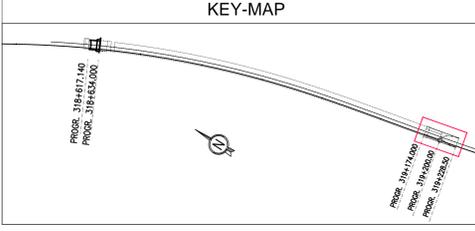




124.17



- ### FASI DI CANTIERIZZAZIONE
- FASE 4**
Esecuzione trave di contrasto a quota 144.00 (tratta E-F) e posa puntori di contrasto.
Scavi di ribasso e posa in opera tranti fino a quota 140.00-141.00, realizzazione cordolo di testa micropali per le tratte B1-C e M-N.
Realizzazione cordolo porta FGA per la tratta P-Q-R e cordolo testa micropali Ø240mm per la tratta R-S. (con interventi di presidio delle scarpate e opere idrauliche).
- FASE 5**
Scavi di ribasso e posa in opera tranti fino a quota 137.00-136 per le tratte B1-C-D-E-F-G-H-I-L-M-N, realizzazione dei micropali Ø240mm per le tratte A-B-I e N-O.
Scavi di ribasso a quote rialzazione primo ordine di tranti a 105.00-131.00 PER per la tratta P-Q-R-S. (con interventi di presidio delle scarpate e opere idrauliche).
- FASE 6**
Scavi di ribasso e posa in opera tranti fino a quota piazzale (131.00-131.00) (con interventi di presidio delle scarpate e opere idrauliche).
Costruzione della dms di attacco della galleria a seguito della realizzazione delle opere di consolidamento all'imbocco (infilaggi e consolidamento del fronte di scavo).
Creazione area di cantiere.
- FASE 7**
Realizzazione della Galleria Artificiale a seguito del completamento dello scavo e dei rivestimenti della galleria naturale.
Realizzazione del Portale a becco di flauto e costruzione del muro di contenimento a tergo della cabina impianti.
Costruzione dei locali impianti (Cabine Elettriche, vasche antiscandalo, ecc.).

- ### NOTE GENERALI
- Le lavorazioni in prossimità delle linee ad alta tensione dovranno essere condotte con la massima cautela. prima dell'inizio delle attività, in accordo alla direzione lavori e al coordinatore della sicurezza, dovranno essere valutate le coperture distanze e le condizioni di sicurezza da rispettare.
 - Per gli interventi di presidio delle scarpate vedi elaborati specifici.
 - Per le opere idrauliche previste vedi elaborati specifici.
 - La sequenza delle lavorazioni presentata potrà incorporare alcune contemporanee non esplicitamente rappresentate, a condizione che non generino interferenze tra le attività, così come previste in fase di progetto.

LEGENDA SISTEMA DI DRENAGGIO FASI PROVVISORIE

DIREZIONE DEFLUSSI IDRAULICI

- IMPIUVIO
- COLMO
- PENDENZA TRASVERSALE DELLA CARREGGIATA STRADALE
- DIREZIONE DEFLUSSO COLLETTORI
- DIREZIONE DEFLUSSO CANALETTE E FOSSI
- RECAPITI

CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRAULICO ALL'APERTO

- CLM/C CUNETTA PISTA DI LAVORO CANTIERI IN CLS
- CUN/T CUNETTA PISTA DI LAVORO CANTIERI IN TERRA
- CR.0,12 CANALETTA (TESTA OPERE - 30x30 cm)
- CRG CANALETTA GRIGLIATA CONTINUA
- FR 1.2.3.4 FOSSO RIVESTITO
- F1 1.2.3.4 FOSSO IN TERRA
- FD 1.2.3 CANALETTA IN TERRA DEFINITIVA
- DN COLLETTORE IN PEAD - DN (mm)
- DN MEZZO TUBO IN LAMIERA ONDULATA DN (mm)
- DN MEZZO TUBO CAV DN (mm)
- COND. MANDATA CONDOTTE DI MANDATA
- EM EMBRICI / SCIVOLI
- POMPA DI RILANCIO
- P- POZZETTO D'ISPEZIONE IN -CAV- CON CHIUSINO
- MF 1,2,3... MANUFATTO DI CONFLUENZA PER FOSSI
- CADITOE - SCARICHI CUN-T IN COLLETTORE PEAD DN

MANUFATTI ALLO SCARICO

- IMPIANTO MOBILE PER TRATTAMENTO
- VASCHE PREFABBRICATA DI STOCCAGGIO

NOTE:
- Per le tipologie e i dettagli vedere tavole particolari costruttivi

autostrade per l'italia
AUTOSTRADA (A1): MILANO-NAPOLI
 AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA
 NEL TRATTO INCISA - VALDARNO
 LOTTO 1

PROGETTO ESECUTIVO
AU - AUTOSTRADA A1
GALLERIA BRUSCHETO
IMBOCCO SUD
 FASE DI SCAVO - SISTEMAZIONE IDRAULICA
 PLANIMETRIA 6/8

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Paolo Casagioni Ord. Ingg. Varese N. 1739 Repubblica Italiana		IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Paolo Casagioni Ord. Ingg. Varese N. 2725 Repubblica Italiana		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Mazzia Ord. Ingg. Parma N. 1496 Repubblica Italiana	
CODICE IDENTIFICATIVO 119941 LL01 PE AU G0 IB02S IDR06 D IDR 2170 -1		SCALA 1:200		ORIGINATORE DATA 1 OTTOBRE 2019 1 FEBBRAIO 2020	
PROJECT MANAGER Ing. Paolo Casagioni Ord. Ingg. Varese N. 2725		SUPPORTO SPECIALISTICO VERIFICATO		REVISIONE DATA 1 FEBBRAIO 2020	