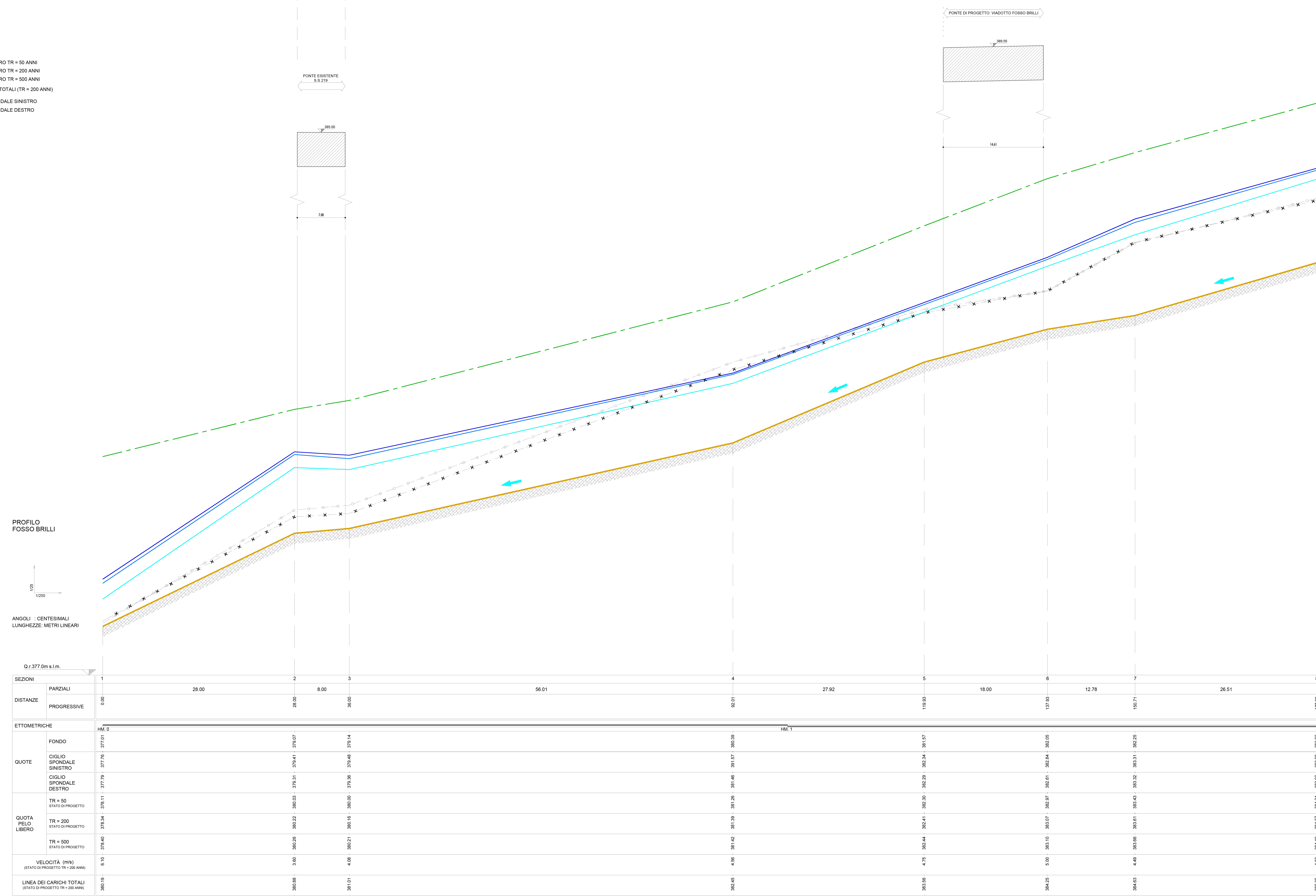


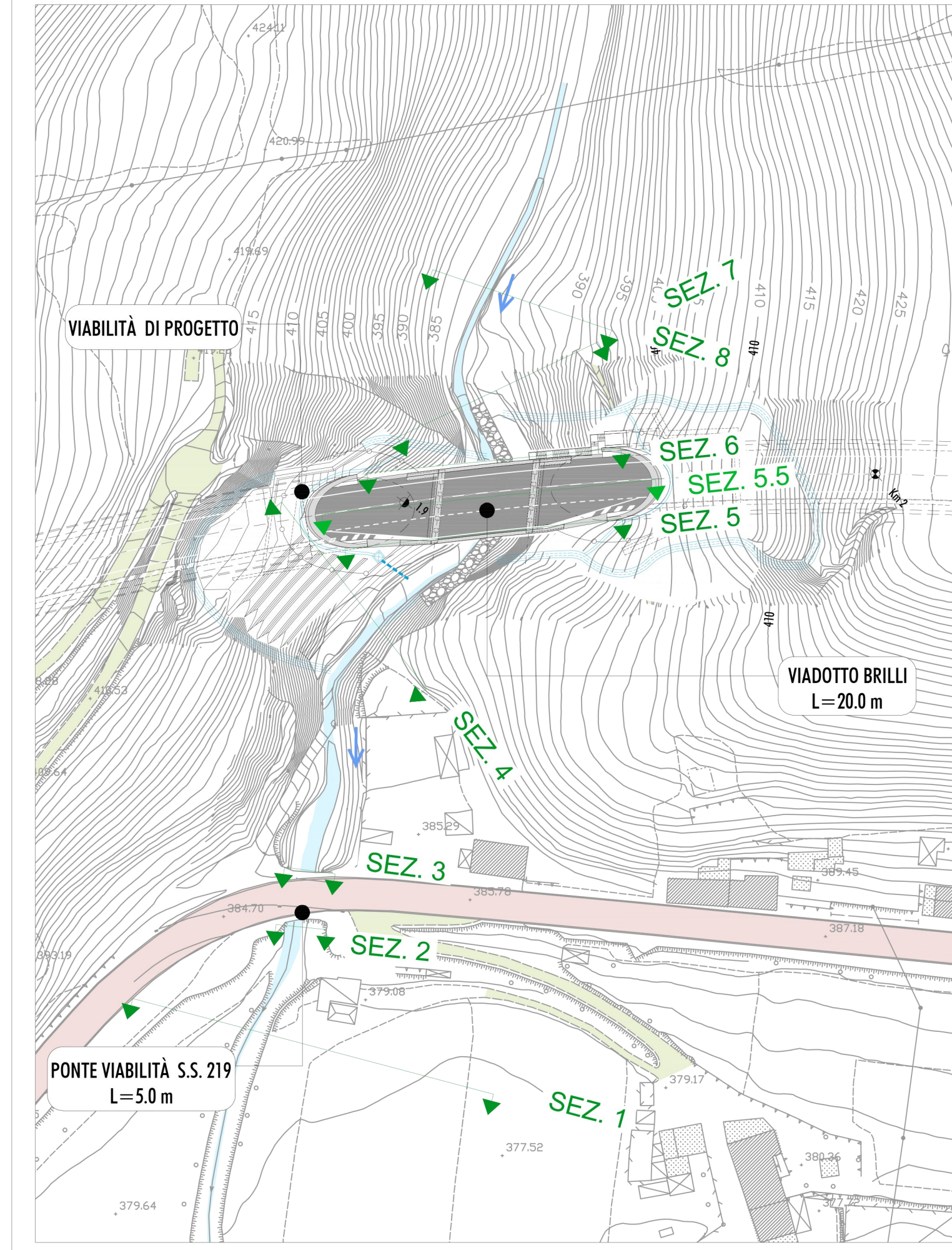
PARAMETRI IDRAULICI DI PROGETTO	PORTATA TR =50 ANNI - Q_{50} (m ³ /s)	$Q_{50} = 14.18$ m ³ /s	$Q_{50} = 14.18$ m ³ /s	$Q_{50} = 14.18$ m ³ /s	$Q_{50} = 14.18$ m ³ /s	$Q_{50} = 14.18$ m ³ /s	$Q_{50} = 14.18$ m ³ /s	$Q_{50} = 14.18$ m ³ /s
	PORTATA TR =200 ANNI - Q_{200} (m ³ /s)	$Q_{200} = 18.95$ m ³ /s	$Q_{200} = 18.95$ m ³ /s	$Q_{200} = 18.95$ m ³ /s	$Q_{200} = 18.95$ m ³ /s	$Q_{200} = 18.95$ m ³ /s	$Q_{200} = 18.95$ m ³ /s	$Q_{200} = 18.95$ m ³ /s
	PORTATA TR =500 ANNI - Q_{500} (m ³ /s)	$Q_{500} = 20.45$ m ³ /s	$Q_{500} = 20.45$ m ³ /s	$Q_{500} = 20.45$ m ³ /s	$Q_{500} = 20.45$ m ³ /s	$Q_{500} = 20.45$ m ³ /s	$Q_{500} = 20.45$ m ³ /s	$Q_{500} = 20.45$ 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
	SCABREZZA AREA INONDABILE - $K_{s,G}$ (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	$K_{s,G} = 0.041$ m ^{1/3} /s	$K_{s,G} = 0.041$ m ^{1/3} /s	$K_{s,G} = 0.041$ m ^{1/3} /s
PENDENZA FONDO ALVEO - P (%)	P = 7.36 %	P = 0.88 %	P = 2.23 %	P = 4.23 %	P = 2.67 %	P = 1.56 %	P = 2.90 %	P = 2.90 %

FOSSO BRILLI: PROFILO IDRAULICO

- LEGENDA**
- TALVEG
