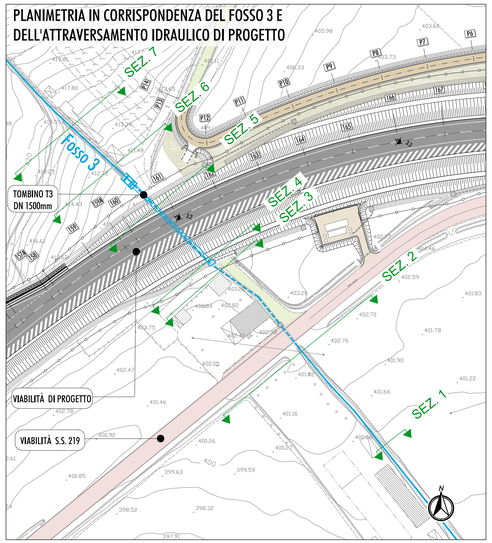
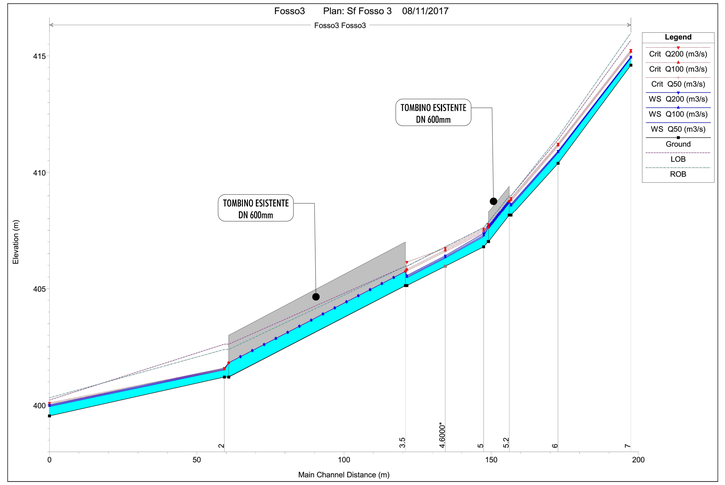
FOSSO 3: RISOLUZIONE INTERFERENZA DI PROGETTO

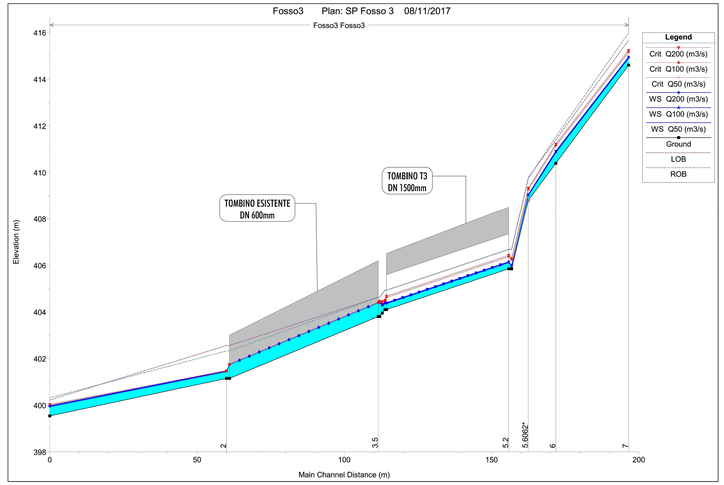
PLANIMETRIA IN CORRISPONDENZA DEL FOSSO 3 E DELL'ATTRAVERSAMENTO IDRAULICO DI PROGETTO



