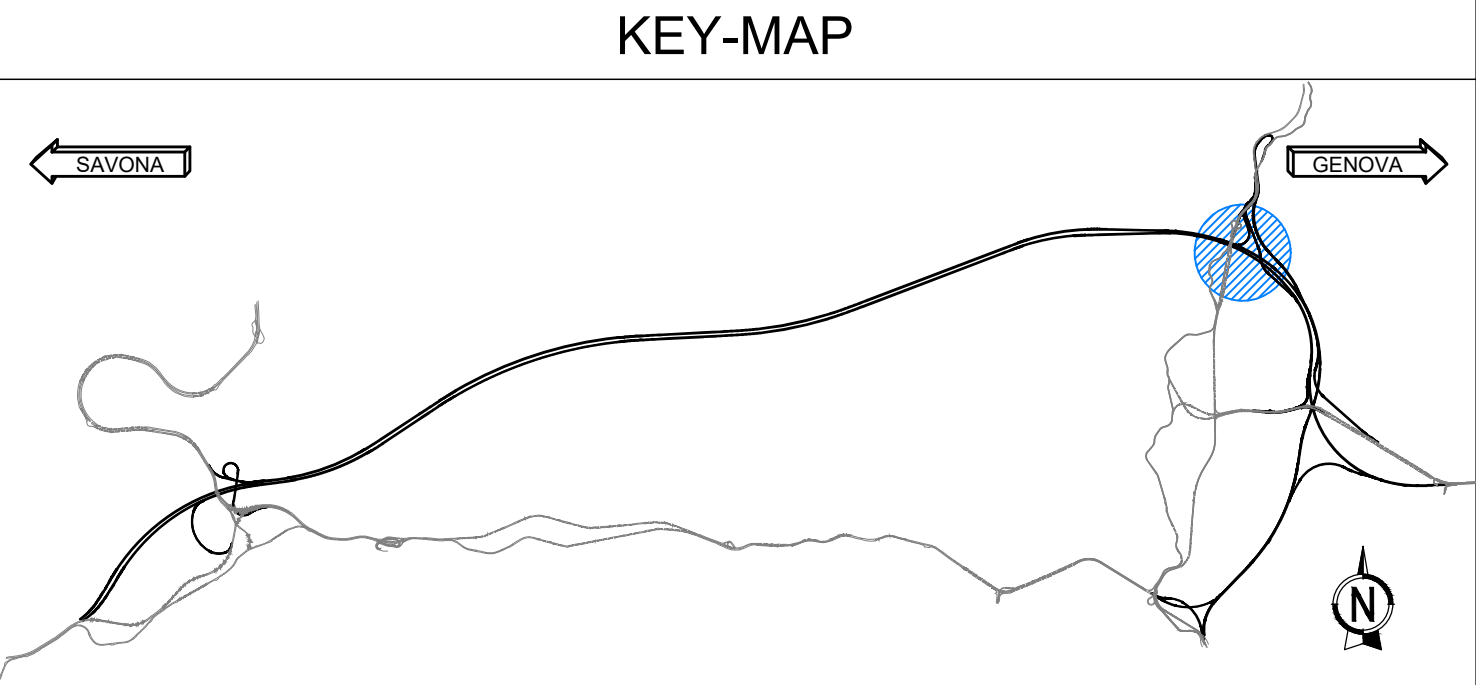
