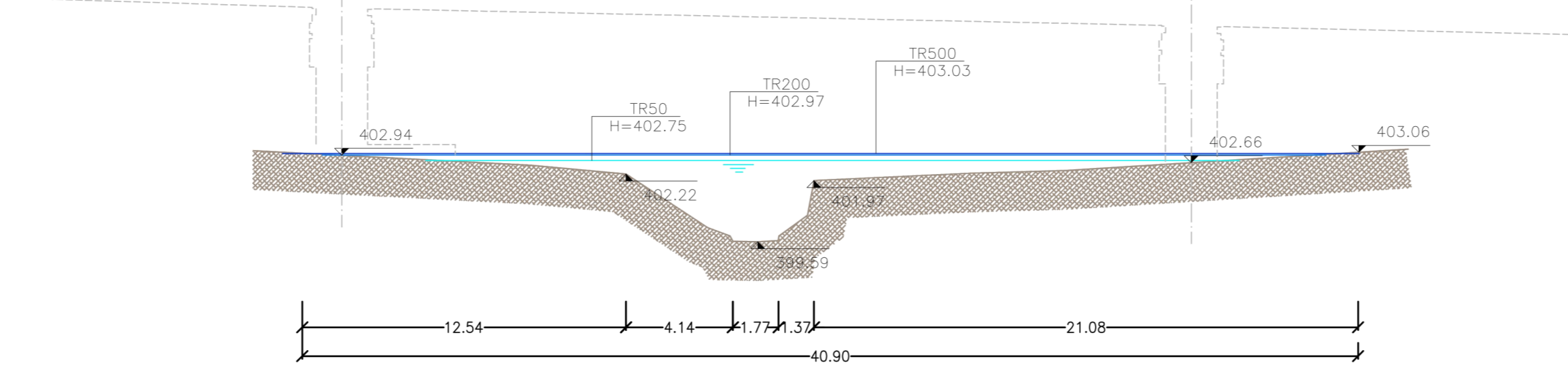
Corso d'acqua	Sezione modello	Quota fondo (m)	h_max SF (Tr=50 anni)	h_max SFD (Tr=50 anni)	h_max SPE (Tr=50 anni)	h_max SF (Tr=200 anni)	h_max SFD (Tr=200 anni)	h_max SPE (Tr=200 anni)	h_max SF (Tr=500 anni)	h_max SFD (Tr=500 anni)	h_max SPE (Tr=500 anni)	h_200 anni SPE SF	h_200 anni SPE SF
T. Assino	10	401.68	403.44	403.44	403.44	403.65	403.65	403.73	403.73	403.73	403.73	0.00	0.00
T. Assino	9	401.31	403.11	403.11	403.28	403.28	403.32	403.32	403.32	403.32	403.32	0.00	0.00
T. Assino	8	399.92	402.93	402.93	403.05	403.05	403.06	403.06	403.06	403.06	403.06	0.00	0.00
T. Assino	7	399.46	402.73	402.73	402.95	402.95	402.96	403.01	403.03	403.03	403.03	0.01	0.01
T. Assino	6.5												
T. Assino	6	399.38	402.47	402.47	402.65	402.65	402.65	402.81	402.81	402.81	402.81	0.00	0.00
T. Assino	5	399.27	402.04	402.04	402.24	402.24	402.24	402.38	402.38	402.38	402.38	0.00	0.00
T. Assino	4	398.52	401.78	401.78	401.78	402.2	402.2	402.33	402.33	402.33	402.33	0.00	0.00
T. Assino	3.5	398.81	401.22	401.22	401.22	401.52	401.52	401.64	401.64	401.64	401.64	0.00	0.00
T. Assino	3	398.65	401.1	401.1	401.23	401.23	401.24	401.24	401.24	401.24	401.24	0.00	0.00
T. Assino	2	398.11	400.37	400.37	400.37	400.75	400.75	400.82	400.82	400.82	400.82	0.00	0.00

NOTE:
- LE FASCE DI ESONDAZIONE RIPORTATE NELLA PRESENTE TAVOLA SONO FRUTTO DI UNA MODELLAZIONE IN MOTO PERMANENTE DEL TORRENTE ASSINO; QUESTE FASCE RIMANGONO INVARIATE TRA CONFIGURAZIONE ANTE OPERAM E POST OPERAM.
- LA CAMPATA CENTRALE DEL VIADOTTO E' STATA AUMENTATA, RISPETTO ALLA SOLUZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO, DISPONENDO LE PILE FUORI DALL'ALVEO ATTIVO, CONSIDERATO CAUTELATIVAMENTE COINCIDENTE CON LA FASCIA DI ESONDAZIONE CINQUANTENNALE.

