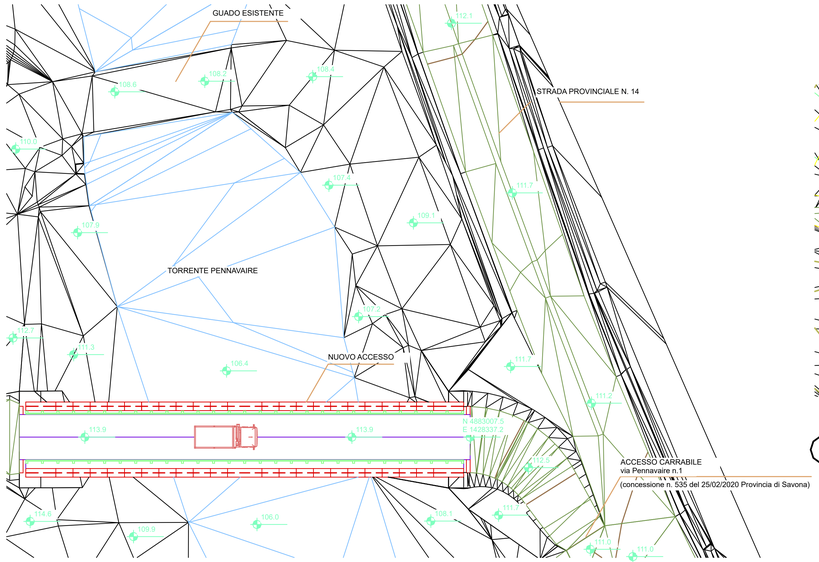
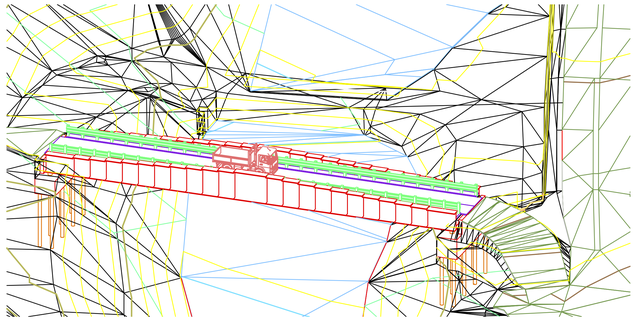