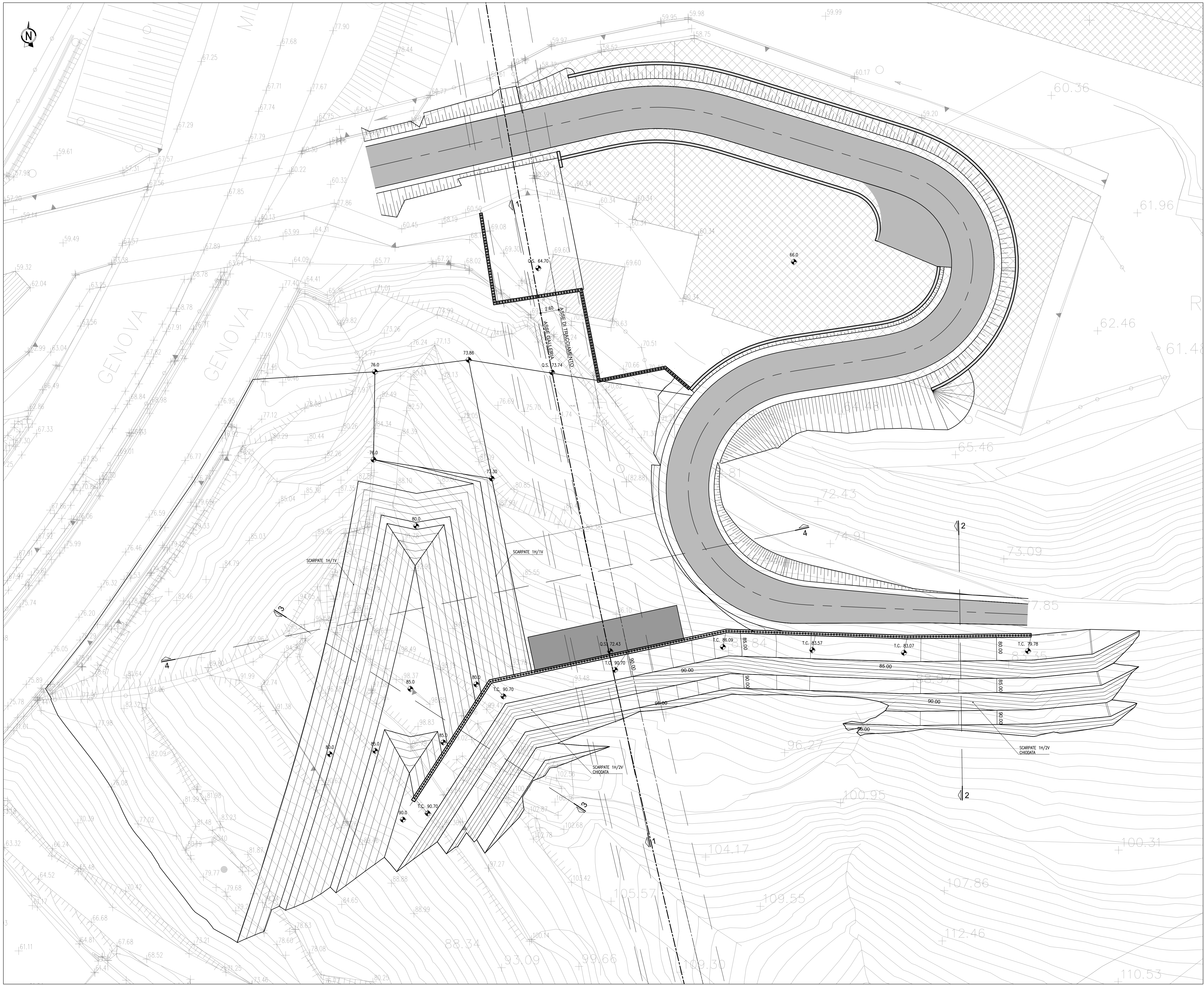


