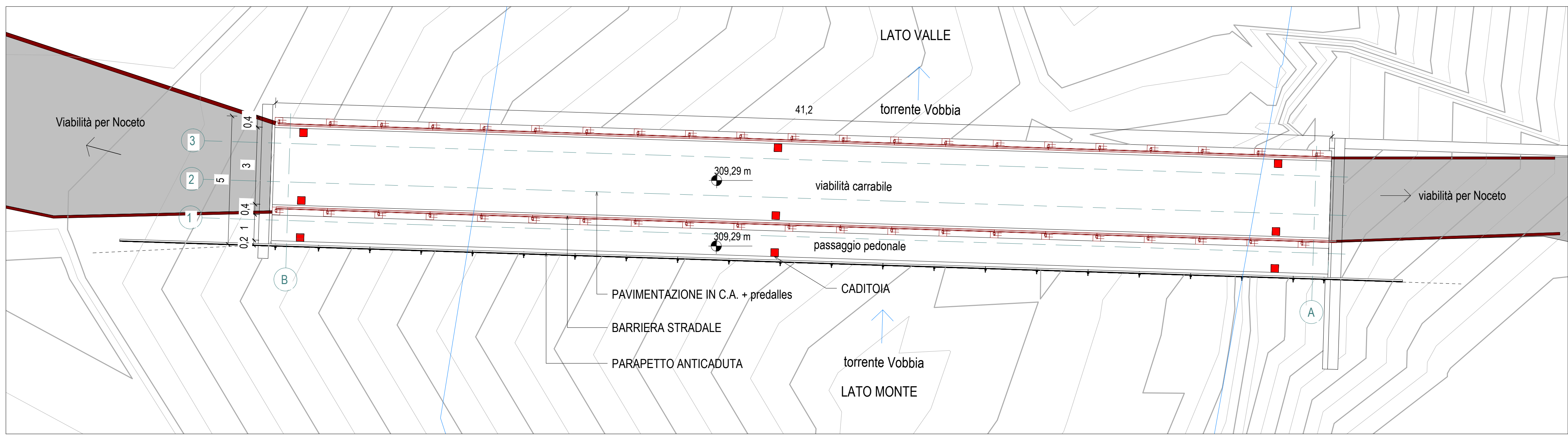
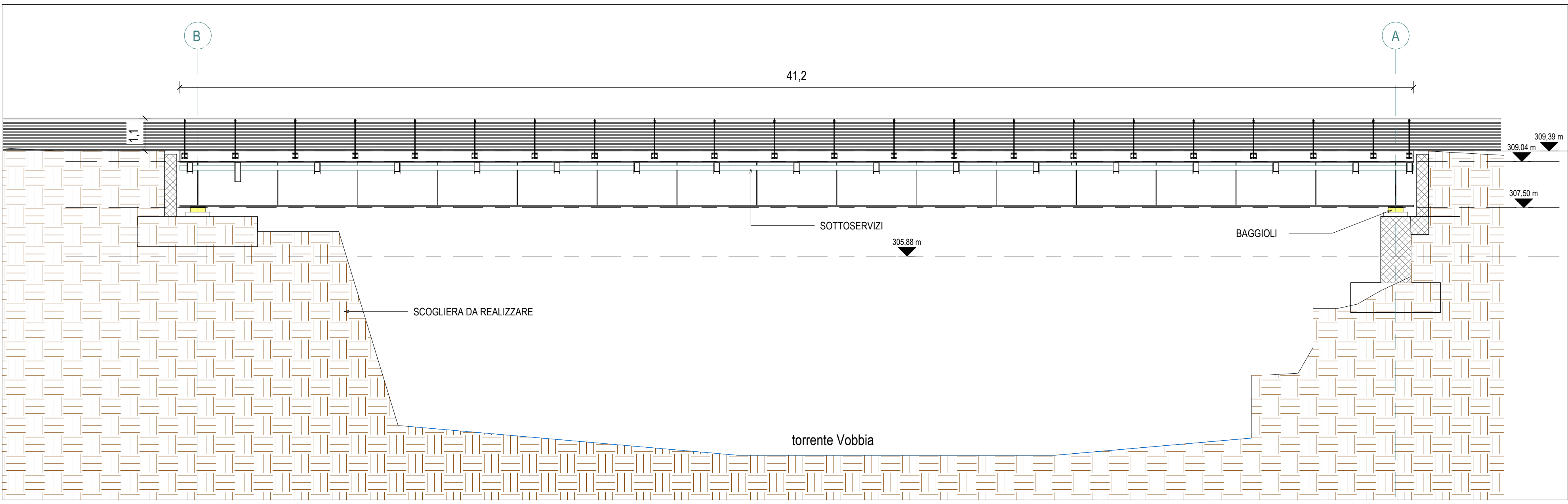