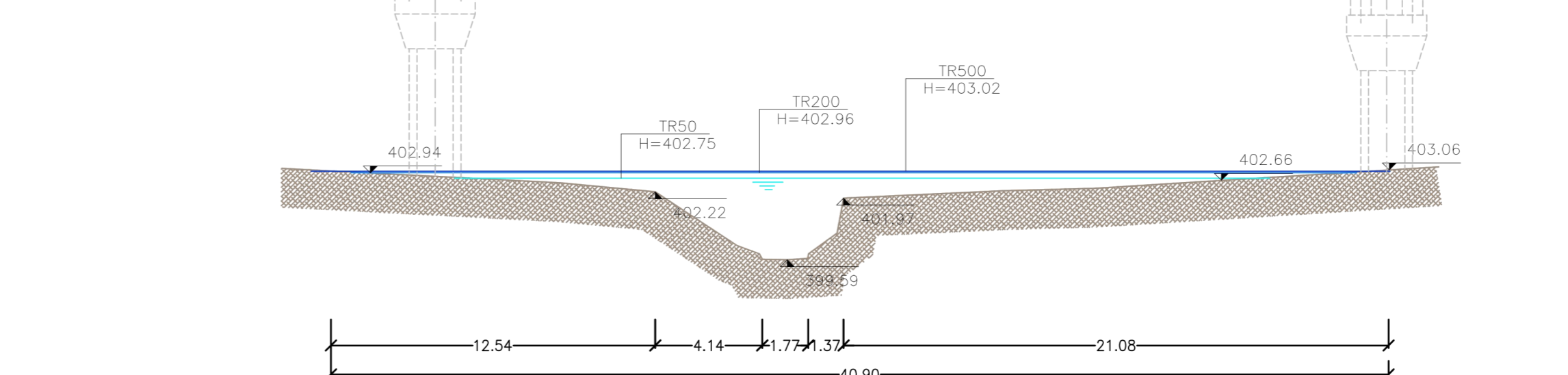
SEZIONI IDRAULICHE NELLA CONFIGURAZIONE DELLO STATO DI FATTO IN CORRISPONDENZA DEL VIADOTTO ASSINO 2 - SCALA 1:200 SEZIONE N° 7



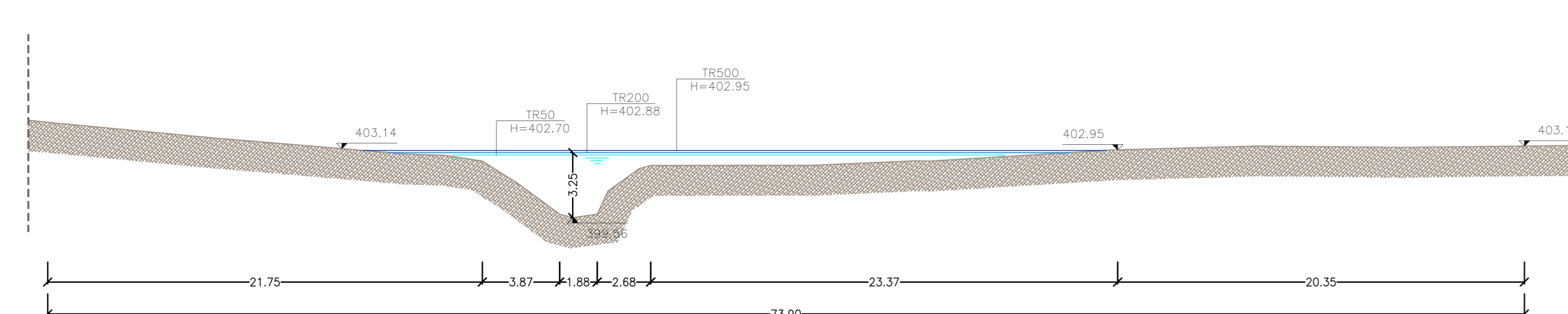
SEZIONI IDRAULICHE NELLA CONFIGURAZIONE DELLO STATO DI PROGETTO ESECUTIVO IN CORRISPONDENZA DEL VIADOTTO ASSINO 2, QUEST'ULTIMO COERENTE CON LA SOLUZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO - SCALA 1:200 SEZIONE N° 7