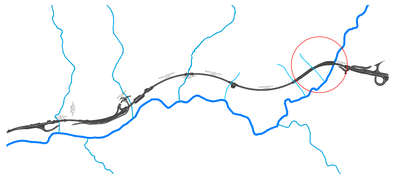
PROFILO MODELLAZIONE IDRAULICA -STATO DI FATTO



PROFILO MODELLAZIONE IDRAULICA -STATO DI PROGETTO



QUADRO D'UNIONE



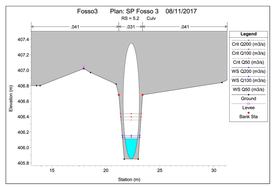
LEGENDA

SEZ. XX — SEZIONI IDRAULICHE RICAVATE DA RILIEVO CELERIMETRICO

VIABILITÀ DI PROGETTO

TABELLA DEI RISULTATI DELLA MODELLAZIONE IDRAULICA

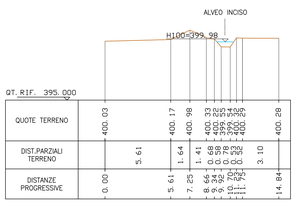
Corso d'acqua	Ramo	Quota fondo alveo	Q max (TR=50 anni)	Q max (TR=100 anni)	Q max (TR=200 anni)	h_max SF (TR= 50 anni)	h_max SP (TR= 50 anni)	h_max SF (TR= 100 anni)	h_max SP (TR= 100 anni)	h_max SF (TR= 200 anni)	h_max SP (TR= 200 anni)	Δh_50 anni SP-SF	Dh_100 anni SP-SF	Dh_200 anni SP-SF
		(m s.l.m.)	(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)
Fosso3	7	414.6	0.99	1.15	1.33	414.9	414.9	414.93	414.93	414.96	414.96	0	0	0
	6	410.39	0.99	1.15	1.33	410.84	410.84	410.88	410.88	410.92	410.92	0	0	0
	5.2	Culvert	0.99	1.15	1.33	Tombino esistente/Tombino T3 di Progetto								
	5	406.79	0.99	1.15	1.33	407.24		407.29		407.36				
	4.3	403.95	0.99	1.15	1.33		404.25		404.28		404.31			
	4.2	405.13	0.99	1.15	1.33	405.47		405.51		405.56				
	3.5	Culvert	0.99	1.15	1.33	Tombino esistente								
	2sf	401.21	0.99	1.15	1.33	401.52		401.55		401.59				
	2sp	401.15	0.99	1.15	1.33		401.44		401.46		401.48			
	1	399.54	0.99	1.15	1.33	399.94	399.93	399.98	399.95	400.01	399.98	-0.01	-0.03	-0.03



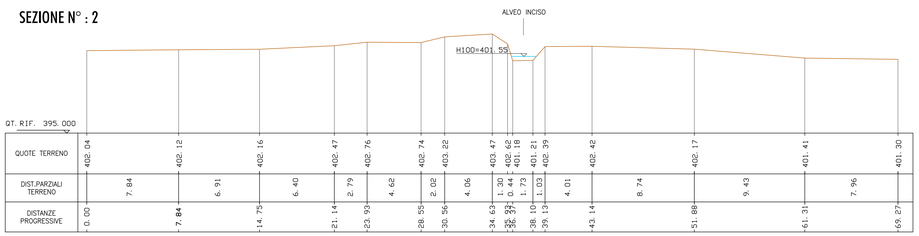
NOTA:
- I RISULTATI RIPORTATI NEL PRESENTE ELABORATO SONO FRUTTO DI UNA MODELLAZIONE IN MOTO PERMANENTE DEL FOSSO 3, NEL TRATTO IN CORRISPONDENZA DELL'ATTRAVERSAMENTO DI PROGETTO.
- COME SI EVINCE DALL'IMMAGINE A FINACO, ESTRATTA DAL MODELLO DI CALCOLO, IL RIEMPIMENTO MASSIMO DELL'ATTRAVERSAMENTO IDRAULICO DI PROGETTO RISULTA INFERIORE AL 50%, GARANTENDO UN'ADEGUATA OFFICIOSITA' IDRAULICA.

