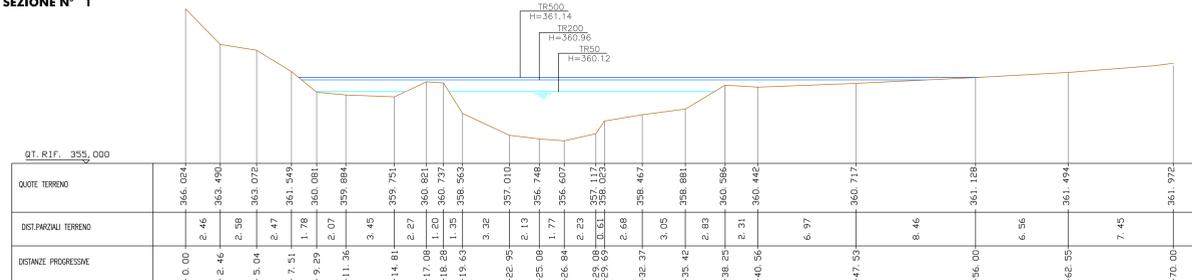


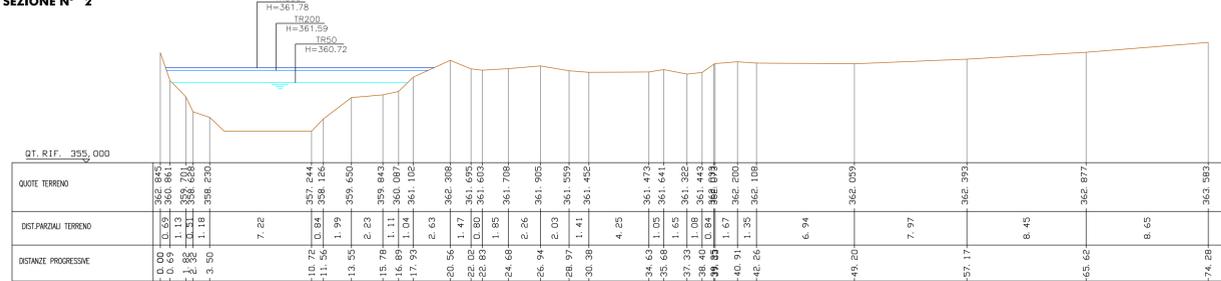
SEZIONI IDRAULICHE DEL TORRENTE ASSINO

SCALA 1:200

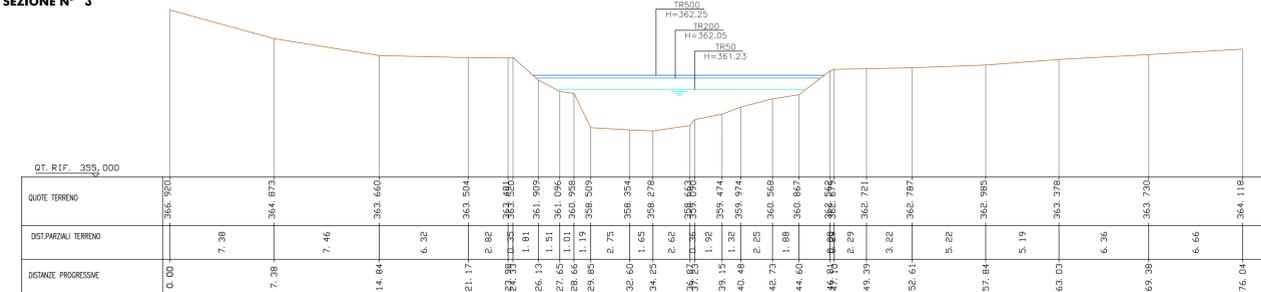
SEZIONE N° 1



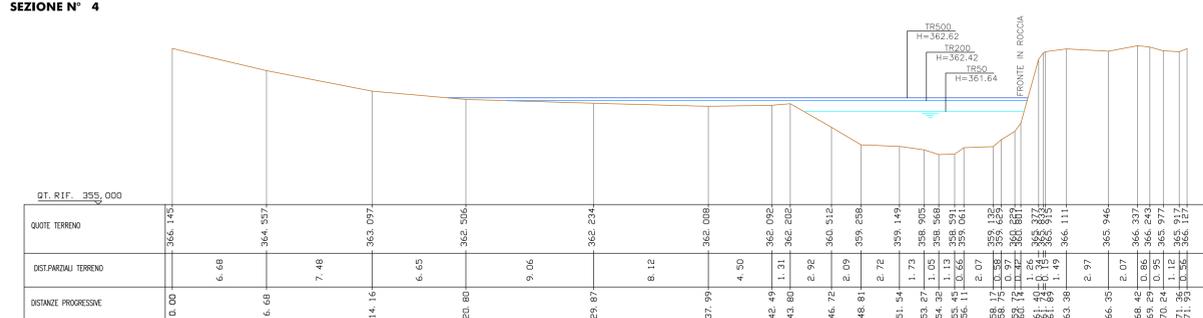
SEZIONE N° 2



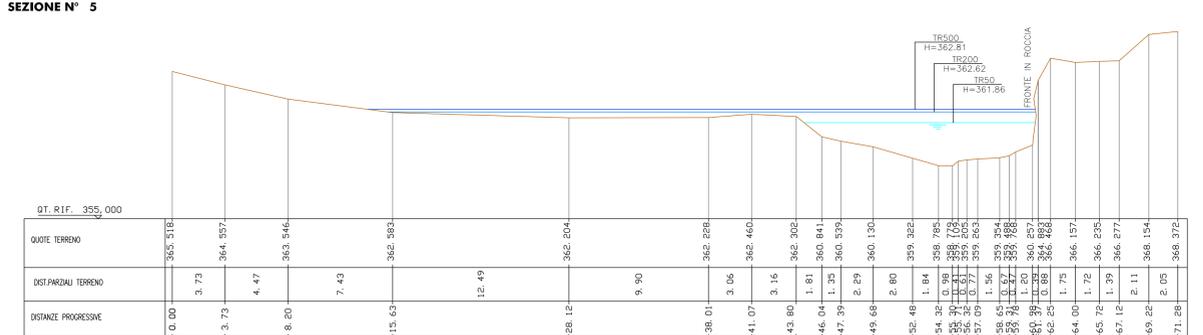
SEZIONE N° 3



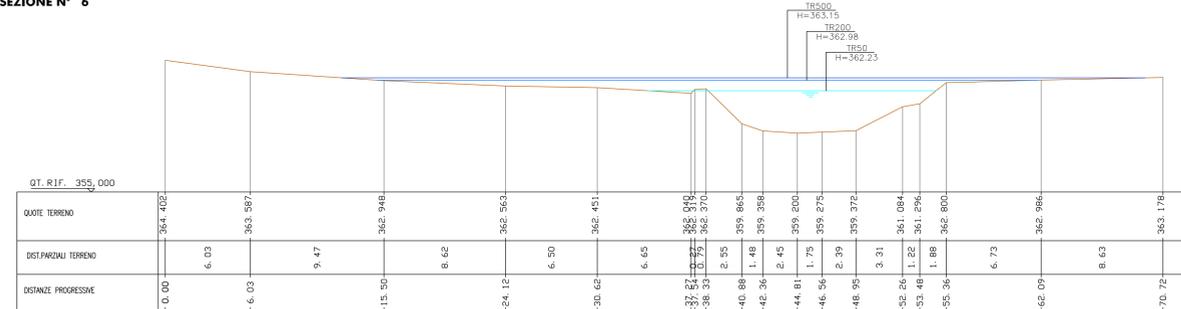
SEZIONE N° 4



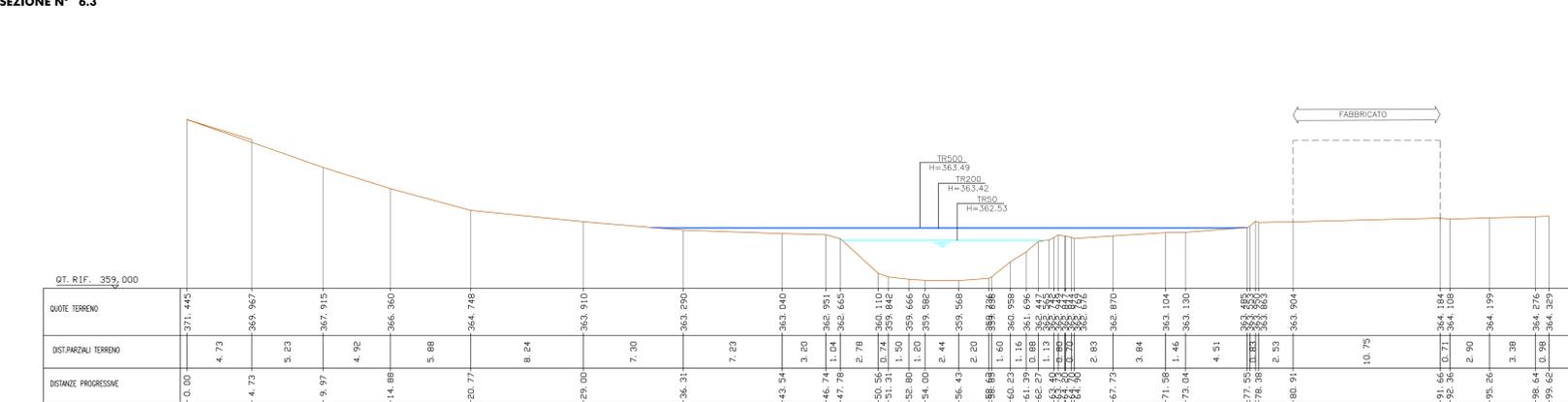
SEZIONE N° 5



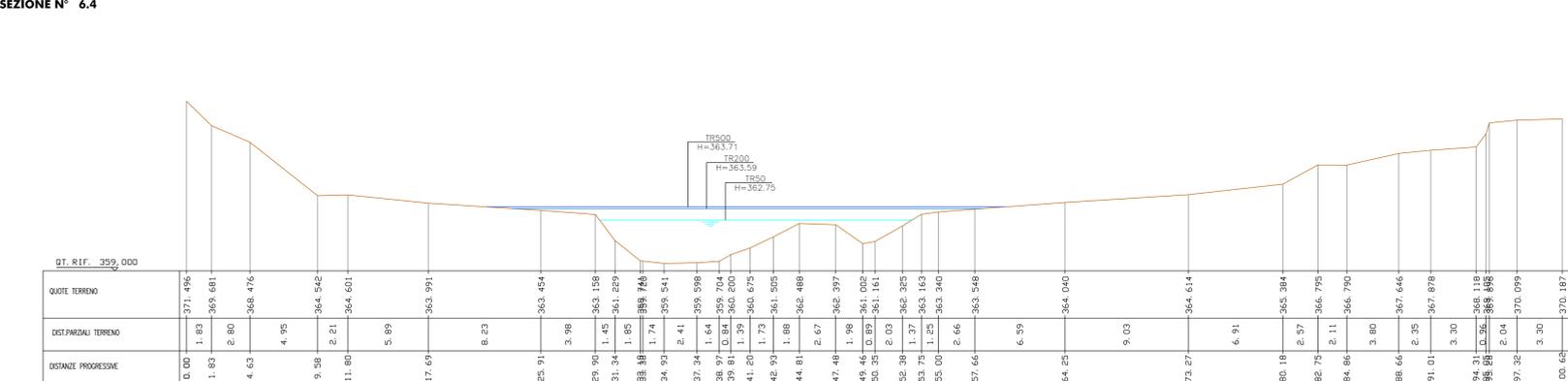
SEZIONE N° 6



SEZIONE N° 6.3



SEZIONE N° 6.4

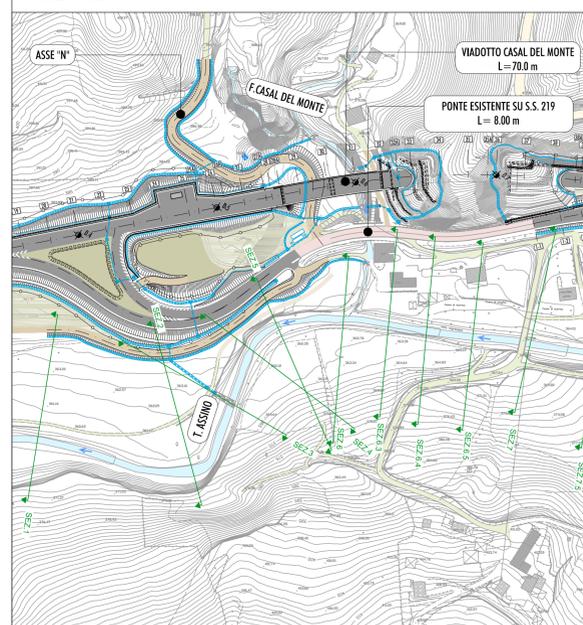


**RISULTATI MODELLAZIONE IDRAULICA
CONFRONTO TIRANTI IDRICI ANTE-POST OPERA**

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
