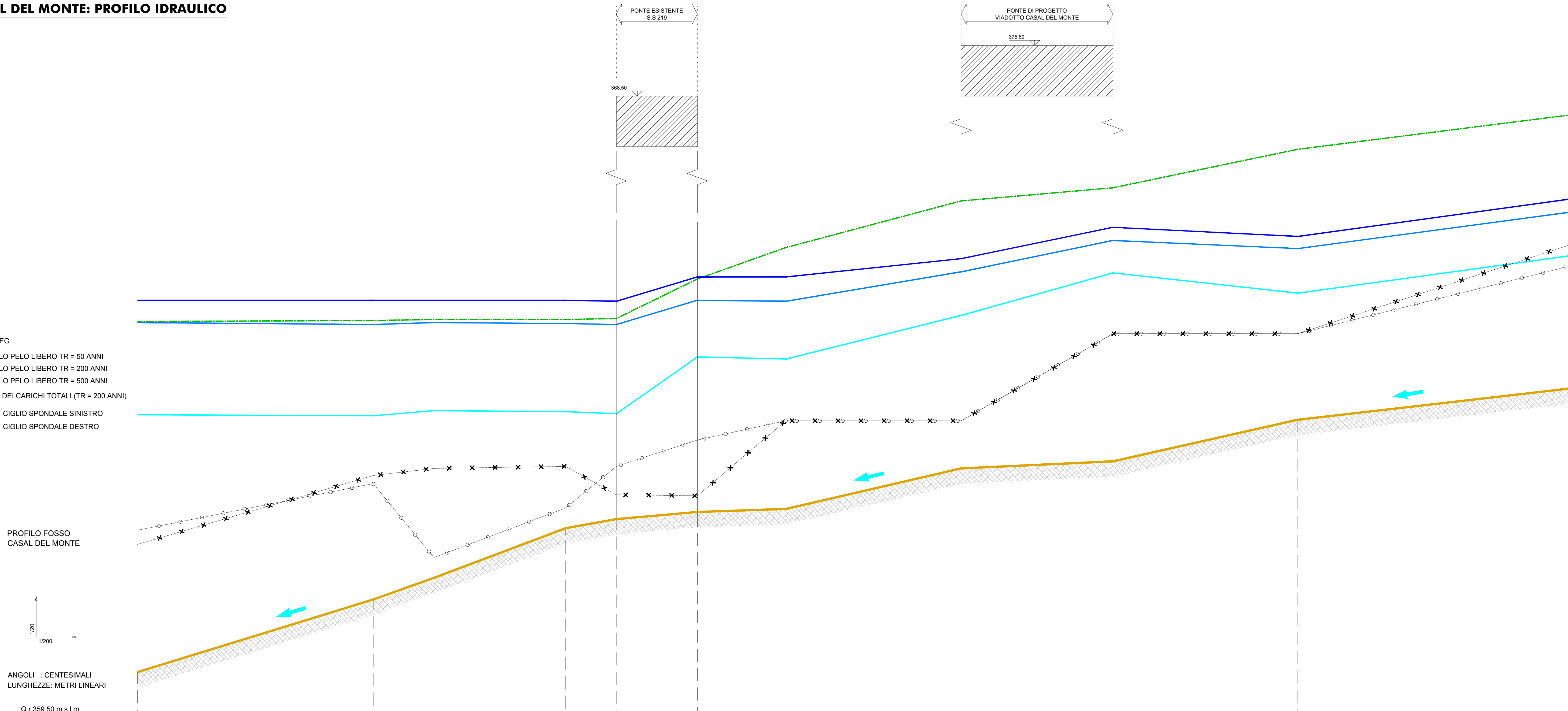


PARAMETRI IDRAULICI DI PROGETTO	PORTATA TR = 50 ANNI - Q ₅₀ (m ³ /s)	Q ₅₀ = 20.20 m ³ /s	Q ₅₀ = 20.20 m ³ /s	Q ₅₀ = 20.20 m ³ /s	Q ₅₀ = 20.20 m ³ /s	Q ₅₀ = 20.20 m ³ /s	Q ₅₀ = 20.20 m ³ /s	Q ₅₀ = 20.20 m ³ /s	Q ₅₀ = 20.20 m ³ /s	Q ₅₀ = 20.20 m ³ /s	Q ₅₀ = 20.20 m ³ /s	Q ₅₀ = 20.20 m ³ /s
	PORTATA TR = 200 ANNI - Q ₂₀₀ (m ³ /s)	Q ₂₀₀ = 35.90 m ³ /s	Q ₂₀₀ = 35.90 m ³ /s	Q ₂₀₀ = 35.90 m ³ /s	Q ₂₀₀ = 35.90 m ³ /s	Q ₂₀₀ = 35.90 m ³ /s	Q ₂₀₀ = 35.90 m ³ /s	Q ₂₀₀ = 35.90 m ³ /s	Q ₂₀₀ = 35.90 m ³ /s	Q ₂₀₀ = 35.90 m ³ /s	Q ₂₀₀ = 35.90 m ³ /s	Q ₂₀₀ = 35.90 m ³ /s
	PORTATA TR = 500 ANNI - Q ₅₀₀ (m ³ /s)	Q ₅₀₀ = 41.29 m ³ /s	Q ₅₀₀ = 41.03 m ³ /s	Q ₅₀₀ = 41.29 m ³ /s	Q ₅₀₀ = 41.03 m ³ /s	Q ₅₀₀ = 41.29 m ³ /s	Q ₅₀₀ = 41.03 m ³ /s	Q ₅₀₀ = 41.29 m ³ /s	Q ₅₀₀ = 41.03 m ³ /s	Q ₅₀₀ = 41.29 m ³ /s	Q ₅₀₀ = 41.03 m ³ /s	Q ₅₀₀ = 41.30 m ³ /s
