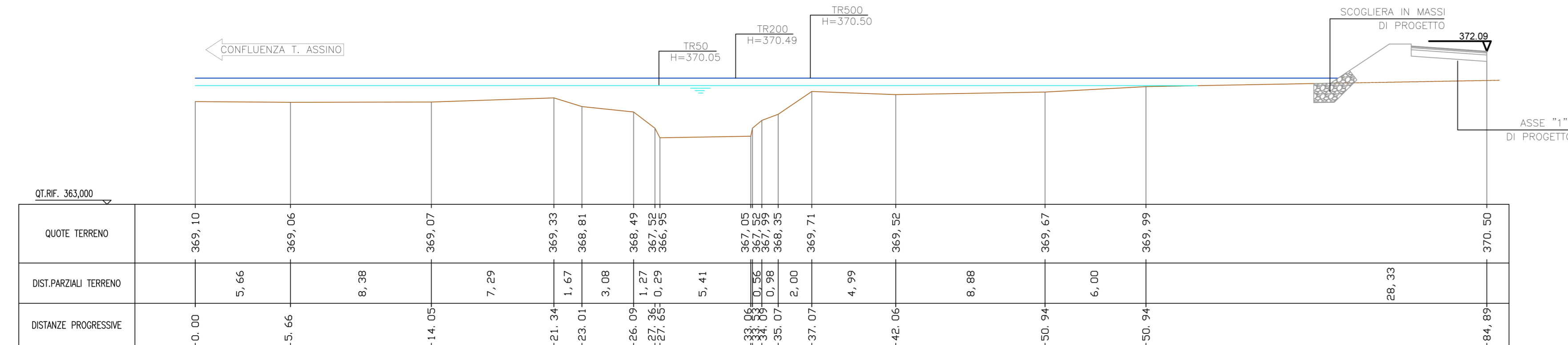
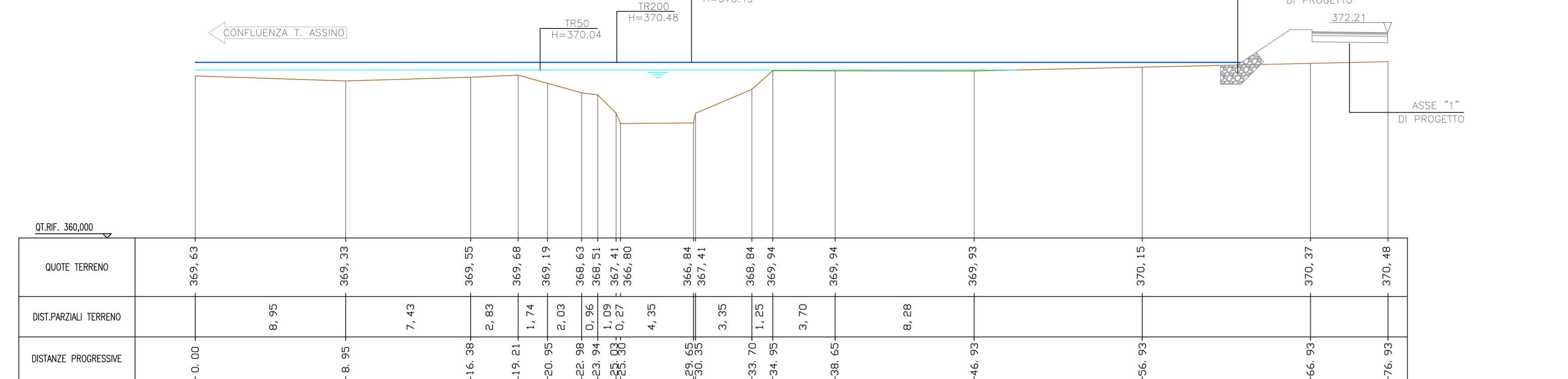