PLANIMETRIA SCAVI PROVVISORIALI
1:200
FASE A



PRESCRIZIONI ESECUTIVE

- PROTEZIONE CON CLS PROIETTATO:
TERMINATA LA PROCEDURA DI TIRO-COLLAUDO DEI TIRANTI ATTIVI A TREFOLI, OCCORRE APPLICARE ALLA PARETE DELLA PARATIA UNO SPessore DI 10 cm DI CLS PROIETTATO, ARMATO CON RETE METALLICA ELETTRICISALDATA (88 MAGLIA 15X15), RICORRENDEMENTE PRIMA DI PROCEDERE CON GLI ULTERIORI RIBASSI.
IL CLS PROIETTATO ANDRA' APPLICATO COMUNQUE, ANCHE IN ASSENZA DI TIRANTI ATTIVI, AL MASSIMO OGNI 3.0m DI PROFONDITA' DI SCAVO.
- TUTTI I BULBI SONO DA REALIZZARE CON LA TECNOLOGIA DELLE INIEZIONI MULTIPLE E RIPETUTE.
- TUTTI I TIRANTI DEVONO ESSERE COLLAUDATI SECONDO LE RACCOMANDAZIONI AGIAICAP, 2012.
- IN CONSIDERAZIONE DELLE PROBLEMATICHE CONNESSE CON GLI ASPETTI TECNOLOGICI ED ESECUTIVI DEI TIRANTI E DELLA NATURA DEI TERRENI DI INTERESSE SI RIMANDA ALL'ESECUZIONE DEI TIRANTI DI ANCORAGGIO DI PROVA PER LA CONFERMA DELLE IPOTESI PROGETTUALI E LA DEFINIZIONE DELLE ESATTE LUNGHEZZE DI ANCORAGGIO DEL PROGETTO.
- SI RIMANDA AGLI APOSTI ELABORATI GRAFICI PER QUANTO RIGUARDA LE SISTEMAZIONI IDRAULICHE PROVVISORIE E DEFINITIVE E LA VIABILITA' DI CANTIERE.

TABELLA MATERIALI

PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEGUITO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO	
MAGRONE DI SOTTOFONDO - Classe di resistenza minima C12/15 - Classe di esposizione X0 CALCESTRUZZO (EN206 - CNR-UNI11104) - Tipo EN 10225-2 S355 K2+N - per spessori nominali t < 40mm - Acciaio in profili a sezione aperta nominali a caldo non sabetati - Tipo EN 10225-2 S355 K2+N - Acciaio in profili a sezione chiusa - Tipo EN 10210-1 S355 J0H+N PALI - Classe di resistenza minima C25/30 - Classe di esposizione XC2 - Copriferro nominale (EN1992-1-1) 40mm CORDOLI PARATE - Classe di resistenza minima C25/30 - Classe di esposizione XC2 - Copriferro nominale (EN1992-1-1) 40mm FONDAZIONI MURI - Classe di resistenza minima C28/35 - Classe di esposizione XC2 - Copriferro nominale (EN1992-1-1) 40mm ELEVAZIONI MURI - Classe di resistenza minima C32/40 - Classe di esposizione XC4 - Copriferro nominale (EN1992-1-1) 40mm RIPIEPISTO ELEMENTI BILASTRA - Classe di resistenza minima C25/30 - Classe di esposizione XC2 ACCIAIO PER ARMATURA LENTA - Acciaio in barre B450C - Barre B450A - Sovrapposizione 60 diametri BARRE PER CHIODATURE DEFINITIVE E PER ANCORAGGI D'ATTACCO IN SOMMITA' - Barre ad aderenza migliorata tipo definitivo - Qualita' acciaio 500/550 N/mm² - Perforazione > 100 mm - Le barre devono essere realizzate con doppia protezione BARRE PER CHIODATURE TEMPORANEE: - Barre ad aderenza migliorata tipo definitivo - Qualita' acciaio B450 C - Perforazione > 100 mm - Le barre devono essere realizzate con protezione semplice TIRANTI IN BARRE: - Barre ad aderenza migliorata tipo definitivo - Qualita' acciaio 500/550 N/mm² - Perforazione > 100 mm	CARPENTERIA METALLICA: - Acciaio in profilo a sezione aperta nominali a caldo sabetati - Tipo EN 10225-2 S355 K2+N - per spessori nominali t < 40mm - Tipo EN 10225-2 S355 K2+N - per spessori nominali t > 40mm - Acciaio in profili a sezione aperta nominali a caldo non sabetati - Tipo EN 10225-2 S355 K2+N - Acciaio in profili a sezione chiusa - Tipo EN 10210-1 S355 J0H+N TIRANTI: - Tiranti a trefoli in acciaio armonico - Trefoli: - Diametro nominale (pale) 6.5" (15,24 mm) - Sezione nominale 138 mm² - 190 mm se tirante > 5 trefoli - Perforazione 160 mm se tirante < 5 trefoli ACCIAIO PER TIRANTI IN TREFOLI DA 0.6" - Stabilizzatori: - RPS > 1600 MPa - RPS(1) > 1670 MPa SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICORROSIONE - TESTE DI ANCORAGGIO: Seconda NTA - soggetto ad approvazione della Direzione Lavori - MISCELA CEMENTIZIA DI INIEZIONE DEI TIRANTI: Seconda NTA - soggetto ad approvazione della Direzione Lavori - Classe di resistenza minima C25/30 - Classe di esposizione XC2 - Eventuali additivi secondo NTA - CALCESTRUZZO PROIETTATO DI RIVESTIMENTO (non strutturale) (UNI 10834): Seconda NTA - soggetto ad approvazione della Direzione Lavori - Classe di resistenza minima C25/30 - Eventuali additivi secondo NTA - MISCELA CEMENTIZIA PER MICROPALI E PALI: Seconda NTA - soggetto ad approvazione della Direzione Lavori - Classe di resistenza minima C25/30 - Classe di esposizione XC2 - Eventuali additivi secondo NTA - MALTA CEMENTIZIA PER MICROPALI: Seconda NTA - soggetto ad approvazione della Direzione Lavori - Classe di resistenza minima C25/30 - Classe di esposizione XC2 - Eventuali additivi secondo NTA

