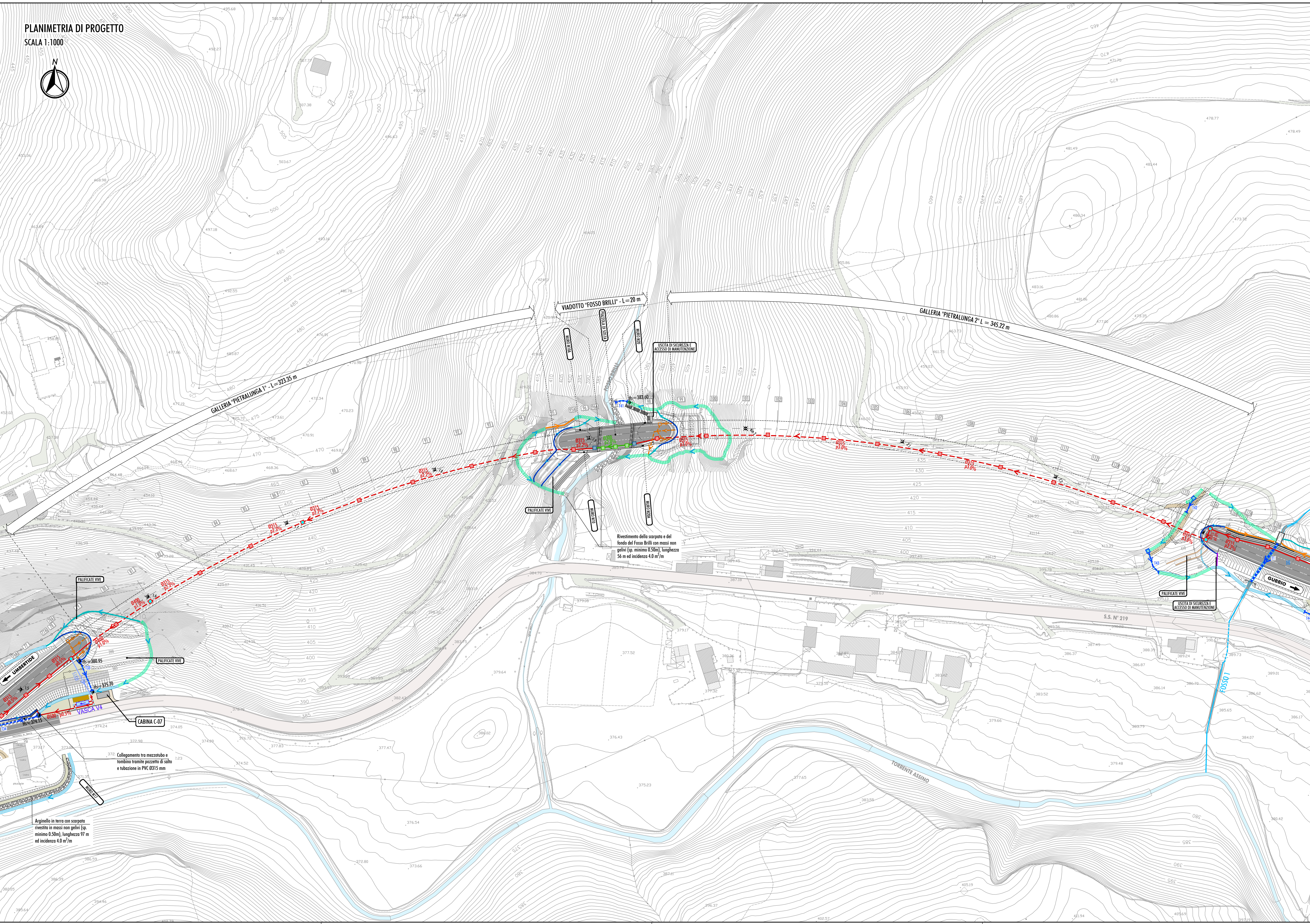


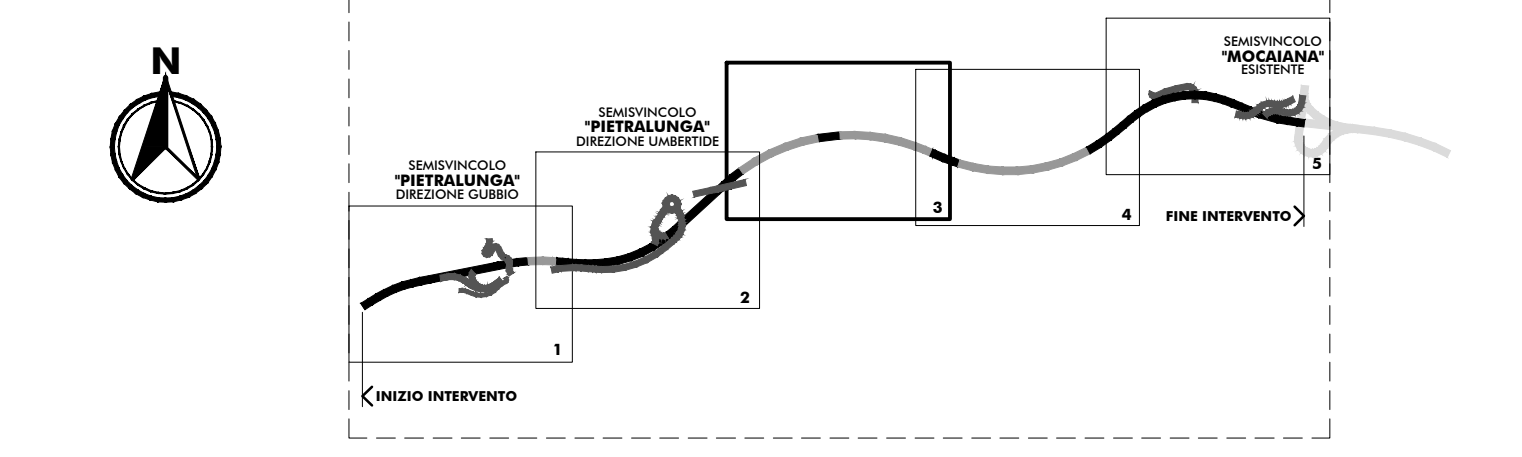
PLANIMETRIA DI PROGETTO
SCALA 1:1000



LEGENDA

- FOSSO DI GUARDIA IN CLS 90x150x50 cm (TIPO 1).
- FOSSO DI GUARDIA CON SOLUZIONE MISTA (CLS + INGEGNERIA NATURALISTICA) 50X150X50 cm (TIPO 2), PREVISTO PER LA RACCOLTA ACQUE DI SCARPATA IN CORRISPONDENZA DELL'IMBOCCO DELLE GALLERIE.
- FOSSO DI GUARDIA REALIZZATO CON TECNICHE DI INGEGNERIA NATURALISTICA 40X40 cm (TIPO 3), PREVISTO PER LA RACCOLTA ACQUE DI SCARPATA MOLTO ACCLIVI.
- MEZZOTUBO IN CLS Ø95cm PREVISTO SUL CORONAMENTO DELL'IMBOCCO DELLE GALLERIE.
- MEZZOTUBO IN CLS Ø80cm PREVISTO A TERGO DELLA PARATA A GRANDE DIAMETRO
- CANALETTA IN CLS PREVISTA A TERGO DELLE OPERE DI SOSTEGNO PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE DI SCARPATA
- CANALETTA TIPO 2 IN CLS PREVISTA A TERGO DELLE OPERE DI SOSTEGNO PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE DI SCARPATA (DIM. INTERNA MINIMA b=0.75m, h=0.75)
- CANALETTA EMBRICATA IN CLS.
- COLLETTORE IN PVC Ø var. PER ALLONTANAMENTO ACQUE DELLA PIATTAFORMA STRADALE.
- COLLETTORE IN ACCIAIO Ø var. PER ALLONTANAMENTO ACQUE DELLA PIATTAFORMA IN VIADOTTO.
- COLLETTORE IN PVC Ø var. PER ALLONTANAMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA IN GALLERIA.
- COLLETTORE IN PAAD CORRUGATO INTERNAMENTE Ø var. PER LO SCARICO DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA IN TRATTI A FORTE PENDENZA