SEZIONI IDRAULICHE DEL TORRENTE SAN GIORGIO
SCALA 1:200

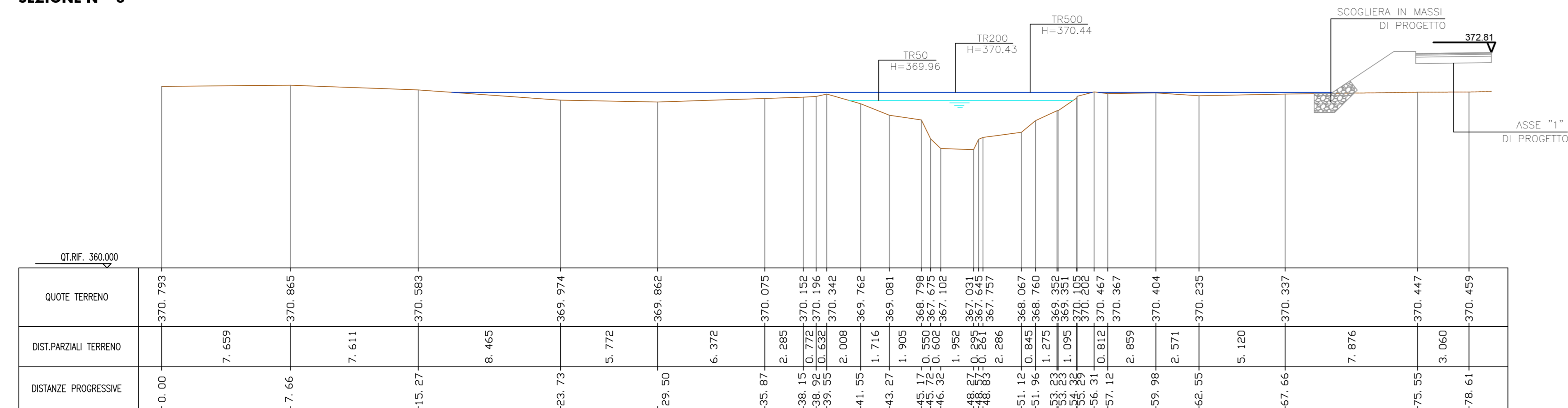
SEZIONE N° 1



SEZIONE N° 2



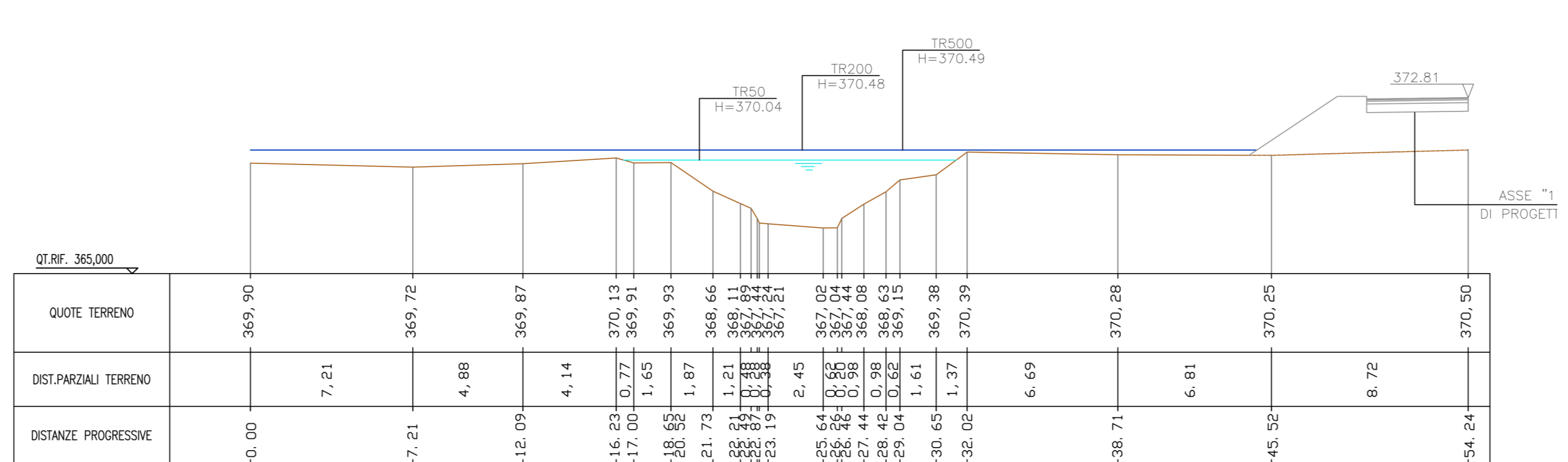
SEZIONE N° 3



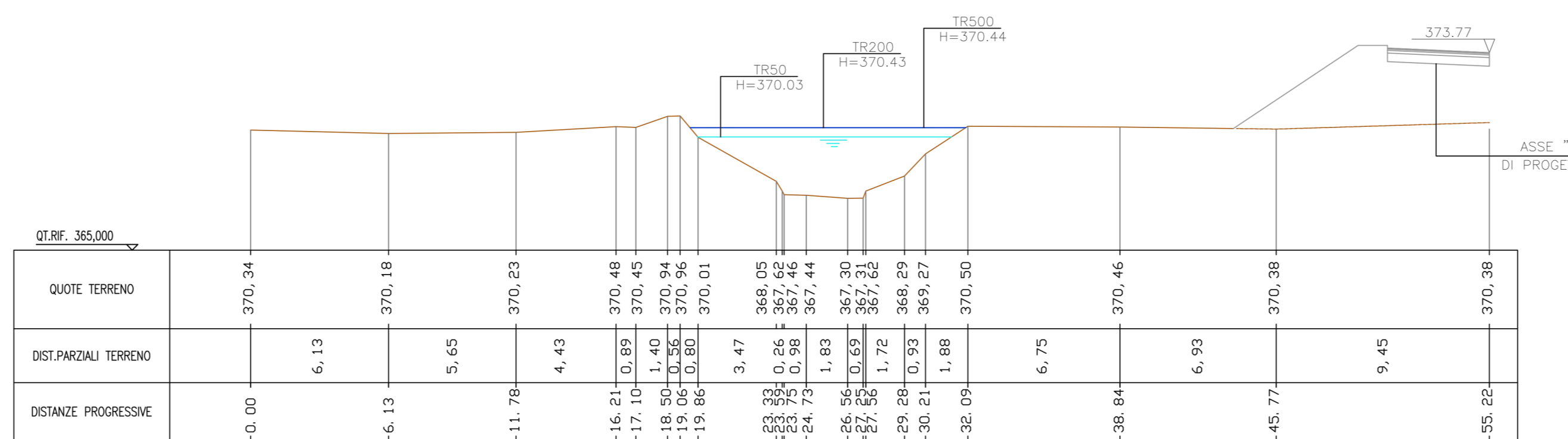
RISULTATI MODELLAZIONE IDRAULICA
CONFRONTO TIRANTI IDRICI ANTE-POST OPERA

Corso d'acqua	Sezione modello	Q max (TR=50 anni)	Q max (TR=200 anni)	Q max (TR=500 anni)	h_max SF (TR=50 anni)	h_max SPE (TR=50 anni)	h_max SF (TR=200 anni)	h_max SPE (TR=200 anni)	h_max SF (TR=500 anni)	h_max SPE (TR=500 anni)	Δh_50 anni SPE-SF	Dh_200 anni SPE-SF	Dh_500 anni SPE-SF
T. San Giorgio	9	49.9	84.79	96	371.14	371.14	371.87	371.87	372.09	372.09	0.00	0.00	0.00
T. San Giorgio	8	49.9	84.79	96	370.95	371.74	371.74	371.99	371.99	371.99	0.00	0.00	0.00
T. San Giorgio	7.5												
T. San Giorgio	7	49.49	84.79	96	370.23	370.62	370.62	370.74	370.74	370.74	0.00	0.00	
T. San Giorgio	6	49.49	84.79	96	370.11	370.47	370.48	370.48	370.49	370.49	0.00	0.01	0.01
T. San Giorgio	5	49.49	84.79	96	370.03	370.42	370.43	370.43	370.44	370.44	0.00	0.01	0.01
T. San Giorgio	4	49.49	84.79	96	370.04	370.47	370.48	370.48	370.49	370.49	0.00	0.01	0.01
T. San Giorgio	3.5												
T. San Giorgio	3	49.49	84.79	96	369.95	369.96	370.42	370.43	370.44	370.44	0.01	0.01	0.01
T. San Giorgio	2	49.49	84.79	96	370.03	370.48	370.48	370.48	370.49	370.49	0.01	0.01	0.01
T. San Giorgio	1	49.49	84.79	96	370.04	370.48	370.49	370.49	370.5	370.5	0.01	0.01	0.01

