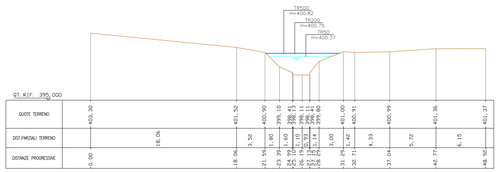
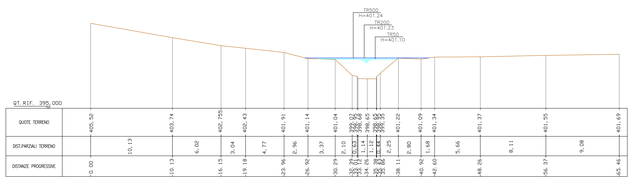
SEZIONI IDRAULICHE DEL TORRENTE ASSINO - VIADOTTO ASSINO 2

SCALA 1:200

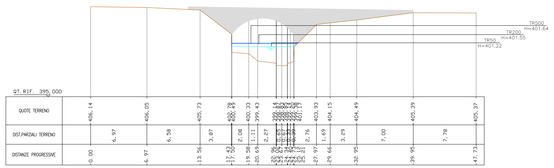
SEZIONE N° 1



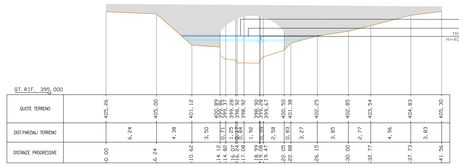
SEZIONE N° 2



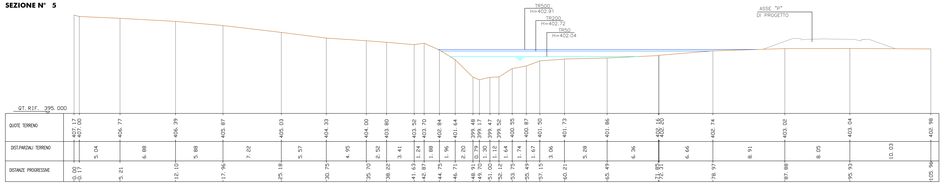
SEZIONE N° 3 A VALLE DEL PONTE SU S.S.219



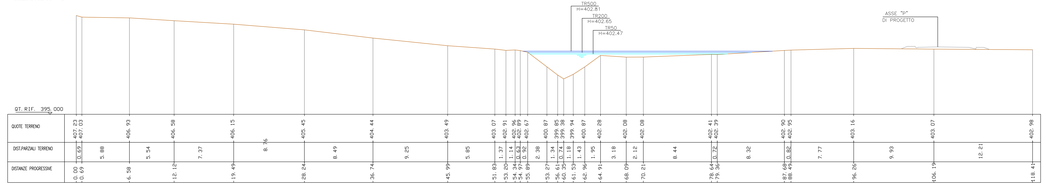
SEZIONE N° 4 A MONTE DEL PONTE SU S.S.219



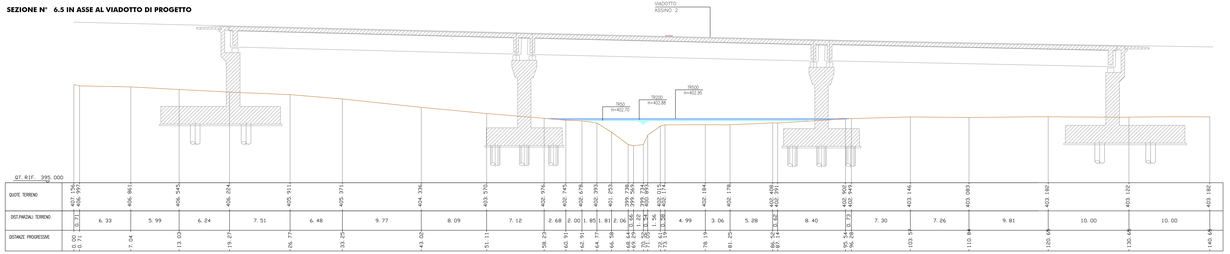
SEZIONE N° 5



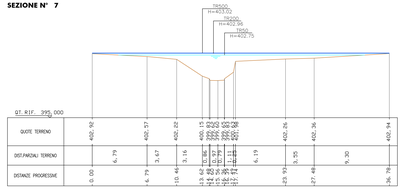
SEZIONE N° 6



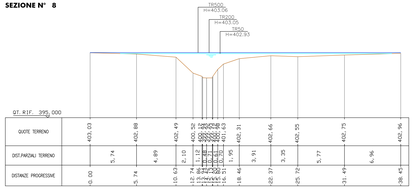
SEZIONE N° 6.5 IN ASSE AL VIADOTTO DI PROGETTO