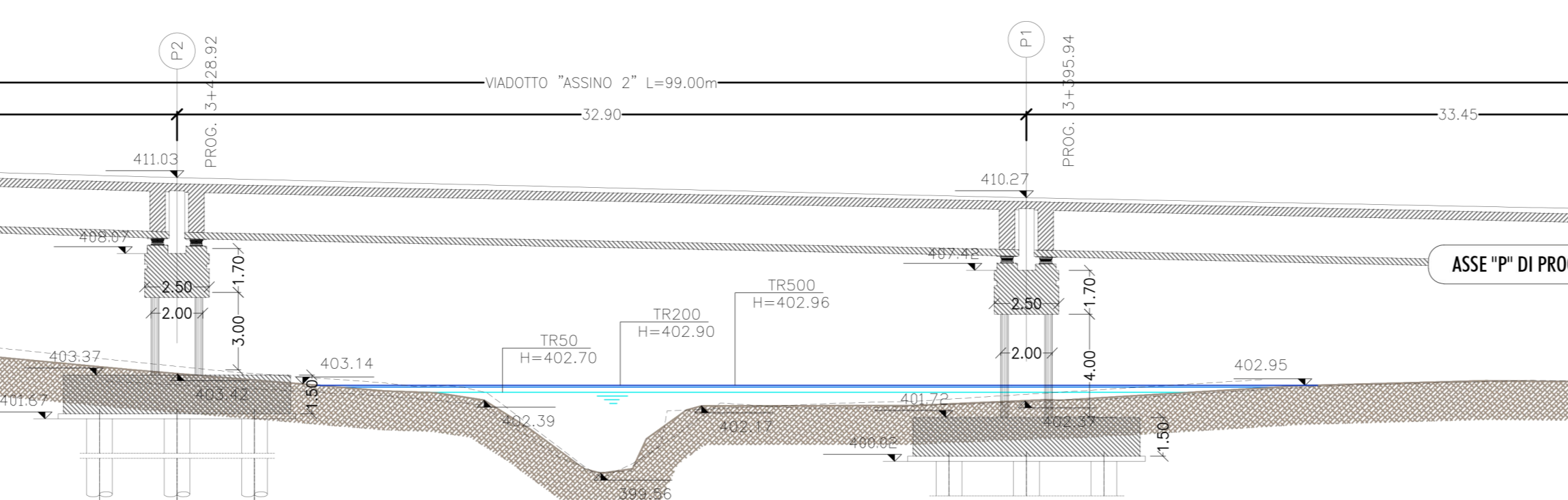
SEZIONI IDRAULICHE NELLA CONFIGURAZIONE DELLO STATO DI FATTO IN CORRISPONDENZA DEL VIADOTTO ASSINO 2 - SCALA 1:200 SEZIONE N° 7