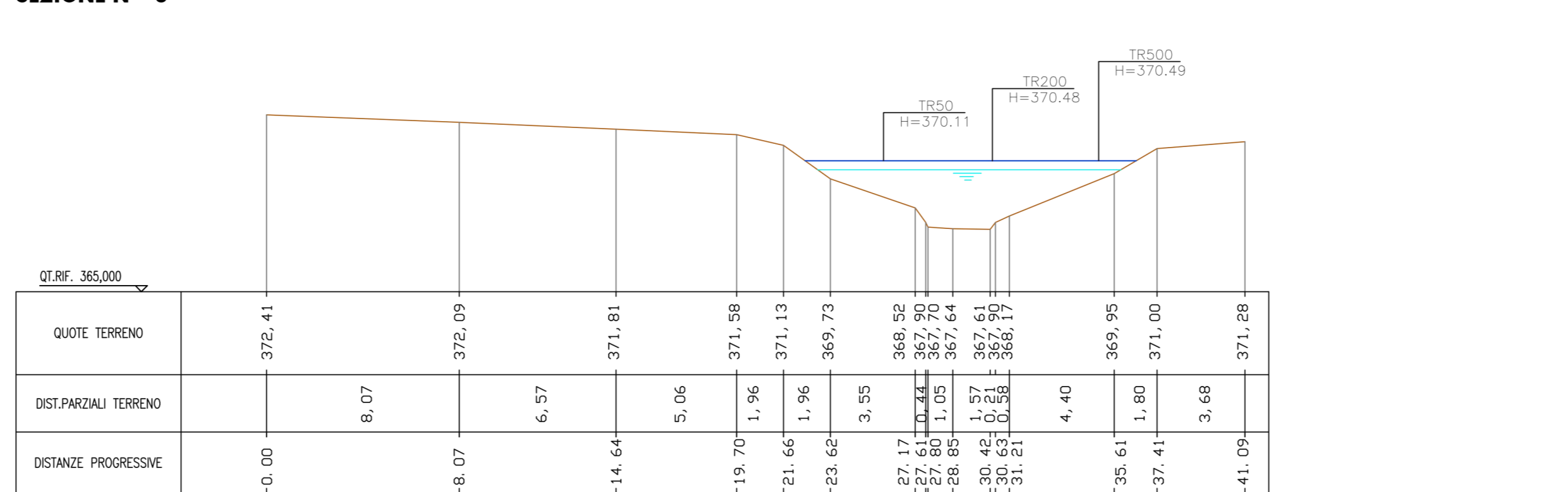
SEZIONE N° 4



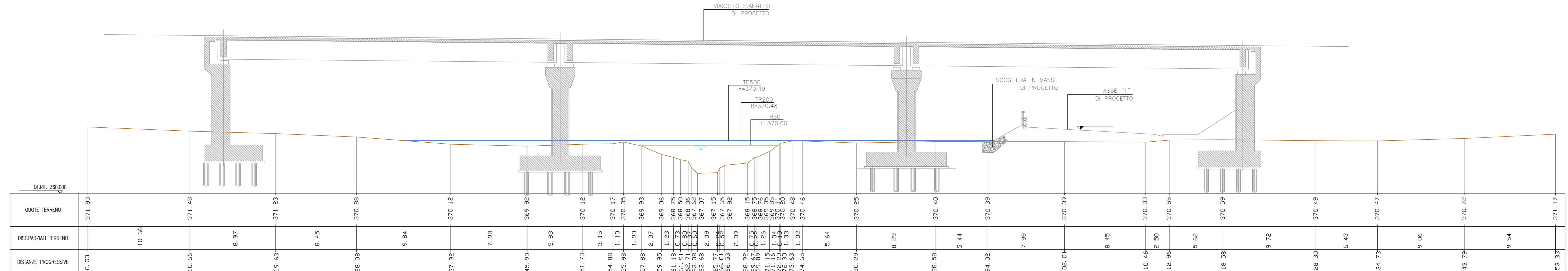
SEZIONE N° 5