		(m3/s)	(m3/s)	(m3/s)	(m s.l.m.)	(m s.l.m.)	(m s.l.m.)	(m s.l.m.)	(m s.l.m.)	(m)	(m)	(m)	
T. Assino	6.4	160.01	252.09	285.33	362.75	362.75	363.59	363.59	363.71	363.71	0.00	0.00	0.00
T. Assino	6.3	160.01	252.09	285.33	362.53	362.53	363.42	363.42	363.49	363.49	0.00	0.00	0.00
T. Assino	6	159.37	267.11	299.58	362.23	362.23	362.98	362.98	363.15	363.15	0.00	0.00	0.00
T. Assino	5	158.57	267.09	299.58	361.86	361.86	362.62	362.62	362.81	362.81	0.00	0.00	0.00
T. Assino	4	157.01	267.09	299.58	361.64	361.64	362.42	362.42	362.62	362.62	0.00	0.00	0.00
T. Assino	3	156.91	267.1	299.58	361.23	361.23	362.05	362.05	362.25	362.25	0.00	0.00	0.00
T. Assino	2	156.83	267.1	299.58	360.72	360.72	361.59	361.59	361.78	361.78	0.00	0.00	0.00
T. Assino	1	156.7	267.08	299.58	360.12	360.12	360.96	360.96	361.14	361.14	0.00	0.00	0.00

INQUADRAMENTO PLANIMETRICO

SCALA 1:2000



LEGENDA
 TERRENO STATO DI FATTO
 MANUFATTI ESISTENTI
 TERRENO STATO DI PROGETTO
 OPERA DI PROGETTO

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.

anas REGIONE UMBRIA

STRADA S.S. N.219 "GUBBIO - PIAN D'ASSINO"
ADEGUAMENTO TRATTO GUBBIO-UMBERTIDE
2° LOTTO: MOCCIANA-UMBERTIDE - 1° STRALCIO: MOCCIANA-PIETRALUNGA
 CIG 6038565D77 - CUP F31B12000720001

PROGETTO ATTUATORE ANAS S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO

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

PROGETTAZIONE: **ING. FILIPPO VIANO**

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

PROGETTAZIONE OPERE IN SOTTERRANEO: **ING. GIOVANNA CASSANI**

GEOLOGIA: **Dott.ssa Geol. FIORENZA PENNINO**

CONSULENZE SPECIALISTICHE: **ING. GIOVANNA BRANNI**, **POLICREO srl**

ASPIRANTI ENERGETICI E PRESTAZIONALI: **ING. SANDRO DI FEDO**

SECURITEA: **ING. GIUSEPPE OLIVA**

STUDI ED INDAGINI IDROLOGIA E IDRAULICA
INTERFERENZE IDROGRAFICHE
 SEZIONI IDRAULICHE DEL TORRENTE ASSINO NEL TRATTO INDAGATO
 TRA IL TORRENTE SAN GIORGIO ED IL FOSSO CASAL DEL MONTE, TAV. 1 DI 3

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

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DIPPG05 E 1701	TO0100DRSZ03B.dwg	B	VARIE

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