- RECAPITO DELLE ACQUE D'INFILTRAZIONE IN GALLERIA VERSO IL CORPO IDRICO RICEITORE
- CANALETTA DI DRENAGGIO PER I TRATTI IN AFFINCAMENTO ALLE BARRIERE POLIFUNZIONALI
- POZZETTO D'ISPEZIONE IN CAV PREFABBRICATO PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA CON GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE CARRABILE.
- BOCCETTA DI RACCOLTA E SCARICO ACQUE DI PIATTAFORMA IN VIADOTTO.
- POZZETTO DI TRANSIZIONE TUBAZIONE VIADOTTO/RILEVATO
- POZZETTO D'ISPEZIONE IN CAV PREFABBRICATO
- TOMBINO CIRCOLARE IN CLS ARMATO AUTOPORTANTE ØVAR CON MANUFATTI D'IMBOCCO E SBocco
- TOMBINO CIRCOLARE IN CLS ESISTENTE DA MANTENERE
- PUNTO CHE IDENTIFICA IL CAMBIO DI DIAMETRO E/O PENDENZA DEL COLLETTORE PER ALLONTANAMENTO ACQUE DELLA PIATTAFORMA STRADALE.
- PUNTO DI DISPLEVIO DEI FOSSI DI GUARDIA E DELLE CANALETTE CON INDICAZIONE DELLA QUOTA DI SCORRIMENTO
- QUOTA DI SCORRIMENTO DEL FOSSO/CANALETTA E DEL TOMBINO IDRAULICO
- PRESIDIO IDRAULICO COSTITUITO DA SCOGLIERA IN MASSI.
- VASCA DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA STRADALE FUNZIONANTE IN CONTINUO E A GRAVITÀ, ASSOCIATA A VASCA DI EMERGENZA PER I POTENZIALI SVERSAMENTI ACCIDENTALI.

PLANIMETRIA DI RIFERIMENTO






STRADA S.S. N.219 "GUBBIO - PIAN D'ASSINO"
ADEGUAMENTO TRATTO GUBBIO-MOCCAIADE