	SCABREZZA ALVEO INCISO - K _{S,A} (m ^{1/3} /s)	K _{S,A} = 0.031 m ^{1/3} /s	K _{S,A} = 0.031 m ^{1/3} /s	K _{S,A} = 0.031 m ^{1/3} /s	K _{S,A} = 0.031 m ^{1/3} /s	K _{S,A} = 0.031 m ^{1/3} /s	K _{S,A} = 0.031 m ^{1/3} /s	K _{S,A} = 0.031 m ^{1/3} /s	K _{S,A} = 0.031 m ^{1/3} /s	K _{S,A} = 0.031 m ^{1/3} /s	K _{S,A} = 0.031 m ^{1/3} /s	K _{S,A} = 0.031 m ^{1/3} /s
	SCABREZZA GOLENA - K _{S,G} (m ^{1/3} /s)	K _{S,G} = 0.041 m ^{1/3} /s	K _{S,G} = 0.041 m ^{1/3} /s	K _{S,G} = 0.041 m ^{1/3} /s	K _{S,G} = 0.041 m ^{1/3} /s	K _{S,G} = 0.013 m ^{1/3} /s	K _{S,G} = 0.041 m ^{1/3} /s	K _{S,G} = 0.041 m ^{1/3} /s	K _{S,G} = 0.041 m ^{1/3} /s	K _{S,G} = 0.041 m ^{1/3} /s	K _{S,G} = 0.041 m ^{1/3} /s	K _{S,G} = 0.041 m ^{1/3} /s
PENDENZA - P (%)	P = 3.09 %	P = 3.5 %	P = 3.77 %	P = 1.80 %	P = 0.88 %	P = 0.35 %	P = 2.31 %	P = 0.47 %	P = 2.25 %	P = 1.15 %		

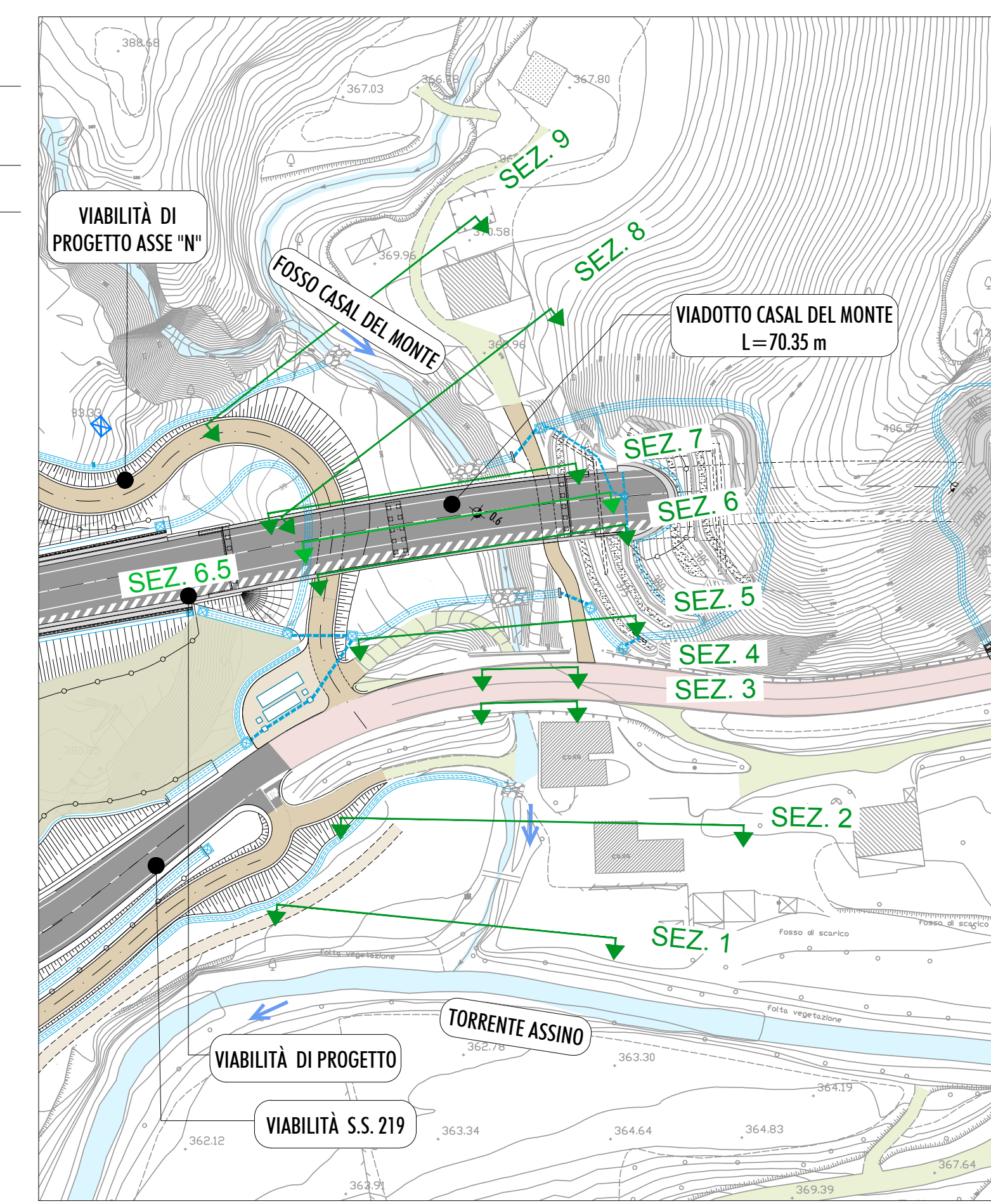
FOSSO CASAL DEL MONTE: PROFILO IDRAULICO