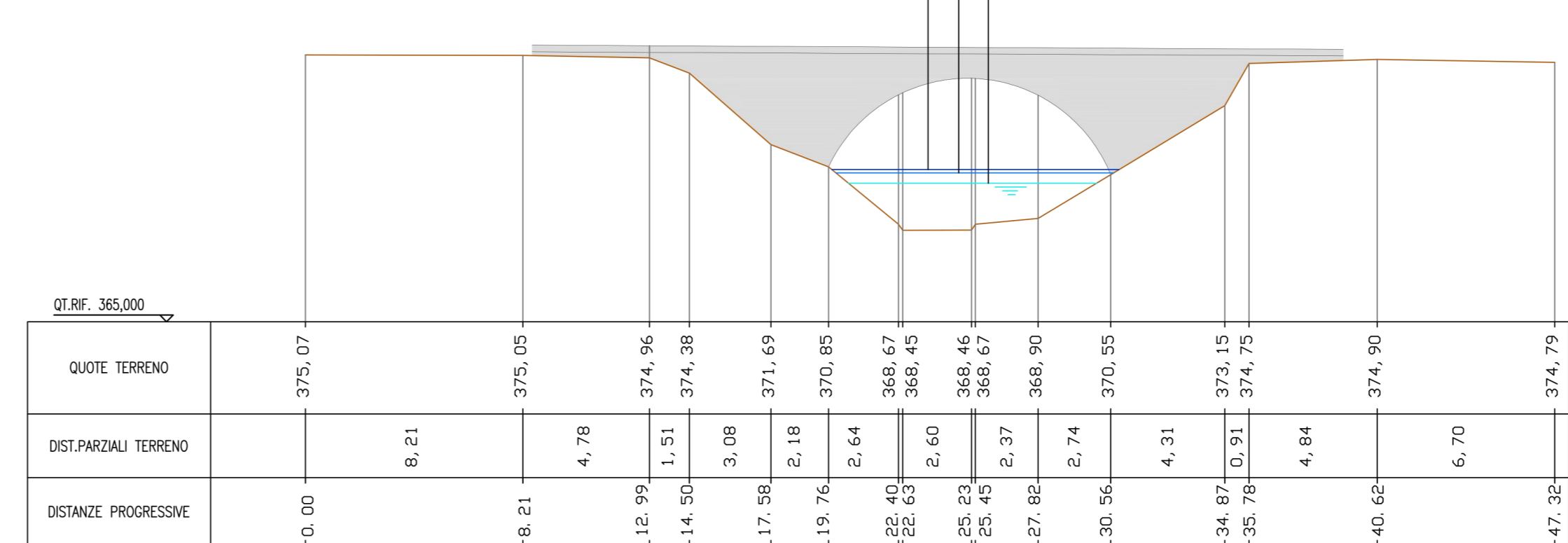
SEZIONE N° 6



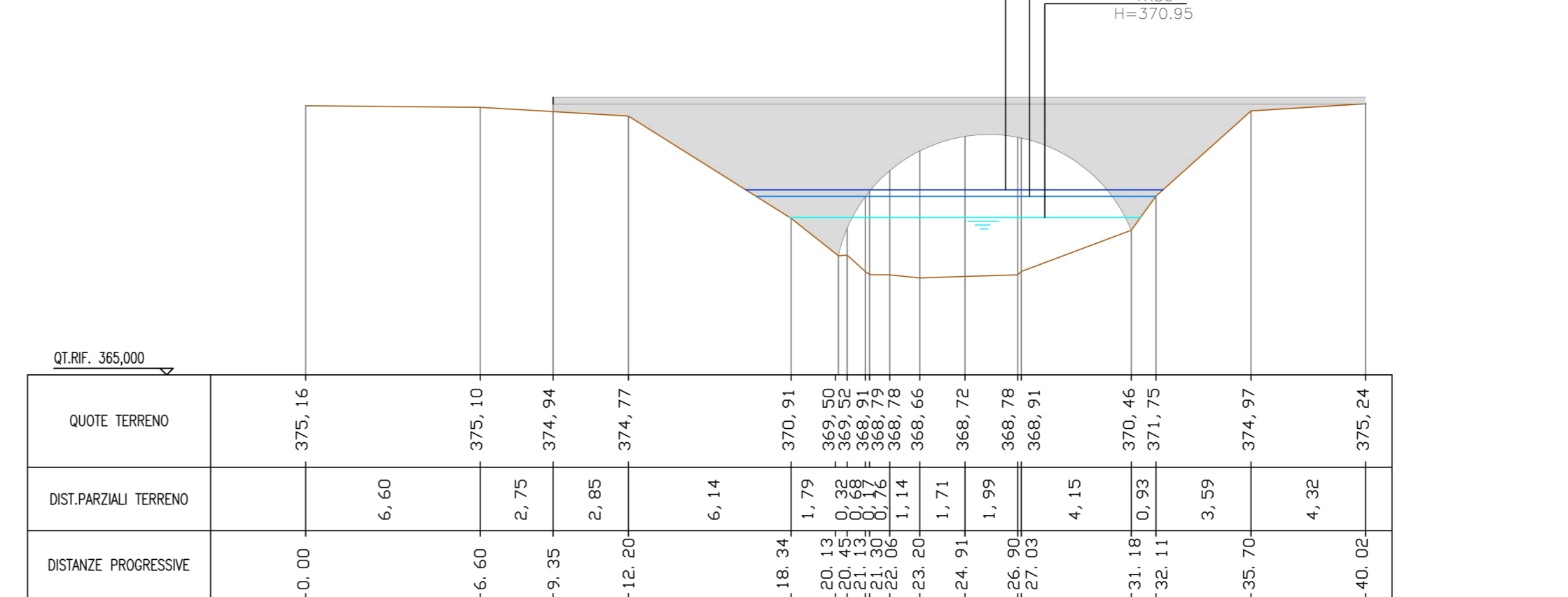
SEZIONE N° 3.5 - SEZIONE IN