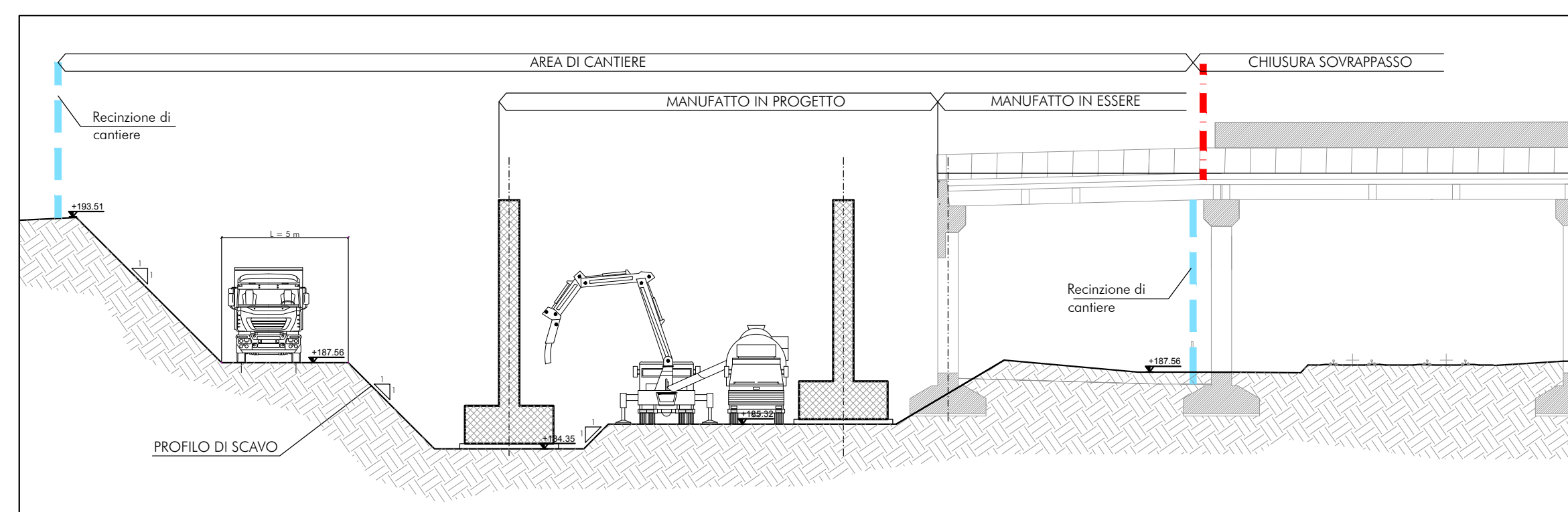
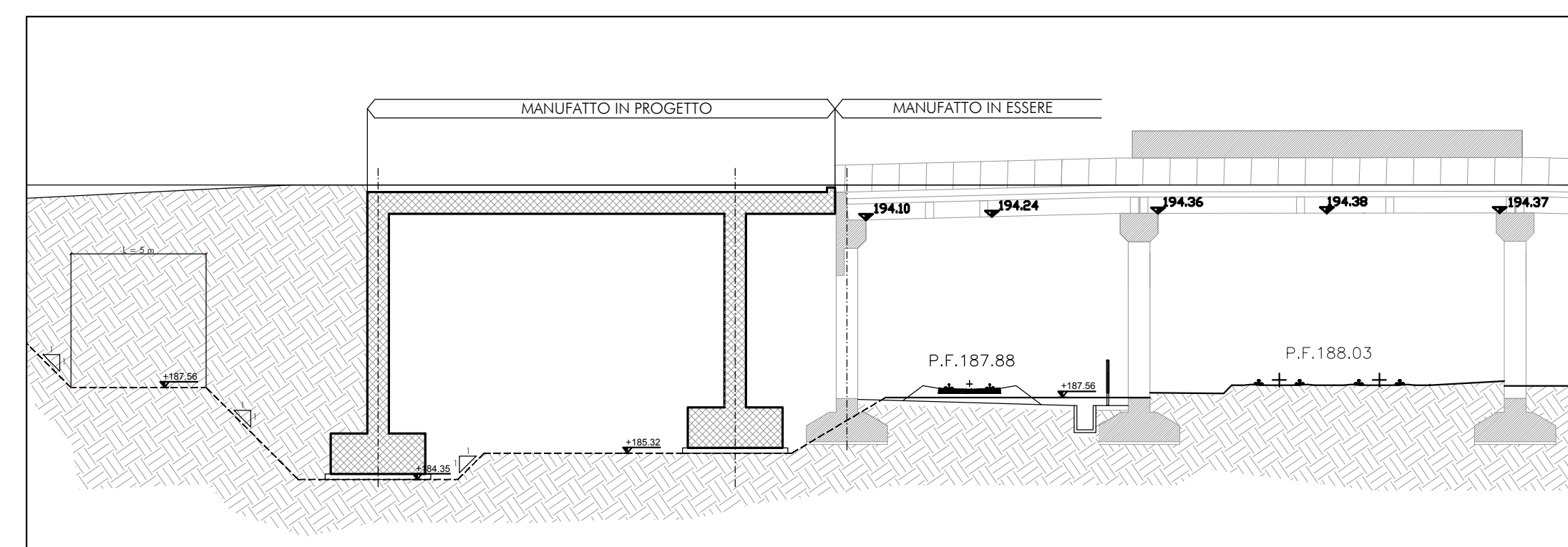


