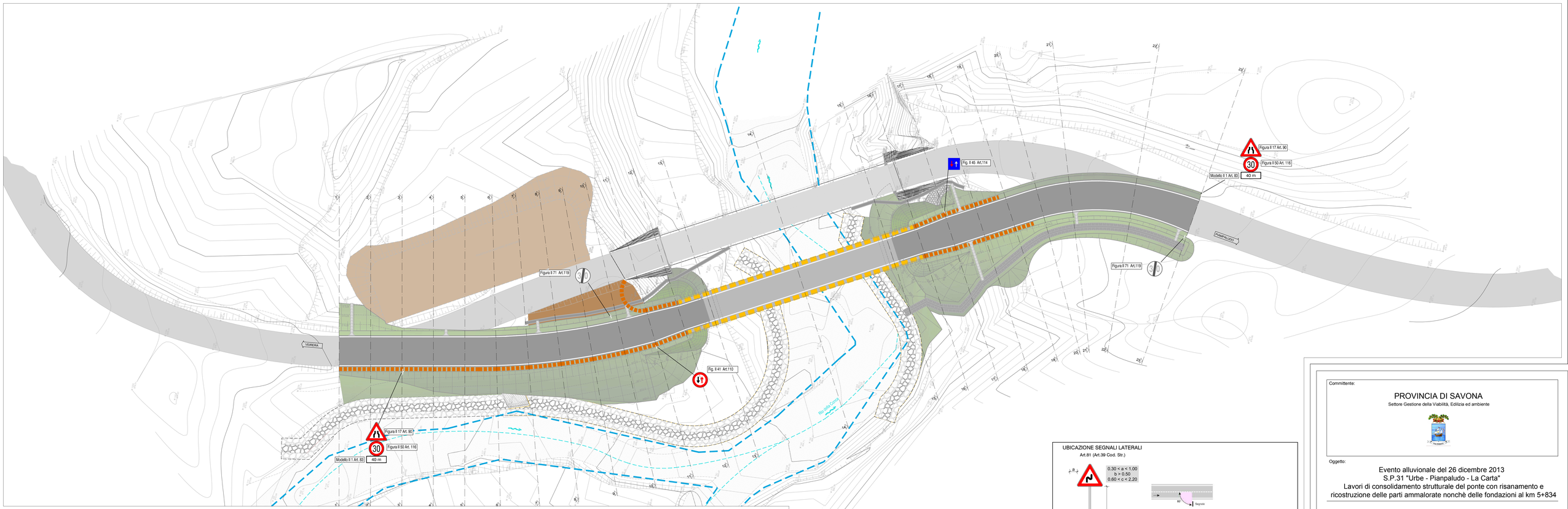
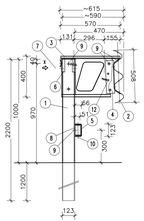
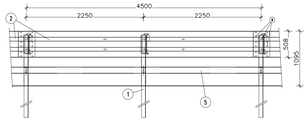


BARRIERA BORDO RILEVATO CL. "H2"

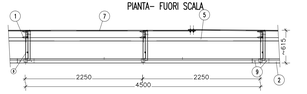
SEZIONE TIPO – SCALA 1:20



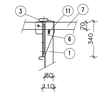
PROSPETTO TIPO – FUORI SCALA



PIANTA– FUORI SCALA



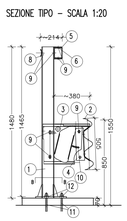
VISTA DA X – SCALA 1:10



POS.	DESCRIZIONE MATERIALI	MATERIALI
1	PALO SCEMBIA H.2200	S235JR
2	MICRO INF.ATOS 3x3 mm	S235JR
3	"3x" DISTANZIATORE SPEC. 3 mm	S235JR
4	ISOLAMENTO DI ENERGIA Sp. 3 mm	S235JR
5	CORRENTE INF. H.120x80x4 INT.4000	S235JR
6	CORRENTE SUP. H.120x80x4 INT.4000	S235JR
7	PIASTRA D'ATTACCO (LUNG.2 mm)	
8	PIATTO SAGOMATO (SUO LUNG.)	S235JR
9	PIASTRA DI RINFORZO (SPESSORE L.150 mm.	S235JR
10	BULLONI M16 TE	CLASSE 8.8
11	BULLONI M14 TE	CLASSE 8.8
12	BULLONI M16 TE	CLASSE 8.8
13	BULLONI M12 TE	CLASSE 8.8