ASSE AL VIADOTTO DI PROGETTO



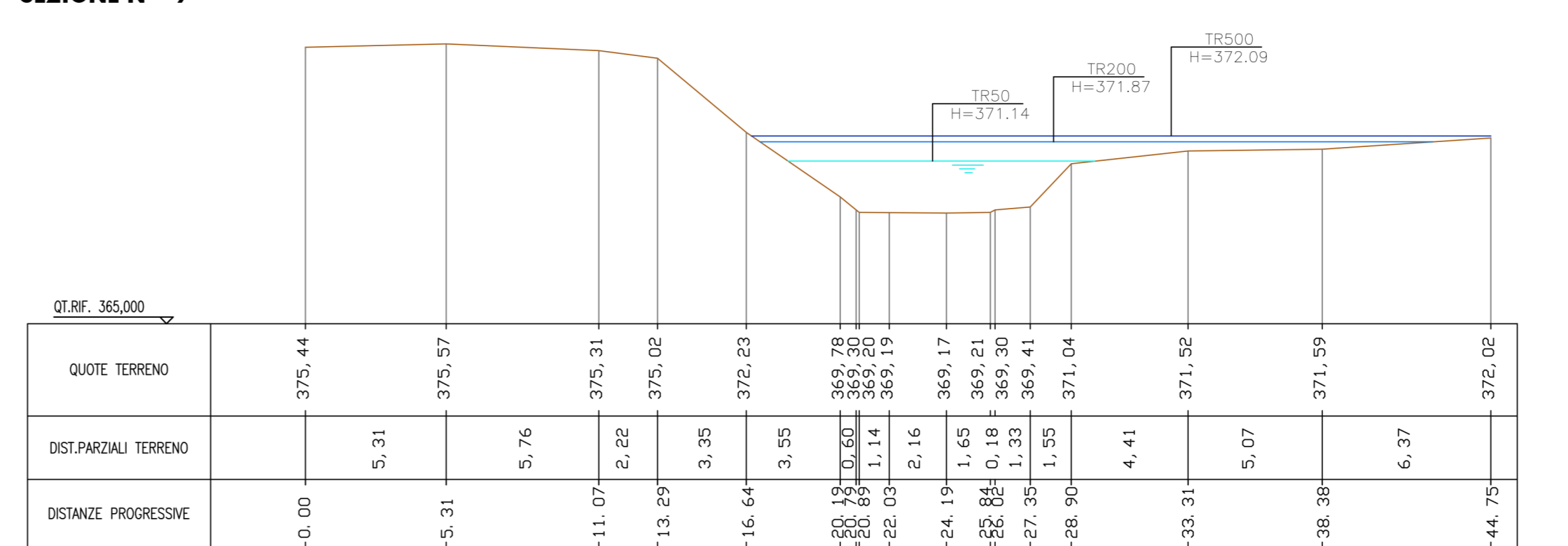
SEZIONE N° 7 A VALLE DEL PONTE SULLA S.S.219