NOTE GENERALI

SI SEGNA LA PRESENZA DI ELETTRODOTTI IN ESERCIZIO.
L'IMPRESA DEVE UTILIZZARE ATTREZZATURE CHE CONSENTANO DI RISPETTARE I FRANCHI DI SICUREZZA STABILITI DALL'ALI. IN DEL. D. LGS. 81/08 O RICHIEDERE ALL'ENTE GESTORE LA DISATTIVAZIONE DELLA LINEA.
PER I TIRANTI PERMANENTI CON FRUSTE CORTE, EVITARE IL TAGLIO DEI TREFOLI IN CORRISPONDENZA DELLE BOCCOLE LASCIANDO IN SERIE LA MASSIMA LUNGHEZZA CONSENTITA DAL CAPPUCCIO DI PROTEZIONE, IN MODO DA CONSENTIRE L'EVENTUALE FUTURA REGOLAZIONE DELLA TESSATURA MEDIANTE L'IMPIEGO DI PROLUNGA (MANICOTTO E SPEZZONE DI FRUSTA AGGIUNTIVA).

autostrade//per l'italia

NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA

Adeguamento del sistema
A7 - A10 - A12

Ambito Bolzaneto e ambito Torbella

PROGETTO DEFINITIVO

ADEGUAMENTO AUTOSTRADA A7

Galleria Forte Diamante

Sistemazione provvisoria - Imbocco Nord Gall. Forte Diamante

Pianta Scavi - Fase A

VERIFICA a cura di:		REDAZIONE a cura di:		VALIDAZIONE INTERNA a cura di:	
IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Marco D'Ameglio Ord. Ingg. Milano N. A20155 Responsabile Geotecnica d'Ufficio		IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Marco D'Ameglio Ord. Ingg. Milano N. 3802		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Piero Baggio Ord. Ingg. Bologna N. A10055 T.A. - Geologia e Geotecnica	
REPERIMENTO PROGETTO		CODICE IDENTIFICATIVO		REPERIMENTO ELABORATO	
Carta Comunità	Libro Scavi	File	Contenuti	Progetto	File
T0863	LLE1	PD	A2	G11	IB11N
					00000
					D
					GTA
					2500
					00
INGEGNERIA COORDINATORE: Ing. Marco D'Ameglio Ord. Ingg. Roma N. A24308		REVISIONE		DATA	
SUPPORTO SPECIALISTICO:		PRIMA EMISSIONE		GENNAIO 2024	
CODIFICA ASPI		0G276-PD-TECN-GTA-IB11N-DGE-000001		1	
VISTO DEL COMMITTENTE		VISTO DEL CONCESSIONARIO		VISTO DEL CONCESSIONARIO	
IL RESPONSABILE DIRETTORE DEL PROCEDIMENTO Ing. Claudio Nuzzi		IL RESPONSABILE DIRETTORE DEL PROCEDIMENTO Ing. Claudio Nuzzi		IL RESPONSABILE DIRETTORE DEL PROCEDIMENTO Ing. Claudio Nuzzi	