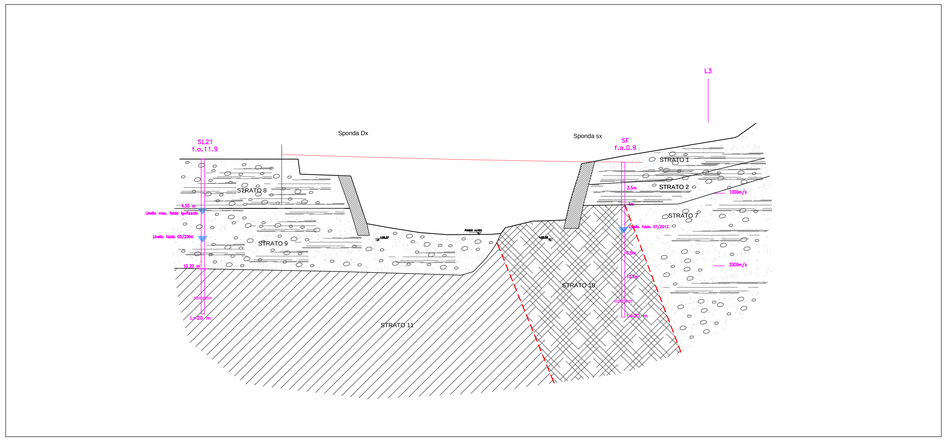
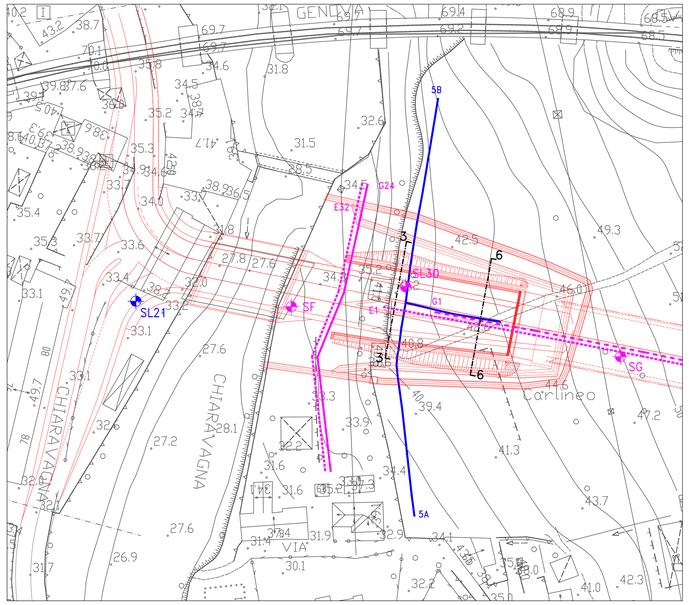
PONTE TORRENTE CHIARAVAGNA
SEZIONE GEOTECNICA LONGITUDINALE
scala 1:200



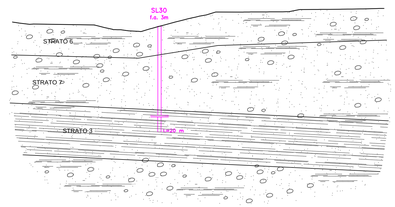
NOTA 1: STRATIGRAFIA
DATA LA COMPLESSITA' GEOLOGICA LOCALE, A CAUSA DELLA PRESENZA DELLA FAGLIA, NON POSSONO ESSERE ESCLUSI SU ENTRAMBE LE SPONDE, RISPETTO AL QUADRO STRATIGRAFICO RICOSTRUITO, IRREGOLARITA' O SCALINATURE LOCALI DEL SUBSTRATO ROCCIOSO, SIA IN SENSO TRASVERSALE CHE LONGITUDINALE DELLE SPALLE

