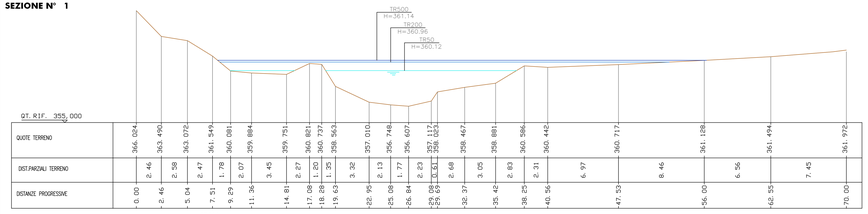
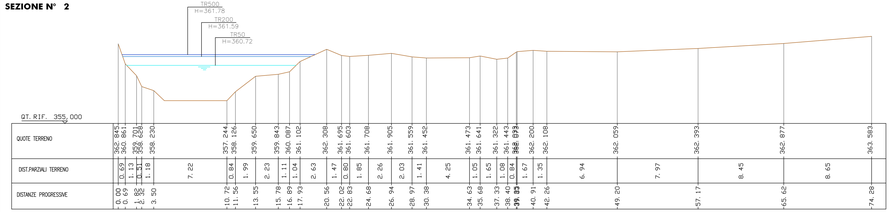
SEZIONI IDRAULICHE DEL TORRENTE ASSINO