 - 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



FOSSO BRILLI: 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.

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

PROGETTAZIONE OPERE IN SOTTERRANEO
Ing. GIOVANNA CASSANI

GEOLOGIA
Dott.ssa Geol. FIORENZA PENNINO

ARCHEOLOGIA
Dott.ssa Archeologa FRANCESCA GERMINI

PROGETTAZIONE:
DOTT. ING. CASSANI GIOVANNA
Cassa Ingegneria e Ambientale
Via S. Felice 10 - 01012 VITERBO (VT)
Tel. 0767/20997

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

PROGETTAZIONE AMBIENTALE, PAESAGGISTICA E ARCHITETTONICA
Arch. SERGIO BECCARELLI

CONSULENZE SPECIALISTICHE:
ACUSTICA: Ing. GIOVANNI BRIANTI / POLICREO srl
ASPETTI ENERGETICI E PRESTAZIONALI: Ing. SANDRO DE FEO / TKP Lumley project engineering srl
SICUREZZA: Ing. GIUSEPPE OLIVA / OLIVA & ASSOCIATI

ROCK SOIL S.p.A.

POLICREO

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

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. A. SCALAMANDRE'

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DPPG05 E 1701	TO0ID00IDRFP04A.dwg	A	1:250 1:25
PROGETTO	ELAB.	VERIFICATO	APPROVATO
UV. PROG. N. PROG.	CODICE ELAB.		
	TO0ID00IDRFP04		

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