PONTE E IMBOCCO GALLERIA LATO CHIARAVAGNA
PLANIMETRIA DI PROGETTO
scala 1:500

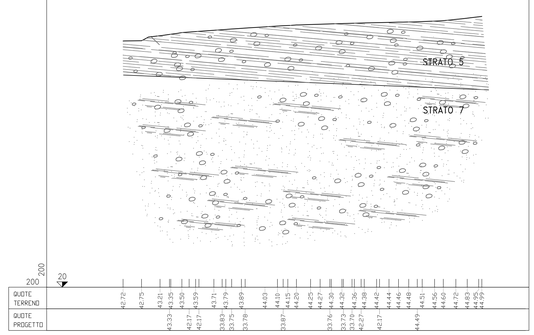


MURI SOSTEGNO TRATTO DI IMBOCCO GALLERIA LATO CHIARAVAGNA
SEZIONI GEOTECNICHE TIPO
scala 1:200

PROFILO	NV02
SEZIONE	3
PROGRESSIVA	110.43



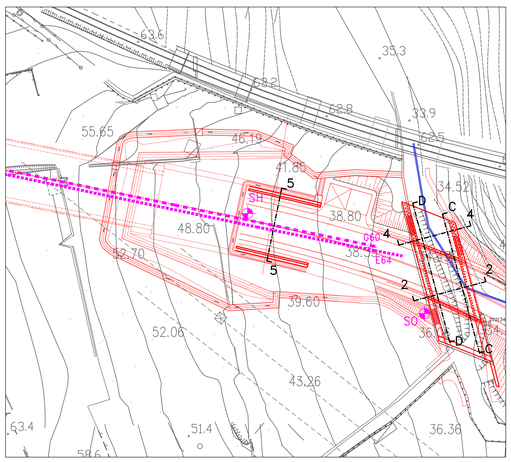
PROFILO	NV02
SEZIONE	6
PROGRESSIVA	130.25



NOTA 1: STRATIGRAFIA
LA RICOSTRUZIONE STRATIGRAFICA E' STATA OTTENUTA INCROCIANDO I DATI DEI SONDAGGI, DELLA PROVA PENETROMETRICA STATICA E DELLA GEOFISICA CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLA GEOELETTRICA.
CONSIDERATA PERO' LA FREQUENTE E FITTA ALTERNANZA DELLA NATURA DEI TERRENI RISCONTRATA NEI SONDAGGI, NON POSONO ESSERE ESCLUSE LOCALI VARIAZIONI LATERALI E VERTICALI DELLO SCHEMA STRATIGRAFICO RICOSTRUITO

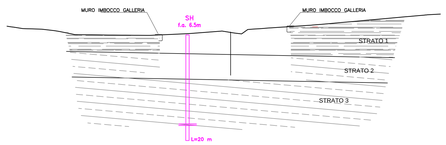
NOTA 2: IDROGEOLOGIA
LE LETTURE PIEZOMETRICHE ESEGUITE, NEL MESE DI LUGLIO 2012, NELLE CELLE CASAGRANDE INSTALLATE NEI SONDAGGI SG E SL30, HANNO INDICATO L'ASSENZA DI ACQUA NEL SOTTOSUOLO.
TENUTO CONTO PERO' CHE TALI LETTURE SEGUONO UN PERIODO PIUTTOSTO SICCITOSO, NON POSSONO ESSERE ESCLUSI ARRIVI D'ACQUA, SPECIE DAGLI ORIZZONTI PIU' GRANULARI, SOTTOFORMA DI STILLICIDI E DI LOCALI VENUTE D'ACQUA; L'ENTITA' DI TALI ARRIVI SARA', VEROSIMILMENTE, FUNZIONE DELLA PIOVOSITA' STAGIONALE.
CONSIDERATA IN ULTIMO LA GIACITURA GENERALE DELLA FORMAZIONE PLIOCENICA, IMMERGENTE VERSO S-SW, A SCAVO DELL'IMBOCCO AVVENUTO, GLI ARRIVI D'ACQUA SARANNO VEROSIMILMENTE LIMITATI O COMUNQUE PREVALENTI NEI FRONTI DI SCAVO LATO NORD.

IMBOCCO GALLERIA LATO BORZOLI
PLANIMETRIA DI PROGETTO
scala 1:500



MURI DI SOSTEGNO TRATTO DI IMBOCCO GALLERIA LATO BORZOLI
SEZIONE GEOTECNICA TIPO
scala 1:200

PROFILO	NV02
SEZIONE	5
PROGRESSIVA	406.4



28.00

| | | |