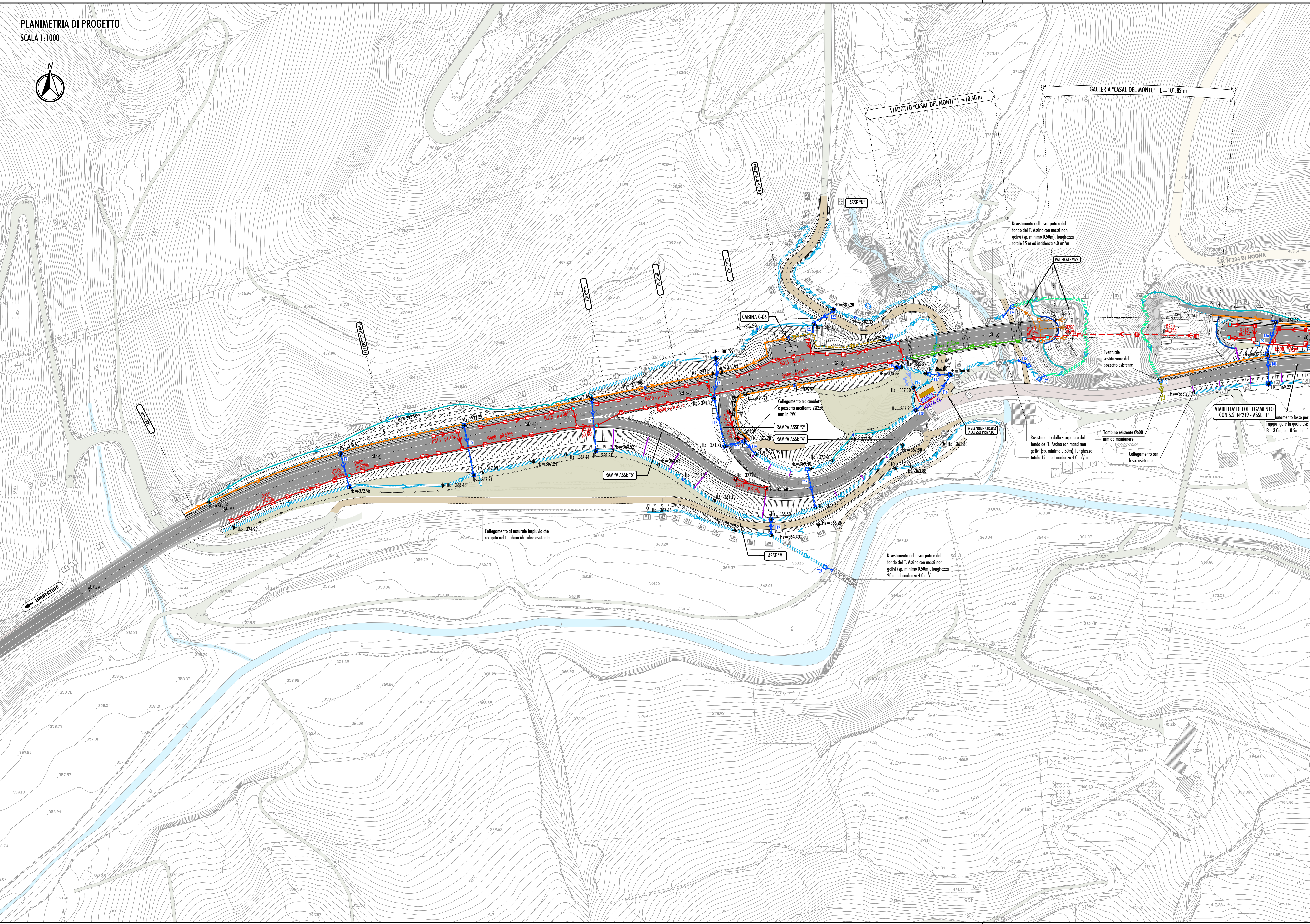
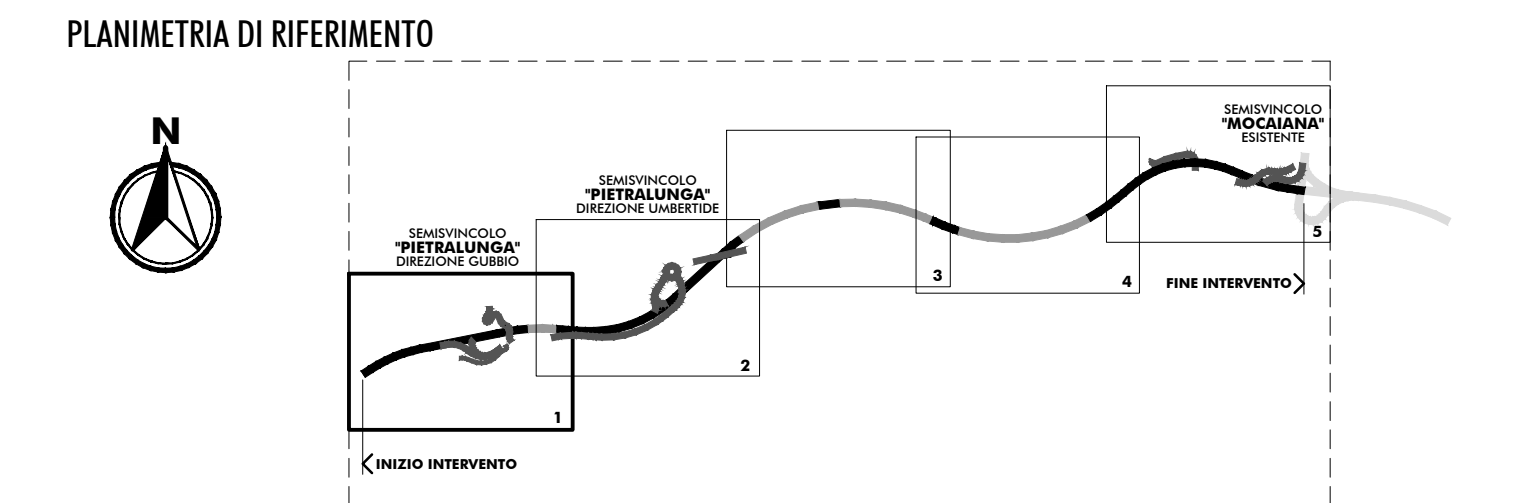


