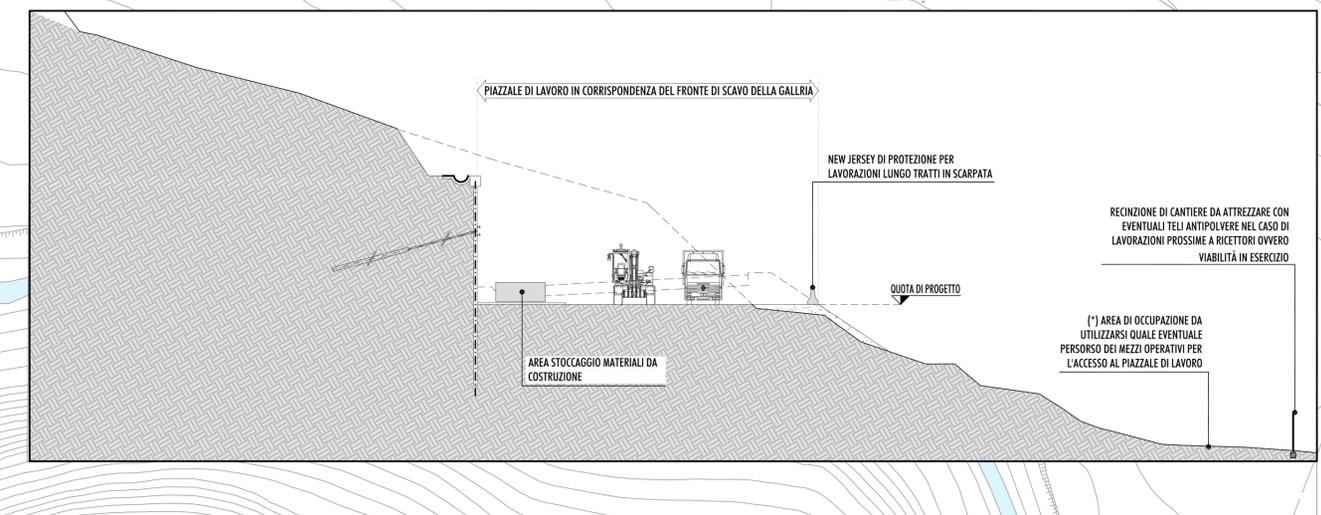


SEZIONE TIPO 1-1'
SCALA 1:200



LEGENDA:

AREE DI CANTIERE

FABBRICATI:

- TF 7) SERVIZI IGIENICI DI TIPO CHIMICO
- TF12) CONTAINER AD USO OFFICINA
- TF13) LOCALE UFFICIO E PRESIDIO MEDICO

IMPIANTI:

- TI 7) EVENTUALE IMPIANTO LAVAGGIO RUOTE CON VASCA DI RACCOLTA E RICICLO ACQUE
- TI 14) GRUPPO ELETTROGENO COFANATO PER AREE OPERATIVE
- TI 15) AREA STOCCAGGIO MATERIALE DA COSTRUZIONE
- TI 16) IMPIANTO SPRITZ - BETON
- TI 17) IMPIANTO DI VENTILAZIONE
- TI 18) IMPIANTO DI POMPAGGIO ACQUA (EVENTUALE, IN FUNZIONE DELLA PRESENZA DELLE ACQUE DI LAVORAZIONE)
- TI 19) TRAMOGGIA CON MESCOLATORE

- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PER AREA DI CANTIERE

PAVIMENTAZIONI E RECINZIONI

- SUPERFICIE REALIZZATA CON INERTI COSTIPATI

TERRITORIO E PROGETTO

- PAVIMENTAZIONI DELLA VIABILITÀ ESISTENTE IN ESERCIZIO OVVERO DELLE OPERE IN PROGETTO GIÀ REALIZZATE
- SEDIME DELLE OPERE IN PROGETTO IN CORSO DI REALIZZAZIONE