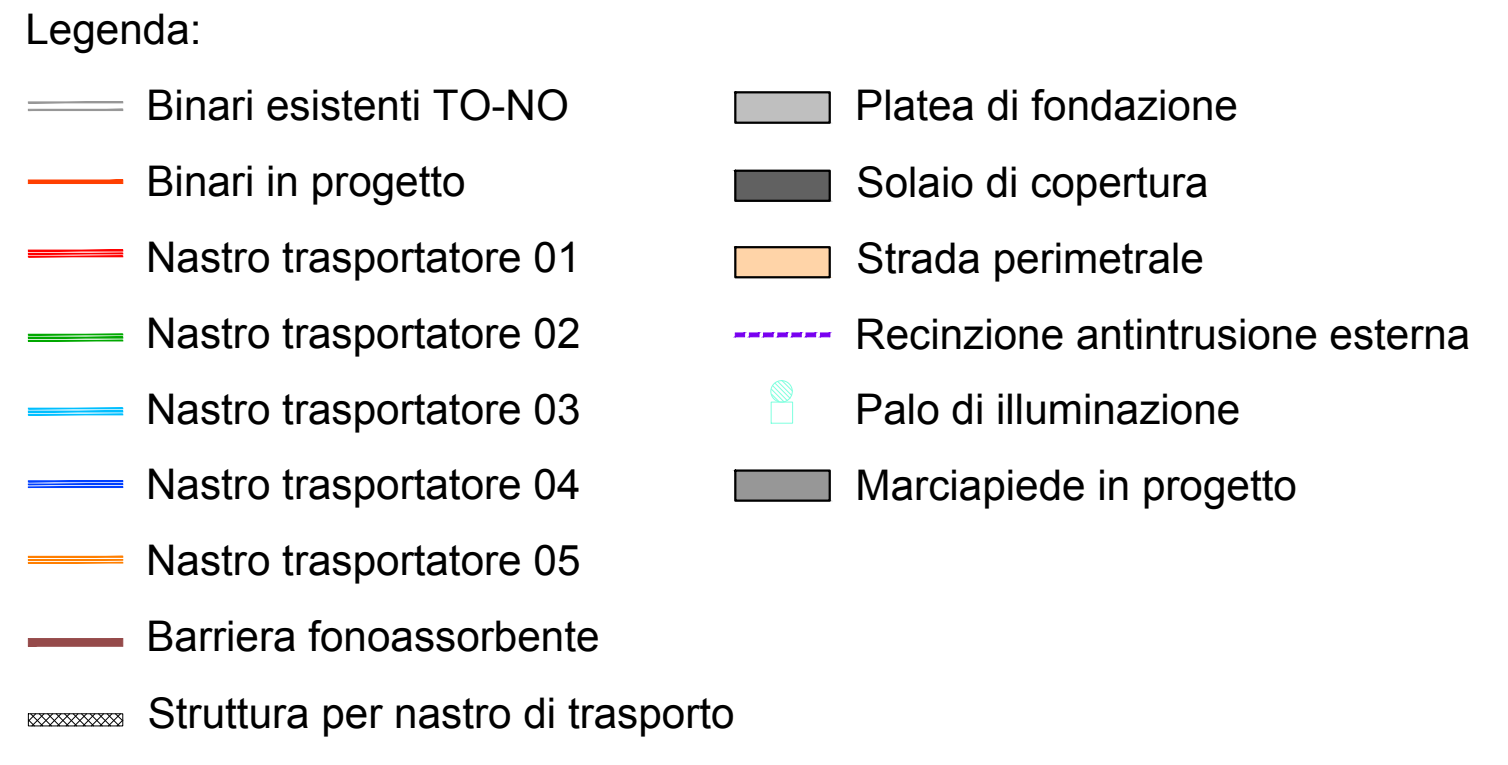
FASE 1 - SEZIONE A-A Scala 1:200



FASE 2 - SEZIONE A-A Scala 1:200



FASE 3 - SEZIONE A-A Scala 1:200



RESISTENZA AL FUOCO: R180

MATERIALI						
Calcestruzzo (UNI EN 206-1; UNI 11104; NTC08 e s.m.l.)	Classe di resistenza (su/R _s)	A/C _{max}	Dosaggio cemento min (kg/m ³)	Dimensione carotato min (mm)	Classe di resistenza ambientale	Classe di consistenza
Fondazioni ed elevazioni						
C12/15	C32/40	0,45	360	26	XC4-XF4	S4
Armatura ordinaria in acciaio ad aderenza migliorata e nell'elettrolitico B450 C (NTC08 e s.m.l.)						
COPRIFERRO STRUTTURE GETTATE IN OPERA (NTC08 e s.m.l.; UNI EN 1992-1-1:2005)						
Dopo l'uso in opera, l'armatura deve essere protetta con un intonaco di spessore minimo di 20 mm.						
E' prescritto l'utilizzo dei distanziatori in plastica o in fibra-cemento per garantire il copriferro prescritto su tutte le superfici di getto, non è ammesso l'uso di distanziatori in plastica a serpentina.						
Nelle scelte formatura superiore dovrà essere sostenuta da distanziatori metallici continui tipo traliccio Pilitri, non è ammesso l'uso di distanziatori metallici a serpentina.						
L'100 min. 10 cm						
<p>CARICHI DI PROGETTO Traffico stradale: ponte 2^a categoria; traffico ferroviario: treno tipo LM71</p> <p>DOCUMENTAZIONE DA RICHIEDERE AL PRODUTTORE Certificati e tracciabilità dei materiali (NTC08 e s.m.l.), attestati di denuncia dell'attività dei centri di trasformazione, attestati di qualificazione dei siti produttivi. Tutte le caratteristiche dei materiali devono essere indicate sulla bolla di consegna.