SEZIONI IDRAULICHE RICAVATE DA RILIEVO CELERIMETRICO

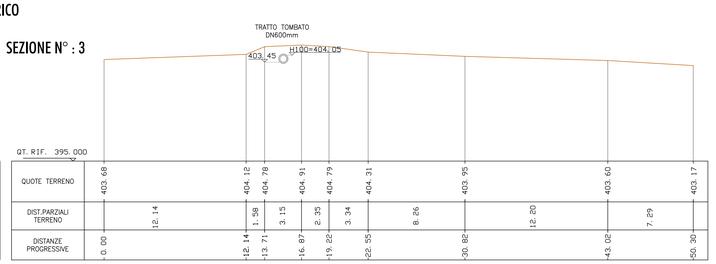
SEZIONE N° : 1



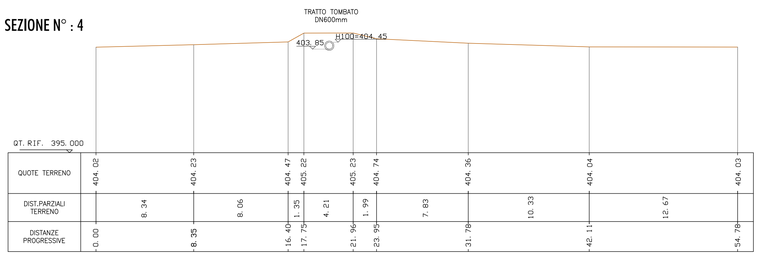
SEZIONE N° : 2



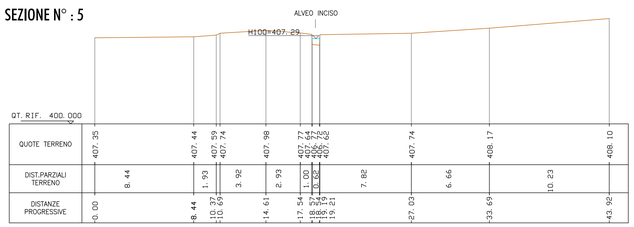
SEZIONE N° : 3



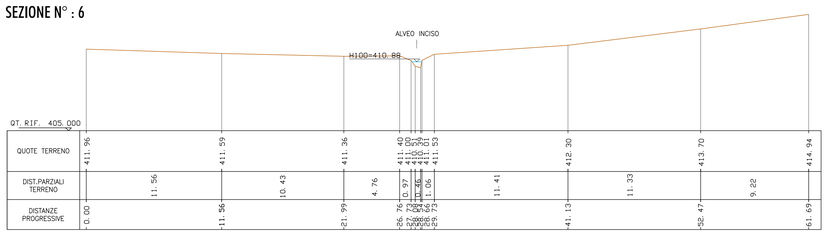
SEZIONE N° : 4



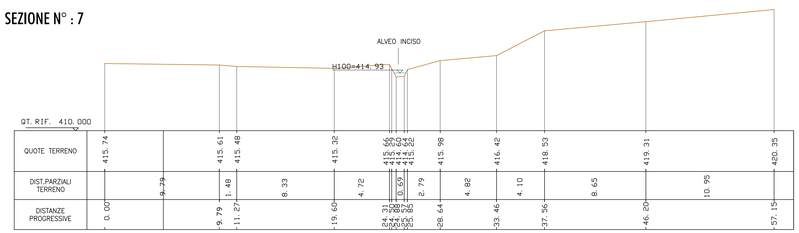
SEZIONE N° : 5



SEZIONE N° : 6



SEZIONE N° : 7



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.

PROGETTAZIONE:

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE FRA LE VARIE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. GIOVANNA CASSANI

PROGETTAZIONE OPERE IN SOTTERRANEO:
Ing. GIOVANNA CASSANI

GEOLOGIA
Dott.ssa Geol. FIORENZA PENNINO

ROCKSOIL S.p.A.

PROGETTAZIONE STRUTTURALE
Ing. PIER PAOLO CORCHIA

PROGETTAZIONE STRADALE, 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 GERMINI

ACUSTICA
Ing. GIOVANNI BRIANTI
POLICREO srl

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

SICUREZZA
Ing. GIUSEPPE OLIVA
OLIVA & ASSOCIATI

STUDI ED INDAGINI
IDROLOGIA E IDRAULICA
INTERFERENZE IDROGRAFICHE
PLANIMETRIA, PROFILO E SEZIONI TRASVERSALI DEL FOSSO 3
IN CORRISPONDENZA DELL'ATTRAVERSAMENTO DI PROGETTO T3 ALLA PK 3+195.50

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: *Ing. A. DEVITOFRANCESCHI*

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		T00ID00IDRDI05–07B.DWG		
DPPG05	E	1701		CODICE ELAB. T00IDD0IDRDI07	B	VARIE

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