BARRIERA BORDO PONTE CL. "H2"

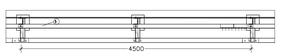
SEZIONE TIPO – SCALA 1:20



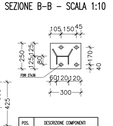
PROSPETTO TIPO – FUORI SCALA



PIANTA– FUORI SCALA



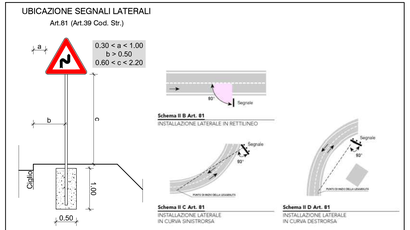
SEZIONE B–B – SCALA 1:10



POS.	DESCRIZIONE COMPONENTI
1	PALO
2	"3x" MICRO
3	"3x" DISTANZIATORE SPEC.
4	"3x" DISPERSIONE DI ENERGIA
5	TRAVE SUPERIORE
6	SUPPORTO
7	MANICOTTO
8	PIATTO SAGOMATO
9	BULLONI M16 TT
10	BULLONI M16 TE
11	TRAFORAZIONI M18 CON DADO
12	ROSETTA COMPRESSIBILE PER M18

UBICAZIONE SEGNALI LATERALI

Art.81 (Art.39 Cod. Str.)



LEGENDA

- Punto di rilievo
- Corso d'acqua
- delimitazione alveo catastale
- Cambio di pendenza
- Cambio di pendenza (ciglio alto)
- Cambio di pendenza (ciglio basso)
- Barriera stradale metallica tipo H2 bordo ponte L_{TOT} = 78 m
- Barriera stradale metallica tipo H2 bordo rilevato L_{TOT} = 100 m
- Strisce di margine della carreggiata sp. min. 12 cm - Art.141 (Art.40 Cod. Str.)

Committente:

PROVINCIA DI SAVONA

Settore Gestione della Viabilità, Edilizia ed ambiente

Oggetto:

Evento alluvionale del 26 dicembre 2013
S.P.31 "Urbe - Pianpaludo - La Carta"
Lavori di consolidamento strutturale del ponte con risanamento e ricostruzione delle parti ammalorate nonchè delle fondazioni al km 5+834

PROGETTO DEFINITIVO

OPERE STRADALI - SEGNALETICA E BARRIERE

SCALA: 1:200

Identificazione elaborato	Ambito		Tipologia		Commessa	n° elaborato	
E1PE144719B04.5	E	1	P	D	1447/19	B	04.5

Dati Progettisti / Consulenti

Ing. Geol. Luigi MARENCO
GEO engineering S.r.l.
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Alessandria n° 1242
Ordine Geologi Piemonte n° 435

Rev.	Redatto	Verificato	Validato	Data	Timbri e Firme
1	Ing. W. Romanetto	Ing. M. Tuberga	Ing. L. Marenco	02/2019	

Il Responsabile del procedimento: FIRMA

Sede e Uffici: Corso Unione Sovietica n. 560 - 10135 Torino
tel. 0113913194 Fax 0113470903 e-mail: info@geoengineering.torino.it
Iscrizione Tribunale Torino: 2080/87 C.C.I.A.A. di Torino: n.698052
Cod. Fisc. n. P. IVA: 05271990011