PLANIMETRIA DI PROGETTO
SCALA 1:1000



- LEGENDA**
- FOSSO DI GUARDIA IN CLS 50x150x50 cm (TIPO 1).
 - FOSSO DI GUARDIA CON SOLUZIONE MISTA (CLS + INGEGNERIA NATURALISTICA) 60x150x50 cm (TIPO 2). PREVISTO PER LA RACCOLTA ACQUE DI SCARPATA IN CORRESPONDENZA 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 Ø50cm PREVISTO SUL CORONAMENTO DELL'IMBOCCO DELLE GALLERIE.
 - MEZZOTUBO IN CLS Ø90cm 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 EMBRICIATA IN CLS.
 - COLLETTORI IN PVC Ø var. PER ALLONTANAMENTO ACQUE DELLA PIATTAFORMA STRADALE.
 - COLLETTORI IN ACCIAIO Ø var. PER ALLONTANAMENTO ACQUE DELLA PIATTAFORMA IN VIADOTTO.
 - COLLETTORI IN PVC Ø var. PER ALLONTANAMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA IN GALLERIA.
 - COLLETTORI 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 RICETTORE.
 - 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/RIELEVATO.
 - 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 DISPILUVIO 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 SCOLLIERA 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.



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

SOGETTO ATTUATORE ANAS S.p.A.
PROGETTO ESECUTIVO

IMPRESA:
COLLINI LAVORI S.p.A.

PROGETTAZIONE:

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

PROGETTAZIONE OPERE IN SOTTERRANEO
Ing. GIOVANNA CASSANI

GEOLOGIA
Dott.ssa Geol. FIORENTINA PENNINO

ARCHEOLOGIA
Dott.ssa Archeologa FRANCESCA GERMINI

INGEGNERI DELLA PROIEZIONE
DOTT. ING. CASSANI GIOVANNA
DOTT. ING. CASSANI GIOVANNA
DOTT. ING. CASSANI GIOVANNA

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

PROGETTAZIONE AMBIENTALE PAESAGGISTICA E ARCHITETTONICA
Arch. SERGIO BECCARELLI

CONSENZENZE SPECIALISTICHE:

PIANO UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO
Dott. Geol. CARLO CALEFFI
INGEG. s.r.l.

ASPECTI ENERGETICI E PRESTAZIONALI
Ing. SANDRO DE FEO
TKP lumley projects engineering srl

ACUSTICA
Ing. GIOVANNI BRIANTI
POLICREO s.r.l.

SICUREZZA
Ing. GIUSEPPE OLIVA
OLIVA & ASSOCIATI

STUDI ED INDAGINI IDROLOGIA E IDRAULICA
SISTEMA DI DRENAGGIO DEL CORPO STRADALE
PLANIMETRIA IDRAULICA - Tav. 1 DI 5

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. A. DEVITOFRANCESCHI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DPPG05 E 1701	TOO10D1DRPLO1B.dwg	B	1:1000
PROGETTO	ELAB.		
DPPG05 E 1701	TOO10D1DRPLO1		

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