SCALA 1:200

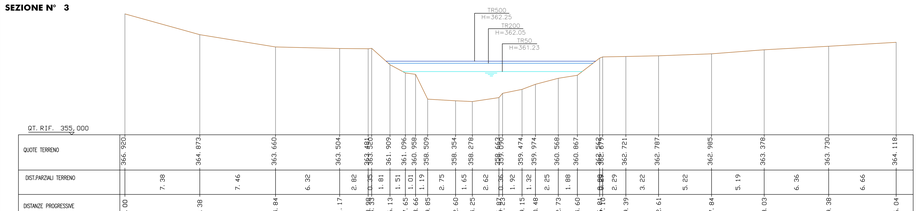
SEZIONE N° 1



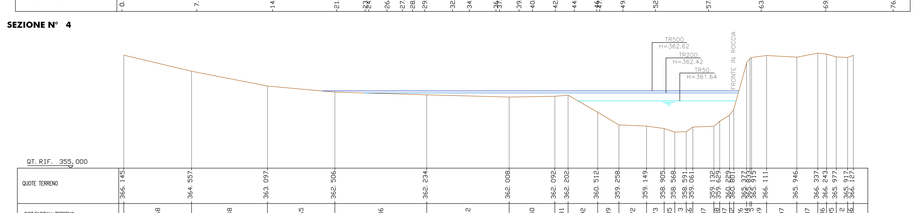
SEZIONE N° 2



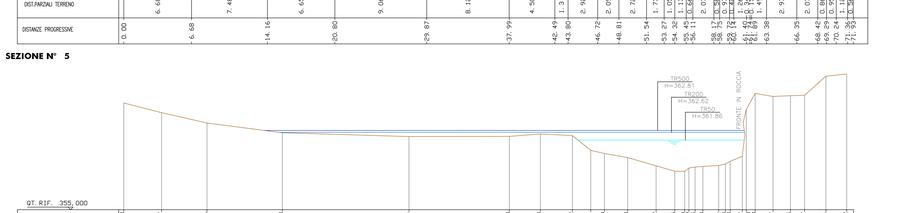
SEZIONE N° 3



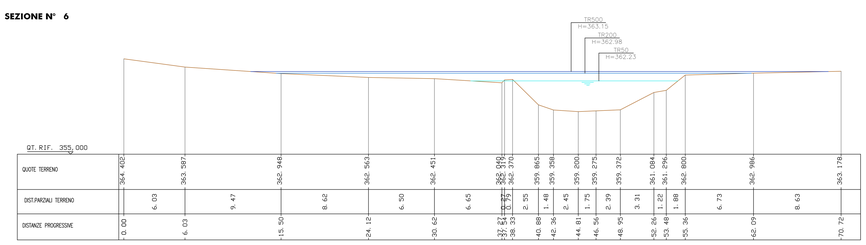
SEZIONE N° 4



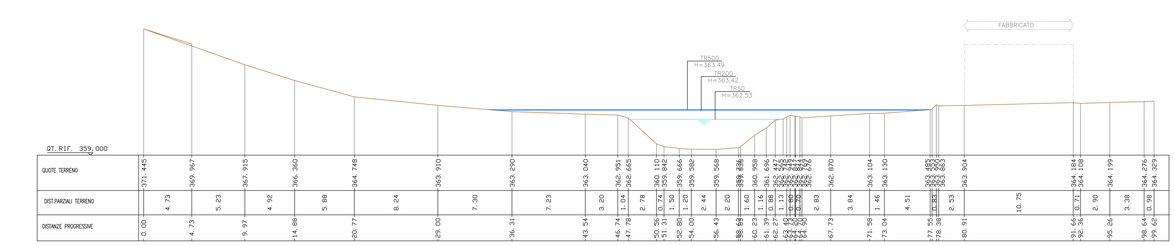
SEZIONE N° 5



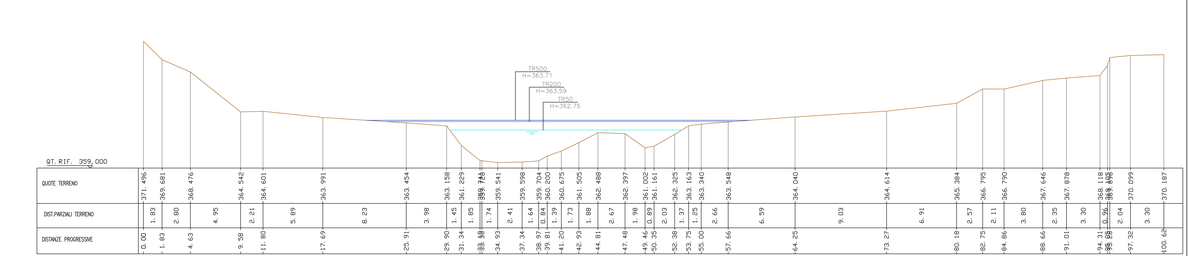
SEZIONE N° 6



SEZIONE N° 6.3



SEZIONE N° 6.4

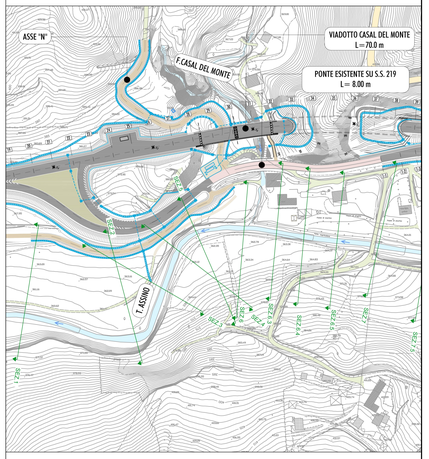


RISULTATI MODELLAZIONE IDRAULICA
CONFRONTO TIRANTI IDRICI ANTE-POST OPERA

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 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 — TERRENO STATO DI PROGETTO

MANUFATTI ESISTENTI — 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: 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 TRA LE VARIE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: *Ing. GIOVANNA CASSANI*

PROGETTAZIONE: *Dott. Ing. FILIPPO VIARO* (Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia, n° A 20997)

PROGETTAZIONE OPERE IN SOTTERRANEO E GEOTECNICA *Ing. GIOVANNA CASSANI*

GEOLOGIA *Dott.ssa Geol. FIORENZA PENNINO*

PROGETTAZIONE STRUTTURALE *Ing. PIER PAOLO CORCHIA*

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

PROGETTAZIONE AMBIENTALE PAESAGGISTICA E ARCHITETTONICA *Arch. SERGIO BECCARELLI*

Rocksoil S.p.A. — POLICREO

CONSULENZE SPECIALISTICHE:

PIANO UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO *Dott. Geol. CARLO CALEFFI ENGEO srl*

ASPETTI ENERGETICI E PRESTAZIONALI *Ing. SANDRO DE FEO TKP turnkey projects engineering srl*

ARCHEOLOGIA *Dott.ssa Archeologa FRANCESCA GERMINI*

ACUSTICA *Ing. GIOVANNI BRIANTI POLICREO srl*

SICUREZZA *Ing. GIUSEPPE OLIVA OLIVA & ASSOCIATI*

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.SCALAMANDRE'*

CODICE PROGETTO				NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		T00IDO0IDRSZ03A.dwg			
DPPG05	E	1701		CODICE ELAB.	T00IDO0IDRSZ03	A	VARIE

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