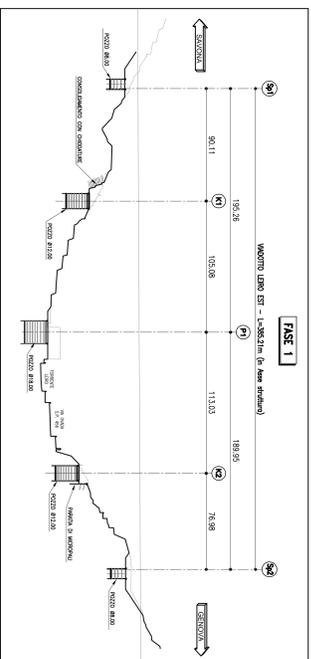
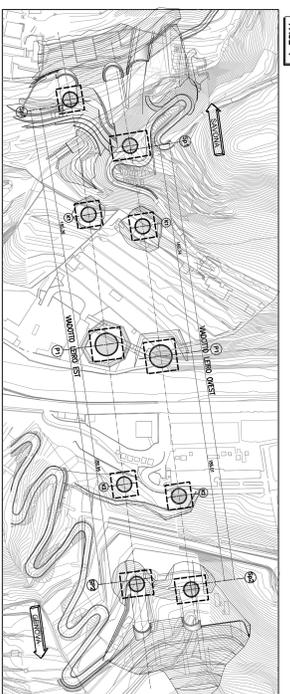


FASI ESECUTIVE

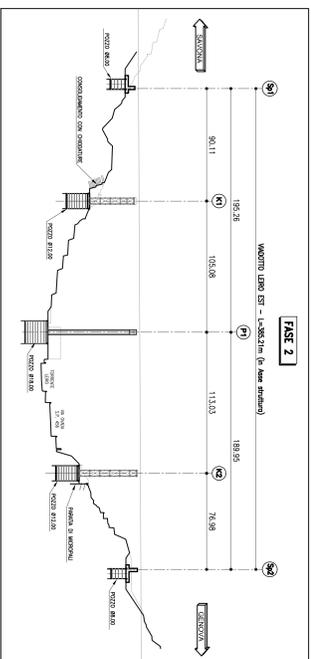


FASE 1

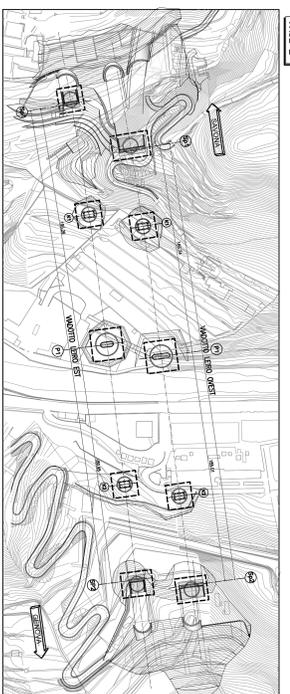


FASE 1

FASE 1:
0) - REALIZZAZIONE OPERE PROVVISORIE PER RECUPERO SUI MONTI
0) - REALIZZAZIONE FASE DI FONDAMENTI DI SPALLI E TAVOLI