</p> <p>CONTROLLI DA PREVEDERE</p> <ul style="list-style-type: none"> Verifica della esatta corrispondenza delle opere al progetto esecutivo. Verifica delle caratteristiche meccaniche dei materiali da parte di laboratorio autorizzato. <p>MESSA A TERRA (Strutture in c.a. e metalliche). Si dovrà prevedere la messa a terra di tutte le strutture. Le armature devono rispettare le prescrizioni della norma CEI EN 62305-3 (CEI 81-10/3). Le sovrapposizioni dei ferri devono essere minimo 200 cm con legature di ferri di ferro a 6 giri.</p>						

DOCUMENTO DI RIFERIMENTO / DOCUMENT DE REFERENCE:
 4100C18190ST1100EPLST0801_A - Relazione tecnica e di calcolo
 4100C18190ST1100EPLST0802_A - Disegno d'insieme - pianta impalcato, sezioni
 4100C18190ST1103ECAS0803_A - Fondazioni: carpenterie e armature
 4100C18190ST1104ECAS0804_A - Spalle: carpenterie e armature
 4100C18190ST1107ECAS0805_A - Impalcato: carpenteria e armatura

4100C18190ST1100EPLS1701_A - Layout cantieri
 4100C18190ST1100EPLS1702_A - Fasi cantierizzazione 1 di 2
 4100C18190ST1100EPLS1703_A - Fasi cantierizzazione 2 di 2

TUNNEL EURALPIN LYON TURIN

NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIONE
 PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE - PARTE COMUNE ITALO-FRANCOISE
 CUP C110500030001 - LOTTO COSTRUTTIVO 1

Chantier Opérationnel 010 / Cantiere Operativo 010
 CIG ZDB1F80CC0

PARTIE CONCEPTION MOE RACCORD FERROVIAIRE DE LA ZONE TECHNIQUE DE TORRAZZA - PROGETTO ESECUTIVO DELL'AREA TECNICA DI TORRAZZA