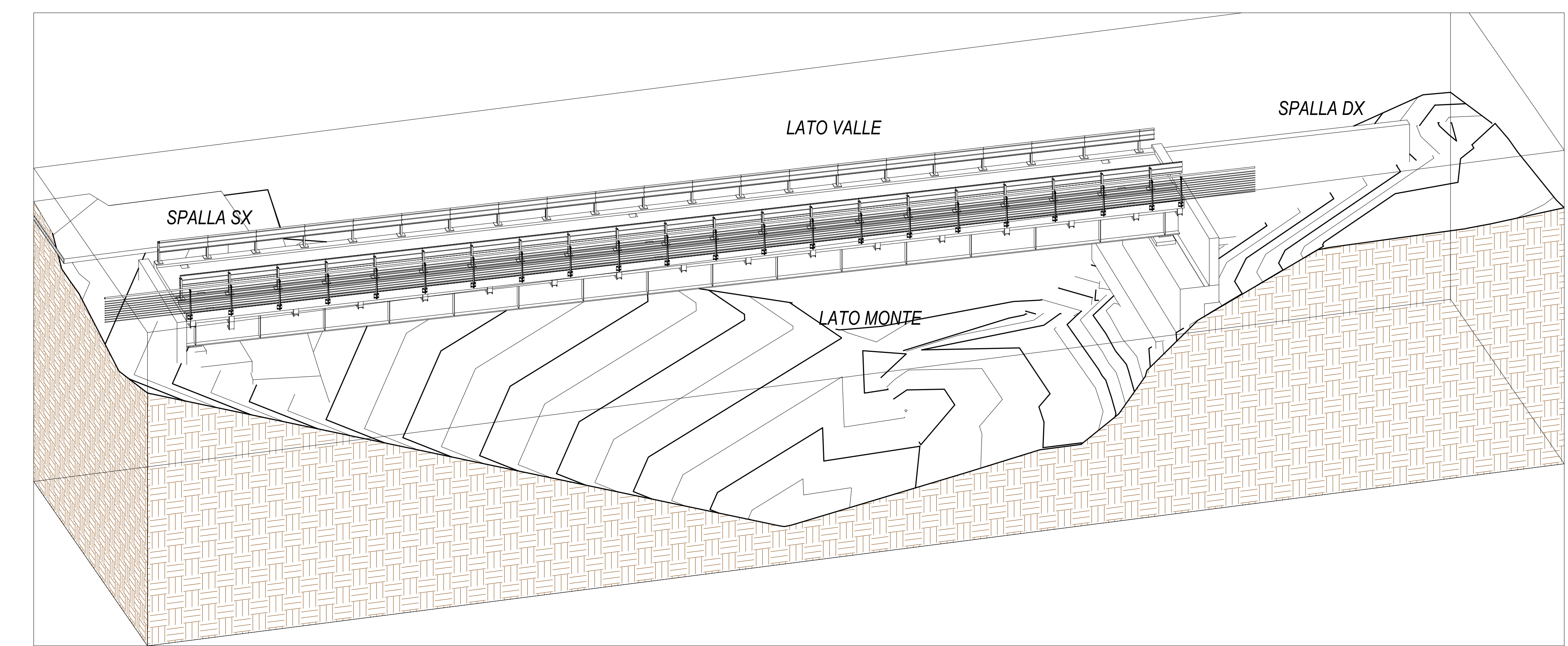
1 Pianta Impalcato
1:100



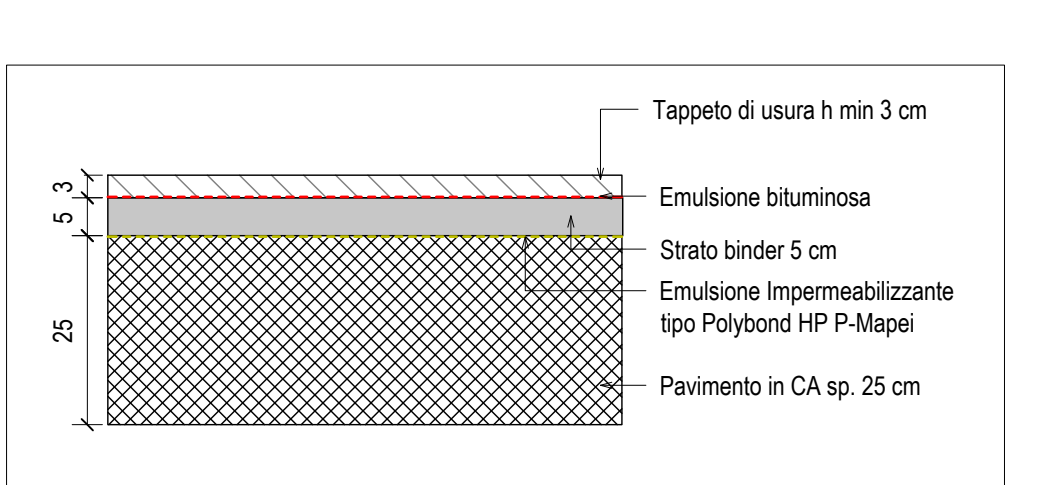
2 Pianta Pavimentazione in C.A.
1:100



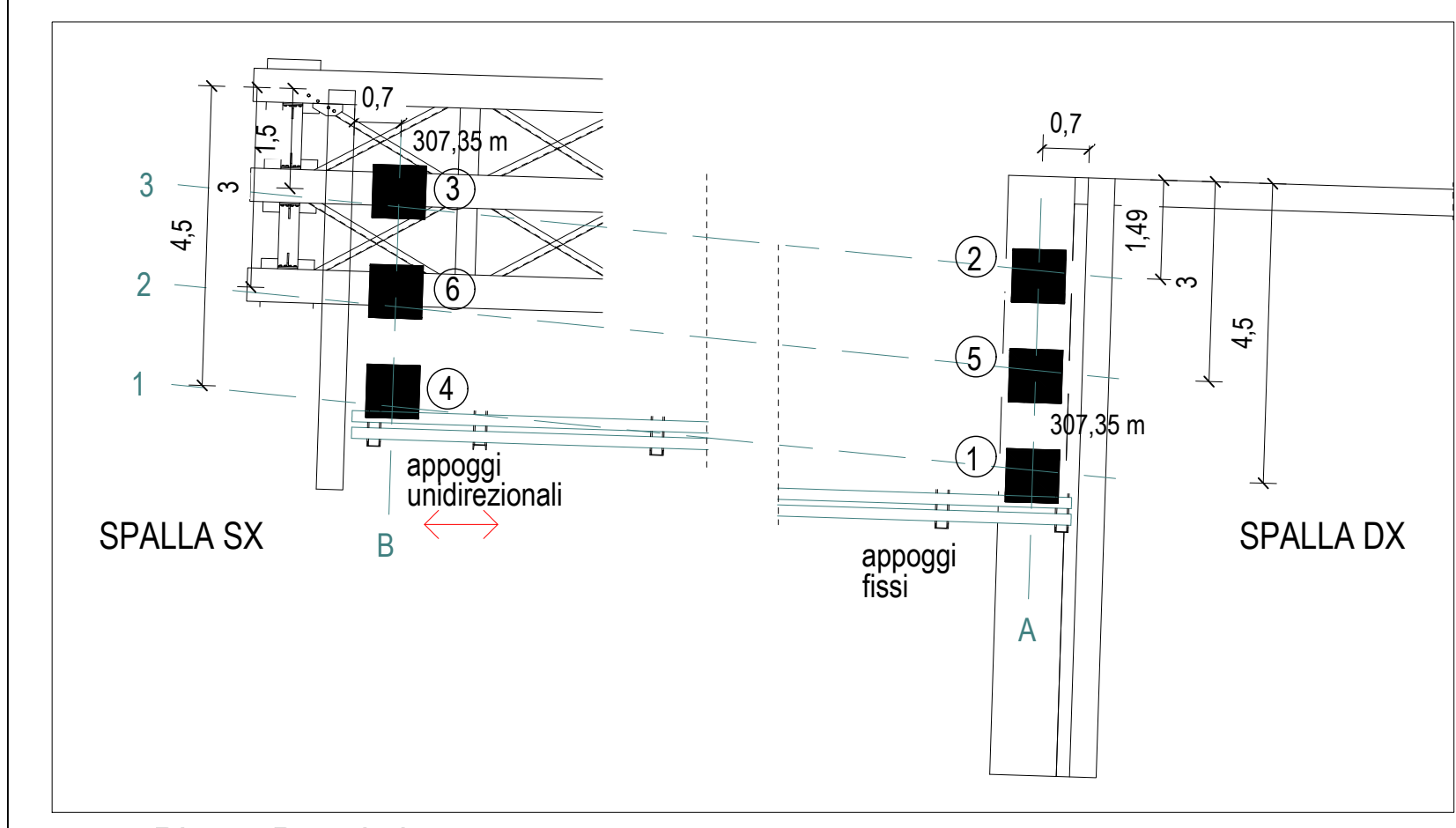
3 Sezione Prospetto Lato Monte
1:100



4 Assonometria con Terreno
1:100



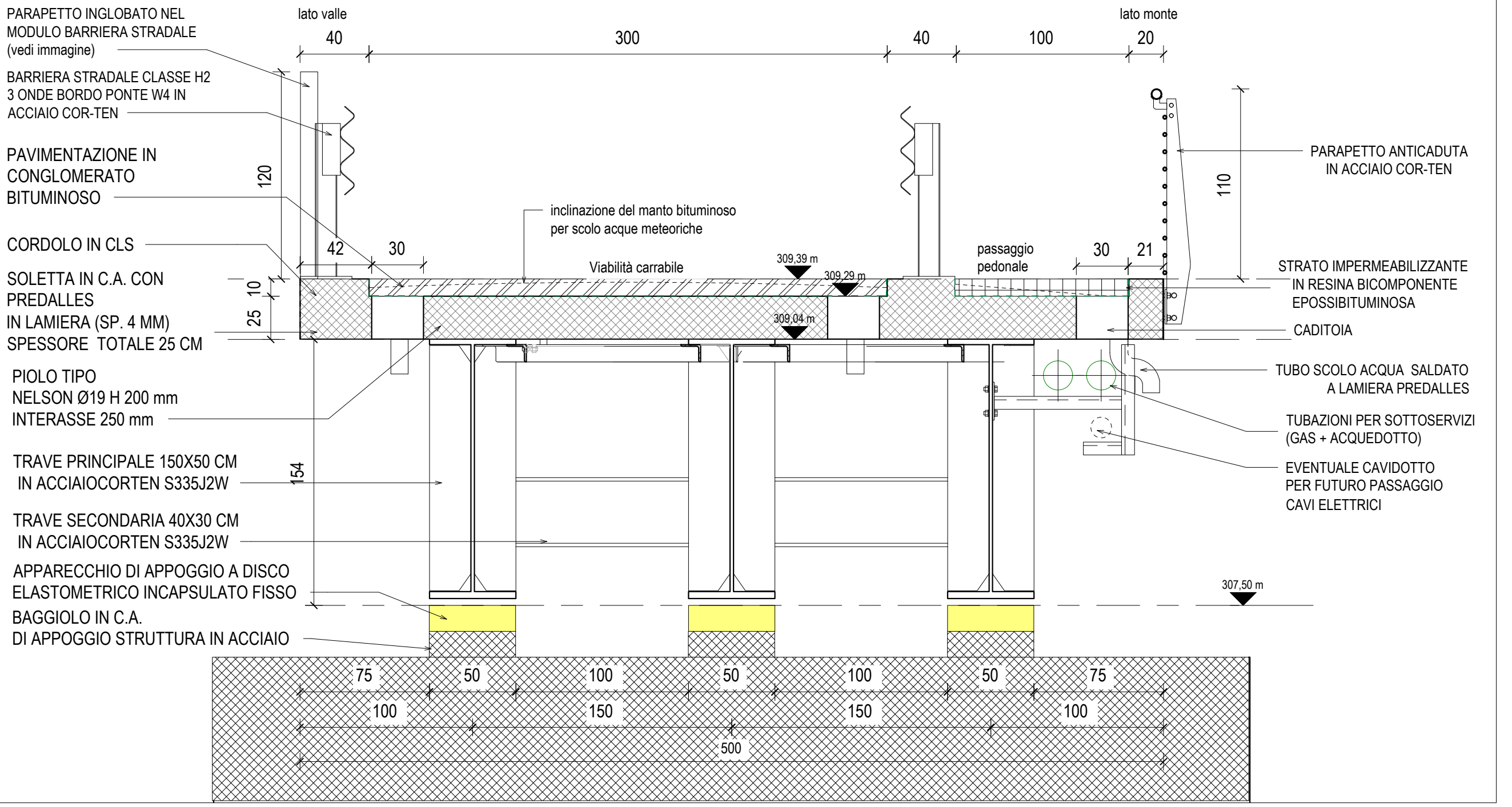
6 stratigrafia
1:10



7 Pianta Baggioni
1:100

SLU					
POS.	TIPO	FORZA VERTICALE (kN)	FORZA LONGITUD. (kN)	FORZA TRASVER. (kN)	SPOSTAM. LONGITUD. (mm)
SPALLA DX	FISSO	1452	596	110	-----
SPALLA SX	UNIDIREZIONALE	1452	-----	110	35,4
SLV/SLD					
POS.	TIPO	FORZA VERTICALE (kN)	FORZA LONGITUD. (kN)	FORZA TRASVER. (kN)	SPOSTAM. LONGITUD. (mm)
SPALLA DX	FISSO	584	361	196	-----
SPALLA SX	UNIDIREZIONALE	584	-----	196	18,6
SLE					
POS.	TIPO	FORZA VERTICALE (kN)	FORZA LONGITUD. (kN)	FORZA TRASVER. (kN)	SPOSTAM. LONGITUD. (mm)
SPALLA DX	FISSO	1069	363	65	-----
SPALLA SX	UNIDIREZIONALE	1069	-----	65	26,2