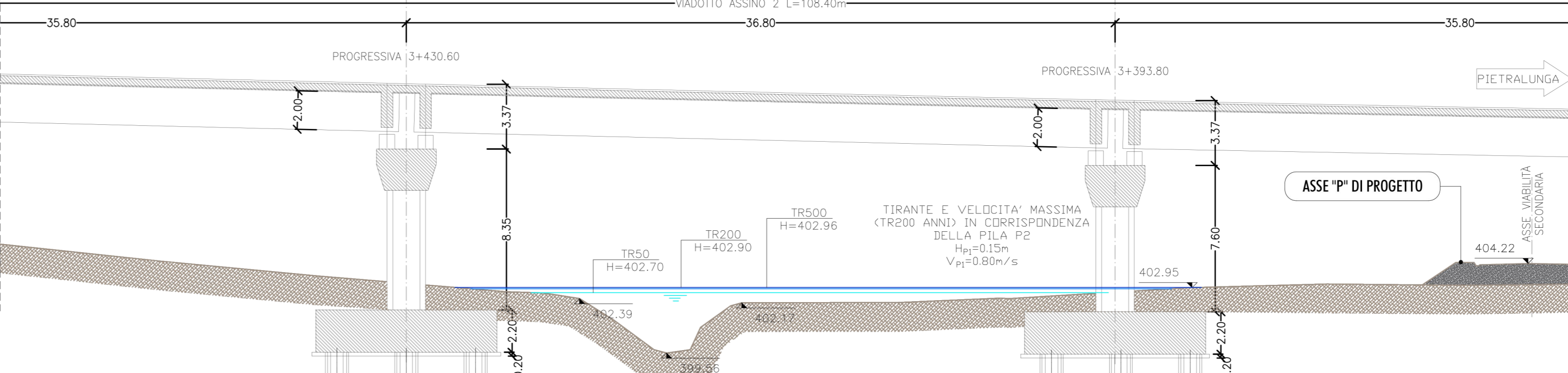
SEZIONE N° 6.5 RILEVATA IN ASSE STRADA



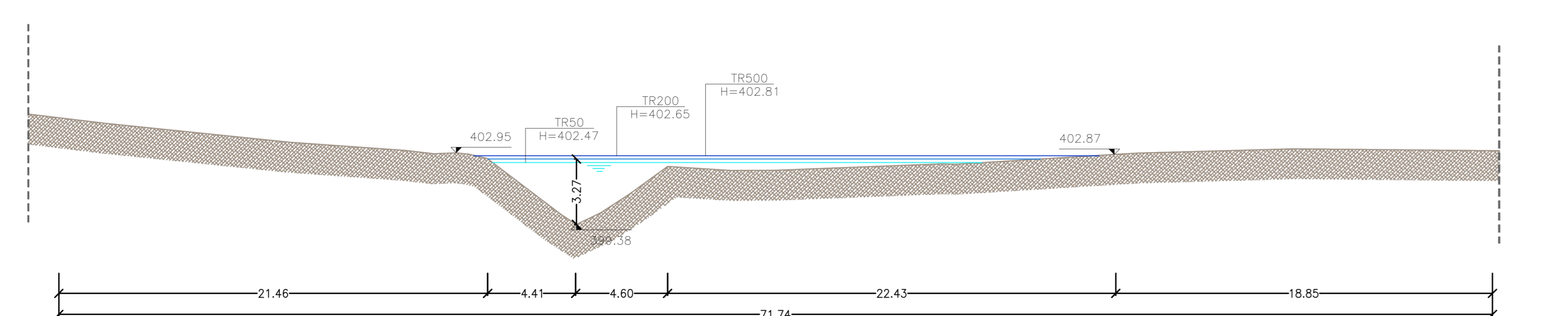
SEZIONE N° 6.5 RILEVATA IN ASSE STRADA



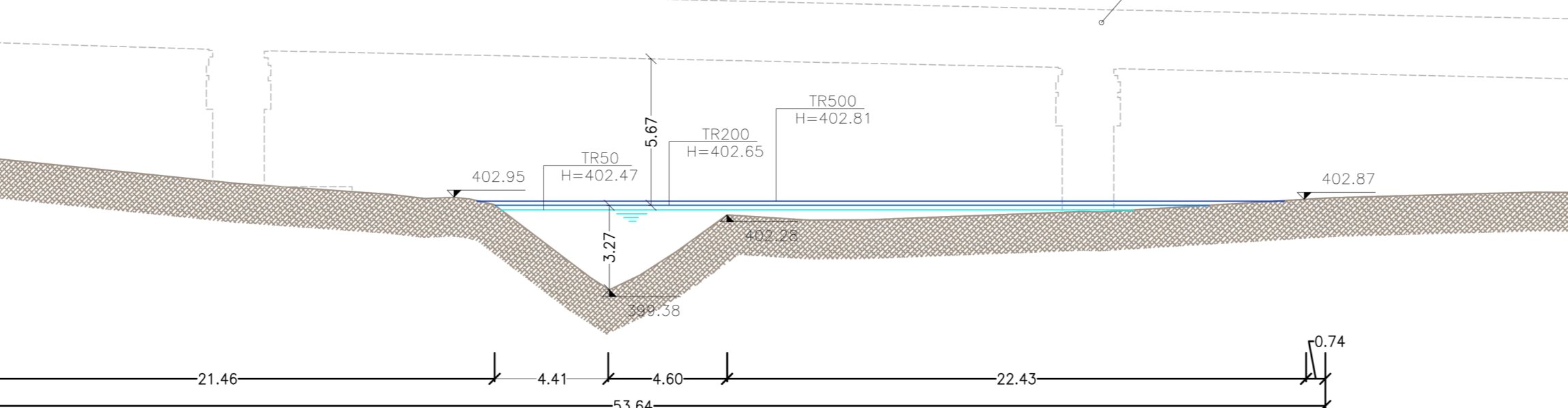
SEZIONE N° 6.5 RILEVATA IN ASSE STRADA



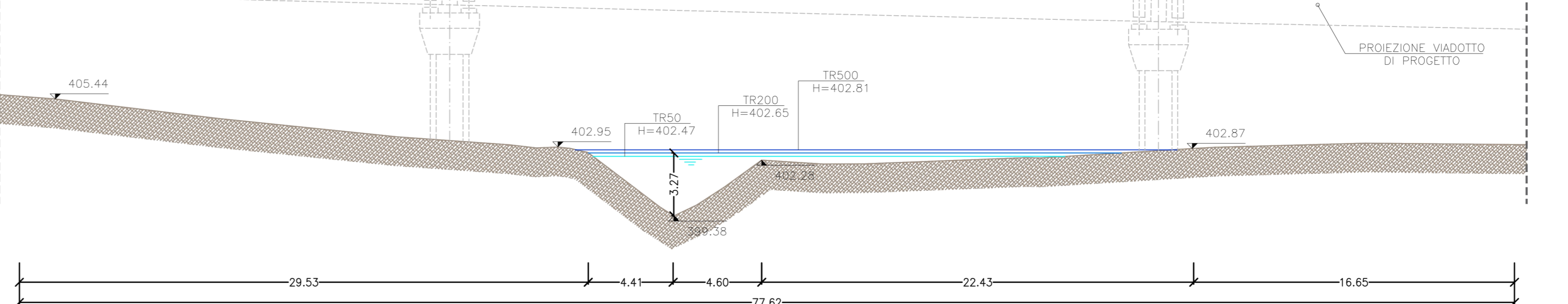
SEZIONE N° 6



SEZIONE N° 6



SEZIONE N° 6



Sanas 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 F31B120072001

SOGGETTO ATTUATORE ANAS S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO

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

PROGETTAZIONE: **ING. GIUSEPPE CASIANI**

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE PER LE VARIE PRESTAZIONI SPECIALI: **ING. GIOVANNI CASIANI**

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: **ING. PIERPAOLO CORDINA**

PROGETTAZIONE STRADALE: **ING. FILIPPO VARIO**

PROGETTAZIONE OPERE IN SOTTERRANEO: **ING. GIOVANNI CASIANI**