SOVRAPPASSO STRADALE
 Fasi esecutive - piante e sezioni

Indice	Descr. Data	Modificazioni / Note	Elaborato da / Controllato da	Verificato / Controllato da	Adattato per / Autorizzato da
0	11/07/2013	Prima emissione a seguito commenti Test	P. Fagnone (AI)	G. Chelino (AI)	G. Chelino (AI)
A	11/09/2013	Revisione a seguito commenti Test	P. Fagnone (AI)	G. Chelino (AI)	G. Chelino (AI)

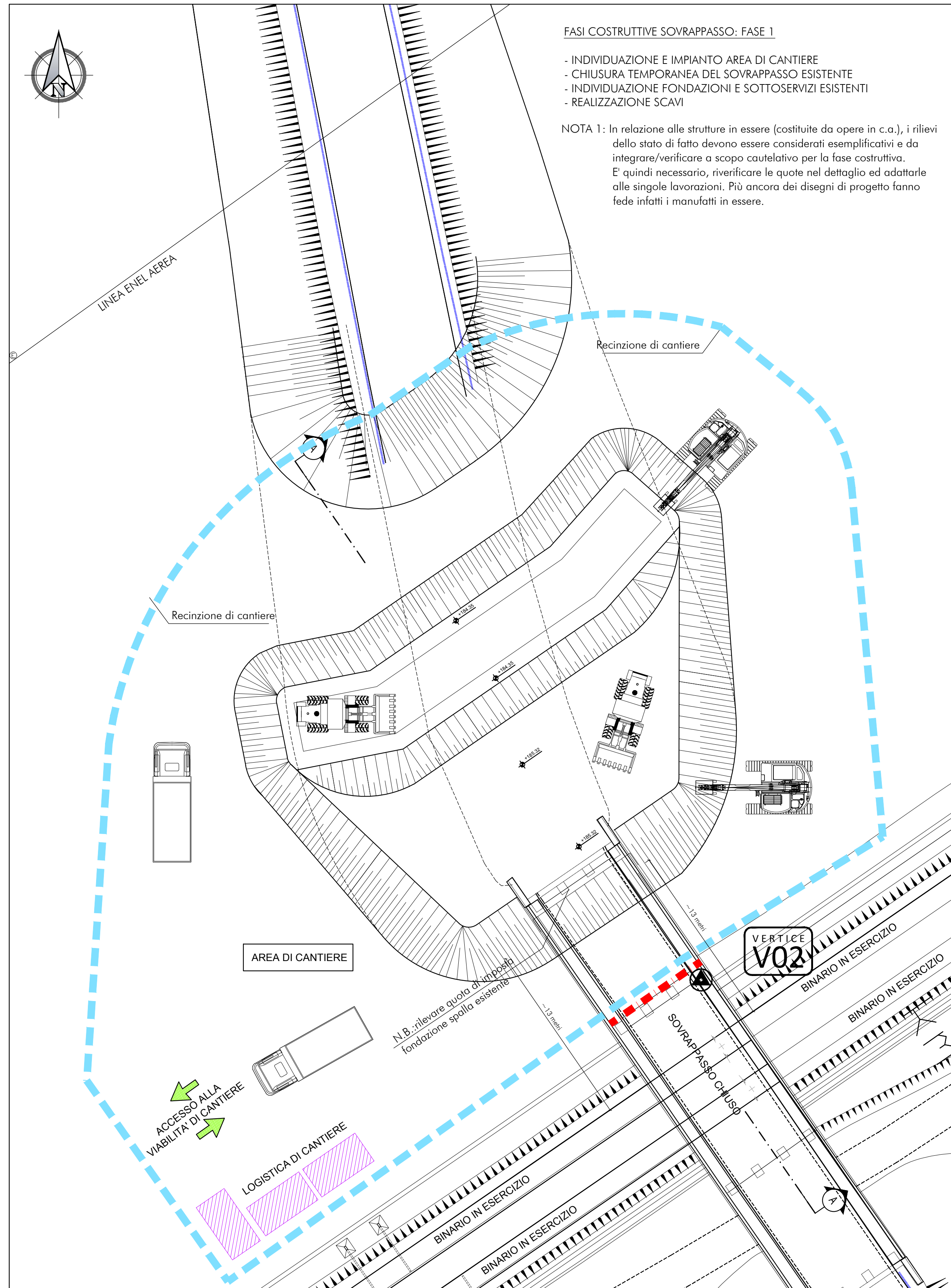
4100C18190ST1107 EPLST0806A