VISTE RENDERIZZATE NUOVO PONTE - MATERIALE ACCIAIO COR-TEN



5 Sezione 1
1:25

MATERIALI

CALCESTRUZZO

- SPALLA E PARAGHIAIA C35/45 XC4-XA2
- BAGGIOLI C35/45 XC4-XA2
- SOLETTA IMPALCATO C35/45 XC4-XD2-XF1

NB: CEMENTO TIPO UNI EN 197-1 CEM III ovvero UNI EN 197-1 CEM IV ovvero UNI EN 197-4 CEM V ovvero CEM III(S o P o S o V)

ACCIAIO DA ARMATURA

- B450C

ACCIAIO DA CARPENTERIA

- STRUTTURA PRINCIPALE S 355 J2W CORTEN
- CLASSE DI ESECUZIONE EXC3 UNI-EN 1090

BULLONI

- CLASSE 10.9 EN 14399

SALDATURA

SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO

SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE

SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE TESTA A TESTA

Tutte le saldature dovranno essere realizzate in conformità alla norma UNI EN 1011-1, 2, 3: 2005. Le saldature dovranno essere realizzate in officina secondo gli ordini grafici di progetto. Il costruttore dovrà essere in possesso di tutte le certificazioni necessarie per eseguire i procedimenti di saldatura secondo la norma UNI EN 10018:2008 (DIN 15455).

LASTRE PREDALLES

- CLASSE DI RESISTENZA C35/45
- DURABILITA' XC4
- CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI Cl 0,40
- RAPPORTO A/C max 0,5
- DOSAGGIO MIN CEMENTO 340kg/m3

La lastra predalle dovrà essere prodotta in stabilimento con una rete elettrosaldata di confezionamento del tipo S20L. Pila tipo NELSON.

ACCIAIO TIPO S235J2G3 + C450 (EN 10025 - EN 10024)

(f_y) nominale: 235 MPa

(f_t) nominale: 345 MPa

Allungamento: ≥15%

Strizione: ≥50%

NOTE GENERALI:

La tabella non è esaustiva, per quanto non specificato si rimanda al Capitolato Speciale d'Appalto o alle specifiche tecniche allegate al progetto.

Al sensi del capitolo 11 del D.M. del 17/01/2018.

VERIFICARE LE MISURE IN CANTIERE - PRIMA DI OGNI GETTO CONTATTARE LA D.L. STRUTTURALE

Comune di Isola del Cantone

STUDIO TECNICO ASSOCIATO
ING. SERGIO BRIZZOLARA & ING. STEFANO STURLA
Via Cap. Renato Orzi, 31/20
16043 Chiavari (GE)
P.IVA n. CF: 01455710994
☎ +39 0185 370127
✉ s.sturla@b3s.it - s.brizzolara@b3s.it
dott. Ing. Stefano Sturla

B3S
Ingegneri associati

intervento di demolizione del ponte esistente, successiva costruzione di nuovo ponte sul torrente Vobbia per collegamento alla frazione Noceto e relativi raccordi arginali a monte e valle del ponte medesimo per entrambe le sponde

PROGETTO ESECUTIVO
(D.Lgs. n° 36/2023 - art. 41 + allegato L7)

TAV. **E-08**

SCALA varie

STABS 1056

Il Responsabile del Procedimento

01	30 ottobre 2025	verifica progetto
	ottobre 2025	prima emissione
REV.	data	motivazione

questo documento è di proprietà esclusiva - è proibito la riproduzione anche parziale o la ristampa o l'uso senza specifica autorizzazione