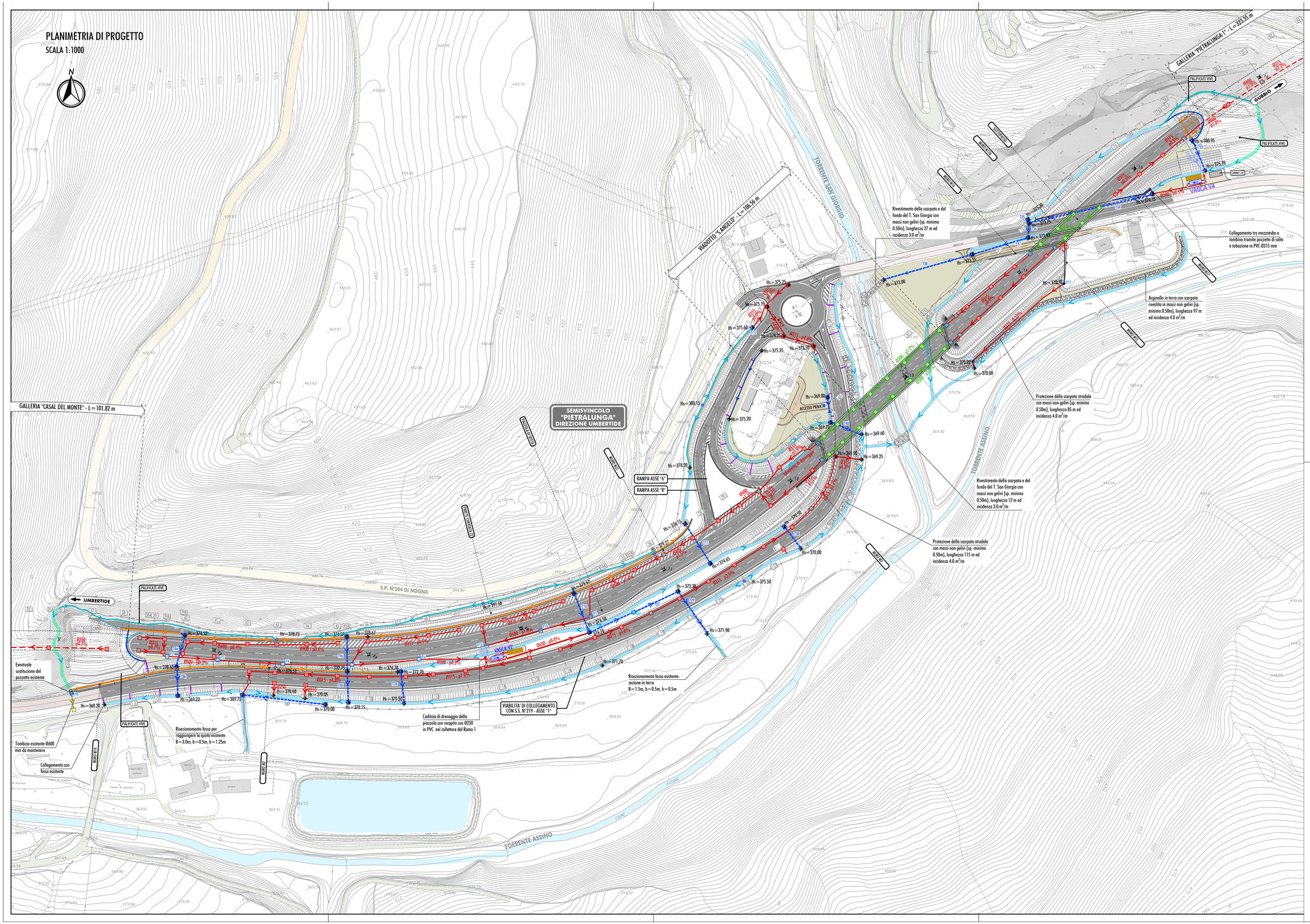
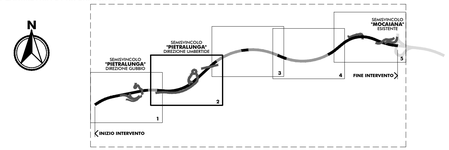
PLANIMETRIA DI PROGETTO
SCALA 1:1000



LEGENDA

- FOSSO DI GUARDIA IN CLS 50x150x50 cm (TIPO 1).
- FOSSO DI GUARDIA CON SOLUZIONE MISTA (CLS + INGEGNERIA NATURALISTICA) 50X150X50 cm (TIPO2). 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 Ø50cm PREVISTO SUL CORONAMENTO DELL'IMBOCCO DELLE GALLERIE.
- MEZZOTUBO IN CLS Ø80cm PREVISTO A TERGO DELLA PARATIA 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.
- 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 PeAD 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.
- BOCCHETTA 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.
- Hs=401.00 PUNTO DI DISPLUVIO DEI FOSSI DI GUARDIA E DELLE CANALETTE CON INDICAZIONE DELLA QUOTA DI SCORRIMENTO
- Hs=401.00 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



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 E GEOTECNICA
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
SISTEMA DI DRENAGGIO DEL CORPO STRADALE
PLANIMETRIA IDRAULICA - TAV. 2 DI 5

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: *Ing. A. DEVITOFRANCESCHI*

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00ID01IDRPL02B.dwg		
DPPG05	E	1701	CODICE ELAB. T00ID01IDRPL02	B	1:1000

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