SEQUENZA REALIZZATIVA

- 1) SCAVO GALLERIA NATURALE:
 - PREDISPOSIZIONE DIMA DI ATTACCO;
 - EVENTUALE CONSOLIDAMENTO DEL FRONTE DI SCAVO;
 - SCAVO;
 - RIVESTIMENTO ED IMPERMEABILIZZAZIONE;
 - RIPETIZIONE SEQUENZIALE DELLE ULTIME 3 LAVORAZIONI FINO AL COMPLETAMENTO DELLA GALLERIA NATURALE
- 2) REALIZZAZIONE IMBOCCO:
 - PREDISPOSIZIONE DIMA DI ATTACCO
 - EVENTUALE CONSOLIDAMENTO
 - SCAVO E REALIZZAZIONE DELL'IMBOCCO

PRESIDI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE

- EVENTUALE IMPIANTO LAVARUOTE AUTOMATICO DOTATO DI SISTEMA DI RICICLO DELL'ACQUA. L'ATTREZZATURA È REALIZZATA IN PIÙ STRUTTURE PORTANTI PER CONSENTIRNE LA FACILE MOVIMENTAZIONE ED IL SUCCESSIVO TRASFERIMENTO IN UN ALTRO CANTIERE TEMPORANEO
- UMIDIFICAZIONE DI EVENTUALI CUMULI DI INERTI IN PROSSIMITÀ DEL FRONTE DI SCAVO
- EVENTUALE RACCOLTA DELLE ACQUE DI LAVORAZIONE E SUCCESSIVO STOCCAGGIO IN CISTERNE DESTINATE A SMALTIMENTO AUTORIZZATO
- PROTOCOLLO D'INTERVENTO IN CASO DI SVERSAMENTI ACCIDENTALI, CHE PREVEDE:
 - DELIMITAZIONE DELL'AREA INTERESSATA;
 - ASPORTAZIONE DEI MATERIALI POTENZIALMENTE INQUINATI E BONIFICA DELL'AREA CON RELATIVO STOCCAGGIO ALL'INTERNO DI VASCHE IMPERMEABILI;
 - CONFERIMENTO DEL MATERIALE IN OGGETTO PER IL RELATIVO SMALTIMENTO;
 - APPLICAZIONE DI EVENTUALI SCHERMI ACUSTICI MOBILI IN PROSSIMITÀ DEI RICETTORI, QUALORA LE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO IN CORSO D'OPERA NE EVIDENZINO LA NECESSITÀ;
 - EVENTUALI TELI ANTIPOLVERE DA APPLICARSI ALLA RECINZIONE DI CANTIERE QUANDO LE LAVORAZIONI RISULTANO PROSSIME AI RICETTORI OVVERO A VIABILITÀ IN ESERCIZIO. PER EVENTUALI EDIFICI POSTI A DISTANZE INFERIORI A 10M DALLA NUOVA STRADA DURANTE LA FASE DI CANTIERE DOVRÀ ESSERE PREDISPOSTA IDONEA E PERMANENTE SCHERMATURA PROTETTIVA



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:



PROGETTAZIONE:

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

PROGETTAZIONE OPERE IN SOTTERRANEO E TECNICA
Ing. GIOVANNA CASSANI

GEOLOGIA
Dott.ssa Geol. FIORENZA PENNINO

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
ENGECO srl

ACUSTICA
Ing. GIOVANNI BRIANTI
POLICREO srl

ASPETTI ENERGETICI E PRESTAZIONALI
Ing. SANDRO DE FEO
TKP tumky projects engineering srl

ARCHEOLOGIA
Dott.ssa Archeologa FRANCESCA GERMINI

SICUREZZA
Ing. GIUSEPPE OLIVA
OLIVA & ASSOCIATI

FASE DI COSTRUZIONE
INDIVIDUAZIONE DEI PRESIDI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE
REALIZZAZIONE GALLERIE - LAY-OUT E SCHEMI DELL'ORGANIZZAZIONE FUNZIONALE
DEL CANTIERE CON INDICAZIONE DEI PRESIDI MITIGATIVI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. A. SCALAMANDRE'

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	T00_CA02_AMB_LF09_A.dwg		
DPPG05 E 1701	CODICE ELAB. T00CA02AMBLF09	A	varie

REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMISSIONE	11/12/2017	PASSERA	BECCARELLI	CASSANI