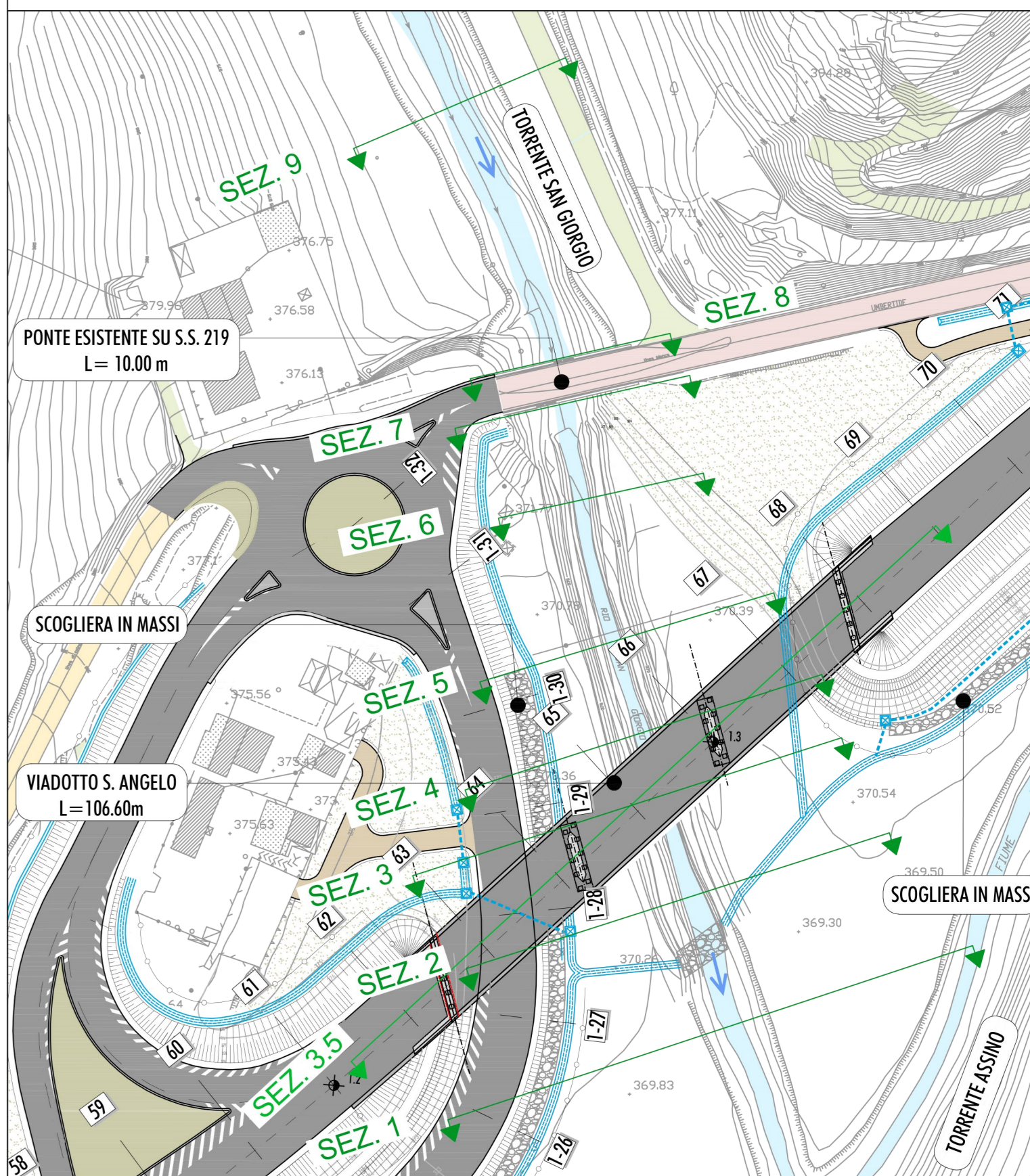
SEZIONE N° 8 A MONTE DEL PONTE SULLA S.S.219