2° LOTTO: MOCAIANA-UMBERTIDE - 1° STRALCIO: MOCAIANA-PIETRALUNGA
CIG 6038565077 - CUP F31B12000720001

SOGGETTO ATTUATORE ANAS S.p.A.
PROGETTO ESECUTIVO

IMPRESA:


PROGETTAZIONE:

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

PROGETTAZIONE OPERE IN SOTTERRANEO
Ing. GIOVANNA CASSANI

GEOLOGIA
Dott.ssa Geol. FIORENZA PENNINO

ARCHEOLOGIA
Dott.ssa Archeologa FRANCESCA GERMINI



INGENERI DELLA PROVA
ING. GIOVANNA CASSANI
ING. FILIPPO VIARO

PROGETTAZIONE STRUTTURALE
Ing. PIER PAOLO CORCHIA

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
ENGECE srl

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

STUDI ED INDAGINI
IDROLOGIA E IDRAULICA
SISTEMA DI DRENAGGIO DEL CORPO STRADALE
PLANIMETRIA IDRAULICA - Tav. 3 DI 5

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. A. DEVITOFRANCESCHI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DPPG05	TO01D01DRPL03B.dwg	B	1:1000
PROGETTO	LIV. PROG. N. PROG.		
	ELAB.		

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

Argine in terra con scarpata rivestita in massi non gelivi (p. minimo 0.50m), lunghezza 97 m ed incidenza 4.0 m/m

Rivestimento dello scarpata e del fondo del Fosso Brillini con massi non gelivi (p. minimo 0.50m), lunghezza 56 m ed incidenza 4.0 m/m

Collegamento tra mezzotubo e tombino tramite pozzetto di salto e tubazione in PVC Ø315 mm