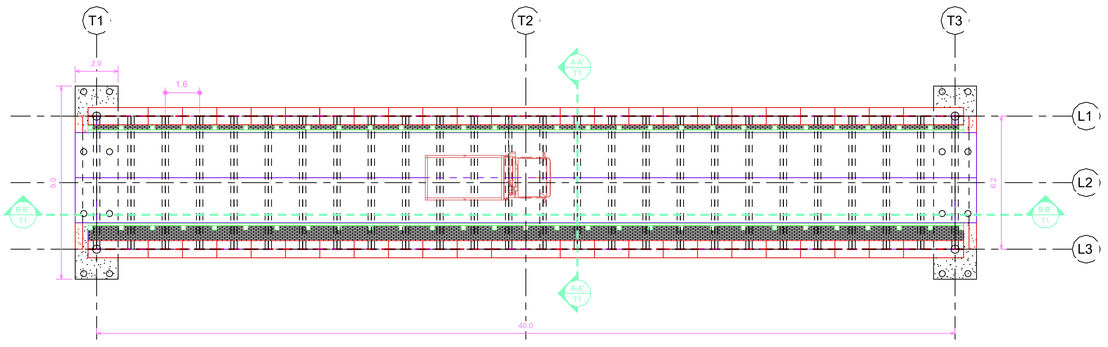

1 Planimetria progetto
1 : 200



4 Modello 3D

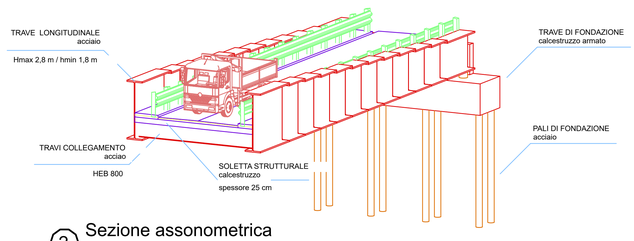



7 Planimetria inquadramento
1 : 200

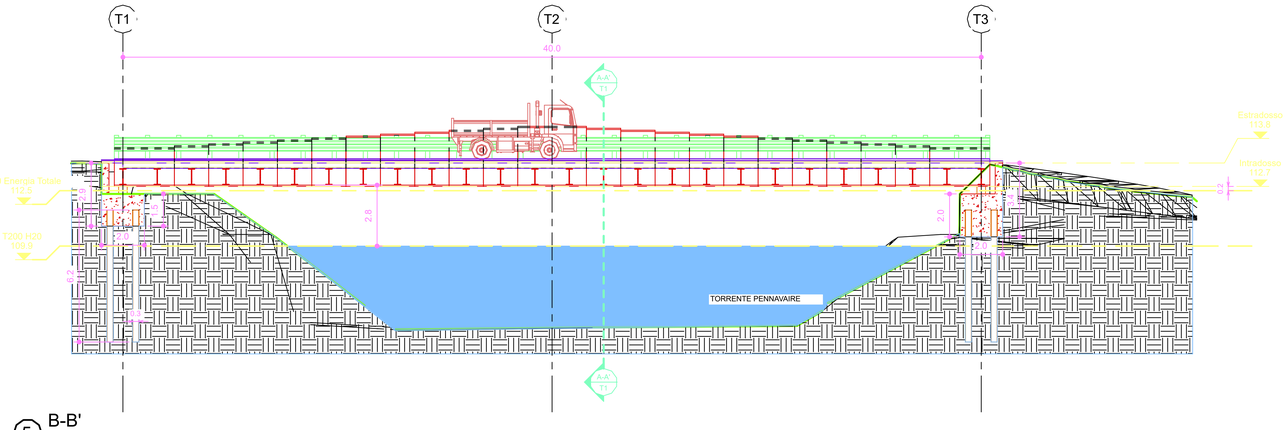



3 Pianta strutturale
1 : 100

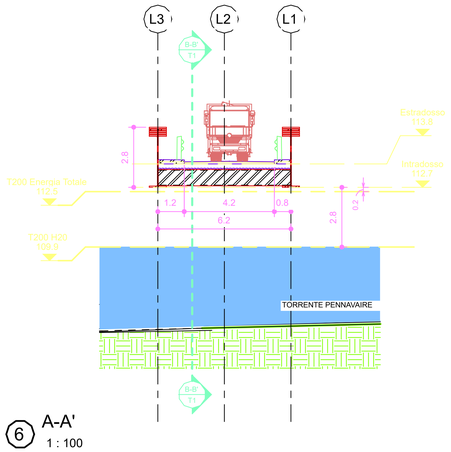
IMPALCATO MISTO ACCIAIO-CALCESTRUZZO
tipologia half-through bridge




2 Sezione assonometrica




5 B-B'
1 : 100




6 A-A'
1 : 100

## VERIFICHE DI FATTIBILITA' DEL NUOVO ACCESSO

VERIFICA SEDIME
Le spalle del nuovo ponte saranno impostate su terreni di proprietà su ambo le sponde e sarà realizzato a campata unica (40 m) in modo da essere esterno rispetto alla linea più sfavorevole tra argine esistente e confine catastale

VERIFICA VIABILITA'
Il nuovo ponte sarà impostato in modo da mantenere l'accesso carrabile a raso ad oggi esistente così come concessionato dalla Provincia di Savona (via Pennavaire n. 1 - autorizzazione n. 535 del 25/02/2020)

VERIFICA IDRAULICA
La quota dell'intradosso del ponte sarà superiore al valore maggiore tra il franco idraulico (200 cm) e la quota dell'energia totale associata alla piena duecentennale (T200) del torrente Pennavaire (in conformità all'Allegato n. 2 del R.R. 3/2011)

Comune di Castelbianco
*Provincia di Savona*



CAVA PENNAVAIRE, COMUNE DI CASTELBIANCO (SV) – ISTANZA, AI SENSI DELLA L.R. N. 12/2012 E S.M.I., FINALIZZATA ALL'AUTORIZZAZIONE DEL PROGRAMMA DI COLTIVAZIONE E ALL'ESERCIZIO DELL'ATTIVITÀ ESTRATTIVA IN CONFORMITÀ AL P.T.R.A.C. APPROVATO CON D.C.R. N. 7/2020 CON MESSA IN SICUREZZA DEI FRONTI ATTUALI

COMMITTENTE
IMPRESA Tre Torri
Via al Piemonte 19 - 17031 Albenga (SV)

PROGETTISTI INCARICATI:
Ing. Roberto Desalvo - StAIgeS Ing.
Dott. Ing. Giovanni DE CICCO
Dott. Fabio Palazzo
Studio Associato di Geologia Tecnica

| REV | DATA | DESCRIZIONE |
|---|---|---|
| 01 | NOVEMBRE 2024 | SECONDA EMISSIONE |
| 00 | LUGLIO 2024 | PRIMA EMISSIONE |

TAVOLA 18
IPOTESI PROGETTUALE NUOVO PONTE DI ACCESSO AL SITO ESTRATTIVO - Scala 1:1000