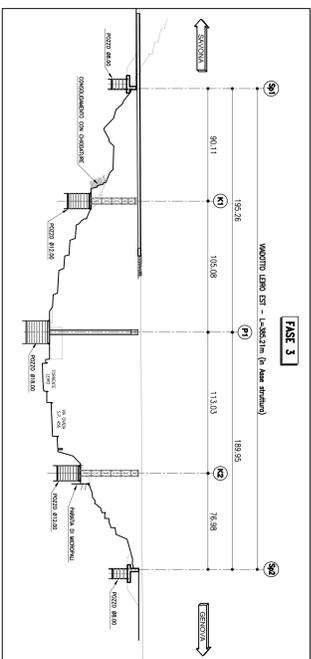


FASE 2

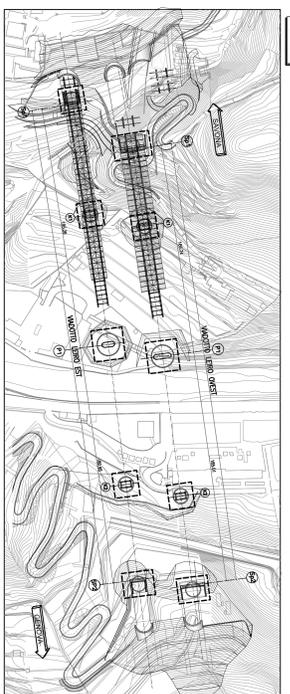


FASE 2

FASE 2:
0) - REALIZZAZIONE SOSTRUTTORE PER LA LINEA AEREA
0) - AVANZO DELLA STRUTTURA SULLA LINEA PROPOSTA IN FASE
0) - REALIZZAZIONE CANTIERE DI ESTENSIONE SPALLI PER LA SECONDA FASE

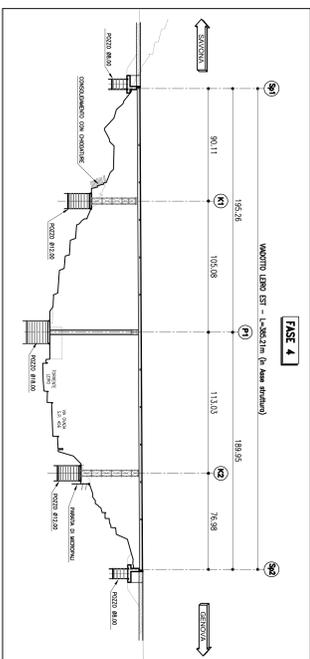


FASE 3

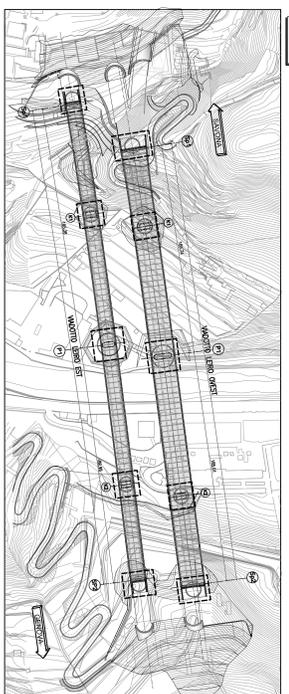


FASE 3

FASE 3:
0) - VANO A SINISTRA DELL'AVANZO DELLA SPALLA LINEA SULLA TERRA

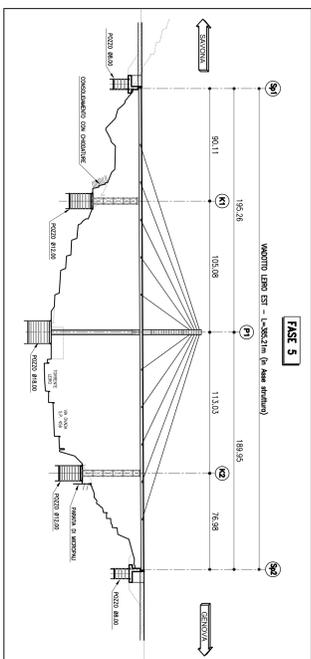


FASE 4

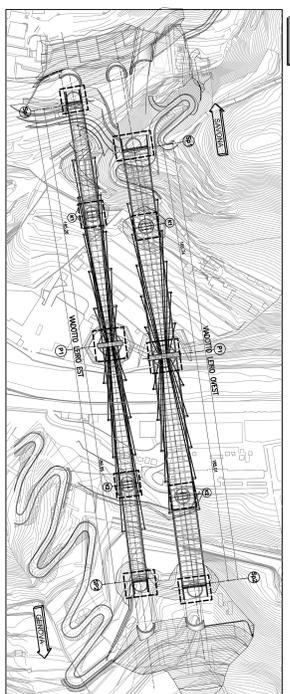


FASE 4

FASE 4:
0) - REALIZZAZIONE STRUTTURA PER L'AVANZO DEL RECUPERO A TERZO DELLE SPALLI
0) - AVANZO DELLA STRUTTURA SULLA LINEA PROPOSTA
0) - MONTA SOTTO LA TERRA