1:200
 SCALA / ÉCHELLE

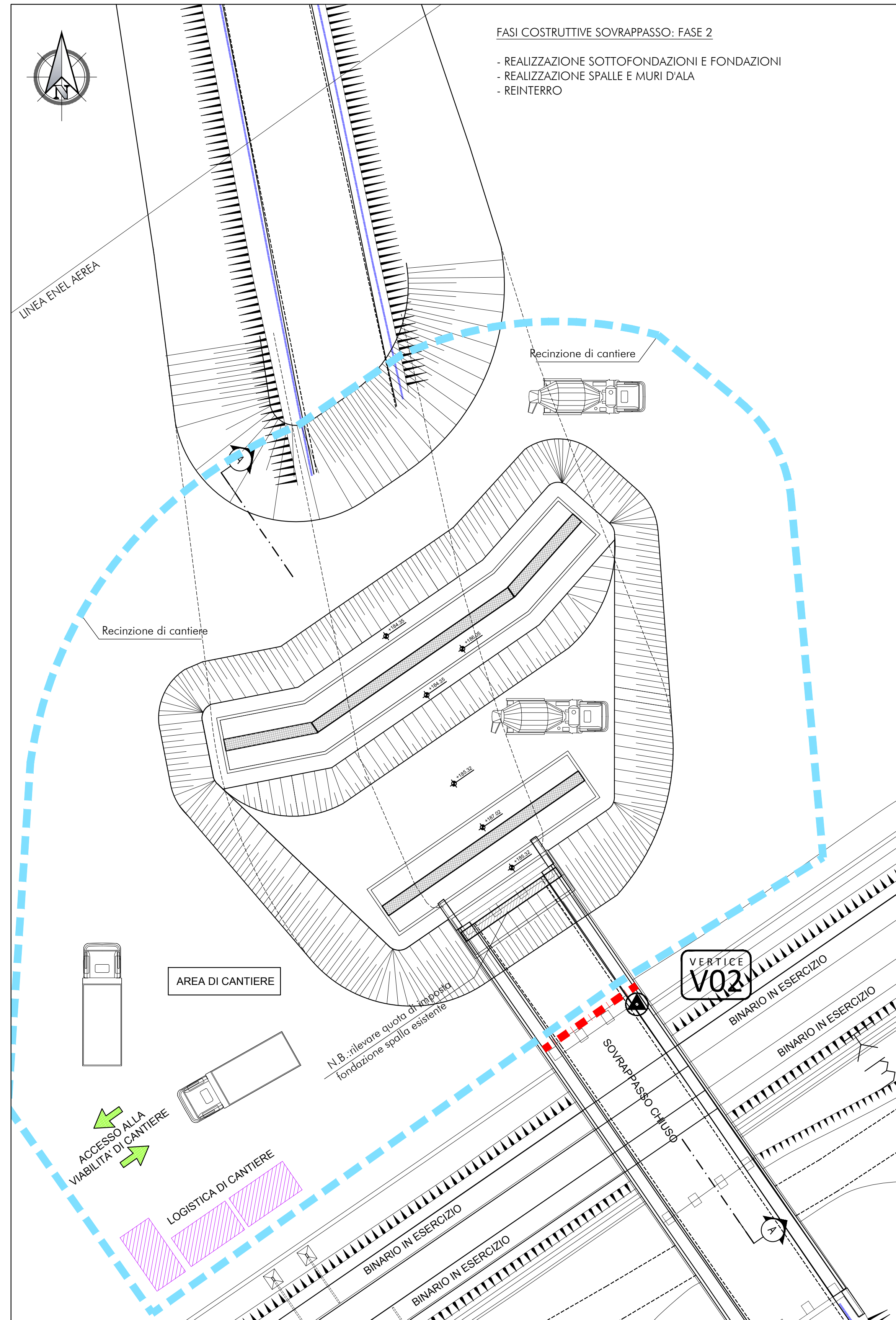
AI ENGINEERING S.p.A.
 Via Sestiere 11/110 - 10128 Torino
 Tel: +39 (0)11 5111111 - Fax: +39 (0)11 5111111
 Email: info@ai-engineering.it - Website: www.ai-engineering.it

GEODATA ENGINEERING S.p.A.
 Via Sestiere 11/110 - 10128 Torino
 Tel: +39 (0)11 5111111 - Fax: +39 (0)11 5111111
 Email: info@geodata-engineering.it - Website: www.geodata-engineering.it