SEZIONE N° 9

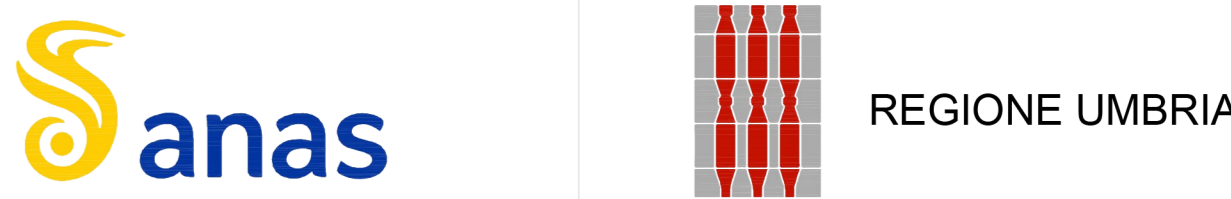


INQUADRAMENTO PLANIMETRICO
SCALA 1:1.000



LEGENDA
 TERRENO STATO DI FATTO (grey line)
 TERRENO STATO DI PROGETTO (dashed line)
 MANUFATTI ESISTENTI (grey area)
 OPERA DI PROGETTO (hatched area)

NOTE
 - TUTTE LE SEZIONI RIPORTATE NELLA PRESENTE TAVOLA DERIVANO DA RILIEVI CELERIMETRICI DI DETTAGLIO DELL'ASTA FLUVIALE E DEI MANUFATTI IDRAULICI ESISTENTI, CONDOTTI NELL'AMBITO DELLA PRESENTE FASE PROGETTUALE (GIUGNO-SETTEMBRE 2017).
 - I LIVELLI IDRICI RIPORTATI IN SEZIONE RAPPRESENTATIVI DELLO STATO DI PROGETTO, SONO STATI DETERMINATI MEDIANTE MODELLAZIONE IDRAULICA.



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.**

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE PER LE VARIE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **ING. GIOVANNI CASSANI**

PROGETTAZIONE OPERE IN SOTTERRANEO: **ING. FILIPPO VIANO**

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: **ING. PIER PAOLO CORCHI**

PROGETTAZIONE STRADALE IDRAULICA DI PIATTAFORMA E IMPIANTI: **ING. FILIPPO VIANO**

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

CONSULENZE SPECIALISTICHE: **ROCKSOIL S.p.A.**

ASPECTI ENERGETICI E PRESTAZIONALI: **ING. SANIROLI FIO**

SECUREZZA: **ING. GIUSEPPE OLIVA OLIVA & ASSOCIATI**

PLANO UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO: **ING. GIAN CARLO GILBERTI**

ARCHITETTURA: **ING. GIOVANNI BRANNI POLICREO s.r.l.**

ACUSTICA: **ING. GIOVANNI BRANNI POLICREO s.r.l.**

SECUREZZA: **ING. GIUSEPPE OLIVA OLIVA & ASSOCIATI**

STUDI ED INDAGINI IDROLOGICA E IDRAULICA INTERFERENZE IDROGRAFICHE
SEZIONI IDRAULICHE DEL TORRENTE SAN GIORGIO IN CORRISPONDENZA DEL VIADOTTO S. ANGELO

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

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DPPG05 E 1701	TO0ID00DRSZ02A.dwg	A	VARIE

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMISSIONE	11/12/2017	RONCORONI	VIANO	CASSANI