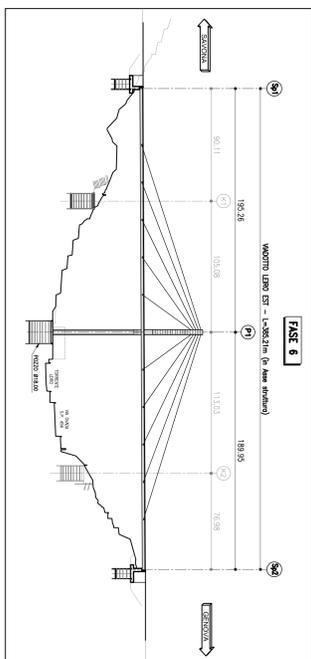


FASE 5

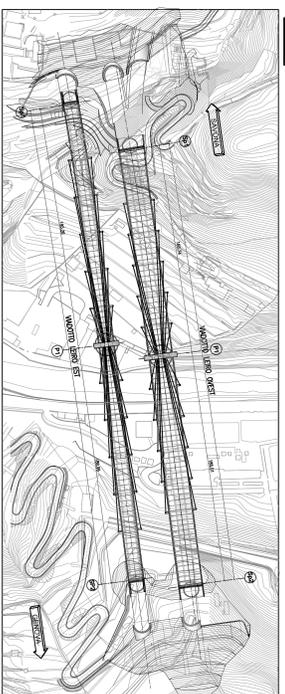


FASE 5

FASE 5:
0) - REALIZZAZIONE ANTEPIA GENERALE
0) - REALIZZAZIONE SULLA LINEA SULLA TERRA



FASE 6



FASE 6

FASE 6:
0) - REALIZZAZIONE SULLA LINEA SULLA TERRA
0) - REALIZZAZIONE FINALE E STRUTTURAZIONE FINALE

- ASPETTI SFAVOREVOLI:
- PIAZZA CENTRALE CON POZZO DI FONDAZIONE MOLTO INVASIVO (INTERFERENZE CON L'AVEO)
 - PASSAGGIO FRESCO SULL VADOOTTO PROBLEMATICO
 - PILE PROVVISORIE IMPATTANTI
 - FORTE IMPATTO VISIVO ANTENNE
 - NUOVA VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' A VIA
 - COSTI

MONTA IN TERRA DEL CANTIERE

autostrade // per l'Italia

NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA
Adeguamento del sistema
A7 - A10 - A12

PROGETTO DEFINITIVO

OPERE D'ARTE MAGGIORI

VADOOTTO LEIRO
Carreggiate Est - Ovest
SOLUZIONE STRALLATA
Fasi esecutive viadotti Leiro Est e Ovest

RESPONSABILE PROGETTO Ing. Luigi Ferruti - Torino Via Po, 10 - 10121 Torino - Tel. 011/26421111		RESPONSABILE TECNICO Ing. Massimo Tognoli Via Po, 10 - 10121 Torino - Tel. 011/26421111	
RESPONSABILE PROGETTO STRADA Ing. Guido Motta Via Po, 10 - 10121 Torino - Tel. 011/26421111		RESPONSABILE PROGETTO STRADA Ing. Guido Motta Via Po, 10 - 10121 Torino - Tel. 011/26421111	
PROGETTO DEFINITIVO FEBBRAIO 2011		PROGETTO DEFINITIVO FEBBRAIO 2011	
SPSA Ing. Guido Motta Via Po, 10 - 10121 Torino - Tel. 011/26421111		SPSA Ing. Guido Motta Via Po, 10 - 10121 Torino - Tel. 011/26421111	
autostrade // per l'Italia		autostrade // per l'Italia	