- LEGENDA**
- TALWEG
 - LIVELLO PELO LIBERO TR = 50 ANNI
 - LIVELLO PELO LIBERO TR = 200 ANNI
 - LIVELLO PELO LIBERO TR = 500 ANNI
 - LINEA DEI CARICHI TOTALI (TR = 200 ANNI)
 - CIGLIO SPONDALE SINISTRO
 - CIGLIO SPONDALE DESTRO



SEZIONI	PARZIALI	DISTANZE															
		PROGRESSIVE	23.27	6.00	29.27	13.00	5.00	8.00	8.74	5.00	17.29	15.00	18.24	26.97			
ETTOMETRICHE		HM. 0												HM. 1			
QUOTE	FONDO	359.89												362.00			
	CIGLIO SPONDALE SINISTRO	361.39	361.05	361.12	361.02	361.01	361.41	361.50	361.57	361.60	362.05	362.07	362.05	362.05	362.21	364.00	362.79
QUOTA PELO LIBERO	TR = 50 STATO DI PROGETTO	362.53	362.53	362.57	362.56	362.02	361.54	361.10	363.08	363.30	363.51	363.73	363.33	362.48	364.10	364.53	364.10
	TR = 200 STATO DI PROGETTO	363.44	363.42	363.44	363.43	363.42	361.74	363.06	363.95	363.94	363.94	363.94	363.33	362.48	364.21	364.53	364.10
	TR = 500 STATO DI PROGETTO	363.86	363.86	363.86	363.86	363.85	363.85	363.89	363.89	363.88	364.07	364.29	364.17	363.73	364.53	364.86	364.10
VELOCITÀ (m/s) (STATO DI PROGETTO TR = 200 ANNI)		0.64	0.69	0.70	0.90	1.09	3.07	4.13	4.47	3.69	4.44	4.44	4.35				
LINEA DEI CARICHI TOTALI (STATO DI PROGETTO TR = 200 ANNI)		363.45	363.46	363.47	363.47	363.48	363.87	364.18	364.73	364.64	365.15	365.15	365.49				

FOSSO CASAL DEL MONTE: INQUADRAMENTO TRATTO INDAGATO



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
 DOTT. ING. CASALI GIOVANNA
 PROGETTAZIONE OPERE IN SOTTERRANEO: Ing. GIOVANNA CASSANI
 GEOLOGIA: Dott.ssa Geol. FIORENTINA PENNING
 INGEGNERI DELLA PRODUZIONE: DOTT. ING. FILIPPO VIARO
 PROGETTAZIONE STRADALE IDRAULICA DI PIATTAFORMA E IMPIANTI: Ing. FILIPPO VIARO
 PROGETTAZIONE AMBIENTALE PAESAGGISTICA E ARCHITETTONICA: Arch. SERGIO BECCARELLI
 CONSULENZE SPECIALISTICHE:
 PIANO UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO: Dott. Geol. CARLO CALEFFI
 ACUSTICA: Ing. GIOVANNI BRIANTI
 ASPECTI ENERGETICI E PRESTAZIONALI: Ing. SANDRO DE FEO
 SICUREZZA: Ing. GIUSEPPE OLIVA
 ROCKSOIL S.p.A. POLICREO S.p.A.

STUDI ED INDAGINI IDROLOGIA E IDRAULICA INTERFERENZE IDROGRAFICHE PROFILO IDRAULICO DEL FOSSO CASAL DEL MONTE

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. A. DEVITOFRANCESCHI

CODICE PROGETTO	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	TOID00IDRFPO1B.dwg	B	1:200
ELAB.	TOID00IDRFPO1		1:20

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