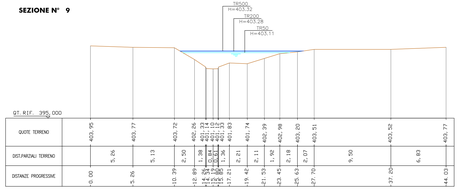
SEZIONE N° 7



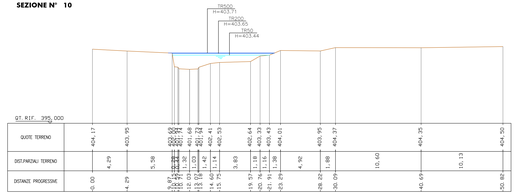
SEZIONE N° 8



SEZIONE N° 9



SEZIONE N° 10

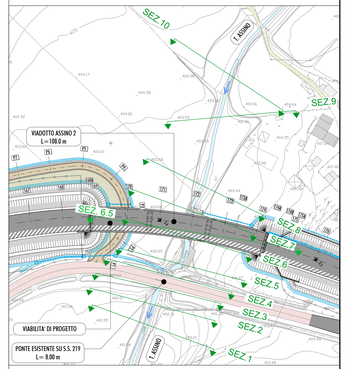


RISULTATI MODELLAZIONE IDRAULICA CONFRONTO TIRANTI IDRICI ANTE-POST OPERA

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	Δh_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	10	52.57	70.27	75.83	403.44	403.44	403.65	403.65	403.71	403.71	0.00	0.00	0.00
T. Assino	9	52.57	70.27	75.83	403.11	403.11	403.28	403.28	403.32	403.32	0.00	0.00	0.00
T. Assino	8	52.57	70.27	75.83	402.93	402.93	403.05	403.05	403.06	403.06	0.00	0.00	0.00
T. Assino	7	52.57	70.27	75.83	402.75	402.95	402.96	403.01	403.02	0.00	0.01	0.01	
T. Assino	6.5	Viadotto Assino 2 di progetto											
T. Assino	6	52.57	70.27	75.83	402.47	402.65	402.65	402.81	402.81	0.00	0.00	0.00	
T. Assino	5	52.57	70.27	75.83	402.04	402.72	402.72	402.91	402.91	0.00	0.00	0.00	
T. Assino	4	52.57	70.27	75.83	401.76	402.16	402.2	402.32	402.33	0.00	0.00	0.00	
T. Assino	3.5	Ponte esistente su S.S. 219											
T. Assino	3	52.57	70.27	75.83	401.22	401.55	401.55	401.64	401.64	0.00	0.00	0.00	
T. Assino	2	52.57	70.27	75.83	401.1	401.23	401.23	401.24	401.24	0.00	0.00	0.00	
T. Assino	1	52.57	70.27	75.83	400.37	400.37	400.75	400.75	400.82	400.82	0.00	0.00	0.00

INQUADRAMENTO SEZIONI IDRAULICHE

SCALA 1:1.000



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 DELLASTA 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 6638565D77 - 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. GIOVANNI CASSANI*

PROGETTAZIONE OPERE IN SOTTERRANEO (GALLERIE, OPERE ACCESSORIE): *Ing. GIOVANNI CASSANI*

GEOLOGIA: *Dott.ssa Geol. FIORENZA PENNINO*

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: *Ing. PIER PAOLO CORCHIA*

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

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

POLICREO

CONSULENZE SPECIALISTICHE:

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

ARCHEOLOGIA: *Dott.ssa Archeologa FRANCESCA GERMANI*

ACUSTICA: *Ing. GIANCARLO MARIANTI*
POLIGREO srl

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

SICUREZZA: *Ing. GIUSEPPE MARINI*
SLAM & ASSOCIATI

STUDI ED INDAGINI
IDROLOGIA E IDRAULICA
INTERFERENZE IDROGRAFICHE
SEZIONI IDRAULICHE DEL TORRENTE ASSINO IN CORRISPONDENZA DEL VIADOTTO ASSINO 2

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: *Ing. A. DEVITOFRANCESCHI*

CODICE PROGETTO		NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00ID00IDRSZ07B.dwg	B	VARIE
DPR005	E	1701	CODICE ELAB. T00 ID00 IDR SZ07		

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