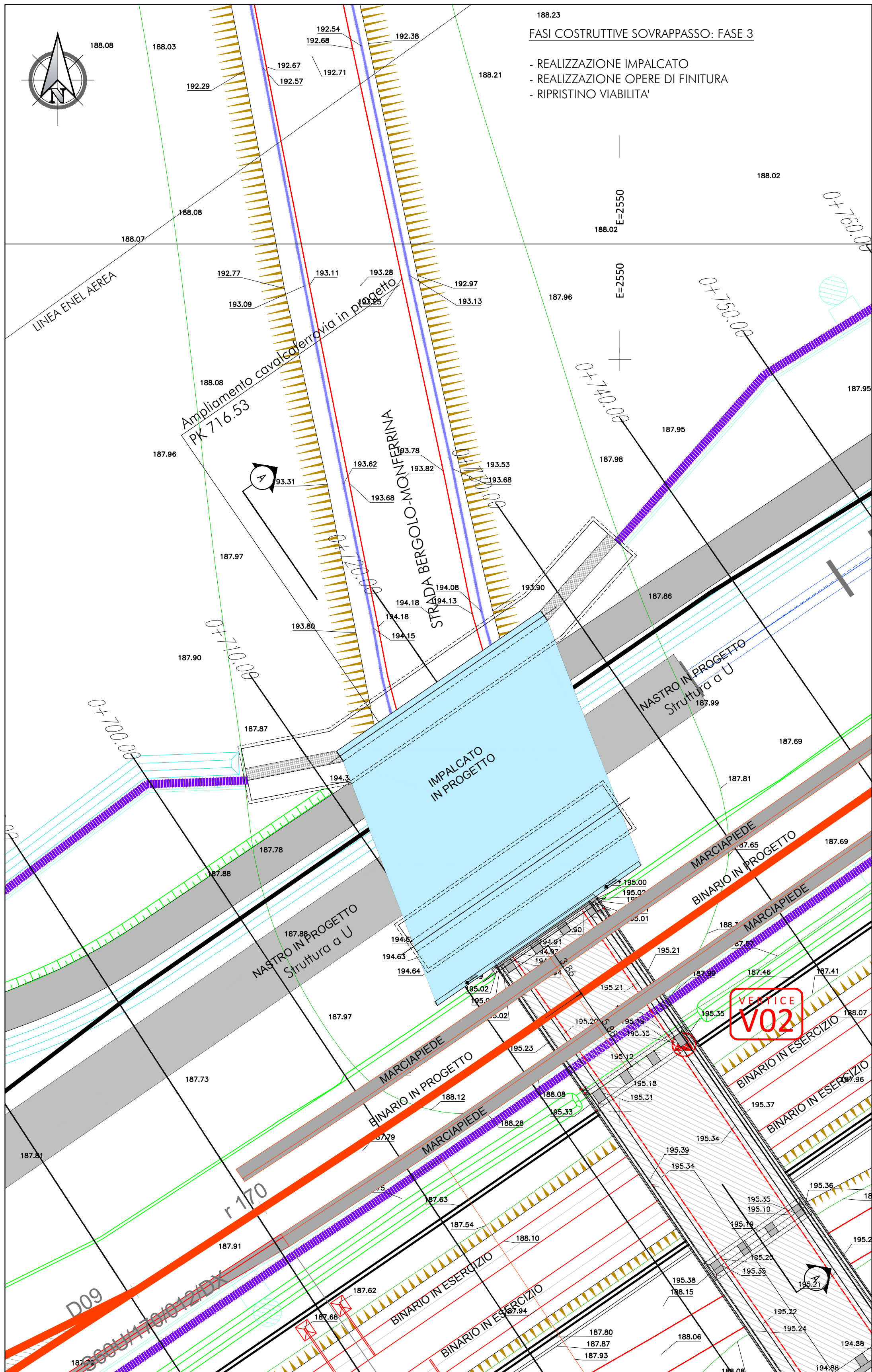
TELT spa - Savone Technobus - Edilment "Hornbe"
 13 Albergo Leuc de Condamine - 73200 LE BOURGET DU LAC (France)
 Tel: +33 (0)4 79 68 56 50 - Fax: +33 (0)4 79 68 56 75
 RCS Chambery 439 556 952 - TVA: FR 0434956562
 Propriété TEJT. Tous droits réservés.



FASE 1 - STRALCIO PLANIMETRICO Scala 1:200



FASE 2 - STRALCIO PLANIMETRICO Scala 1:200



FASE 3 - STRALCIO PLANIMETRICO Scala 1:200