PROGETTAZIONE AMBIENTALE PAESAGGISTICA E ARCHITETTONICA: **ARCH. SERGIO BECCARELLI**

GEOLOGIA: **Dott.ssa Geol. FIORENTINA FENIMO**

CONSULENZE SPECIALISTICHE: **ING. GIUSEPPE CASIANI**

ASPECTI ENERGETICI E PRESTAZIONALI: **ING. SANDRO DEI FIO**

ACUSTICA: **ING. GIOVANNI BRANTI**

ARCHITETTURA: **Dott.ssa Architetto FRANCESCA GERMANI**

SECUREZZA: **ING. GIUSEPPE OLIVA**

STUDI ED INDAGINI IDROLOGIA E IDRAULICA INTERFERENZE IDROGRAFICHE PLANIMETRIA E SEZIONI DELLE FASCE DI ESONDAZIONE DEL TORRENTE ASSINO IN CORRISPONDENZA DEL VIADOTTO ASSINO 2

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **ING. A. SCALAMANDRO**

CODICE PROGETTO: **TO0ID00IRD104A.dwg**

PROGETTO: **DPPG05 E 1701**

REVISIONE: **A**

SCALA: **VARIE**

A EMISSIONE 11/12/2017 RINCRONORI VIARIO CASSANI

REV. DESCRIZIONE DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO