

TITOLO

**STUDIO IDROGEOLOGICO ED IDRAULICO A SCALA DI
SOTTOBACINI IDROGRAFICI DEL COMPENSORIO DELLA
C.M.L.O.V.S.M., FINALIZZATO ALLA DEFINIZIONE DEGLI
INTERVENTI PRIORITARI DI SISTEMAZIONE E DIFESA IDRAULICA**

ELABORATO

LC053_E3. SCHEDE IDENTIFICATIVE DEI PONTI

SCALA

/

NOME TORRENTE

TORRENTE GALLAVESA

COMMITTENTE

COMUNITA' MONTANA LARIO ORIENTALE - VALLE SAN MARTINO

Via Vasena, 4 23856 Sala al Barro - Galbiate (LC)

cm.larioorientale_vallesmartino@pec.regione.lombardia.it

PROGETTISTI



PRO.TEA INGEGNERIA associati

Via Martiri 33, 23824 Dervio (LC) - Tel_fax 0341.851176

email: info@proteaingegneria.it <http://www.proteaingegneria.it>

P. IVA: 03388100137

Dott. Ing. Claudia Anselmini

Dott. Geol. Cristian Adamoli



Studio Tecnico Agostoni

23818 PASTURO - LC - Via Cariole, 7

23900 LECCO - Via G. B. Grassi, 17a

Tel. 0341 955142 - e. mail: studio.agostoni@gmail.com

Dott. Ing. Gabriele Agostoni

P.IVA n. 02261560136

Dott. Geol. Beatrice Leali

via Rivolta n. 42 - 23017 Morbegno (SO)

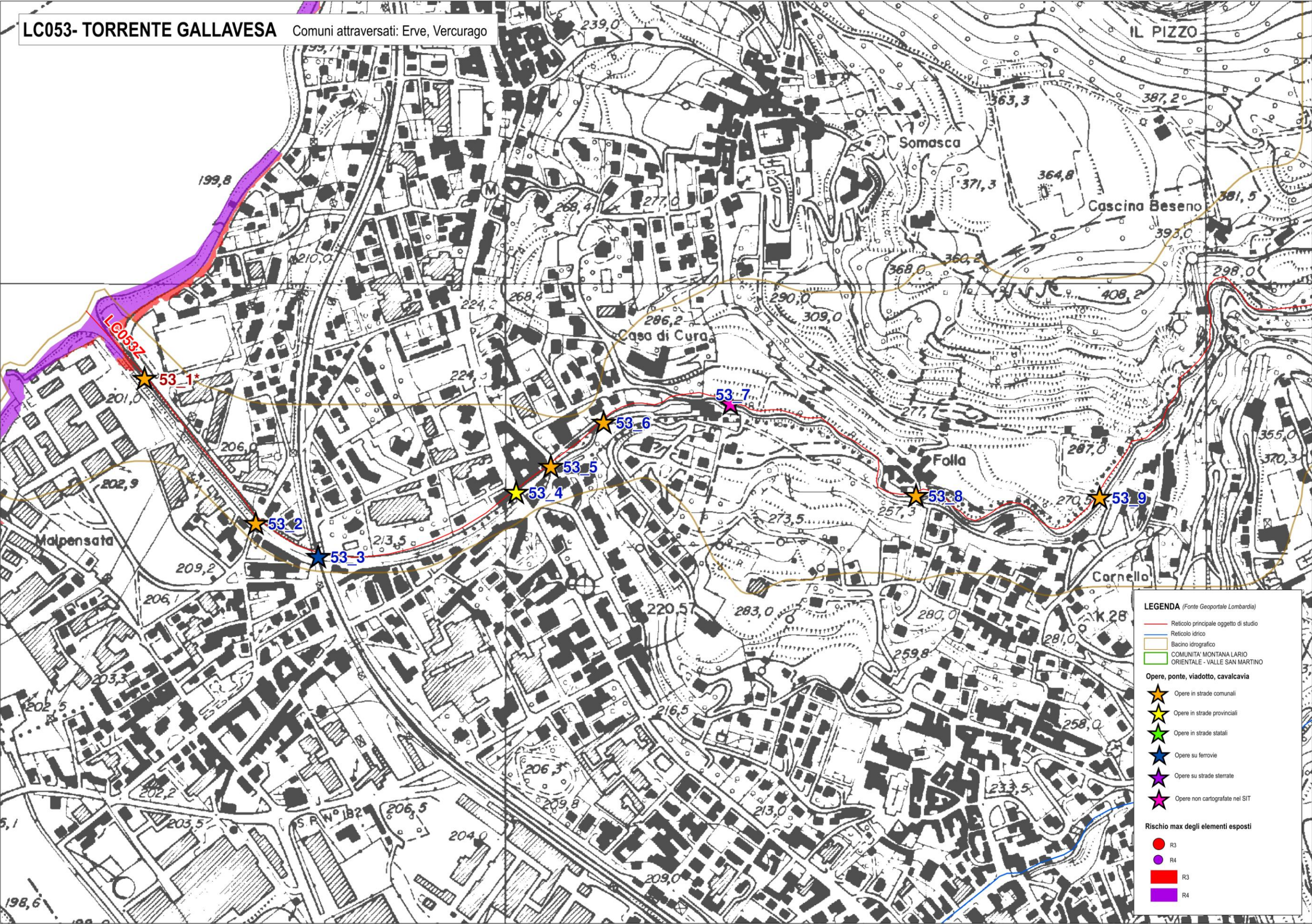
P.IVA: 00954070140

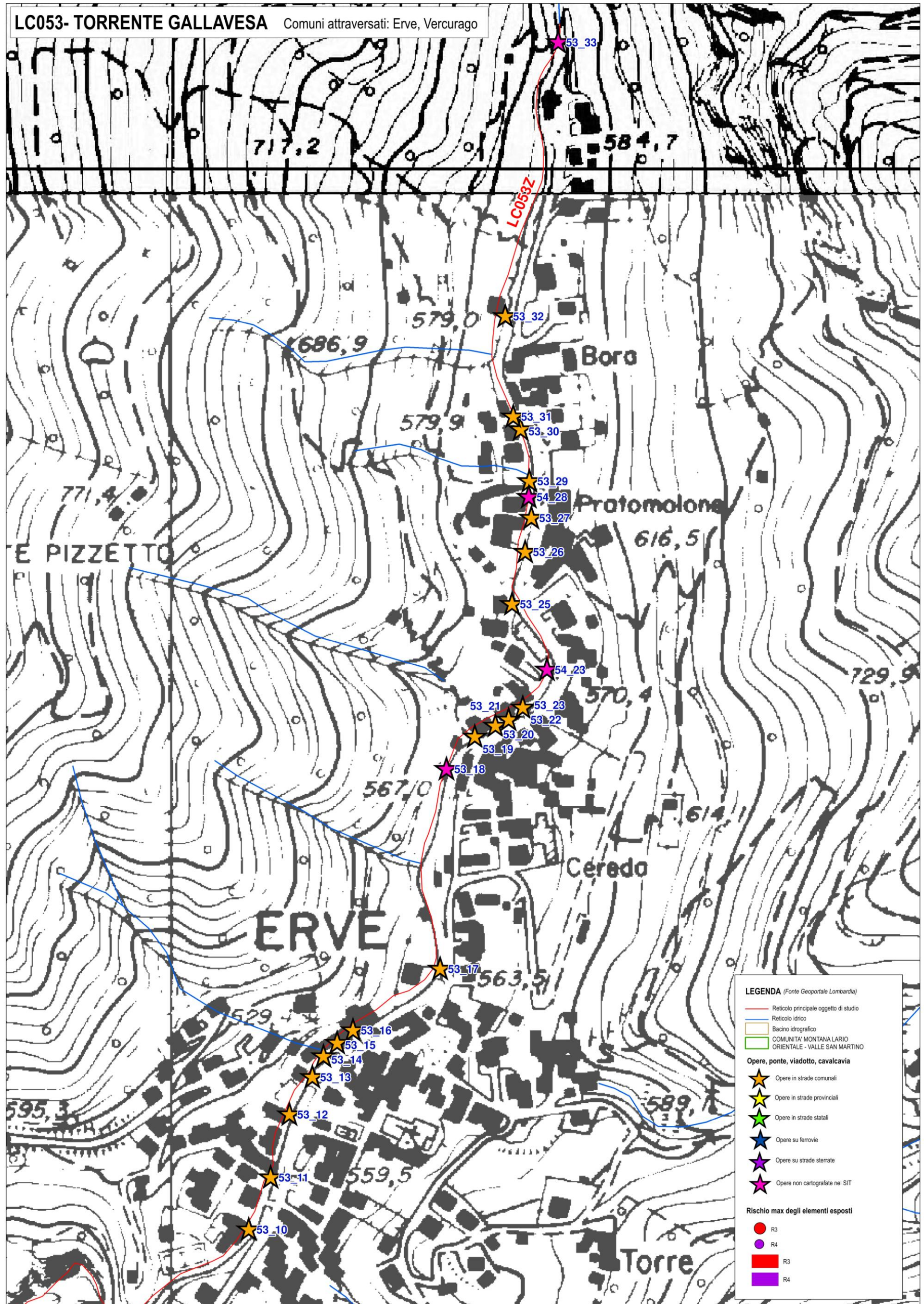
email: beatrice.leali@gmail.com

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 e norme collegate

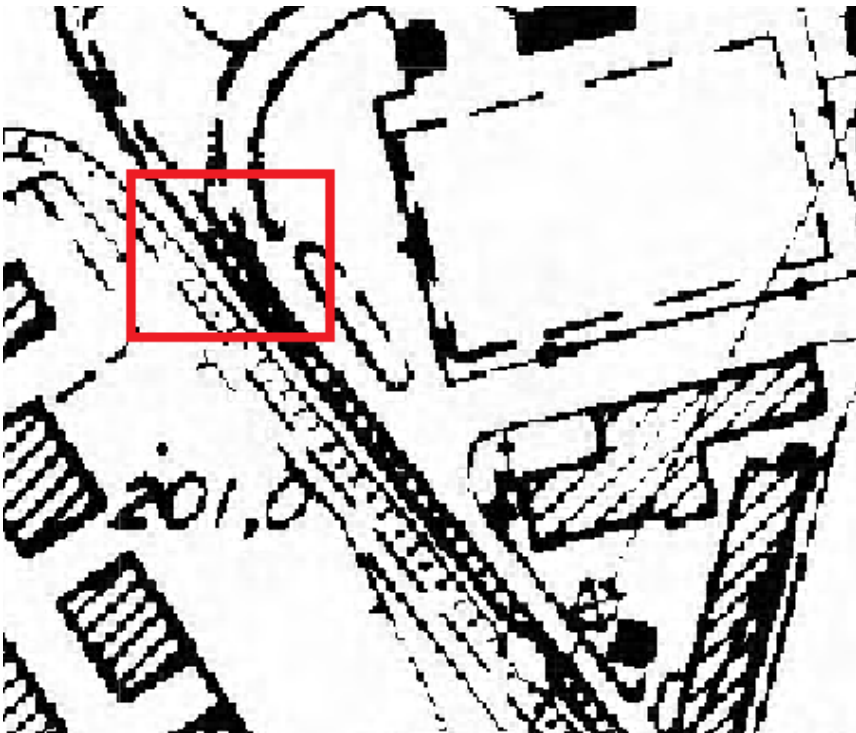
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
1	Dicembre 2016	Prima emissione	G.P. - M.C.	Cl. A. - Cr. A.	Cl. A. - Cr. A.
2					
3					

SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_1.....	4
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_2.....	11
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_3.....	18
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_4.....	25
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_5.....	32
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_6.....	39
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_7.....	46
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_8.....	53
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_9.....	60
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_10.....	67
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_11.....	74
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_12.....	81
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_13.....	88
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_14.....	95
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_15.....	102
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_16.....	109
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_17.....	116
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_18.....	123
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_19.....	130
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_20.....	137
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_21.....	144
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_22.....	151
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_23.....	158
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_24.....	165
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_25.....	172
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_26.....	179
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_27.....	186
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_28.....	193
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_29.....	200
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_30.....	207
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_31.....	214
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_32.....	221
SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_33.....	228





SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_1

ID PONTE: 53_1	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Localizzazione	
Comune Vercurago (LC)	Tipo di attraversamento Pedonale
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 53_1	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Caratteristiche geometriche del ponte	
Lunghezza dell'impalcato (m)	10.00
Larghezza dell'impalcato (m)	2.30
Pendenza del fondo	1°
Numero di campate	1
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale
Scabrezza del fondo	Pietrame
Scabrezza intradosso	Putrelle in ferro
Scabrezza imposte	Cemento armato
Caratteristiche strutturali	Ponte a travature in ferro
Osservazioni	Opera in perfette condizioni
Caratteristiche morfologiche dell'alveo	
Confinato ☒ Semiconfinato ☐ Non confinato ☐	
Morfologia alveo del tratto considerato ☒ R R=Rettilineo, S=Sinuoso, R/S BA=Rettilineo o sinuoso a barre, M=Meandriforme, W=Wandering, CI=Canali intrecciati, A=Anastomizzato	
Sedimenti (dominanti) alveo: ☒ G-C A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi	
Configurazione del fondo: ☒ L R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale	
Interventi stabilizzazione del fondo: ☒ S-PC S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame cls	
Vista in pianta dell'opera	

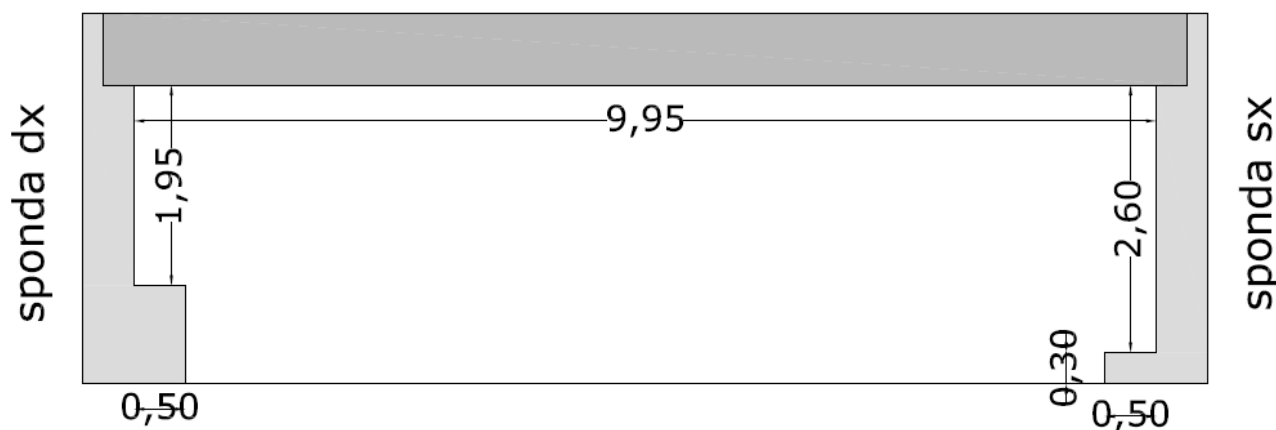
ID PONTE: 53_1

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



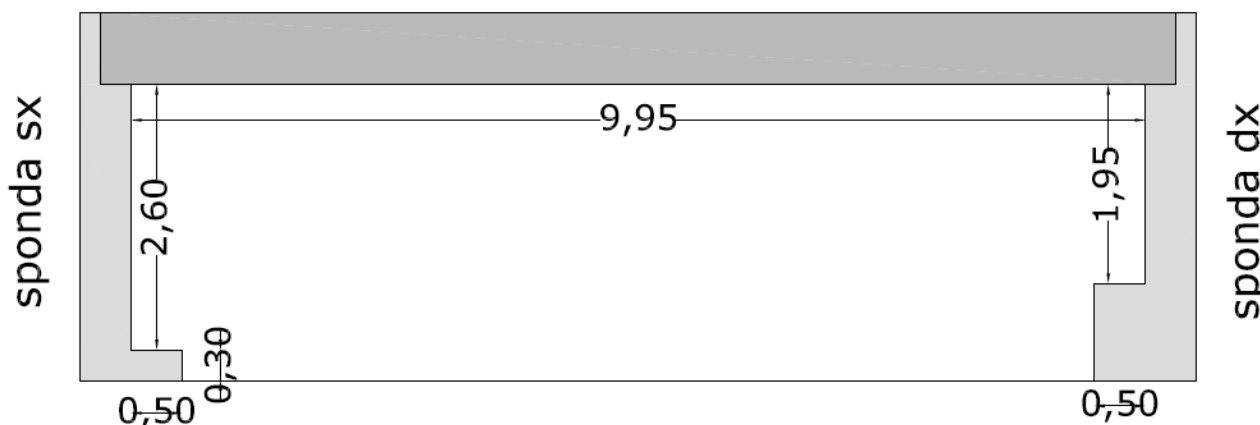
ID PONTE: 53_1

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 53_1		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 3.20		Pendenza media: 25°	
Tipo	C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale		M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti		Assenti	X
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 3.20		Pendenza media: 25°	
Tipo	C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale		M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_1		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 3.30		Pendenza media: 25°	
Tipo	☒ C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	☐	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	☒ E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti ☐	Assenti	☒ X
Origine:	Depositato ☐	Franato	☐
Tipo di materiale:	☐	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	☒ A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 3.00		Pendenza media: 25°	
Tipo	☒ C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	☐	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	☒ E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti ☐	Assenti	☒ X
Origine:	Depositato ☐	Franato	☐
Tipo di materiale:	☐	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	☒ A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_1

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto del tratto verso monte



Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_2

ID PONTE: 53_2	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Localizzazione	
Comune Vercurago (LC)	Tipo di attraversamento Strada di tipo comunale
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 53_2		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche geometriche del ponte			
Lunghezza dell'impalcato (m)	9.50		
Larghezza dell'impalcato (m)	10.00		
Pendenza del fondo	1°		
Numero di campate	1		
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale		
Scabrezza del fondo	Pietrame		
Scabrezza intradosso	Calcestruzzo		
Scabrezza imposte	Cemento		
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in calcestruzzo		
Osservazioni	Luce libera da accumuli di materiale fluviale		
Caratteristiche morfologiche dell'alveo			
Confinato ☒ Semiconfinato ☐ Non confinato ☐			
Morfologia alveo del tratto considerato ☒ R R=Rettilineo, S=Sinuoso, R/S BA=Rettilineo o sinuoso a barre, M=Meandriforme, W=Wandering, CI=Canali intrecciati, A=Anastomizzato			
Sedimenti (dominanti) alveo:		☒ G-C	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:		☒ L	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:		☒ PC-S	S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls
Vista in pianta dell'opera			

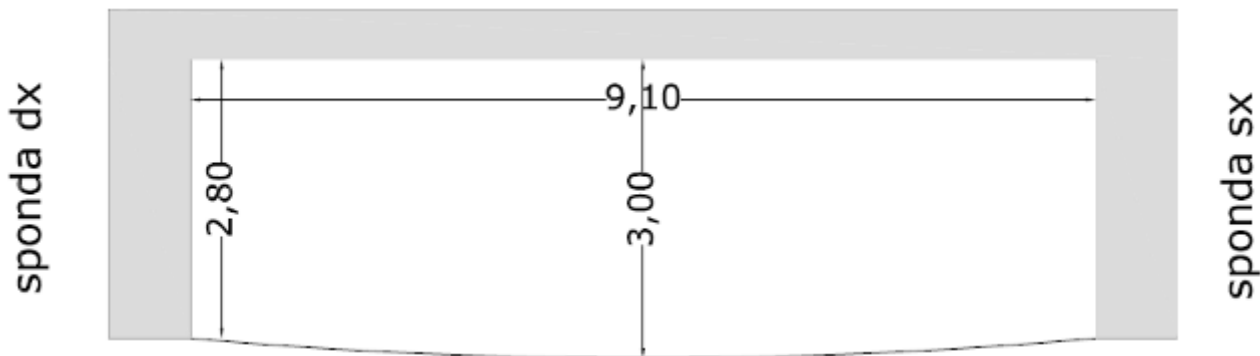
ID PONTE: 53_2

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



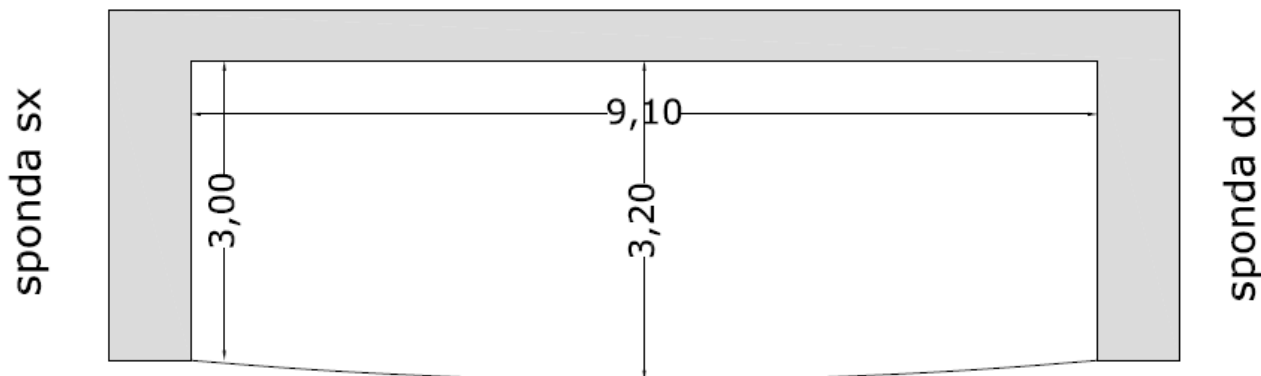
ID PONTE: 53_2

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 53_2		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 3.70		Pendenza media: verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti		Assenti	X
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 3.70		Pendenza media: verticale	
Tipo	C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale		M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_2		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 3.60		Pendenza media: 25°	
Tipo	☒ C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	☐	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	☒ E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti ☐	Assenti	☒ X
Origine:	Depositato ☐	Franato	☐
Tipo di materiale:	☐	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	☒ A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 3.60		Pendenza media: 25°	
Tipo	☒ C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	☐	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	☐	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti ☐	Assenti	☒ X
Origine:	Depositato ☐	Franato	☐
Tipo di materiale:	☐	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	☒ A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_2

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto del tratto verso monte

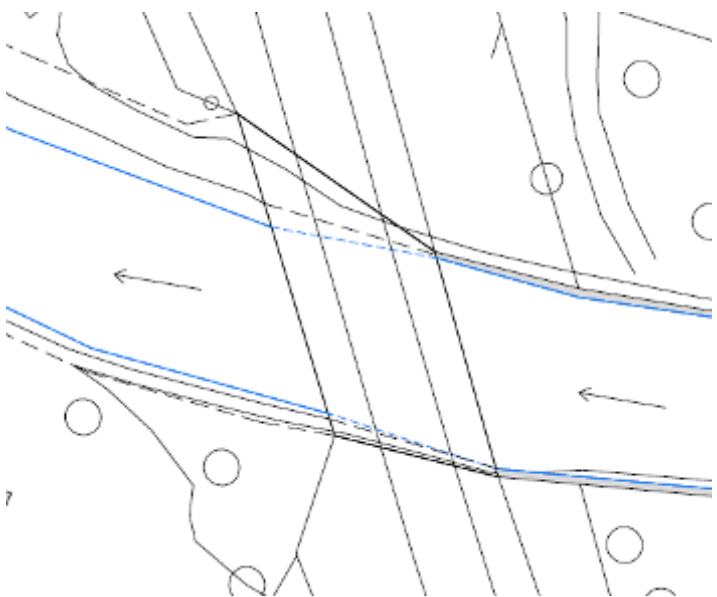


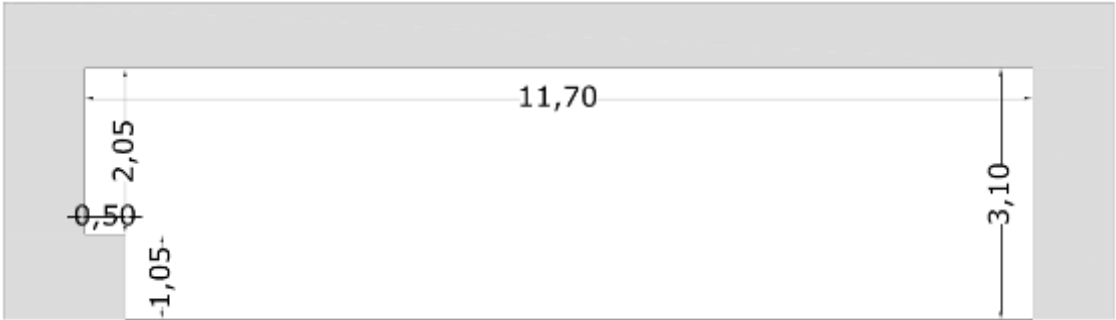
Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_3

ID PONTE: 53_3	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Localizzazione	
Comune Vercurago (LC)	Tipo di attraversamento Ferroviario
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 53_3	TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche geometriche del ponte		
Lunghezza dell'impalcato (m)	12.00	
Larghezza dell'impalcato (m)	8.10	
Pendenza del fondo	1°	
Numero di campate	1	
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale	
Scabrezza del fondo	Pietrame	
Scabrezza intradosso	Putrelle in ferro	
Scabrezza imposte	Cemento armato	
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito con travature in ferro	
Osservazioni	Luce libera da accumuli di materiale fluviale	
Caratteristiche morfologiche dell'alveo		
Confinato ☒	Semiconfinato ☐	Non confinato ☐
Morfologia alveo del tratto considerato S R=Rettilineo, S=Sinuoso, R/S BA=Rettilineo o sinuoso a barre, M=Meandriforme, W=Wandering, CI=Canali intrecciati, A=Anastomizzato		
Sedimenti (dominanti) alveo:	G-C	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:	L	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:	S	S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls
Vista in pianta dell'opera		
		

ID PONTE: 53_3	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Foto presa da valle del ponte	
	
Caratteristiche geometriche sezione	
sponda dx  sponda sx	

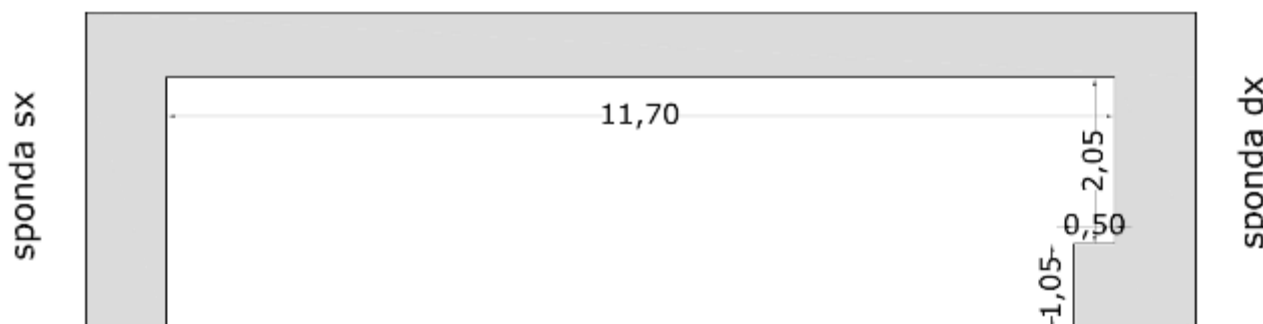
ID PONTE: 53_3

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 53_3		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 4.50		Pendenza media: 30°	
Tipo	C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale		M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti		Assenti	X
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 4.50		Pendenza media: verticale	
Tipo	C-A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_3		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 4.50		Pendenza media: Verticale	
Tipo	C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale		M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 4.50		Pendenza media: 25°	
Tipo	C-A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_3

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

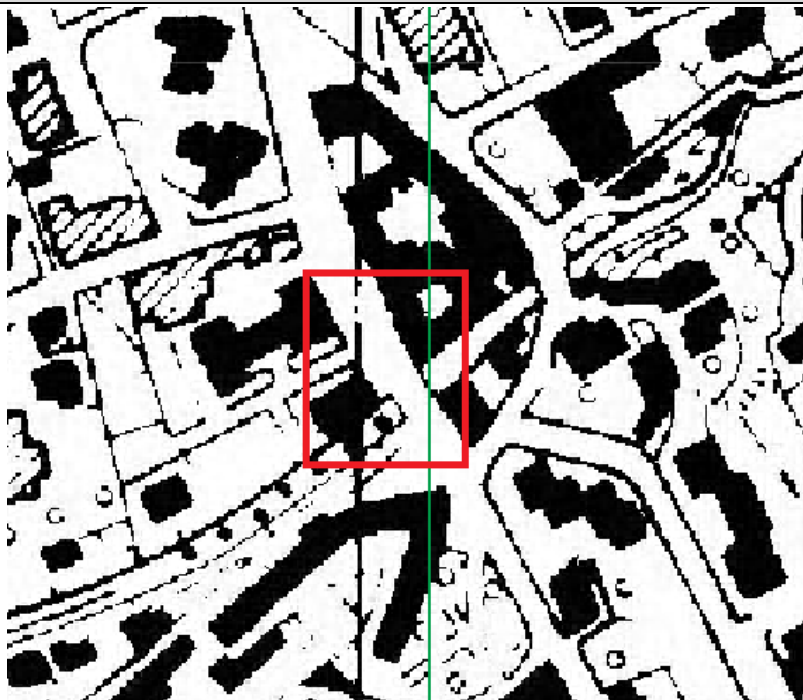
Foto del tratto verso monte



Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_4

ID PONTE: 53_4	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Localizzazione	
Comune Vercurago (LC)	Tipo di attraversamento Strada di tipo comunale
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 53_4		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche geometriche del ponte			
Lunghezza dell'impalcato (m)	12.00		
Larghezza dell'impalcato (m)	9.70		
Pendenza del fondo	1°		
Numero di campate	1		
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale		
Scabrezza del fondo	Pietrame		
Scabrezza intradosso	Cemento armato		
Scabrezza imposte	Cemento armato		
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in cemento armato		
Osservazioni	Luce libera da accumuli di materiale fluviale		
Caratteristiche morfologiche dell'alveo			
Confinato ☒ Semiconfinato ☐ Non confinato ☐			
Morfologia alveo del tratto considerato ☒ R R=Rettilineo, S=Sinuoso, R/S BA=Rettilineo o sinuoso a barre, M=Meandriforme, W=Wandering, CI=Canali intrecciati, A=Anastomizzato			
Sedimenti (dominanti) alveo:		☒ G-C	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:		☒ L	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:		☐	S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame CIs
Vista in pianta dell'opera			

ID PONTE: 53_4

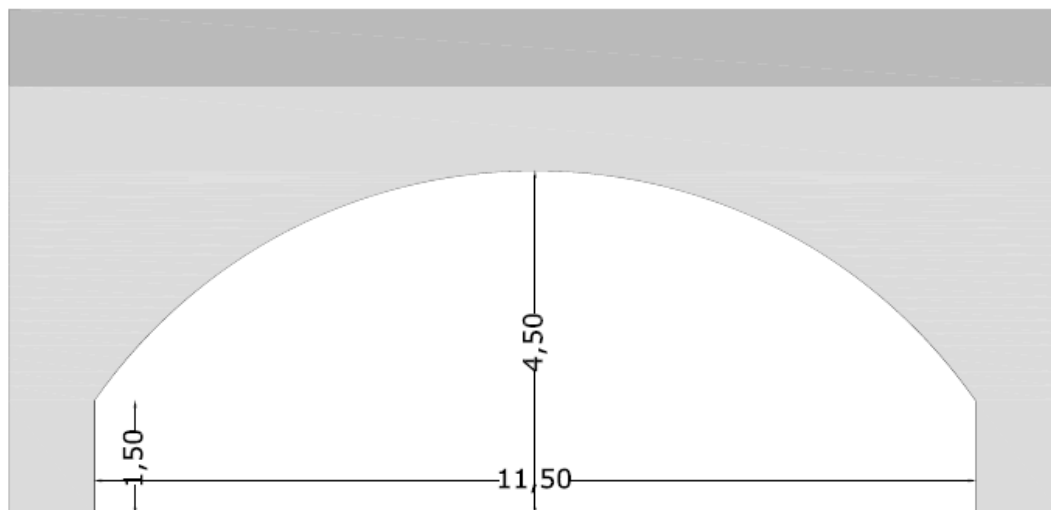
TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione

sponda dx



sponda sx

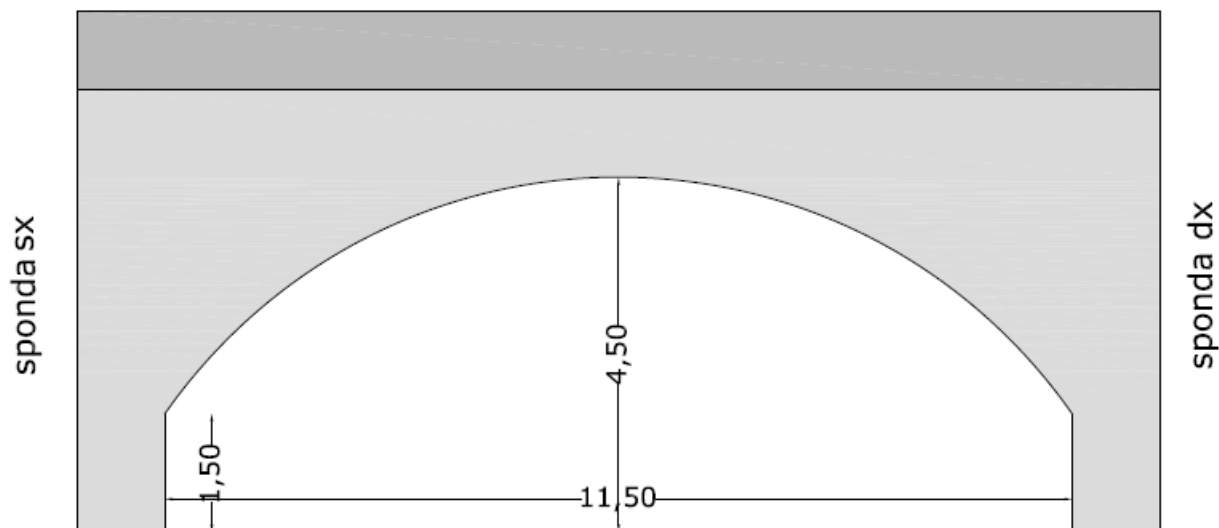
ID PONTE: 53_4

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 53_4		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 5.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti		Assenti	X
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 5.00		Pendenza media: verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_4		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 5.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 5.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_4

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto del tratto verso monte



Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_5

ID PONTE: 53_5	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Localizzazione	
Comune Vercurago (LC)	Tipo di attraversamento Strada di tipo comunale
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 53_5		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche geometriche del ponte			
Lunghezza dell'impalcato (m)	11.00		
Larghezza dell'impalcato (m)	7.60		
Pendenza del fondo	1°		
Numero di campate	1		
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale		
Scabrezza del fondo	Pietrame		
Scabrezza intradosso	Cemento armato		
Scabrezza imposte	Cemento armato		
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in cemento armato		
Osservazioni	Luce libera da accumuli di materiale fluviale		
Caratteristiche morfologiche dell'alveo			
Confinato ☒ Semiconfinato ☐ Non confinato ☐			
Morfologia alveo del tratto considerato ☒ R R=Rettilineo, S=Sinuoso, R/S BA=Rettilineo o sinuoso a barre, M=Meandriforme, W=Wandering, CI=Canali intrecciati, A=Anastomizzato			
Sedimenti (dominanti) alveo:		☒ G-C	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:		☒ L	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:		☐	S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame CIs
Vista in pianta dell'opera			

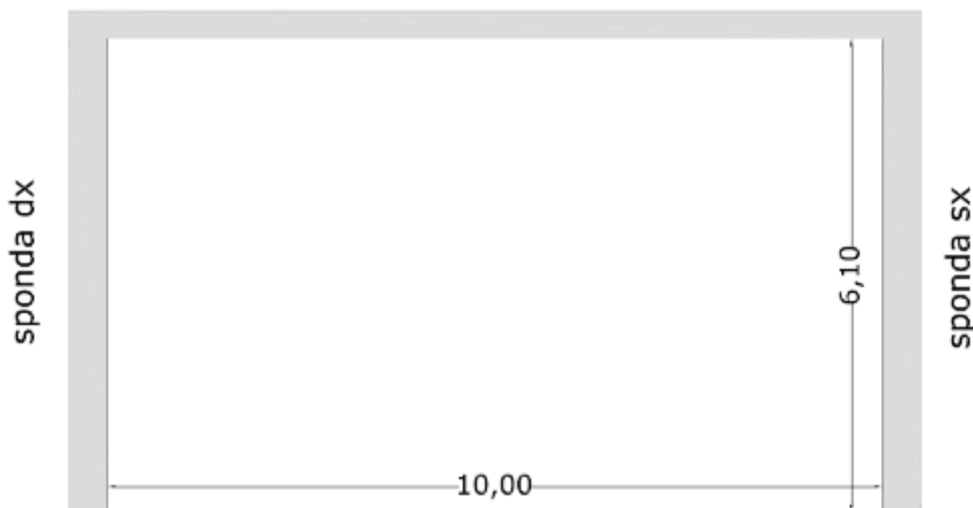
ID PONTE: 53_5

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



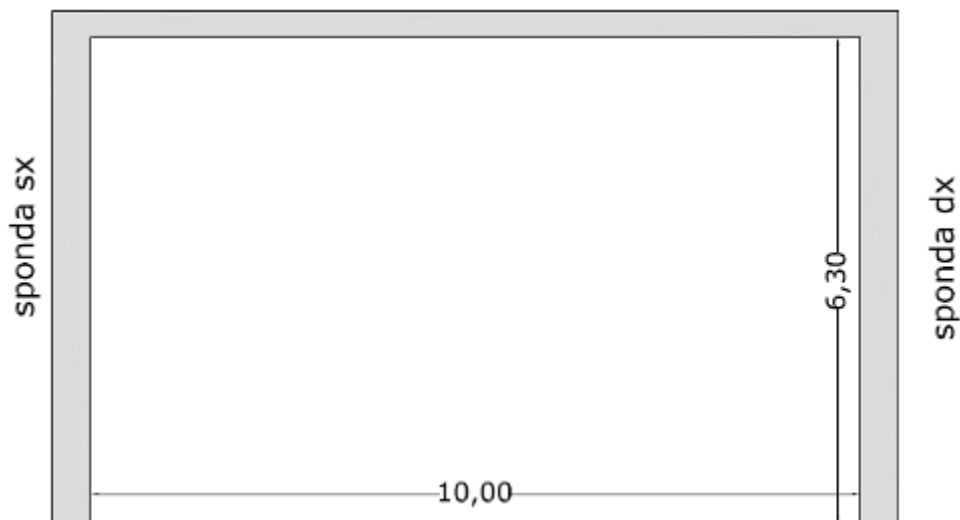
ID PONTE: 53_5

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 53_5		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 1.30		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti		Assenti	X
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E, AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 5.00		Pendenza media: verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E, AL)	

ID PONTE: 53_5		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 5.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 5.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_5

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

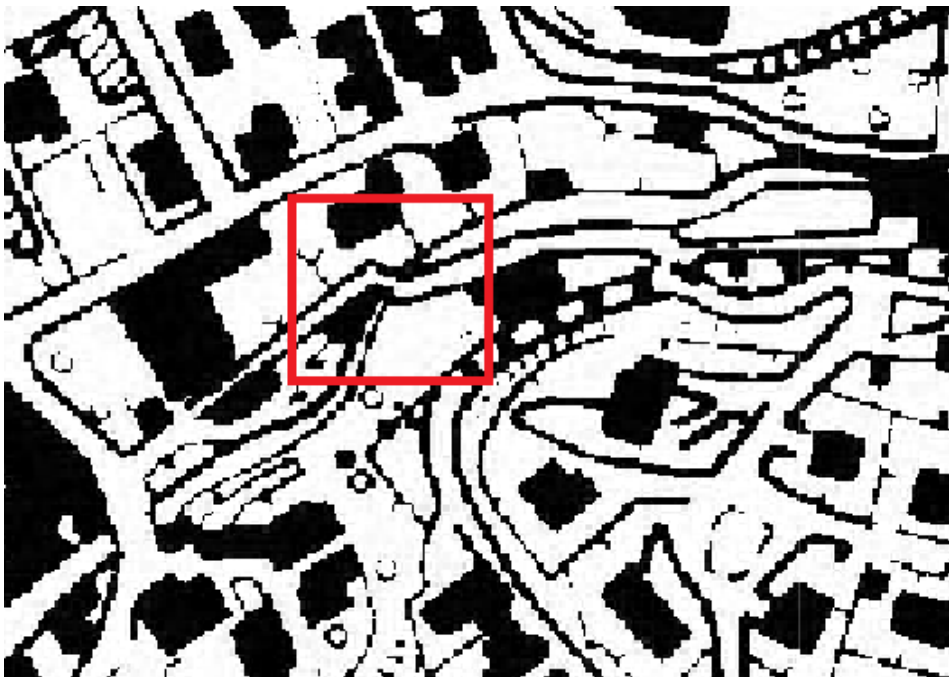
Foto del tratto verso monte



Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_6

ID PONTE: 53_6	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Localizzazione	
Comune Vercurago (LC)	Tipo di attraversamento Strada di tipo comunale
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 53_6		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche geometriche del ponte			
Lunghezza dell'impalcato (m)	6.00		
Larghezza dell'impalcato (m)	5.00		
Pendenza del fondo	1°		
Numero di campate	1		
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale		
Scabrezza del fondo	Pietrame		
Scabrezza intradosso	Travature in cemento armato		
Scabrezza imposte	Roccia		
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in cemento armato		
Osservazioni	Luce libera da accumuli di materiale fluviale		
Caratteristiche morfologiche dell'alveo			
Confinato ☒	Semiconfinato ☐	Non confinato ☐	
Morfologia alveo del tratto considerato			
S	R=Rettilineo, S=Sinuoso, R/S BA=Rettilineo o sinuoso a barre, M=Meandriforme, W=Wandering, CI=Canali intrecciati, A=Anastomizzato		
Sedimenti (dominanti) alveo:	G-C	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi	
Configurazione del fondo:	R	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale	
Interventi stabilizzazione del fondo:		S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls	
Vista in pianta dell'opera			

ID PONTE: 53_6

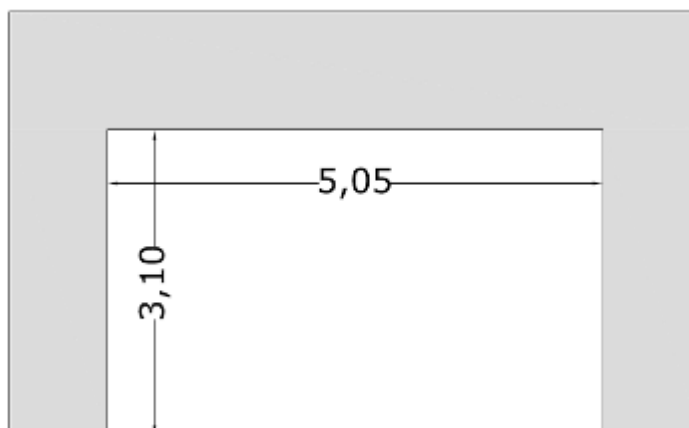
TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione

sponda dx



sponda sx

ID PONTE: 53_6

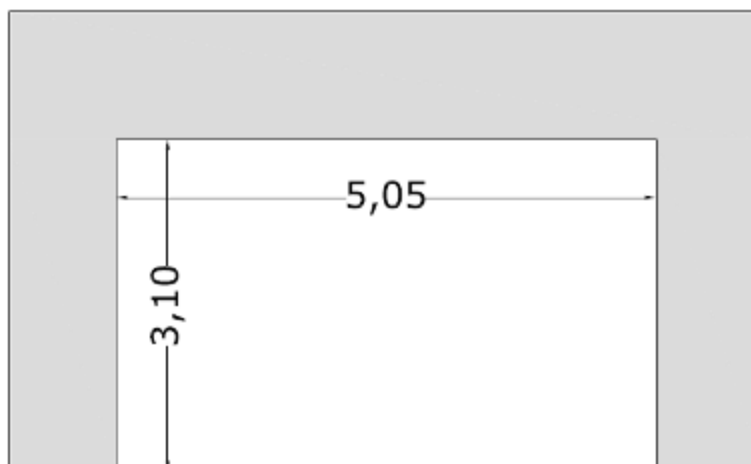
TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione

sponda sx



sponda dx

ID PONTE: 53_6		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 4.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	R	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, R=Roccia, A=artificiale	
Artificiale		M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti		Assenti	X
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E, AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 6.00		Pendenza media: verticale	
Tipo	R-A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, R=Roccia, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E, AL)	

ID PONTE: 53_6		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 4.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	☒ R	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, R=Roccia, A=artificiale	
Artificiale	☐	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	☒ E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti ☐	Assenti	☐
Origine:	Depositato ☐	Franato	☐
Tipo di materiale:	☐	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	☒ A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 4.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	☒ R	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, R=Roccia, A=artificiale	
Artificiale	☐	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	☒ E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti ☐	Assenti	☒ X
Origine:	Depositato ☐	Franato	☐
Tipo di materiale:	☐	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	☒ A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_6

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

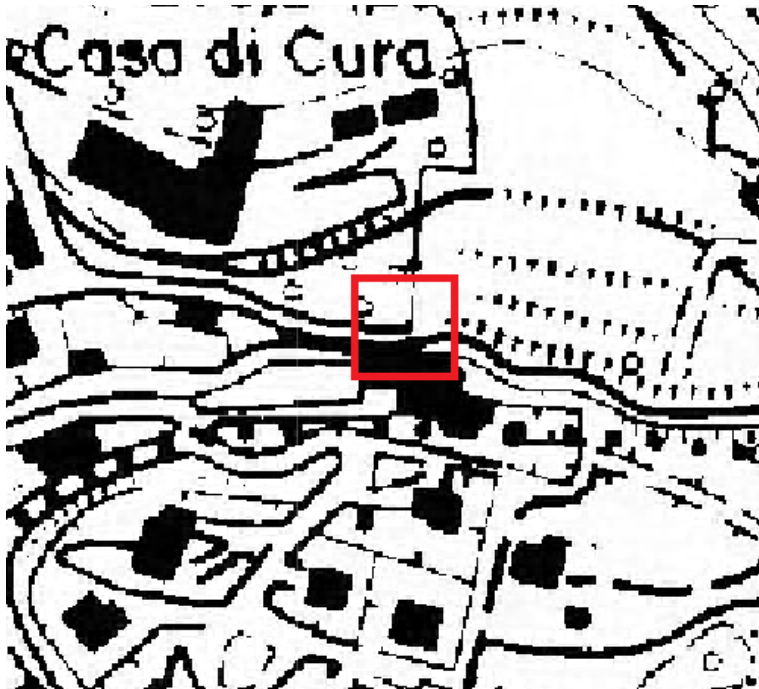
Foto del tratto verso monte

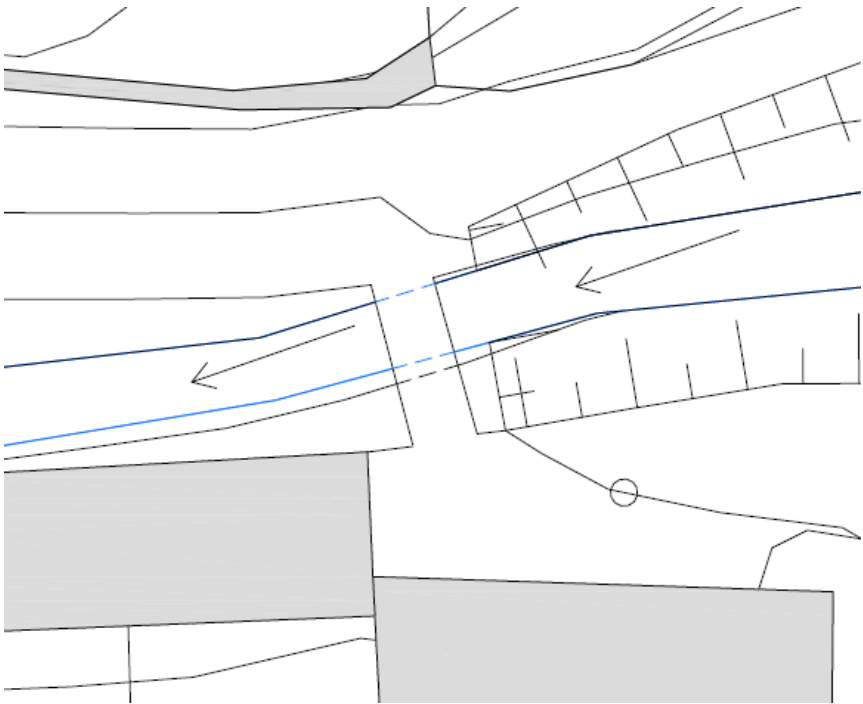


Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_7

ID PONTE: 53_7	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Localizzazione	
Comune Vercurago (LC)	Tipo di attraversamento Strada di tipo comunale
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 53_7		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche geometriche del ponte			
Lunghezza dell'impalcato (m)	6.00		
Larghezza dell'impalcato (m)	2.00		
Pendenza del fondo	1°		
Numero di campate	1		
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale		
Scabrezza del fondo	Roccia		
Scabrezza intradosso	Pietrame e cemento		
Scabrezza imposte	Cemento		
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in pietra		
Osservazioni	Luce libera da accumuli di materiale fluviale		
Caratteristiche morfologiche dell'alveo			
Confinato ☒	Semiconfinato ☐	Non confinato ☐	
Morfologia alveo del tratto considerato S R=Rettilineo, S=Sinuoso, R/S BA=Rettilineo o sinuoso a barre, M=Meandriforme, W=Wandering, CI=Canali intrecciati, A=Anastomizzato			
Sedimenti (dominanti) alveo:		G-C A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi	
Configurazione del fondo:		L R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale	
Interventi stabilizzazione del fondo:		S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls	
Vista in pianta dell'opera			
			

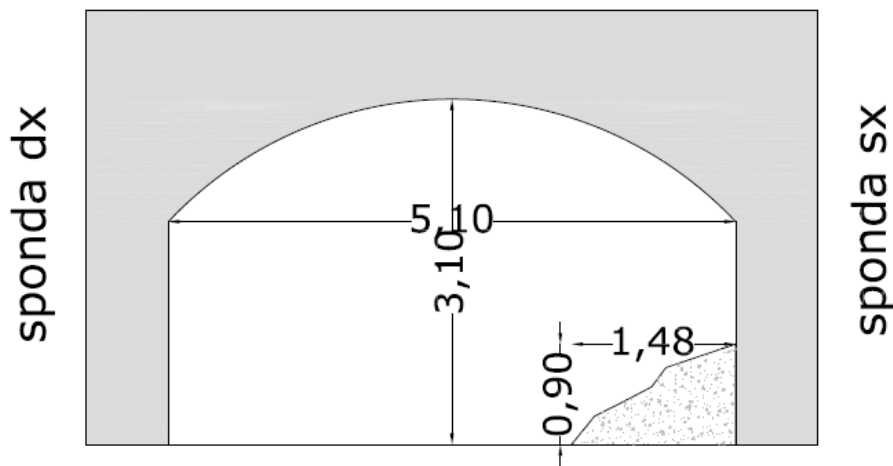
ID PONTE: 53_7

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



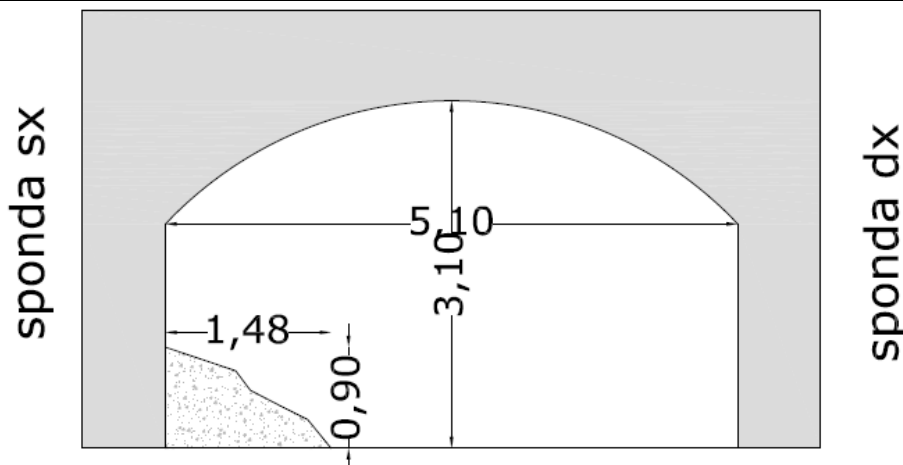
ID PONTE: 53_7

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 53_7		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 5.50		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, R=Roccia, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti		Assenti	X
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 5.50		Pendenza media: verticale	
Tipo	R	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, R=Roccia, A=artificiale	
Artificiale		M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_7		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 5.40		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, R=Roccia, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 5.40		Pendenza media: Verticale	
Tipo	R	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, R=Roccia, A=artificiale	
Artificiale		M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_7

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

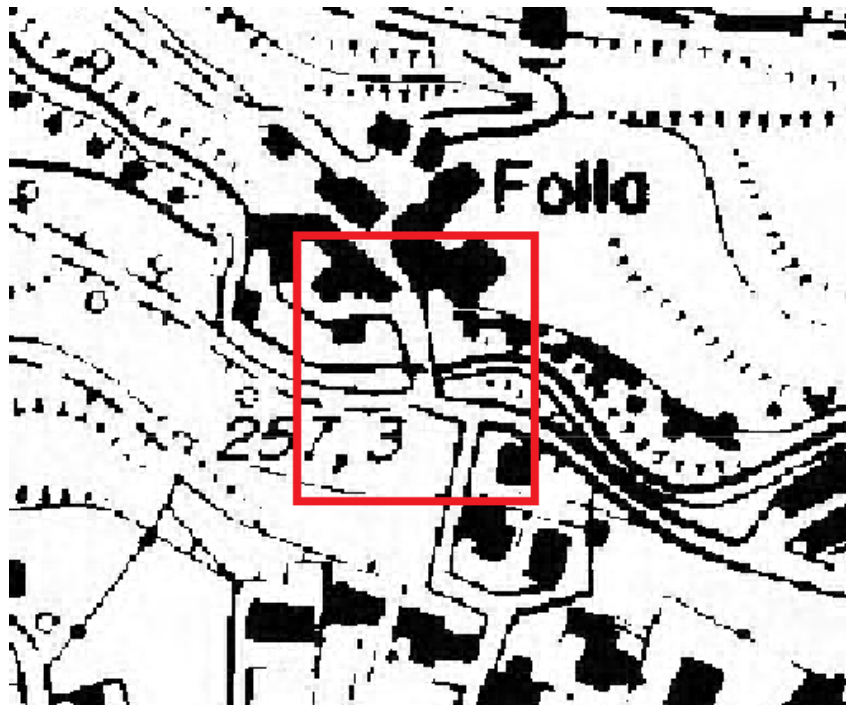
Foto del tratto verso monte

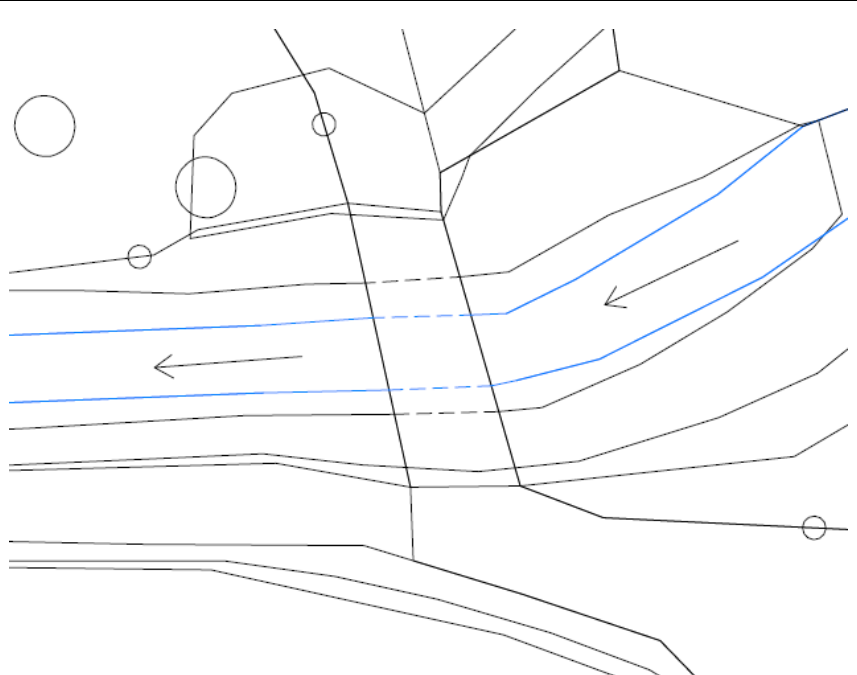


Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_8

ID PONTE: 53_8	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Localizzazione	
Comune Vercurago (LC)	Tipo di attraversamento Strada di tipo comunale
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 53_8		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche geometriche del ponte			
Lunghezza dell'impalcato (m)	7.00		
Larghezza dell'impalcato (m)	3.00		
Pendenza del fondo	1°		
Numero di campate	1		
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale		
Scabrezza del fondo	Pietrame		
Scabrezza intradosso	Cemento armato		
Scabrezza imposte	Cemento armato		
Caratteristiche strutturali	In cemento		
Osservazioni	Luce libera da accumuli di materiale fluviale		
Caratteristiche morfologiche dell'alveo			
Confinato ☒	Semiconfinato ☐	Non confinato ☐	
Morfologia alveo del tratto considerato			
S	R=Rettilineo, S=Sinuoso, R/S BA=Rettilineo o sinuoso a barre, M=Meandriforme, W=Wandering, CI=Canali intrecciati, A=Anastomizzato		
Sedimenti (dominanti) alveo:	G-C	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi	
Configurazione del fondo:	L	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale	
Interventi stabilizzazione del fondo:		S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls	
Vista in pianta dell'opera			
			

ID PONTE: 53_8

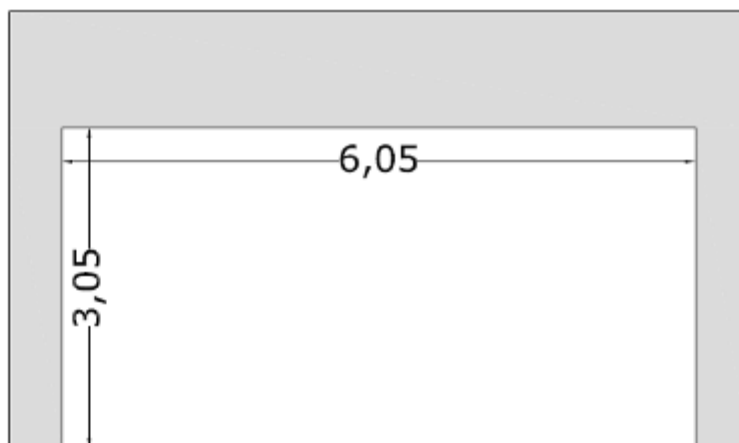
TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione

sponda dx



sponda sx

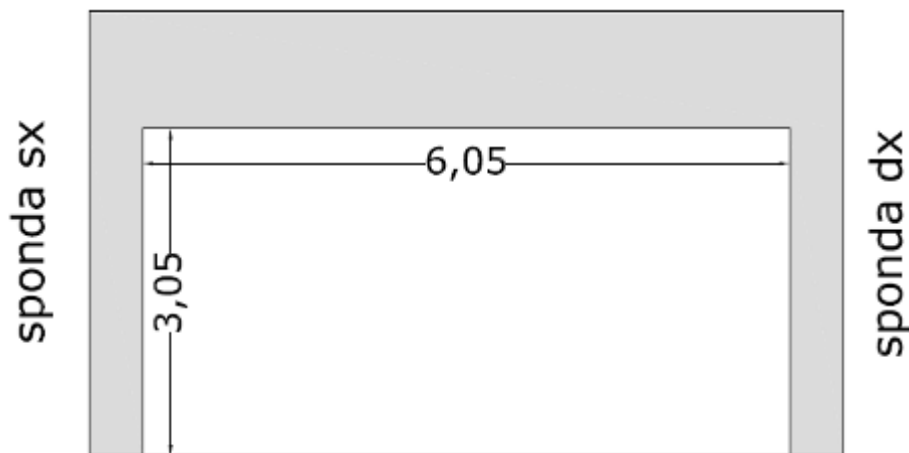
ID PONTE: 53_8

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 53_8		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 3.00		Pendenza media: 30°	
Tipo	C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale		M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti		Assenti	X
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:	(A, L, S, G, C, M)		
Vegetale:	A (A, E,AL)		
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 3.00		Pendenza media: 30°	
Tipo	C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale		M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti		Assenti
Origine:	Depositato		Franato
Tipo di materiale:	(A, L, S, G, C, M)		
Vegetale:	A (A, E,AL)		

ID PONTE: 53_8		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 3.50		Pendenza media: Verticale	
Tipo	☒ R	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, R=Roccia, A=artificiale	
Artificiale	☐	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	☒ E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti ☐	Assenti	☒ X
Origine:	Depositato ☐	Franato	☐
Tipo di materiale:	☐	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	☒ A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 3.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	☒ A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	☒ Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	☒ E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti ☒ X	Assenti	☐
Origine:	Depositato ☒ X	Franato	☐
Tipo di materiale:	☒ C-M	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	☒ A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_8

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

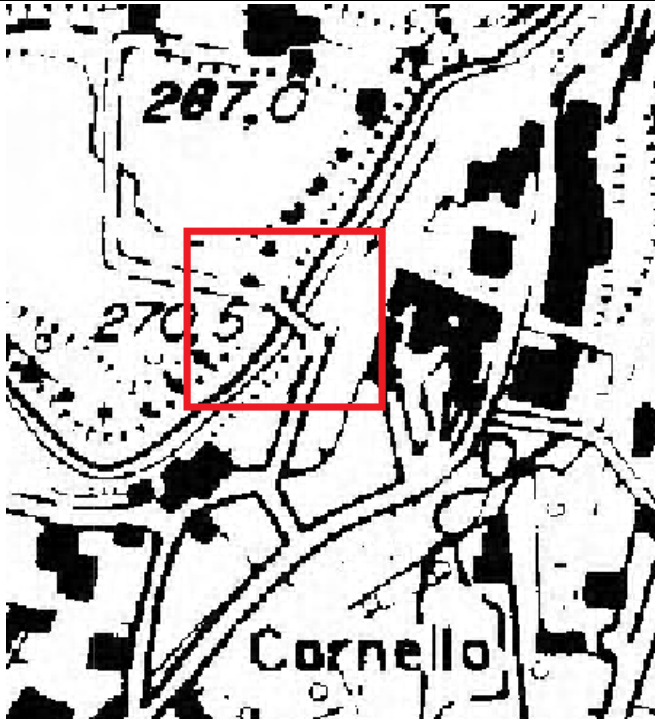
Foto del tratto verso monte

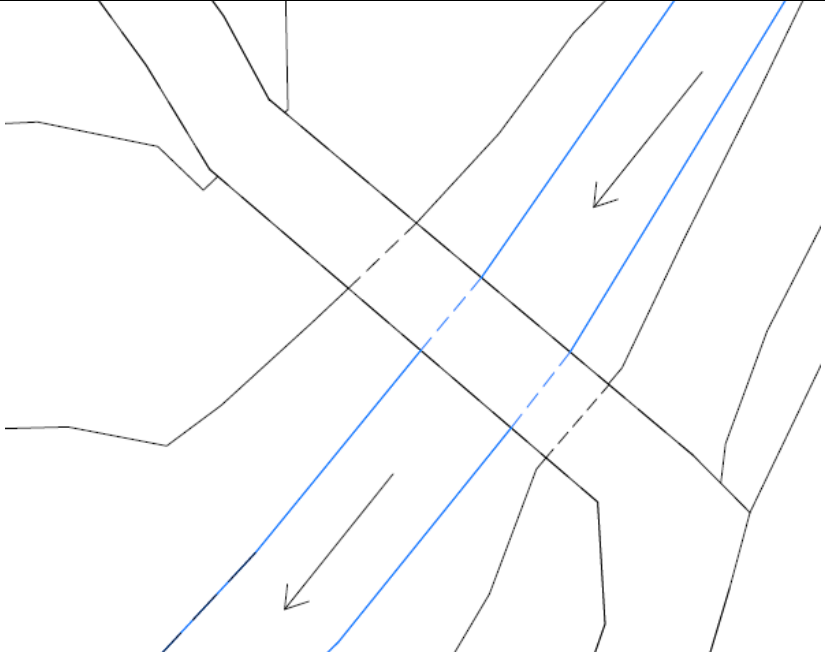


Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_9

ID PONTE: 53_9	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Localizzazione	
Comune Vercurago (LC)	Tipo di attraversamento Strada di tipo comunale
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 53_9	TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche geometriche del ponte		
Lunghezza dell'impalcato (m)	8.00	
Larghezza dell'impalcato (m)	2.10	
Pendenza del fondo	1°	
Numero di campate	1	
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale	
Scabrezza del fondo	Pietrame	
Scabrezza intradosso	Travi in cemento armato	
Scabrezza imposte	Cemento armato	
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in cemento armato	
Osservazioni	Luce libera da accumuli di materiale fluviale	
Caratteristiche morfologiche dell'alveo		
Confinato ☒	Semiconfinato ☐	Non confinato ☐
Morfologia alveo del tratto considerato R R=Rettilineo, S=Sinuoso, R/S BA=Rettilineo o sinuoso a barre, M=Meandriforme, W=Wandering, CI=Canali intrecciati, A=Anastomizzato		
Sedimenti (dominanti) alveo:	C-M	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:	L	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:		S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls
Vista in pianta dell'opera		
		

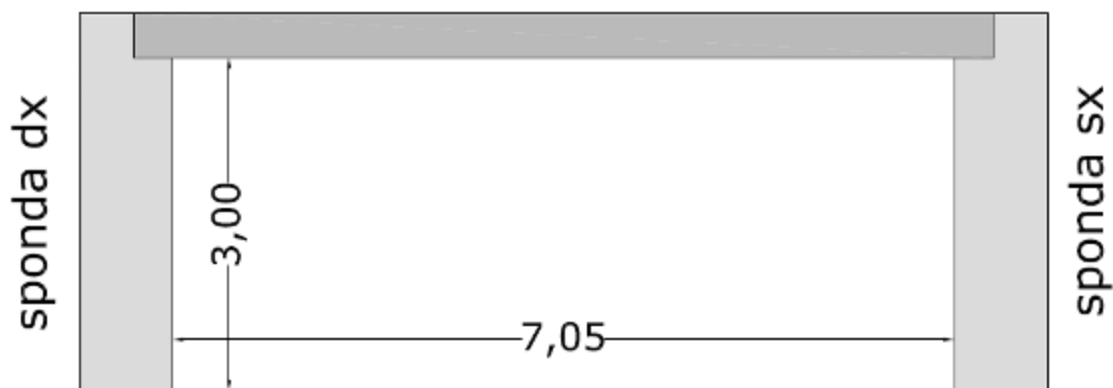
ID PONTE: 53_9

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



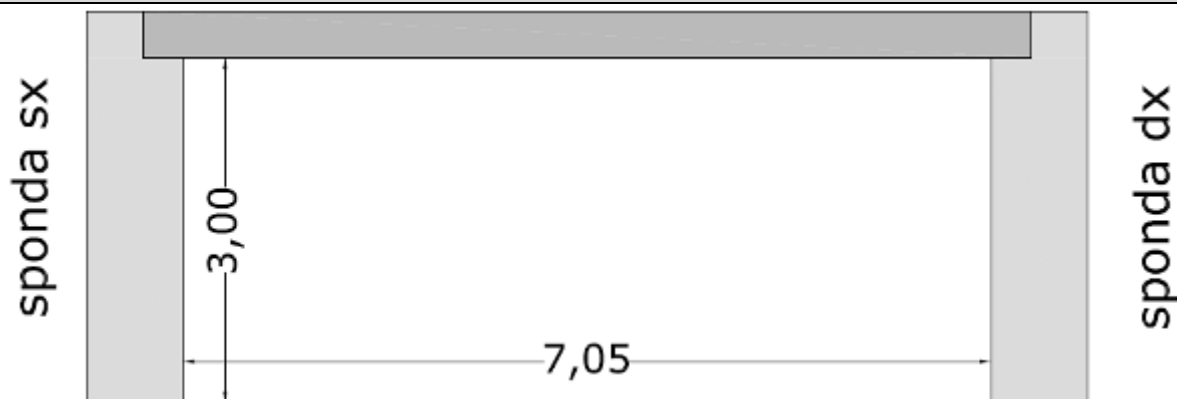
ID PONTE: 53_9

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 53_9		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 3.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale		M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti		Assenti	X
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E, AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 8.00 (versante naturale)		Pendenza media: verticale	
Tipo	C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale		M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti		Assenti	X
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E, AL)	

ID PONTE: 53_9		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 3.50		Pendenza media: Verticale	
Tipo	C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale		M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 8.00 (versante naturale)		Pendenza media: Verticale	
Tipo	C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale		M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_9

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto del tratto verso monte

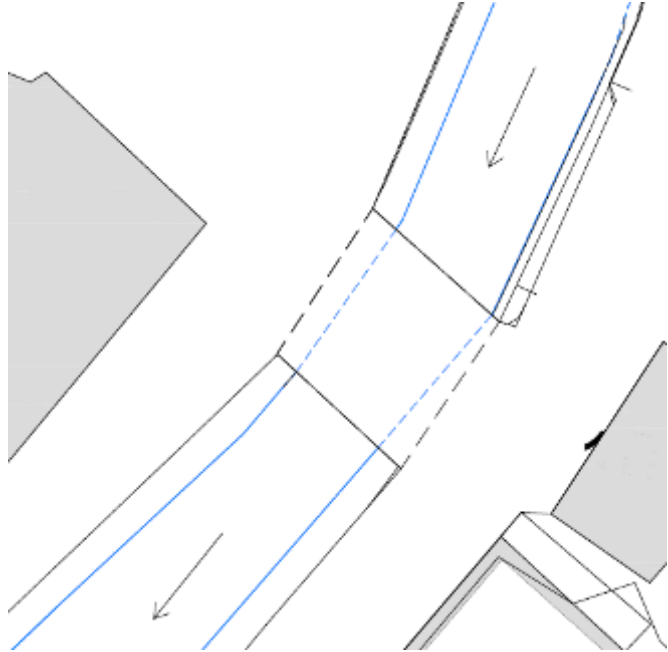


Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_10

ID PONTE: 53_10		TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Localizzazione		
Comune Erve (LC)	Tipo di attraversamento Strada di tipo comunale	
Estratto da Ortofoto		
		
Estratto Carta Tecnica Regionale		
		

ID PONTE: 53_10	TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche geometriche del ponte		
Lunghezza dell'impalcato (m)	7.00	
Larghezza dell'impalcato (m)	7.50	
Pendenza del fondo	1°	
Numero di campate	1	
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale	
Scabrezza del fondo	Pietrame	
Scabrezza intradosso	Cemento armato	
Scabrezza imposte	Cemento armato	
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in cemento armato	
Osservazioni	Luce libera da accumuli di materiale fluviale	
Caratteristiche morfologiche dell'alveo		
Confinato ☒	Semiconfinato ☐	Non confinato ☐
Morfologia alveo del tratto considerato R R=Rettilineo, S=Sinuoso, R/S BA=Rettilineo o sinuoso a barre, M=Meandriforme, W=Wandering, CI=Canali intrecciati, A=Anastomizzato		
Sedimenti (dominanti) alveo:	G-C	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:	L	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:	S-PC	S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls
Vista in pianta dell'opera		
		

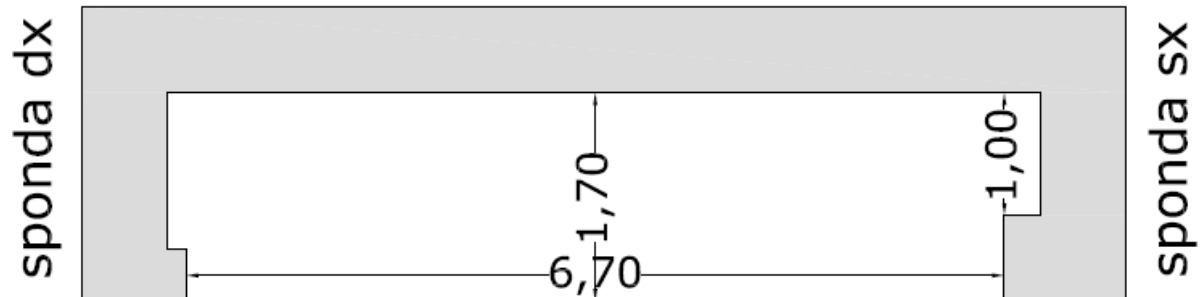
ID PONTE: 53_10

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



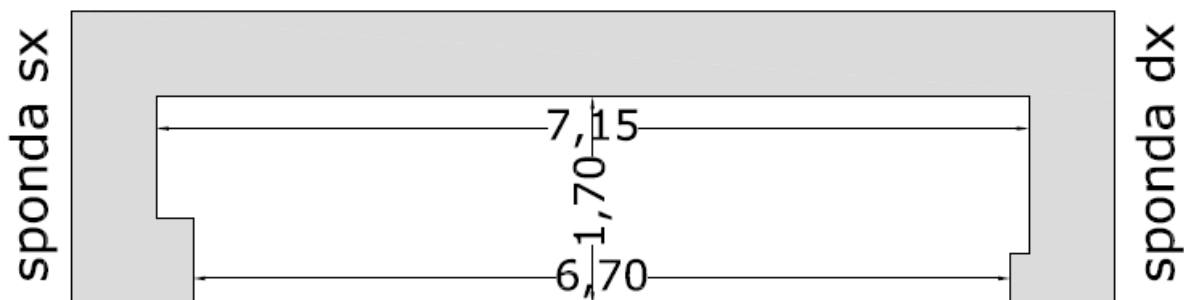
ID PONTE: 53_10

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 53_10		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti		Assenti	<input checked="" type="text" value="X"/>
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.00		Pendenza media: verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	<input checked="" type="text" value="X"/>
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_10		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_10

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto del tratto verso monte



Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_11

ID PONTE: 53_11	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Localizzazione	
Comune Erve (LC)	Tipo di attraversamento Strada di tipo comunale
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 53_11	TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche geometriche del ponte		
Lunghezza dell'impalcato (m)	3.50	
Larghezza dell'impalcato (m)	2.00	
Pendenza del fondo	1°	
Numero di campate	1	
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale	
Scabrezza del fondo	Pietrame	
Scabrezza intradosso	Calcestruzzo	
Scabrezza imposte	Cemento	
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in calcestruzzo	
Osservazioni	Luce libera da accumuli di materiale fluviale	
Caratteristiche morfologiche dell'alveo		
Confinato ☒	Semiconfinato ☐	Non confinato ☐
Morfologia alveo del tratto considerato R R=Rettilineo, S=Sinuoso, R/S BA=Rettilineo o sinuoso a barre, M=Meandriforme, W=Wandering, CI=Canali intrecciati, A=Anastomizzato		
Sedimenti (dominanti) alveo:	G-C	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:	L	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:	PC-S	S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls
Vista in pianta dell'opera		

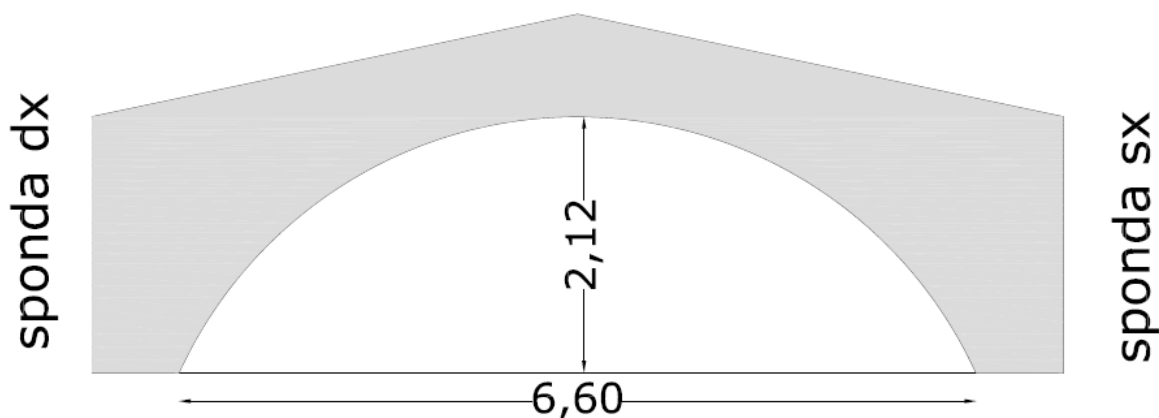
ID PONTE: 53_11

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



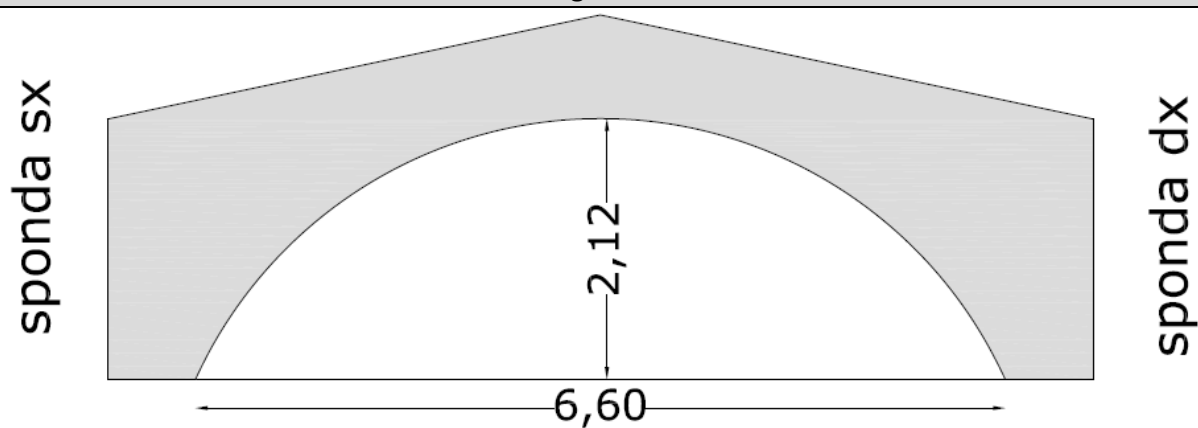
ID PONTE: 53_11

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 53_11		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti		Assenti	X
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.00		Pendenza media: verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_11		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 1.80		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 1.80		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_11

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto del tratto verso monte

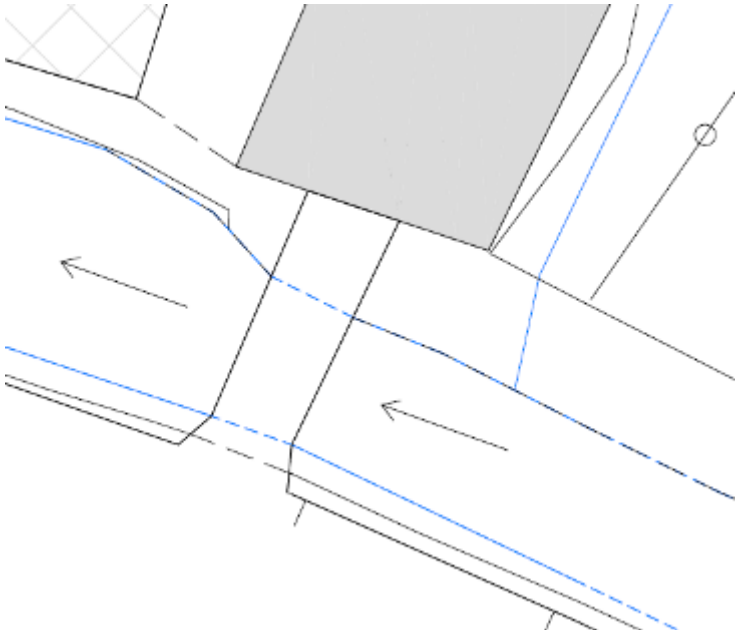


Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_12

ID PONTE: 53_12		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Localizzazione			
Comune Erve (LC)		Tipo di attraversamento Privato	
Estratto da Ortofoto			
			
Estratto Carta Tecnica Regionale			
			

ID PONTE: 53_12		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche geometriche del ponte			
Lunghezza dell'impalcato (m)	3.50		
Larghezza dell'impalcato (m)	3.00		
Pendenza del fondo	1°		
Numero di campate	1		
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale		
Scabrezza del fondo	Pietrame		
Scabrezza intradosso	Cemento armato		
Scabrezza imposte	Cemento armato		
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in cemento armato		
Osservazioni	Luce libera da accumuli di materiale fluviale		
Caratteristiche morfologiche dell'alveo			
Confinato ☒	Semiconfinato ☐	Non confinato ☐	
Morfologia alveo del tratto considerato R R=Rettilineo, S=Sinuoso, R/S BA=Rettilineo o sinuoso a barre, M=Meandriforme, W=Wandering, CI=Canali intrecciati, A=Anastomizzato			
Sedimenti (dominanti) alveo:		G-C A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi	
Configurazione del fondo:		L R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale	
Interventi stabilizzazione del fondo:		S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls	
Vista in pianta dell'opera			
			

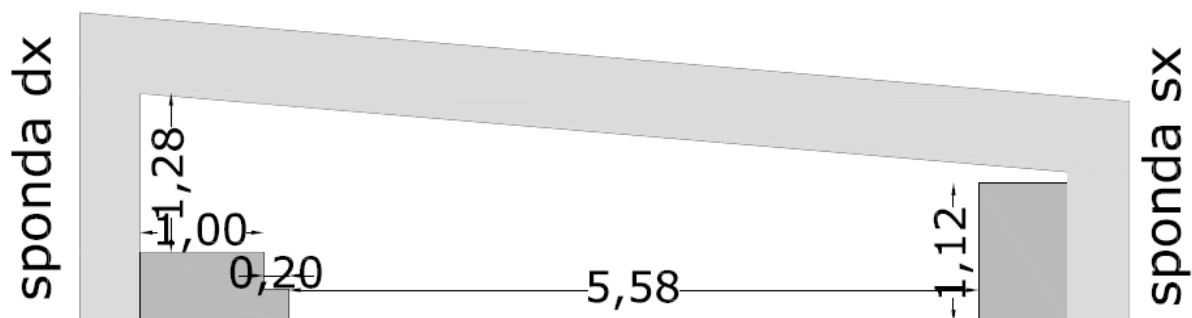
ID PONTE: 53_12

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



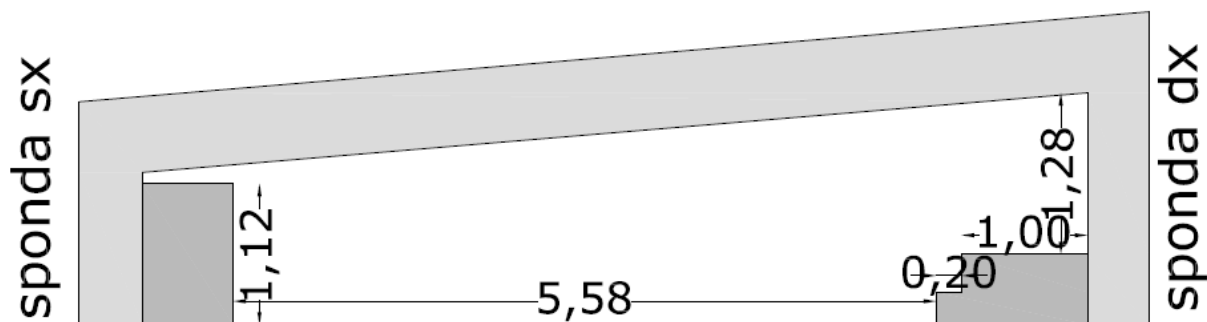
ID PONTE: 53_12

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 53_12		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 1.80		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti		Assenti	X
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.00		Pendenza media: verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti		Assenti	X
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_12		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 1.80		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_12

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

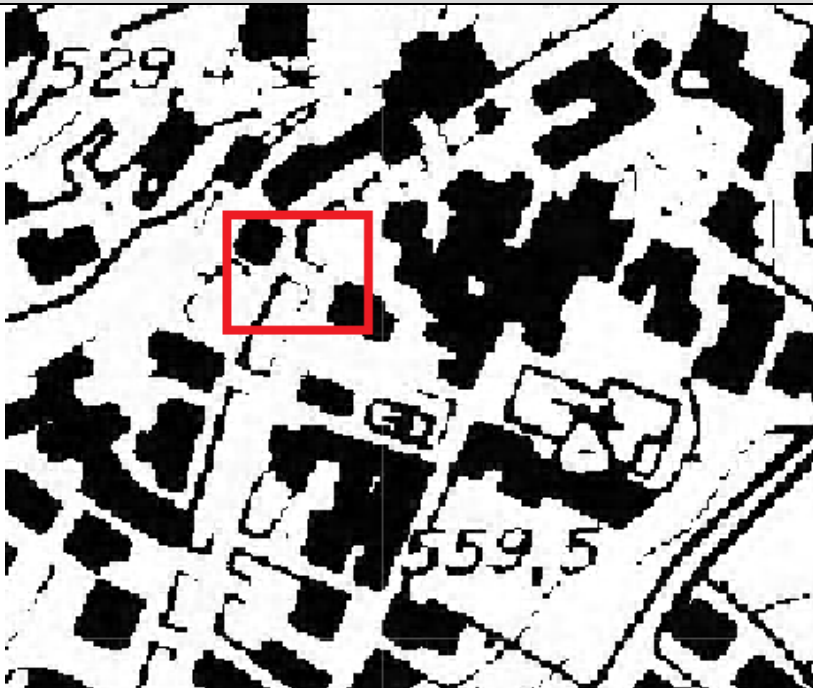
Foto del tratto verso monte

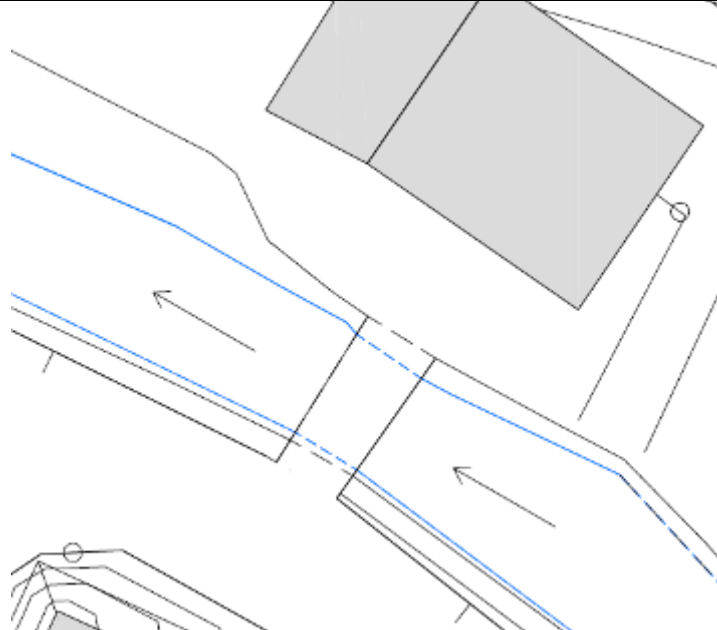


Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_13

ID PONTE: 53_13	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Localizzazione	
Comune Erve (LC)	Tipo di attraversamento Privato
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 53_13		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche geometriche del ponte			
Lunghezza dell'impalcato (m)	8.00		
Larghezza dell'impalcato (m)	3.10		
Pendenza del fondo	1°		
Numero di campate	1		
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale		
Scabrezza del fondo	Pietrame		
Scabrezza intradosso	Cemento armato		
Scabrezza imposte	Cemento armato		
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in cemento armato		
Osservazioni	Luce libera da accumuli di materiale fluviale		
Caratteristiche morfologiche dell'alveo			
Confinato ☒	Semiconfinato ☐	Non confinato ☐	
Morfologia alveo del tratto considerato			
S	R=Rettilineo, S=Sinuoso, R/S BA=Rettilineo o sinuoso a barre, M=Meandriforme, W=Wandering, CI=Canali intrecciati, A=Anastomizzato		
Sedimenti (dominanti) alveo:	G-C	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi	
Configurazione del fondo:	L	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale	
Interventi stabilizzazione del fondo:		S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls	
Vista in pianta dell'opera			
			

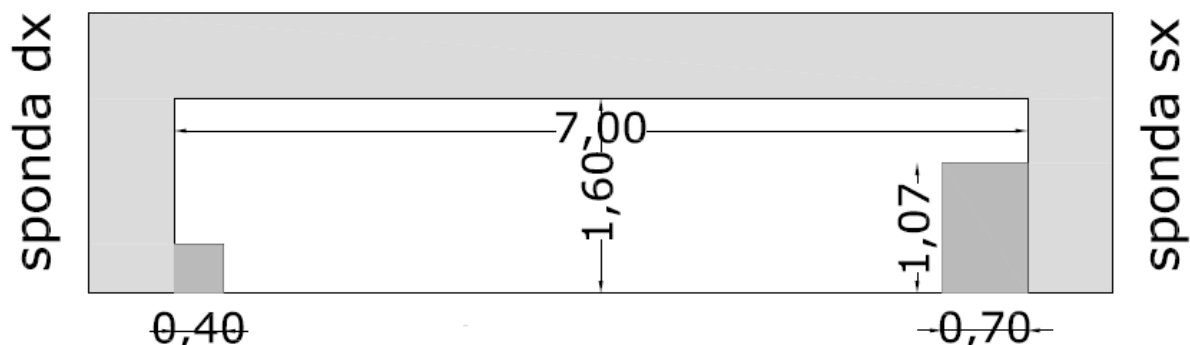
ID PONTE: 53_13

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



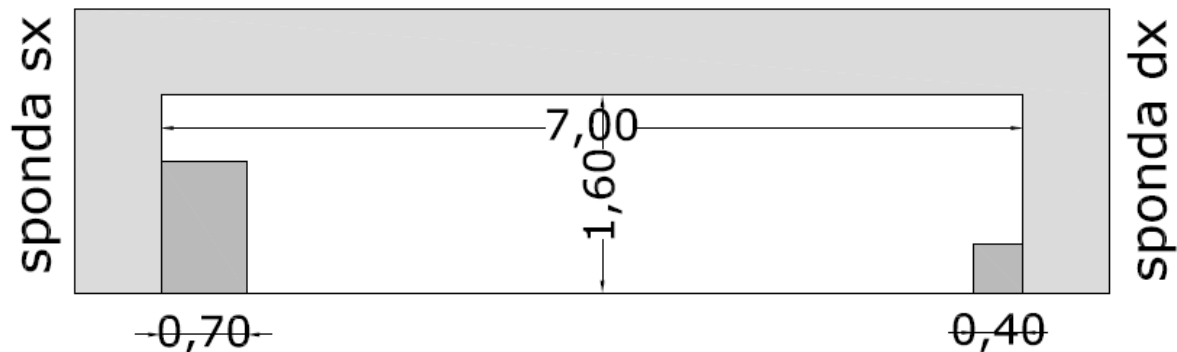
ID PONTE: 53_13

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 53_13		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m):	2.00	Pendenza media:	Verticale
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
	Mu	Artificiale M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
	A		
Vegetazione	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi		
Accumulo di materiale alla		base della sponda	
Detriti: Presenti		Assenti	X
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:	A	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	(A, E,AL)		
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m):	2.00	Pendenza media:	verticale
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_13		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_13

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto del tratto verso monte

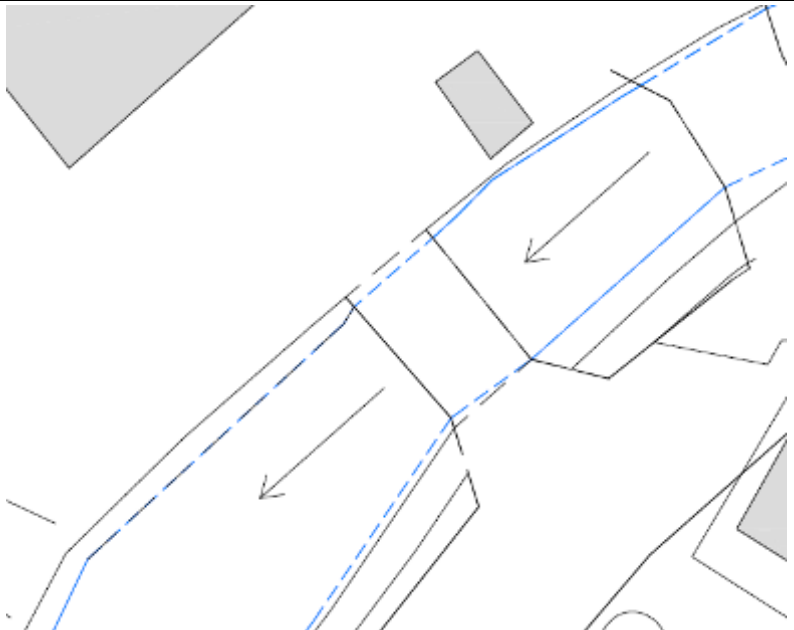


Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_14

ID PONTE: 53_14	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Localizzazione	
Comune Erve (LC)	Tipo di attraversamento Privato
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 53_14		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche geometriche del ponte			
Lunghezza dell'impalcato (m)	8.00		
Larghezza dell'impalcato (m)	3.00		
Pendenza del fondo	1°		
Numero di campate	1		
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale		
Scabrezza del fondo	Pietrame		
Scabrezza intradosso	Cemento armato		
Scabrezza imposte	Cemento armato		
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in cemento armato		
Osservazioni	Luce libera da accumuli di materiale fluviale		
Caratteristiche morfologiche dell'alveo			
Confinato ☒	Semiconfinato ☐	Non confinato ☐	
Morfologia alveo del tratto considerato R R=Rettilineo, S=Sinuoso, R/S BA=Rettilineo o sinuoso a barre, M=Meandriforme, W=Wandering, CI=Canali intrecciati, A=Anastomizzato			
Sedimenti (dominanti) alveo:		G-C	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:		L	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:			S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls
Vista in pianta dell'opera			
			

ID PONTE: 53_14

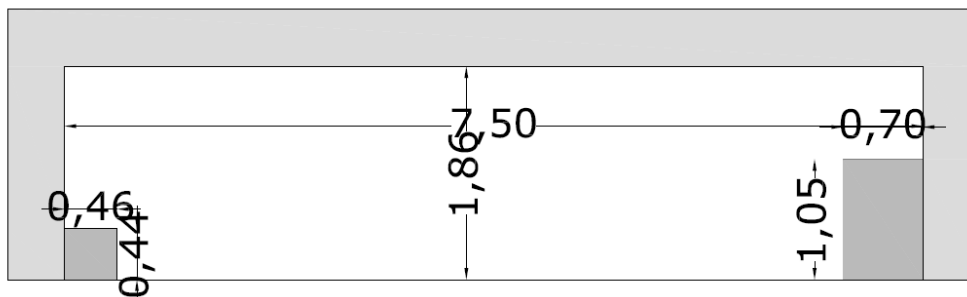
TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione

sponda dx



sponda sx

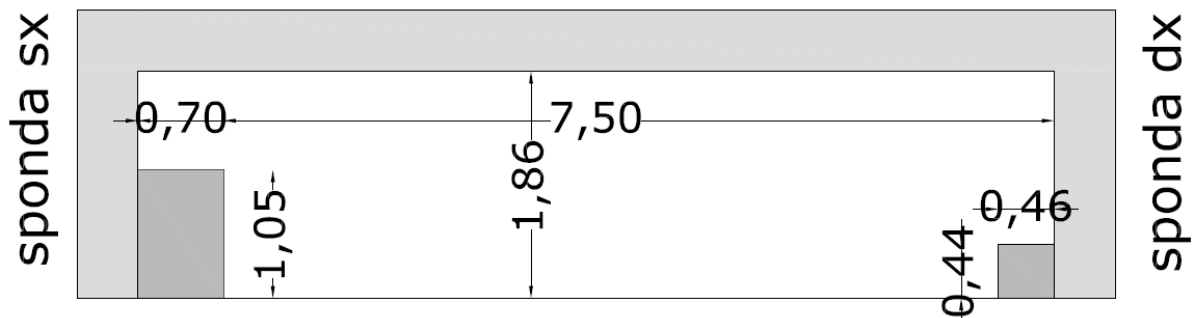
ID PONTE: 53_14

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 53_14	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte	
Altezza media	(m): 2.20 Pendenza media: Verticale
Tipo	A NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale
Artificiale	Mu M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica
Vegetazione	A A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>	
Detriti: Presenti	
	Assenti
Origine: Depositato	
	Franato
Tipo di materiale:	(A, L, S, G, C, M)
Vegetale:	A (A, E,AL)
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte	
Altezza media (m): 2.40	Pendenza media: verticale
Tipo	A NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale
Artificiale	Mu M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica
Vegetazione	A A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>	
Detriti: Presenti	
	Assenti X
Origine: Depositato	
	Franato
Tipo di materiale:	(A, L, S, G, C, M)
Vegetale:	A (A, E,AL)

ID PONTE: 53_14		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.20		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.40		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_14

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

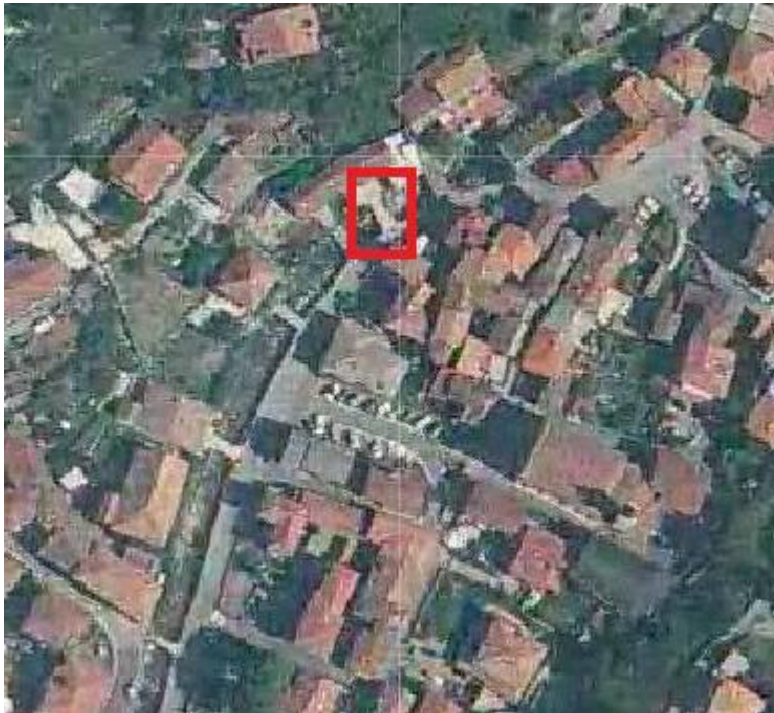
Foto del tratto verso monte

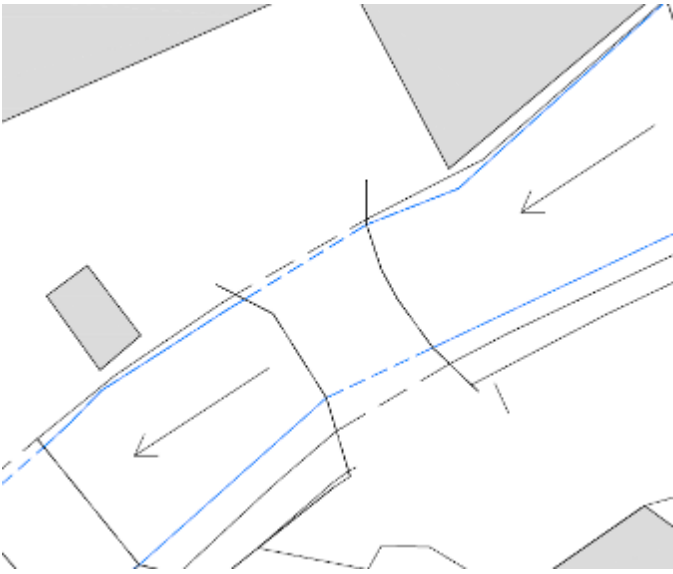


Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_15

ID PONTE: 53_15	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Localizzazione	
Comune Erve (LC)	Tipo di attraversamento Privato
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 53_15		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche geometriche del ponte			
Lunghezza dell'impalcato (m)	8.00		
Larghezza dell'impalcato (m)	3.40		
Pendenza del fondo	1°		
Numero di campate	1		
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale		
Scabrezza del fondo	Pietrame		
Scabrezza intradosso	Cemento armato		
Scabrezza imposte	Cemento armato		
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in cemento armato		
Osservazioni	Luce libera da accumuli di materiale fluviale		
Caratteristiche morfologiche dell'alveo			
Confinato ☒	Semiconfinato ☐	Non confinato ☐	
Morfologia alveo del tratto considerato			
R	R=Rettilineo, S=Sinuoso, R/S BA=Rettilineo o sinuoso a barre, M=Meandriforme, W=Wandering, CI=Canali intrecciati, A=Anastomizzato		
Sedimenti (dominanti) alveo:	G-C	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi	
Configurazione del fondo:	L	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale	
Interventi stabilizzazione del fondo:		S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls	
Vista in pianta dell'opera			
			

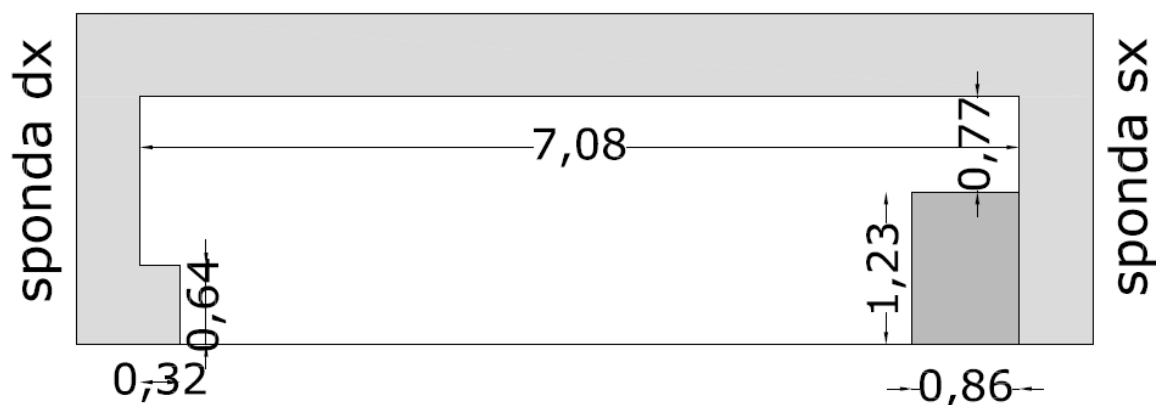
ID PONTE: 53_15

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



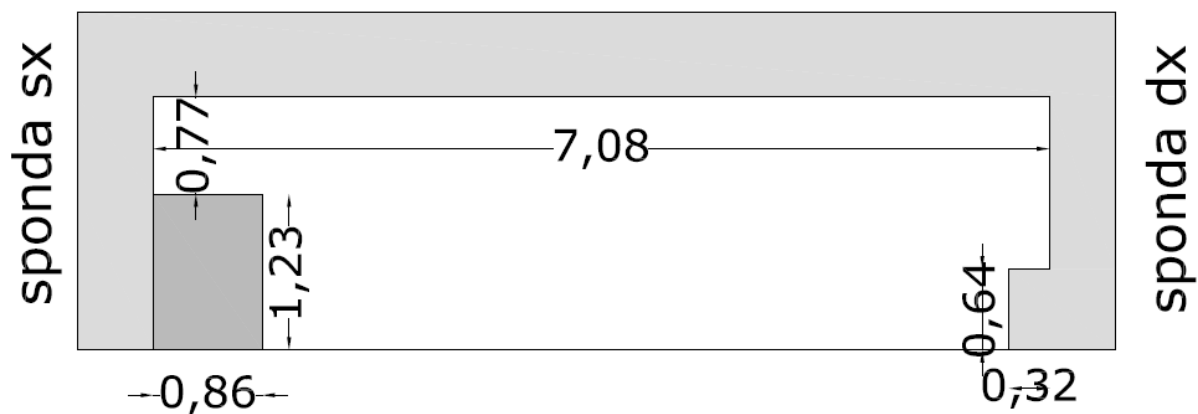
ID PONTE: 53_15

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 53_15		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.20		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti		Assenti	X
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E, AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.40		Pendenza media: verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E, AL)	

ID PONTE: 53_15		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.20		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.40		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_15

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

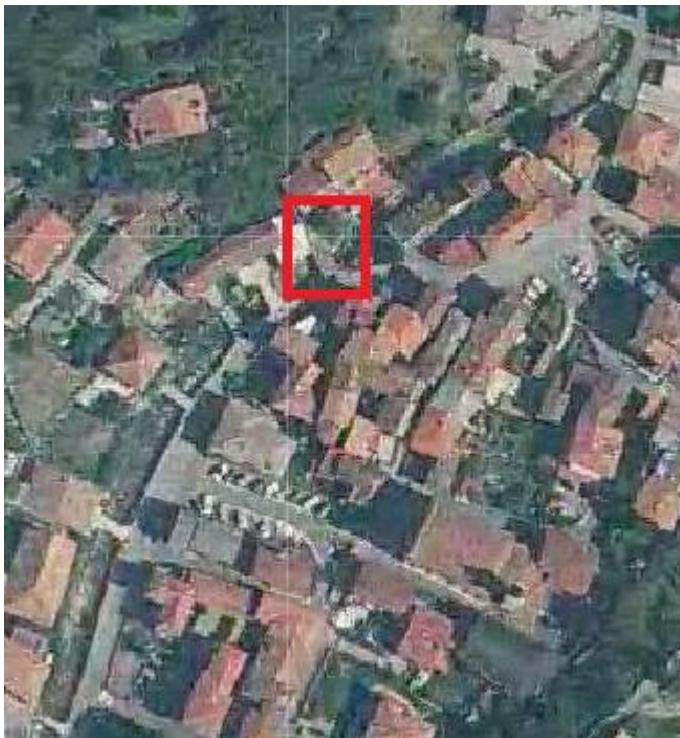
Foto del tratto verso monte



Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_16

ID PONTE: 53_16	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Localizzazione	
Comune Erve(LC)	Tipo di attraversamento Privato
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 53_16	TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche geometriche del ponte		
Lunghezza dell'impalcato (m)	9.00	
Larghezza dell'impalcato (m)	4.10	
Pendenza del fondo	1°	
Numero di campate	2	
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale	
Scabrezza del fondo	Pietrame	
Scabrezza intradosso	Cemento armato	
Scabrezza imposte	Cemento armato	
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in cemento armato	
Osservazioni	La campata sulla destra idrografica risulta essere ostruita da depositi fluviali	
Caratteristiche morfologiche dell'alveo		
Confinato ☒	Semiconfinato ☐	Non confinato ☐
Morfologia alveo del tratto considerato R R=Rettilineo, S=Sinuoso, R/S BA=Rettilineo o sinuoso a barre, M=Meandriforme, W=Wandering, CI=Canali intrecciati, A=Anastomizzato		
Sedimenti (dominanti) alveo:	G-C	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:	L	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:	S	S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls
Vista in pianta dell'opera		

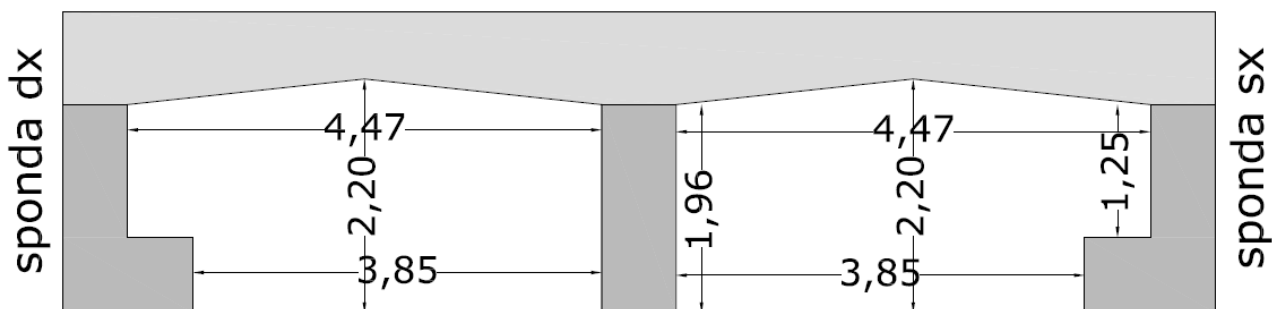
ID PONTE: 53_16

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



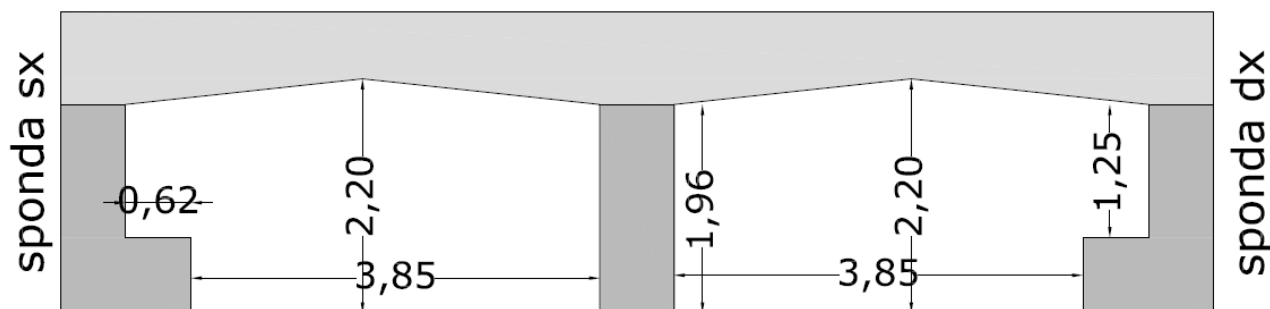
ID PONTE: 53_16

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 53_16		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.40		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti		Assenti	X
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.40		Pendenza media: verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti		Assenti	X
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_16		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.40		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	<input checked="" type="text" value="X"/>
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.40		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	<input checked="" type="text" value="X"/>
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_16

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

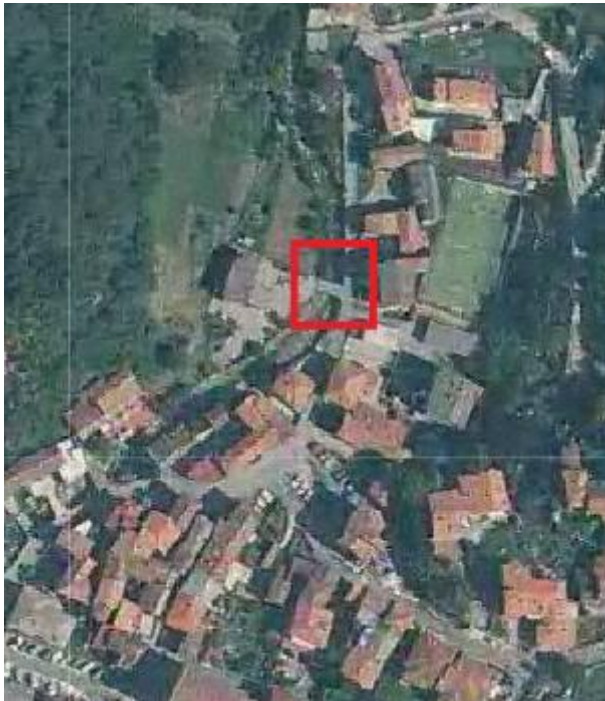
Foto del tratto verso monte



Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_17

ID PONTE: 53_17	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Localizzazione	
Comune Erve (LC)	Tipo di attraversamento Privato
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 53_17	TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche geometriche del ponte		
Lunghezza dell'impalcato (m)	8.00	
Larghezza dell'impalcato (m)	3.20	
Pendenza del fondo	1°	
Numero di campate	1	
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale	
Scabrezza del fondo	Pietrame	
Scabrezza intradosso	Travature in cemento armato	
Scabrezza imposte	Cemento armato	
Caratteristiche strutturali	Ponte in cemento armato	
Osservazioni	Luce libera da accumuli di materiale fluviale	
Caratteristiche morfologiche dell'alveo		
Confinato ☒	Semiconfinato ☐	Non confinato ☐
Morfologia alveo del tratto considerato S R=Rettilineo, S=Sinuoso, R/S BA=Rettilineo o sinuoso a barre, M=Meandriforme, W=Wandering, CI=Canali intrecciati, A=Anastomizzato		
Sedimenti (dominanti) alveo:	G-C	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:	L	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:		S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls
Vista in pianta dell'opera		

ID PONTE: 53_17

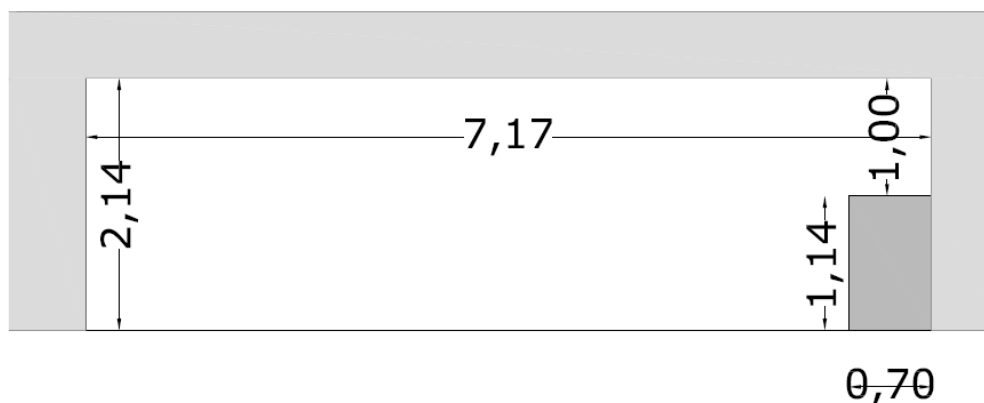
TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione

sponda dx



sponda sx

ID PONTE: 53_17

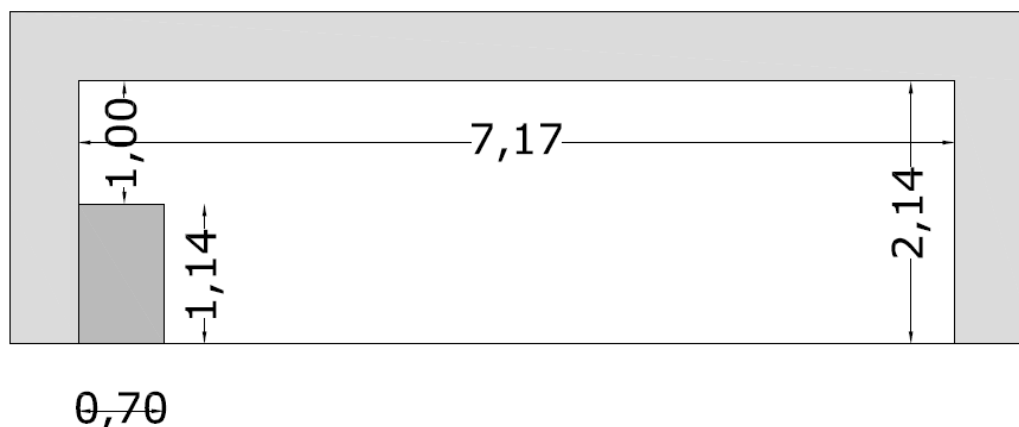
TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione

sponda sx



sponda dx

ID PONTE: 53_17		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.60		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti		Assenti	<input checked="" type="text" value="X"/>
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 1.80		Pendenza media: verticale	
Tipo	C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale		M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	<input checked="" type="text" value="X"/>
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_17		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.60		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.20		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_17

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

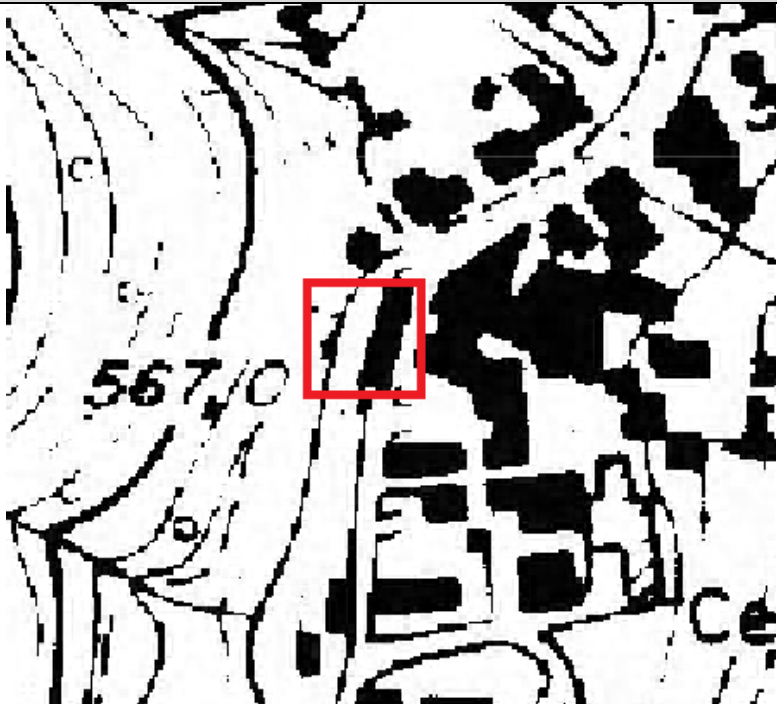
Foto del tratto verso monte



Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_18

ID PONTE: 53_18	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Localizzazione	
Comune Erve (LC)	Tipo di attraversamento Privato
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 53_18	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Caratteristiche geometriche del ponte	
Lunghezza dell'impalcato (m)	5.50
Larghezza dell'impalcato (m)	1.00
Pendenza del fondo	1°
Numero di campate	1
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale
Scabrezza del fondo	Pietrame
Scabrezza intradosso	Travi in legno
Scabrezza imposte	Roccia (dx), cemento (sx)
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in legno
Osservazioni	Luce libera da accumuli di materiale fluviale
Caratteristiche morfologiche dell'alveo	
Confinato ☒ Semiconfinato ☐ Non confinato ☐	
Morfologia alveo del tratto considerato ☒ S R=Rettilineo, S=Sinuoso, R/S BA=Rettilineo o sinuoso a barre, M=Meandriforme, W=Wandering, CI=Canali intrecciati, A=Anastomizzato	
Sedimenti (dominanti) alveo: ☒ G-C A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi	
Configurazione del fondo: ☒ L R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale	
Interventi stabilizzazione del fondo: ☐ S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls	
Vista in pianta dell'opera	

ID PONTE: 53_18

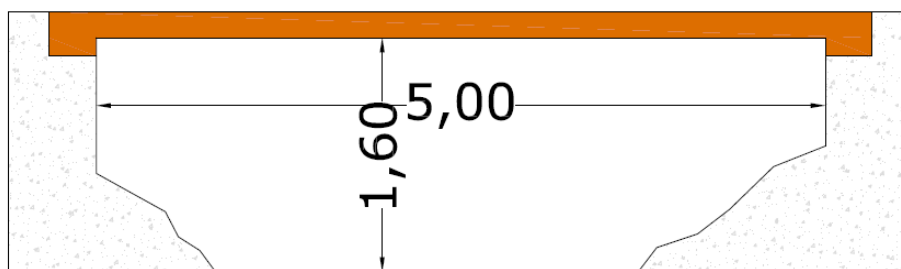
TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione

sponda dx



sponda sx

ID PONTE: 53_18

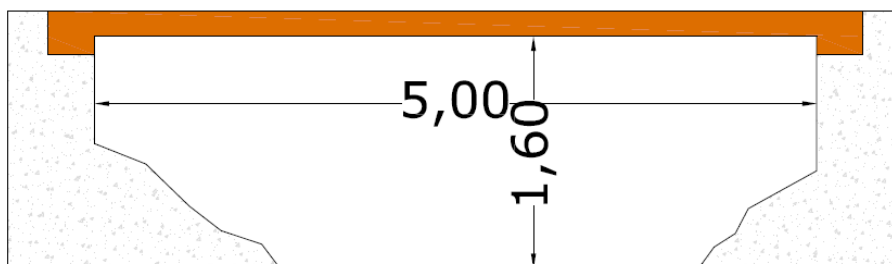
TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione

sponda sx



sponda dx

ID PONTE: 53_18		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 1.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	M	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	F	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti		Assenti	X
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 1.80		Pendenza media: verticale	
Tipo	R	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, R=Roccia, A=artificiale	
Artificiale		M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_18		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 1.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	M	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 1.80		Pendenza media: Verticale	
Tipo	C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale		M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_18

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto del tratto verso monte

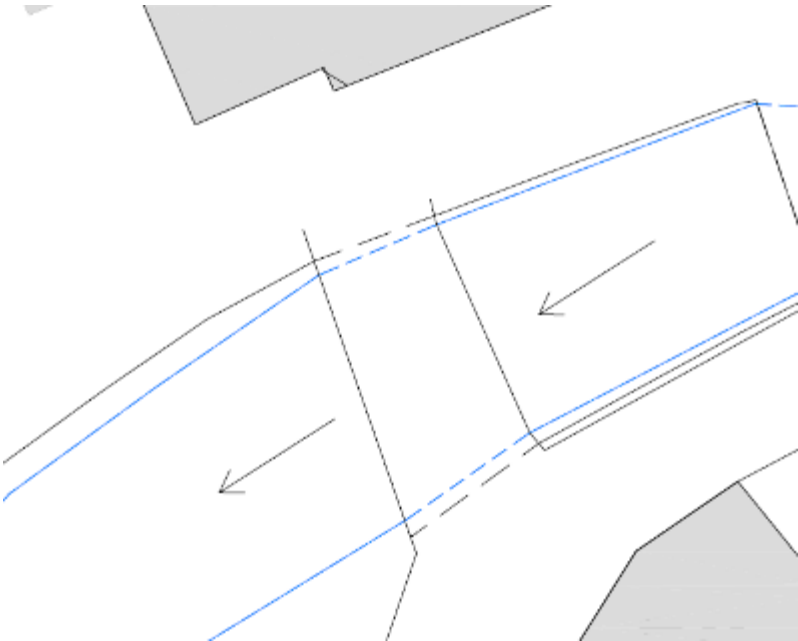


Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_19

ID PONTE: 53_19	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Localizzazione	
Comune Erve (LC)	Tipo di attraversamento Privato
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 53_19	TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche geometriche del ponte		
Lunghezza dell'impalcato (m)	3.50	
Larghezza dell'impalcato (m)	3.00	
Pendenza del fondo	1°	
Numero di campate	1	
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale	
Scabrezza del fondo	Pietrame annegato nel cemento	
Scabrezza intradosso	Cemento armato	
Scabrezza imposte	Cemento armato	
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in cemento	
Osservazioni	Luce libera da accumuli di materiale fluviale	
Caratteristiche morfologiche dell'alveo		
Confinato ☒	Semiconfinato ☐	Non confinato ☐
Morfologia alveo del tratto considerato S R=Rettilineo, S=Sinuoso, R/S BA=Rettilineo o sinuoso a barre, M=Meandriforme, W=Wandering, CI=Canali intrecciati, A=Anastomizzato		
Sedimenti (dominanti) alveo:	G-C	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:	L	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:	S-PC	S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls
Vista in pianta dell'opera		
		

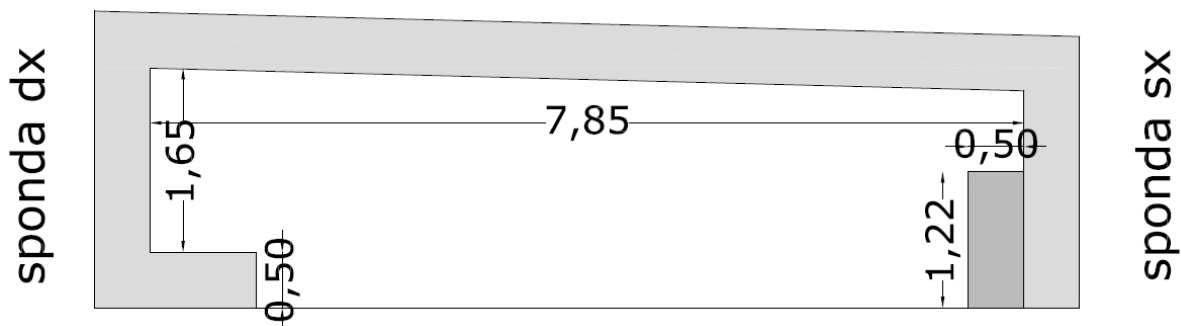
ID PONTE: 53_19

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 53_19

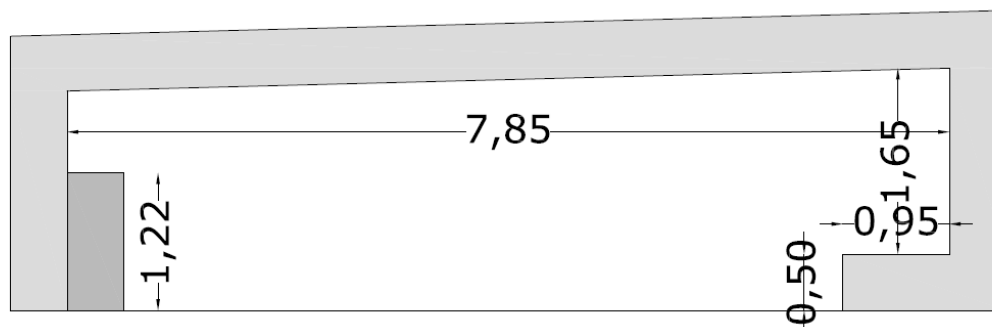
TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione

sponda sx



sponda dx

ID PONTE: 53_19		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti		Assenti	X
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E, AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.30		Pendenza media: verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E, AL)	

ID PONTE: 53_19		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.30		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_19

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

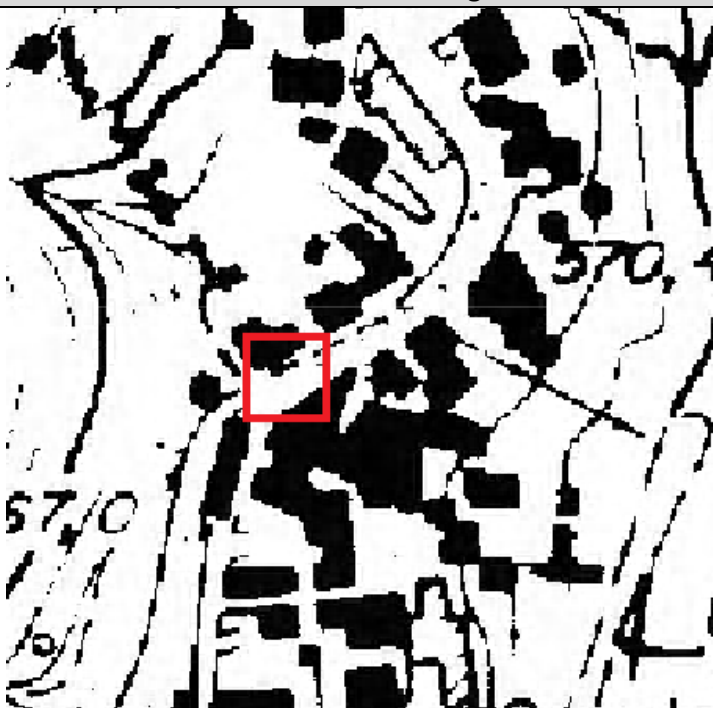
Foto del tratto verso monte

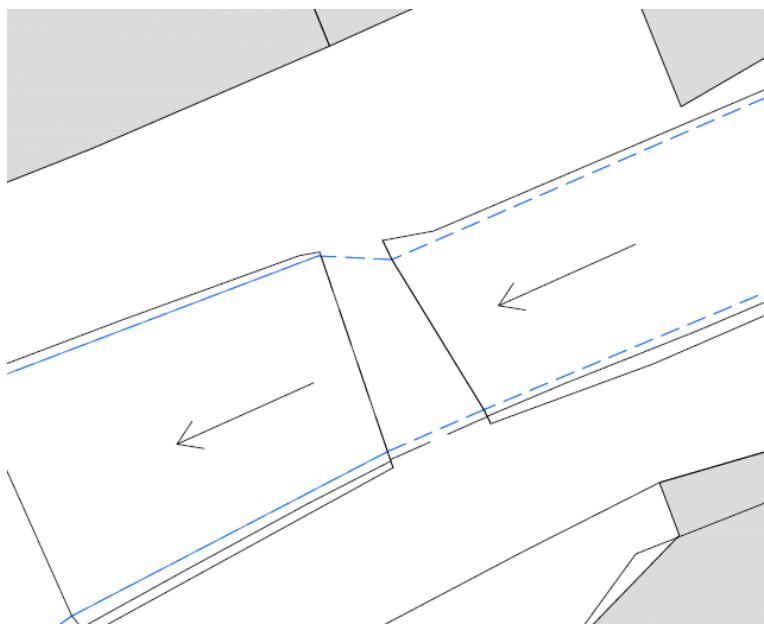


Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_20

ID PONTE: 53_20	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Localizzazione	
Comune Erve (LC)	Tipo di attraversamento Privato
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 53_20		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche geometriche del ponte			
Lunghezza dell'impalcato (m)	7.00		
Larghezza dell'impalcato (m)	2.30		
Pendenza del fondo	1°		
Numero di campate	1		
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale		
Scabrezza del fondo	Pietrame		
Scabrezza intradosso	Cemento e putrelle in ferro		
Scabrezza imposte	Cemento armato		
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in cemento armato con travature in ferro		
Osservazioni	Luce libera da accumuli di materiale fluviale		
Caratteristiche morfologiche dell'alveo			
Confinato ☒ Semiconfinato ☐ Non confinato ☐			
Morfologia alveo del tratto considerato ☒ R R=Rettilineo, S=Sinuoso, R/S BA=Rettilineo o sinuoso a barre, M=Meandriforme, W=Wandering, CI=Canali intrecciati, A=Anastomizzato			
Sedimenti (dominanti) alveo:		☒ G-C	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:		☒ L	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:		☐	S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls
Vista in pianta dell'opera			
			

ID PONTE: 53_20

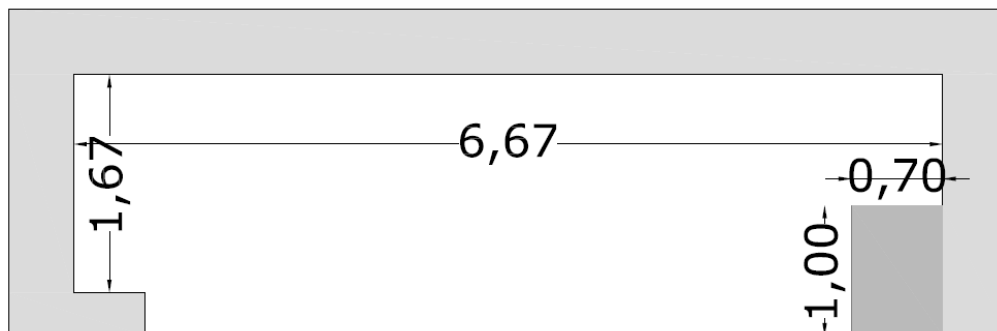
TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione

sponda dx



sponda sx

ID PONTE: 53_20

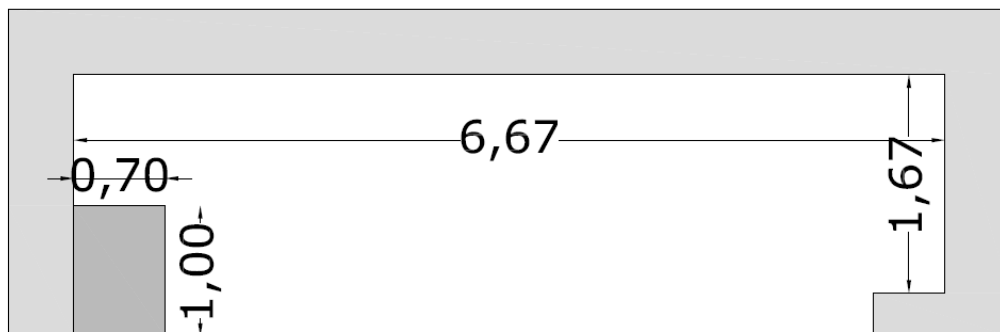
TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione

sponda sx



sponda dx

ID PONTE: 53_20		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.40		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti		Assenti	X
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.60		Pendenza media: verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_20		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.40		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.60		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_20

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto del tratto verso monte



Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_21

ID PONTE: 53_21	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Localizzazione	
Comune Erve (LC)	Tipo di attraversamento Privato
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 53_21	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Caratteristiche geometriche del ponte	
Lunghezza dell'impalcato (m)	6.00
Larghezza dell'impalcato (m)	3.20
Pendenza del fondo	1°
Numero di campate	1
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale
Scabrezza del fondo	Pietrame
Scabrezza intradosso	Cemento e putrelle in ferro
Scabrezza imposte	Cemento armato
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in cemento armato con travature in ferro
Osservazioni	Luce libera da accumuli di materiale fluviale
Caratteristiche morfologiche dell'alveo	
Confinato ☒ Semiconfinato ☐ Non confinato ☐	
Morfologia alveo del tratto considerato ☒ R R=Rettilineo, S=Sinuoso, R/S BA=Rettilineo o sinuoso a barre, M=Meandriforme, W=Wandering, CI=Canali intrecciati, A=Anastomizzato	
Sedimenti (dominanti) alveo: ☒ G-C A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi	
Configurazione del fondo: ☒ L R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale	
Interventi stabilizzazione del fondo: ☐ S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame CIs	
Vista in pianta dell'opera	

ID PONTE: 53_21

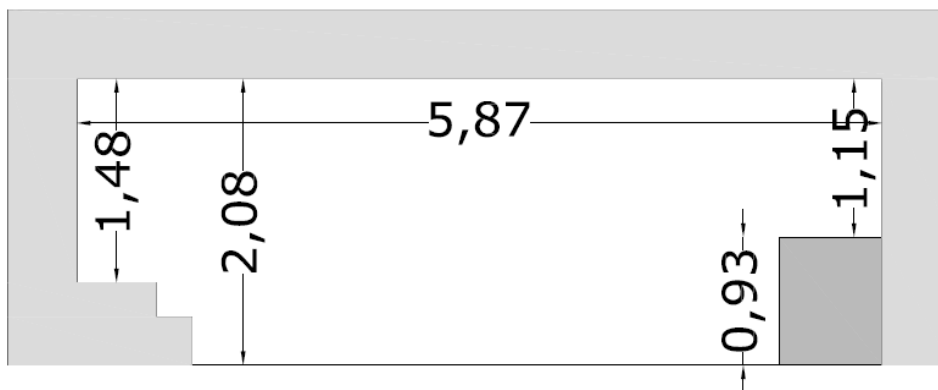
TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione

sponda dx



sponda sx

ID PONTE: 53_21

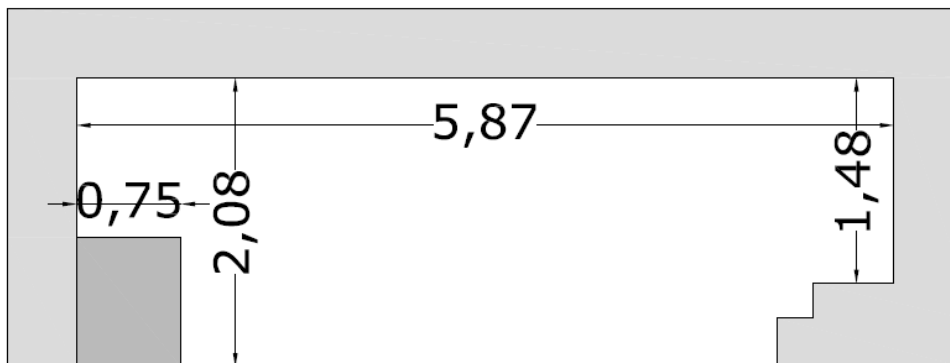
TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione

sponda sx



sponda dx

ID PONTE: 53_21		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.50		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti		Assenti	X
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.50		Pendenza media: verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_21		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.50		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.50		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_21

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto del tratto verso monte



Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_22

ID PONTE: 53_22	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Localizzazione	
Comune Erve (LC)	Tipo di attraversamento Privato
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 53_22	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Caratteristiche geometriche del ponte	
Lunghezza dell'impalcato (m)	7.00
Larghezza dell'impalcato (m)	3.00
Pendenza del fondo	1°
Numero di campate	1
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale
Scabrezza del fondo	Pietrame
Scabrezza intradosso	Cemento e putrelle in ferro
Scabrezza imposte	Cemento armato
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in cemento armato con travature in ferro
Osservazioni	Luce libera da accumuli di materiale fluviale
Caratteristiche morfologiche dell'alveo	
Confinato ☒ Semiconfinato ☐ Non confinato ☐	
Morfologia alveo del tratto considerato R R=Rettilineo, S=Sinuoso, R/S BA=Rettilineo o sinuoso a barre, M=Meandriforme, W=Wandering, CI=Canali intrecciati, A=Anastomizzato	
Sedimenti (dominanti) alveo: G-C A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi	
Configurazione del fondo: L R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale	
Interventi stabilizzazione del fondo: S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame CIs	
Vista in pianta dell'opera	

ID PONTE: 53_22

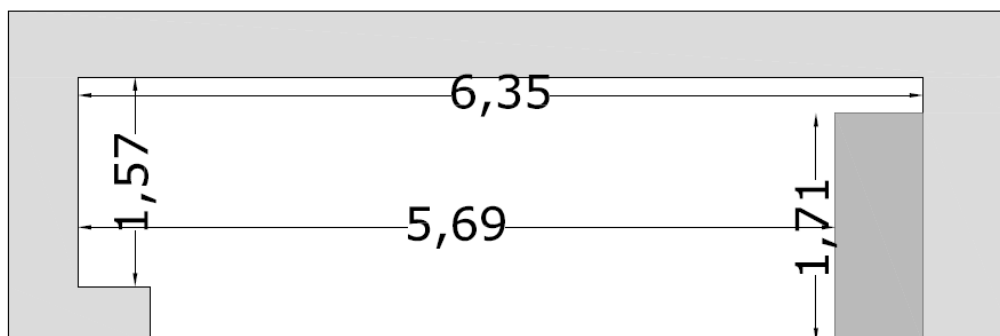
TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione

sponda dx



sponda sx

ID PONTE: 53_22

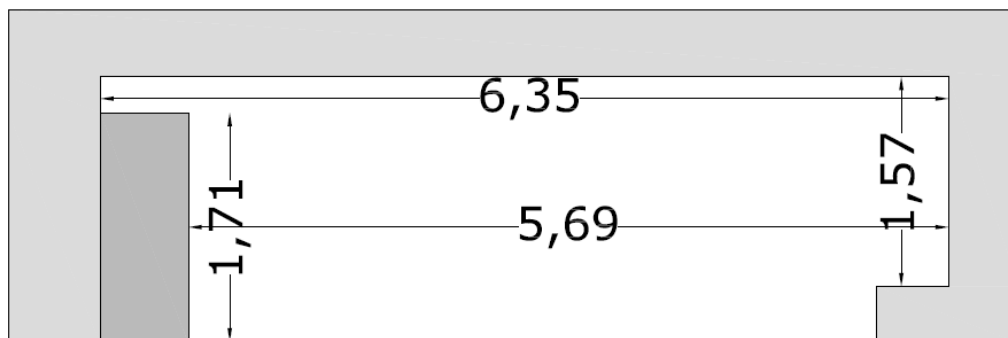
TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione

sponda sx



sponda dx

ID PONTE: 53_22		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.50		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti		Assenti	X
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:	(A, L, S, G, C, M)		
Vegetale:	A (A, E, AL)		
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.50		Pendenza media: verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti		Assenti
Origine:	Depositato		Franato
Tipo di materiale:	(A, L, S, G, C, M)		
Vegetale:	A (A, E, AL)		

ID PONTE: 53_22		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.50		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.50		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_22

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

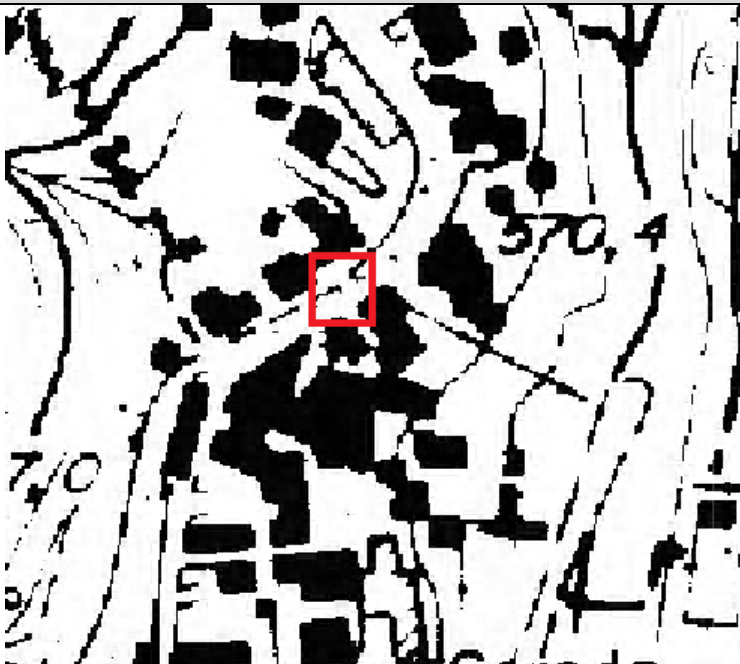
Foto del tratto verso monte

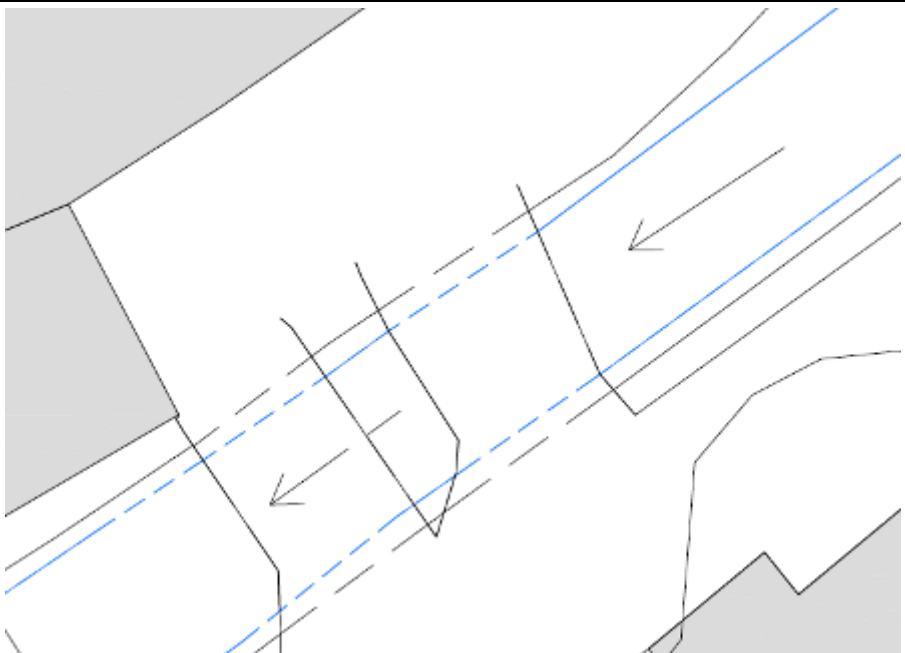


Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_23

ID PONTE: 53_23		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Localizzazione			
Comune Erve (LC)		Tipo di attraversamento Privato	
Estratto da Ortofoto			
			
Estratto Carta Tecnica Regionale			
			

ID PONTE: 53_23	TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche geometriche del ponte		
Lunghezza dell'impalcato (m)	7.00	
Larghezza dell'impalcato (m)	3.60	
Pendenza del fondo	1°	
Numero di campate	1	
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale	
Scabrezza del fondo	Pietrame	
Scabrezza intradosso	Cemento e putrelle in ferro	
Scabrezza imposte	Cemento armato	
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in cemento armato con travature in ferro	
Osservazioni	Luce libera da accumuli di materiale fluviale	
Caratteristiche morfologiche dell'alveo		
Confinato ☒	Semiconfinato ☐	Non confinato ☐
Morfologia alveo del tratto considerato R R=Rettilineo, S=Sinuoso, R/S BA=Rettilineo o sinuoso a barre, M=Meandriforme, W=Wandering, CI=Canali intrecciati, A=Anastomizzato		
Sedimenti (dominanti) alveo:	G-C	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:	L	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:		S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame CIs
Vista in pianta dell'opera		
		

ID PONTE: 53_23

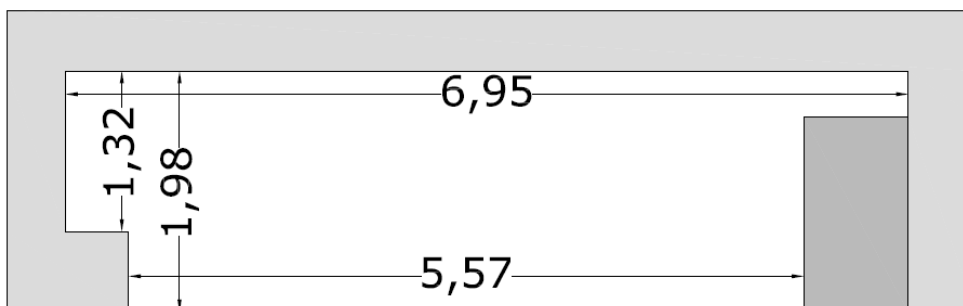
TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione

sponda dx



sponda sx

ID PONTE: 53_23

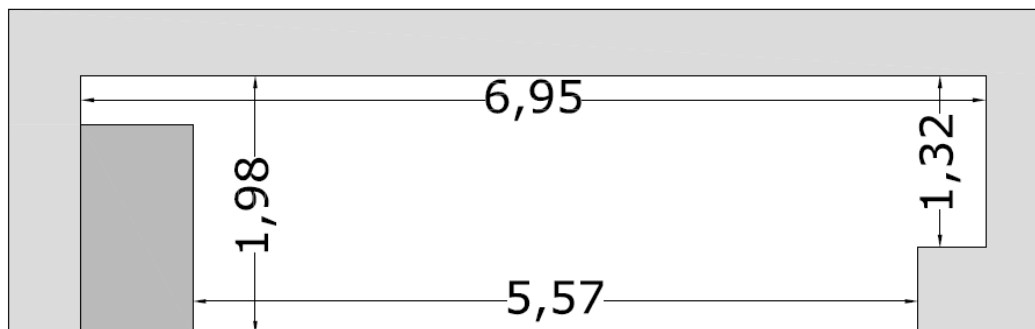
TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione

sponda sx



sponda dx

ID PONTE: 53_23		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.50		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti		Assenti	X
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:	(A, L, S, G, C, M)		
Vegetale:	A (A, E, AL)		
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.50		Pendenza media: verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:	(A, L, S, G, C, M)		
Vegetale:	A (A, E, AL)		

ID PONTE: 53_23		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.50		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.50		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_23

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto del tratto verso monte

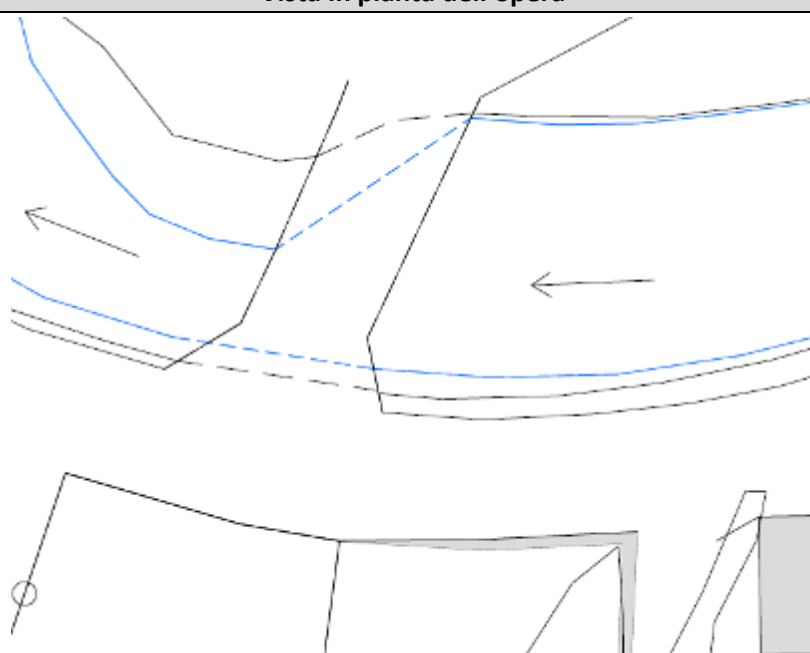


Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_24

ID PONTE: 53_24	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Localizzazione	
Comune Erve (LC)	Tipo di attraversamento Privato
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 53_24	TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche geometriche del ponte		
Lunghezza dell'impalcato (m)	9.00	
Larghezza dell'impalcato (m)	4.10	
Pendenza del fondo	1°	
Numero di campate	1	
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale	
Scabrezza del fondo	Pietrame	
Scabrezza intradosso	Cemento armato	
Scabrezza imposte	Cemento armato	
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in cemento armato	
Osservazioni	Accumulo di materiale fluviale lungo la sponda destra	
Caratteristiche morfologiche dell'alveo		
Confinato ☒	Semiconfinato ☐	Non confinato ☐
Morfologia alveo del tratto considerato S R=Rettilineo, S=Sinuoso, R/S BA=Rettilineo o sinuoso a barre, M=Meandriforme, W=Wandering, CI=Canali intrecciati, A=Anastomizzato		
Sedimenti (dominanti) alveo:	G-C	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:	L	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:	S-PC	S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame CIs
Vista in pianta dell'opera		
		

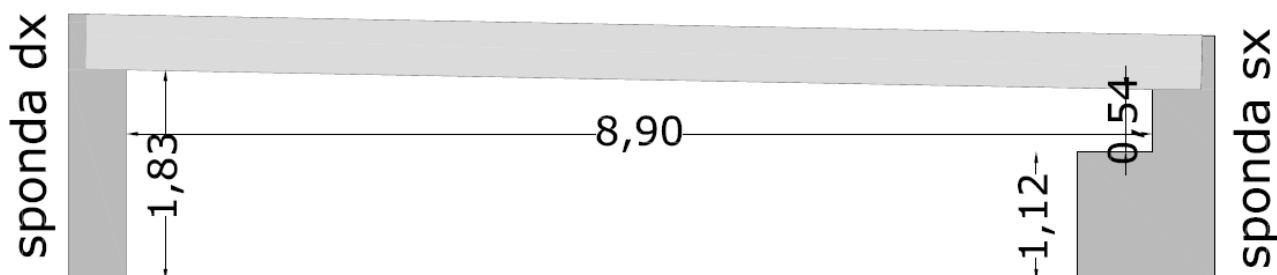
ID PONTE: 53_24

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



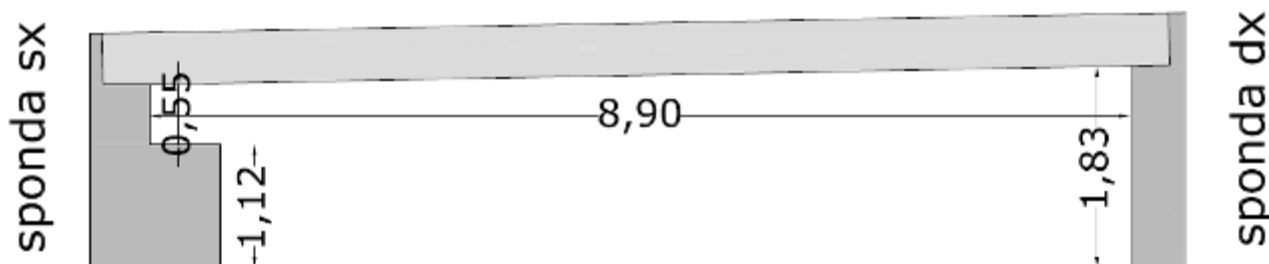
ID PONTE: 53_24

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 53_24		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti		Assenti	X
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.10		Pendenza media: verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti X	Assenti	X
Origine:	Depositato X	Franato	
Tipo di materiale:	G-C	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_24		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.10		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti X	Assenti	
Origine:	Depositato X	Franato	
Tipo di materiale:	G-C	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_24

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

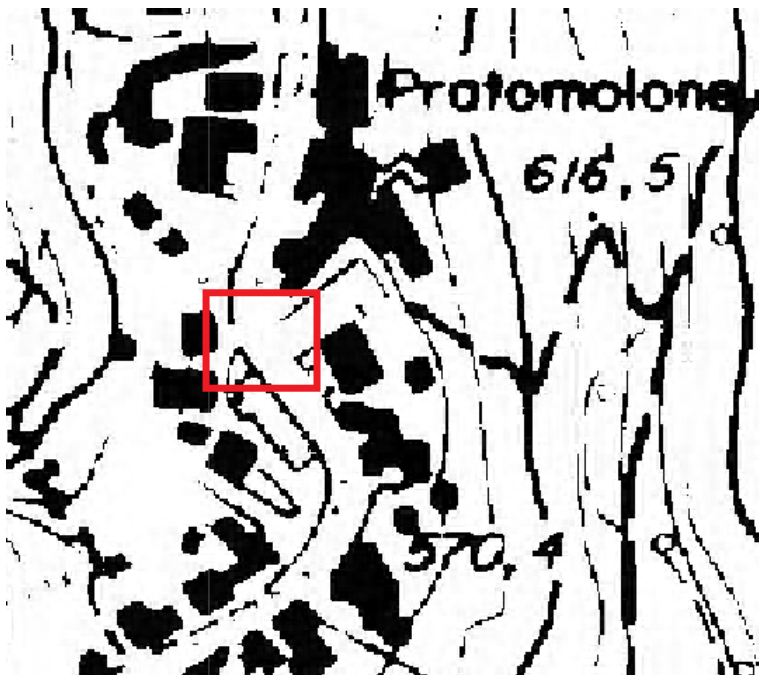
Foto del tratto verso monte



Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_25

ID PONTE: 53_25	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Localizzazione	
Comune Erve (LC)	Tipo di attraversamento Privato
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 53_25	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Caratteristiche geometriche del ponte	
Lunghezza dell'impalcato (m)	10.50
Larghezza dell'impalcato (m)	5.00
Pendenza del fondo	1°
Numero di campate	1
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale
Scabrezza del fondo	Pietrame e roccia
Scabrezza intradosso	Cemento e putrelle in ferro
Scabrezza imposte	Roccia e cemento (dx); cemento (sx)
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in cemento armato con travature in ferro
Osservazioni	Luce libera da accumuli di materiale fluviale
Caratteristiche morfologiche dell'alveo	
Confinato ☒ Semiconfinato ☐ Non confinato ☐	
Morfologia alveo del tratto considerato ☒ S R=Rettilineo, S=Sinuoso, R/S BA=Rettilineo o sinuoso a barre, M=Meandriforme, W=Wandering, CI=Canali intrecciati, A=Anastomizzato	
Sedimenti (dominanti) alveo: ☒ G-C A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi	
Configurazione del fondo: ☒ L R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale	
Interventi stabilizzazione del fondo: ☒ PC S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls	
Vista in pianta dell'opera	

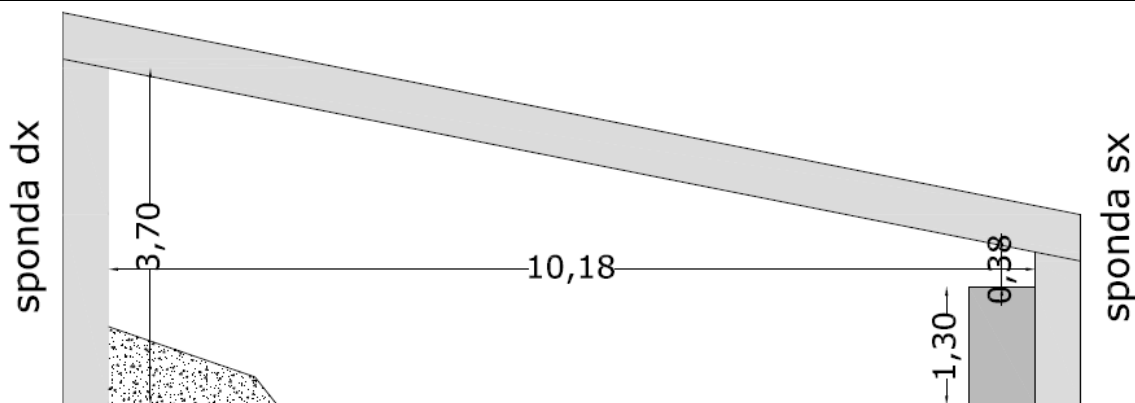
ID PONTE: 53_25

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



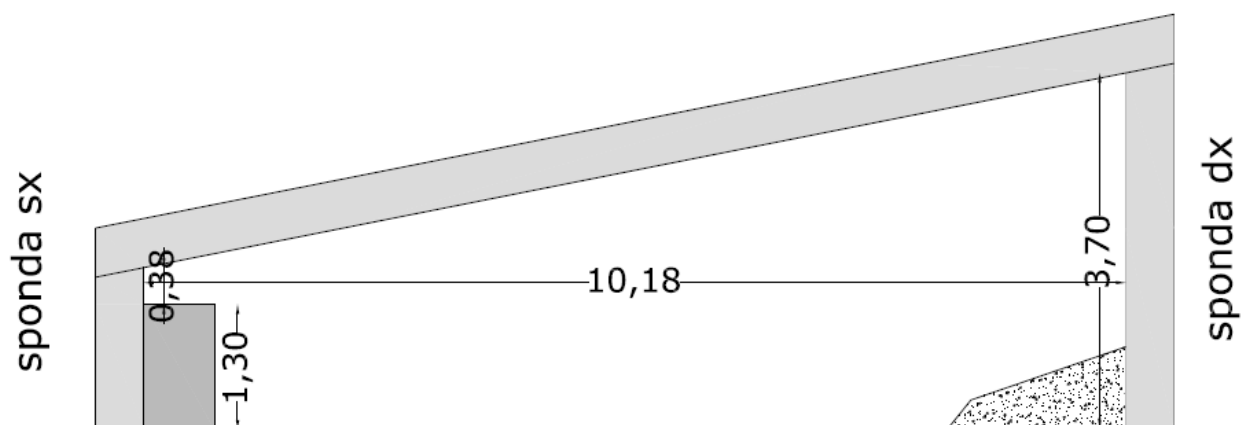
ID PONTE: 53_25

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 53_25		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.10		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti		Assenti	<input checked="" type="text" value="X"/>
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E, AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 4.00		Pendenza media: verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	<input checked="" type="text" value="X"/>
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E, AL)	

ID PONTE: 53_25		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.10		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 4.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti X	Assenti	
Origine:	Depositato X	Franato	
Tipo di materiale:	G-C	(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_25

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

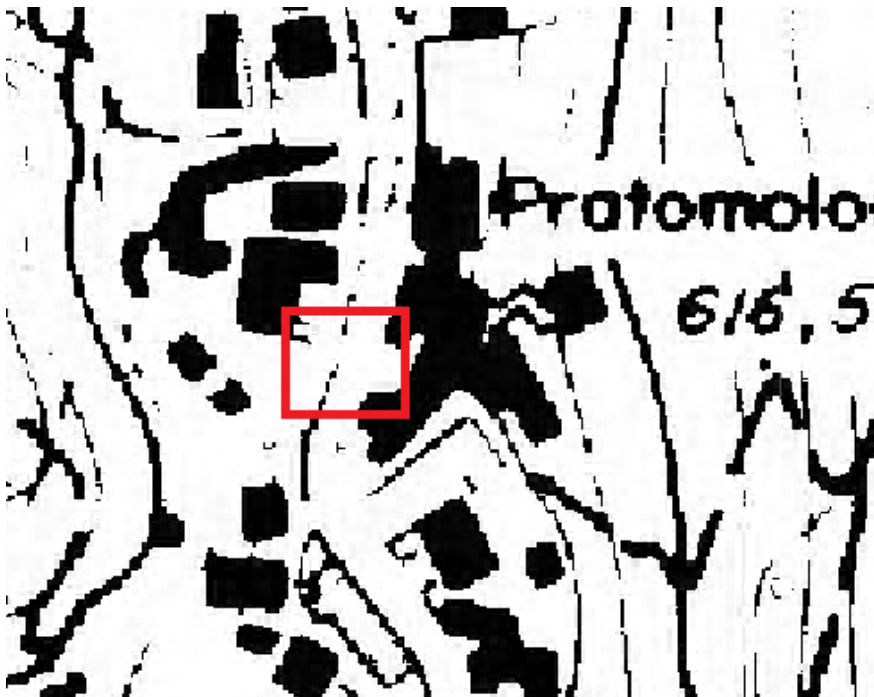
Foto del tratto verso monte

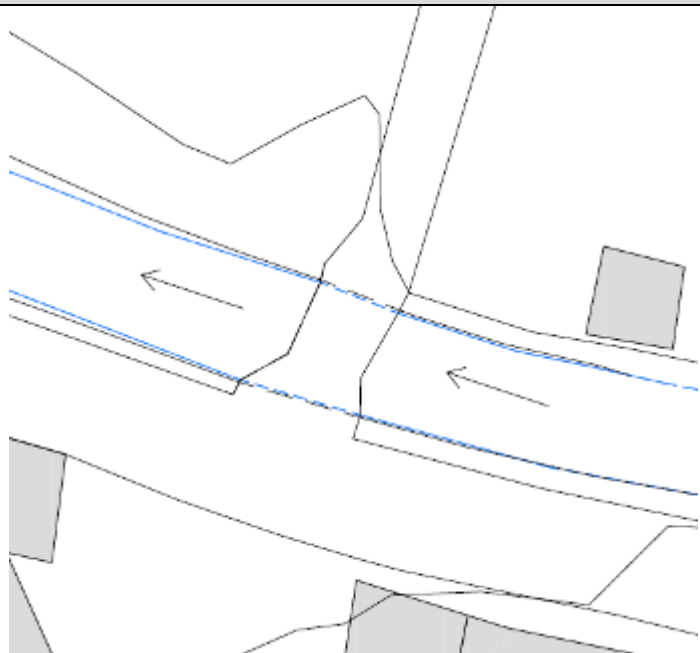


Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_26

ID PONTE: 53_26		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Localizzazione			
Comune Erve (LC)		Tipo di attraversamento Privato	
Estratto da Ortofoto			
			
Estratto Carta Tecnica Regionale			
			

ID PONTE: 53_26		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche geometriche del ponte			
Lunghezza dell'impalcato (m)	6.00		
Larghezza dell'impalcato (m)	3.00		
Pendenza del fondo	1°		
Numero di campate	1		
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale		
Scabrezza del fondo	Pietrame		
Scabrezza intradosso	Calcestruzzo		
Scabrezza imposte	Cemento		
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in calcestruzzo		
Osservazioni	Luce libera da accumuli di materiale fluviale		
Caratteristiche morfologiche dell'alveo			
Confinato ☒	Semiconfinato ☐	Non confinato ☐	
Morfologia alveo del tratto considerato R R=Rettilineo, S=Sinuoso, R/S BA=Rettilineo o sinuoso a barre, M=Meandriforme, W=Wandering, CI=Canali intrecciati, A=Anastomizzato			
Sedimenti (dominanti) alveo: G-C A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi			
Configurazione del fondo: L R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale			
Interventi stabilizzazione del fondo: S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls			
Vista in pianta dell'opera			
			

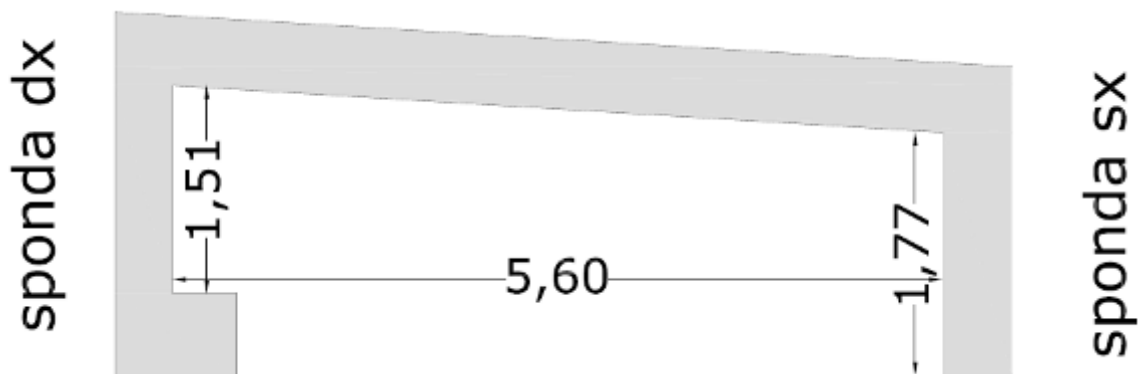
ID PONTE: 53_26

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



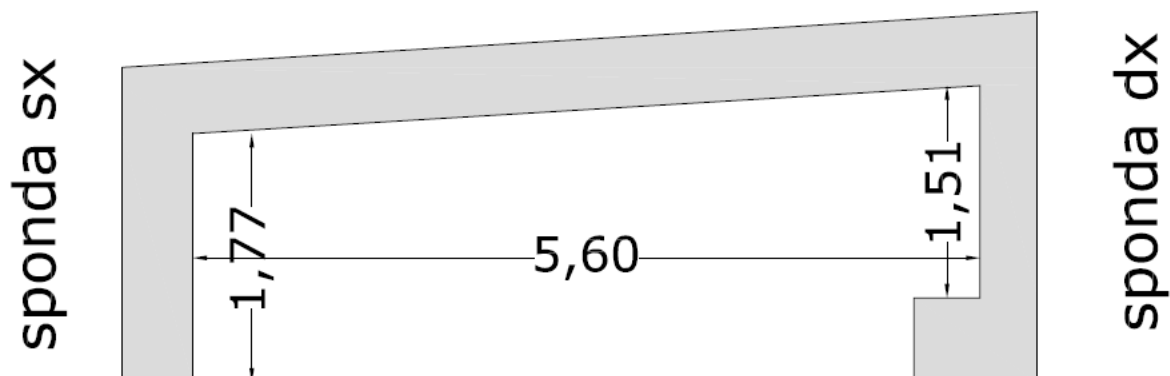
ID PONTE: 53_26

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 53_26		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti		Assenti	X
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.20		Pendenza media: verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_26		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.20		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_26

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

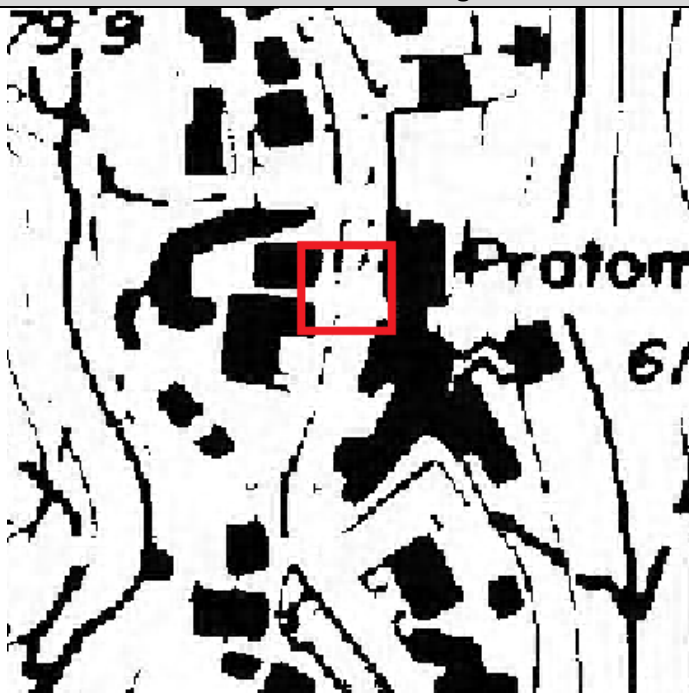
Foto del tratto verso monte



Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_27

ID PONTE: 53_27	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Localizzazione	
Comune Erve (LC)	Tipo di attraversamento Privato
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 53_27	TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche geometriche del ponte		
Lunghezza dell'impalcato (m)	7.00	
Larghezza dell'impalcato (m)	3.00	
Pendenza del fondo	1°	
Numero di campate	1	
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale	
Scabrezza del fondo	Pietrame	
Scabrezza intradosso	Cemento e putrelle in ferro	
Scabrezza imposte	Cemento armato	
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in cemento armato con travature in ferro	
Osservazioni	Luce libera da accumuli di materiale fluviale	
Caratteristiche morfologiche dell'alveo		
Confinato ☒ Semiconfinato ☐ Non confinato ☐		
Morfologia alveo del tratto considerato ☒ R R=Rettilineo, S=Sinuoso, R/S BA=Rettilineo o sinuoso a barre, M=Meandriforme, W=Wandering, CI=Canali intrecciati, A=Anastomizzato		
Sedimenti (dominanti) alveo: ☒ G-C A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi		
Configurazione del fondo: ☒ L R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale		
Interventi stabilizzazione del fondo: ☐ S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls		
Vista in pianta dell'opera		

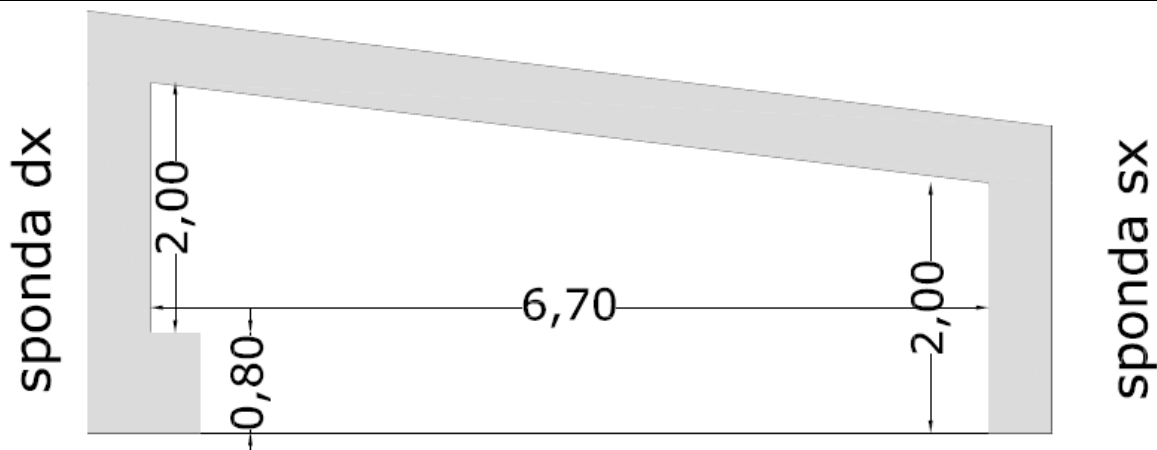
ID PONTE: 53_27

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



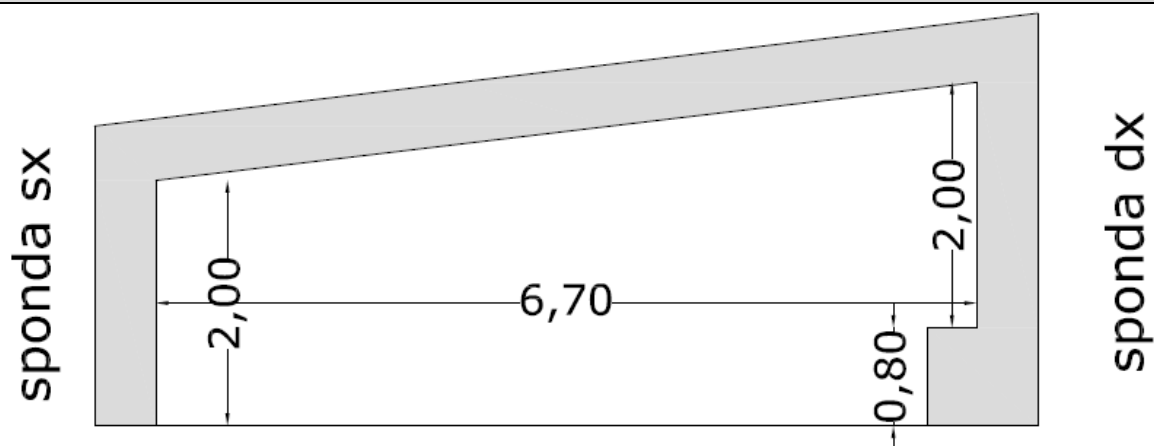
ID PONTE: 53_27

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 53_27		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.40		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti		Assenti	X
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 3.00		Pendenza media: verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_27		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.40		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 3.00		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_27

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

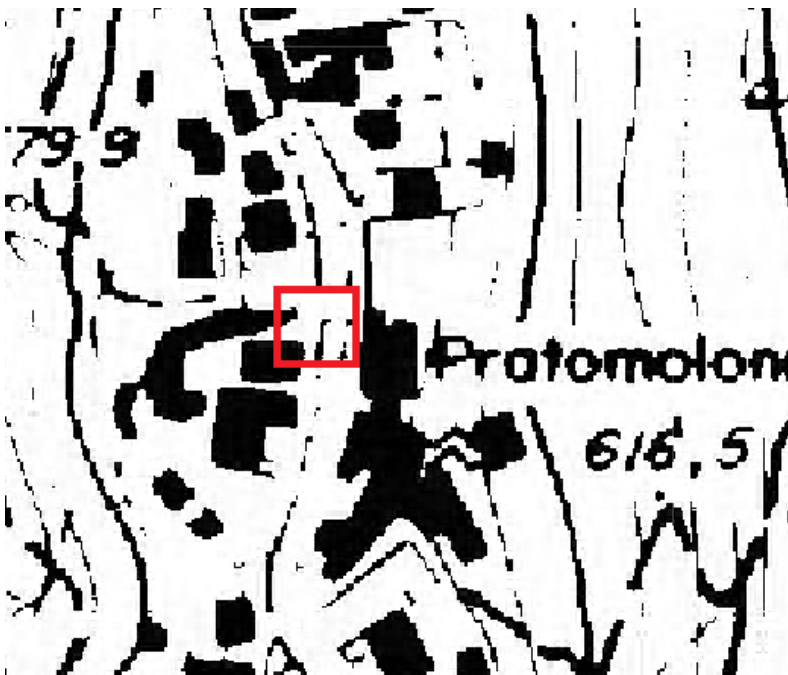
Foto del tratto verso monte



Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_28

ID PONTE: 53_28	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Localizzazione	
Comune Erve (LC)	Tipo di attraversamento Privato
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 53_28	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Caratteristiche geometriche del ponte	
Lunghezza dell'impalcato (m)	9.00
Larghezza dell'impalcato (m)	2.80
Pendenza del fondo	1°
Numero di campate	1
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale
Scabrezza del fondo	Pietrame
Scabrezza intradosso	Cemento e putrelle in ferro
Scabrezza imposte	Cemento armato
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in cemento armato con travature in ferro
Osservazioni	Luce libera da accumuli di materiale fluviale
Caratteristiche morfologiche dell'alveo	
Confinato ☒ Semiconfinato ☐ Non confinato ☐	
Morfologia alveo del tratto considerato ☒ R R=Rettilineo, S=Sinuoso, R/S BA=Rettilineo o sinuoso a barre, M=Meandriforme, W=Wandering, CI=Canali intrecciati, A=Anastomizzato	
Sedimenti (dominanti) alveo: ☒ G-C A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi	
Configurazione del fondo: ☒ L R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale	
Interventi stabilizzazione del fondo: ☐ S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls	
Vista in pianta dell'opera	

ID PONTE: 53_28

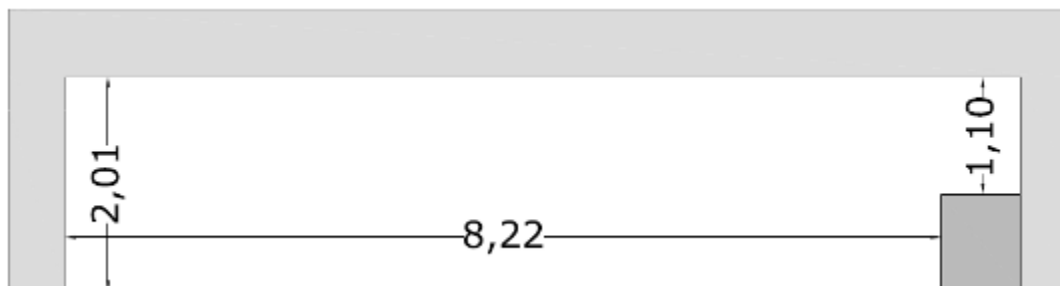
TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione

sponda dx



sponda sx

ID PONTE: 53_28

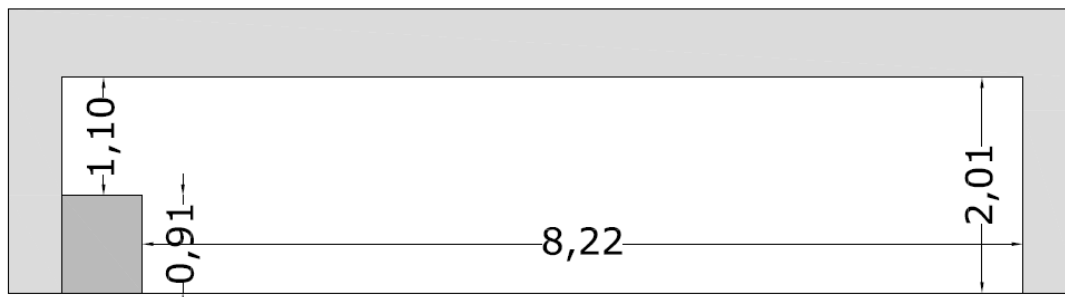
TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione

sponda sx



sponda dx

ID PONTE: 53_28		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.40		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti		Assenti	X
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.80		Pendenza media: verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_28		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.40		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.80		Pendenza media: Verticale	
Tipo	C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale		M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_28

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

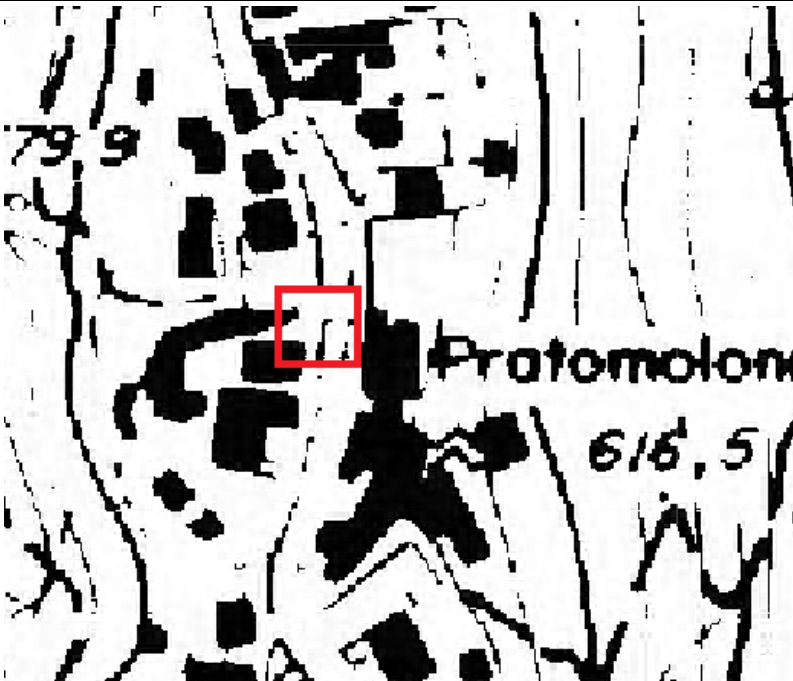
Foto del tratto verso monte



Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_29

ID PONTE: 53_29	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Localizzazione	
Comune Erve (LC)	Tipo di attraversamento Privato
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 53_29	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Caratteristiche geometriche del ponte	
Lunghezza dell'impalcato (m)	9.00
Larghezza dell'impalcato (m)	3.35
Pendenza del fondo	1°
Numero di campate	1
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale
Scabrezza del fondo	Pietrame
Scabrezza intradosso	Cemento e putrelle in ferro
Scabrezza imposte	Cemento armato
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in cemento armato con travature in ferro
Osservazioni	Luce libera da accumuli di materiale fluviale
Caratteristiche morfologiche dell'alveo	
Confinato ☒ Semiconfinato ☐ Non confinato ☐	
Morfologia alveo del tratto considerato ☒ R R=Rettilineo, S=Sinuoso, R/S BA=Rettilineo o sinuoso a barre, M=Meandriforme, W=Wandering, CI=Canali intrecciati, A=Anastomizzato	
Sedimenti (dominanti) alveo: ☒ G-C A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi	
Configurazione del fondo: ☒ L R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale	
Interventi stabilizzazione del fondo: ☐ S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls	
Vista in pianta dell'opera	

ID PONTE: 53_29

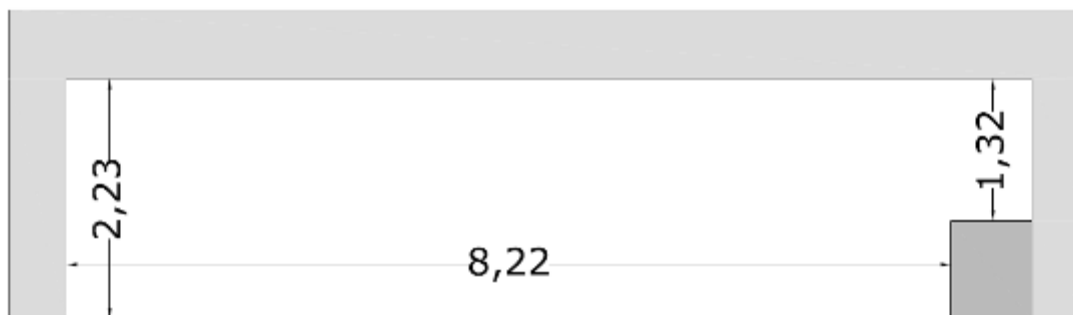
TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione

sponda dx



sponda sx

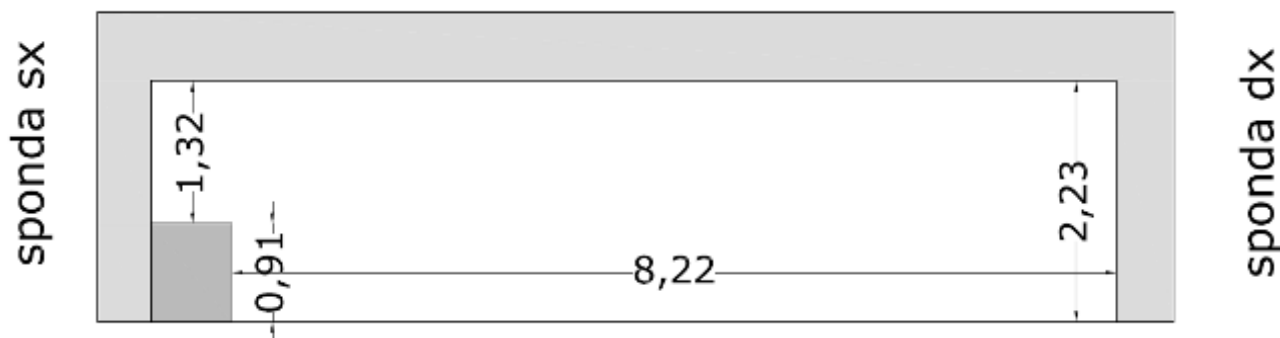
ID PONTE: 53_29

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 53_29		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media	(m): 2.40	Pendenza media: Verticale	
Tipo	Mu	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	A	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi		
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti		Assenti	X
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m):	2.80	Pendenza media: verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti		Assenti	X
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_29		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.40		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.80		Pendenza media: Verticale	
Tipo	C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale		M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_29

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

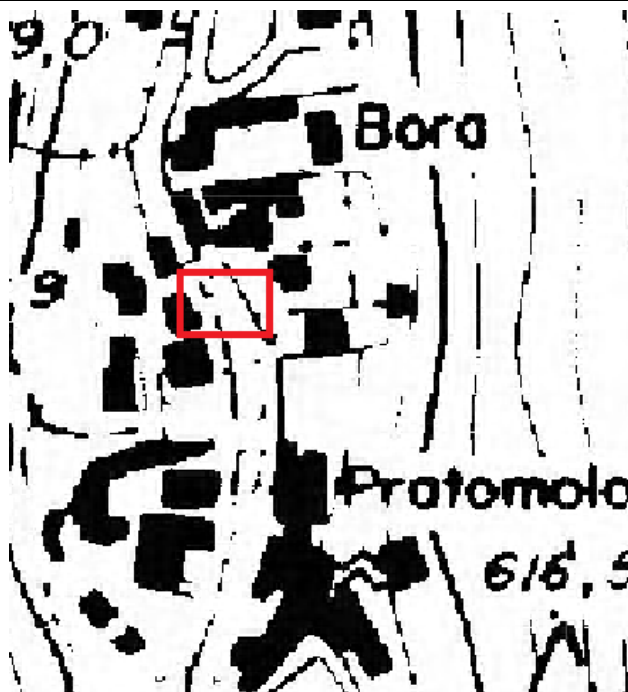
Foto del tratto verso monte



Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_30

ID PONTE: 53_30	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Localizzazione	
Comune Erve (LC)	Tipo di attraversamento Privato
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 53_30	TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche geometriche del ponte		
Lunghezza dell'impalcato (m)	9.00	
Larghezza dell'impalcato (m)	2.80	
Pendenza del fondo	1°	
Numero di campate	1	
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale	
Scabrezza del fondo	Pietrame	
Scabrezza intradosso	Cemento e putrelle in ferro	
Scabrezza imposte	Cemento armato	
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in cemento armato con travature in ferro	
Osservazioni	Luce libera da accumuli di materiale fluviale	
Caratteristiche morfologiche dell'alveo		
Confinato ☒	Semiconfinato ☐	Non confinato ☐
Morfologia alveo del tratto considerato R R=Rettilineo, S=Sinuoso, R/S BA=Rettilineo o sinuoso a barre, M=Meandriforme, W=Wandering, CI=Canali intrecciati, A=Anastomizzato		
Sedimenti (dominanti) alveo:	G-C	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:	L	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:		S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls
Vista in pianta dell'opera		

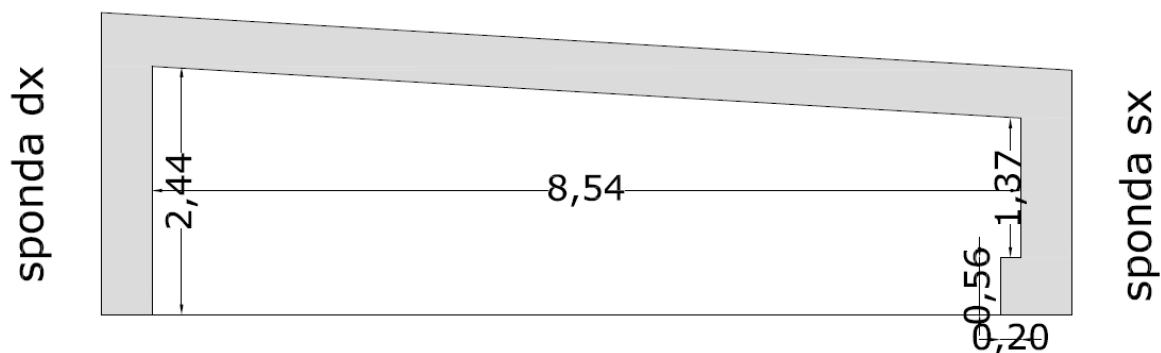
ID PONTE: 53_30

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



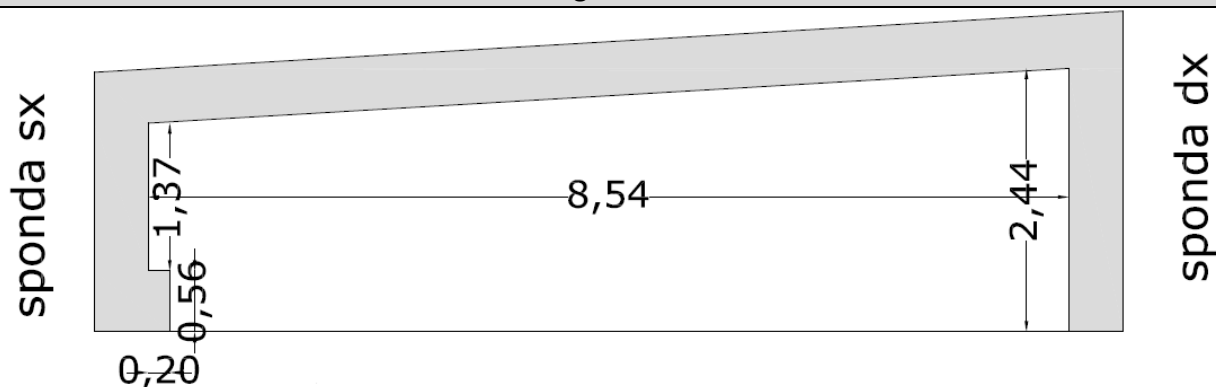
ID PONTE: 53_30

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 53_30		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.10		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti		Assenti	X
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.60		Pendenza media: verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_30		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.10		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.60		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_30

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

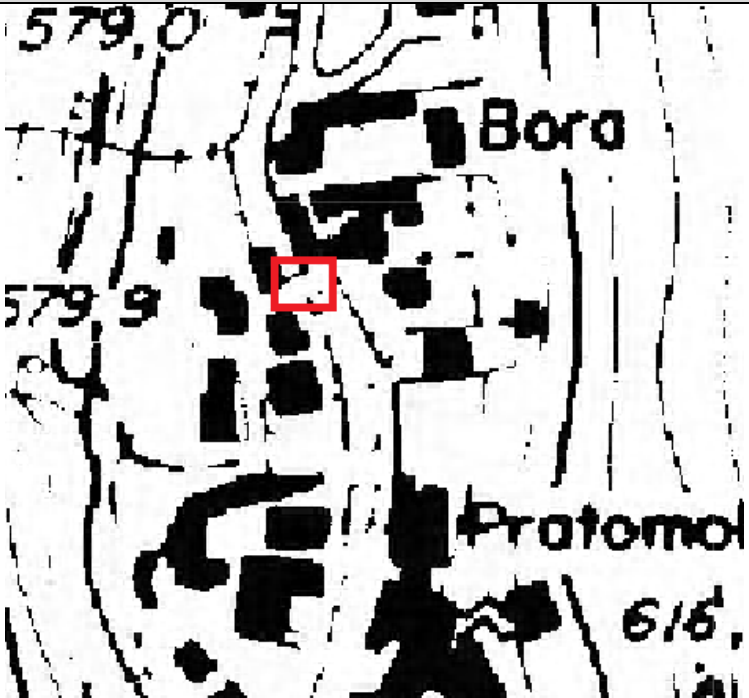
Foto del tratto verso monte



Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_31

ID PONTE: 53_31	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Localizzazione	
Comune Erve (LC)	Tipo di attraversamento Privato
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 53_31	TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche geometriche del ponte		
Lunghezza dell'impalcato (m)	9.50	
Larghezza dell'impalcato (m)	2.00	
Pendenza del fondo	1°	
Numero di campate	1	
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale	
Scabrezza del fondo	Pietrame	
Scabrezza intradosso	Pignatte e cemento	
Scabrezza imposte	Cemento armato	
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in cemento armato	
Osservazioni	Luce libera da accumuli di materiale fluviale	
Caratteristiche morfologiche dell'alveo		
Confinato ☒	Semiconfinato ☐	Non confinato ☐
Morfologia alveo del tratto considerato R R=Rettilineo, S=Sinuoso, R/S BA=Rettilineo o sinuoso a barre, M=Meandriforme, W=Wandering, CI=Canali intrecciati, A=Anastomizzato		
Sedimenti (dominanti) alveo:	G-C	A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi
Configurazione del fondo:	L	R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale
Interventi stabilizzazione del fondo:		S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls
Vista in pianta dell'opera		
		

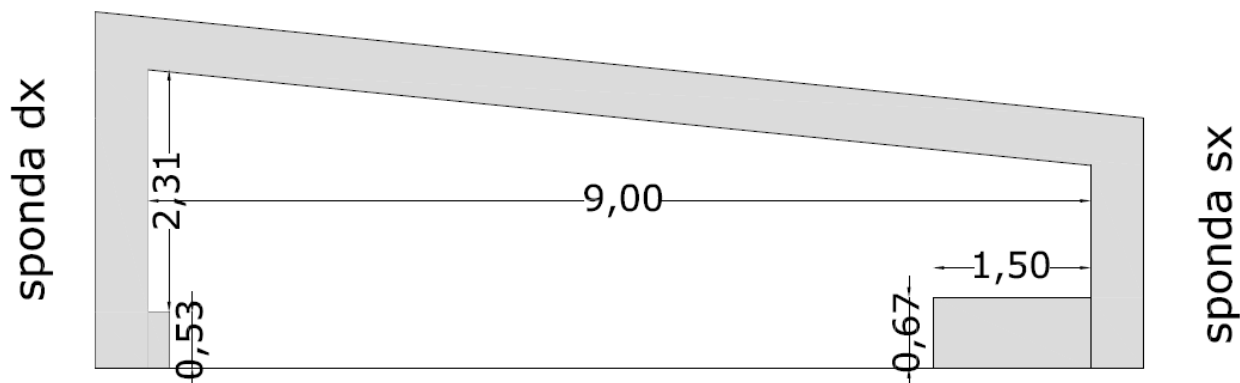
ID PONTE: 53_31

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



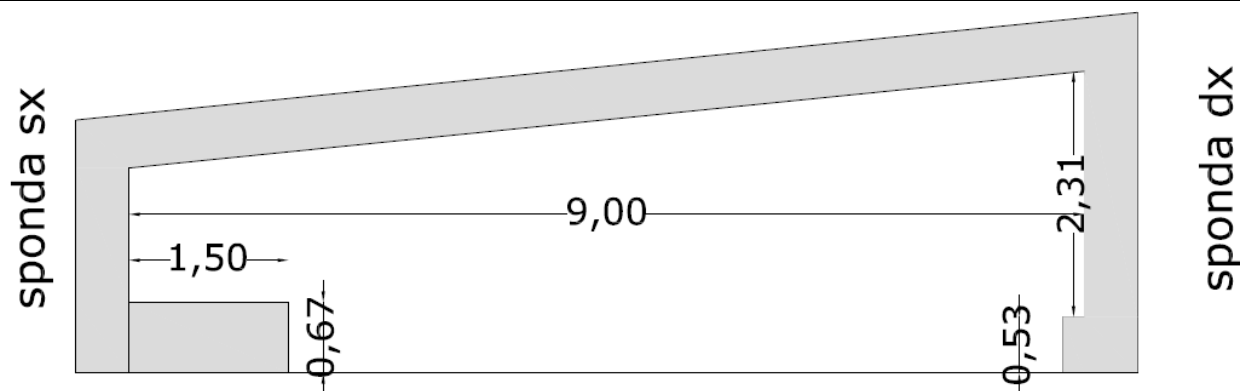
ID PONTE: 53_31

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 53_31		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media	A	(m): 2.10	Pendenza media: Verticale
Tipo	Mu	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	A	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi		
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti		Assenti	X
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.60	Pendenza media: verticale		
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_31		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.10		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 2.60		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_31

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

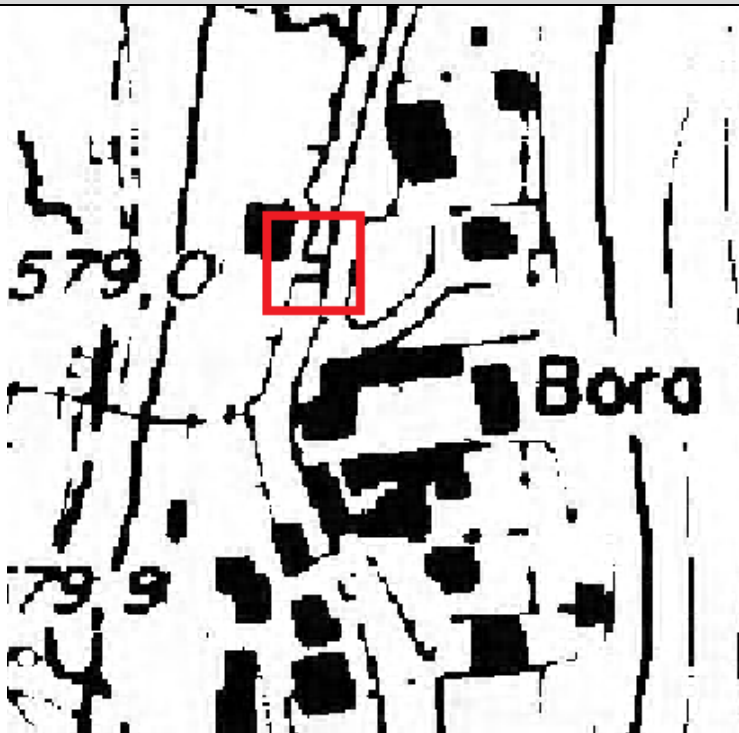
Foto del tratto verso monte



Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_32

ID PONTE: 53_32	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Localizzazione	
Comune Erve (LC)	Tipo di attraversamento Privato
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 53_32	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Caratteristiche geometriche del ponte	
Lunghezza dell'impalcato (m)	9.00
Larghezza dell'impalcato (m)	3.20
Pendenza del fondo	1°
Numero di campate	1
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale
Scabrezza del fondo	Pietrame
Scabrezza intradosso	Cemento e putrelle in ferro
Scabrezza imposte	Cemento armato
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in cemento armato con travature in ferro
Osservazioni	Luce libera da accumuli di materiale fluviale
Caratteristiche morfologiche dell'alveo	
Confinato ☒ Semiconfinato ☐ Non confinato ☐	
Morfologia alveo del tratto considerato R R=Rettilineo, S=Sinuoso, R/S BA=Rettilineo o sinuoso a barre, M=Meandriforme, W=Wandering, CI=Canali intrecciati, A=Anastomizzato	
Sedimenti (dominanti) alveo: G-C A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi	
Configurazione del fondo: L R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale	
Interventi stabilizzazione del fondo: S S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame Cls	
Vista in pianta dell'opera	

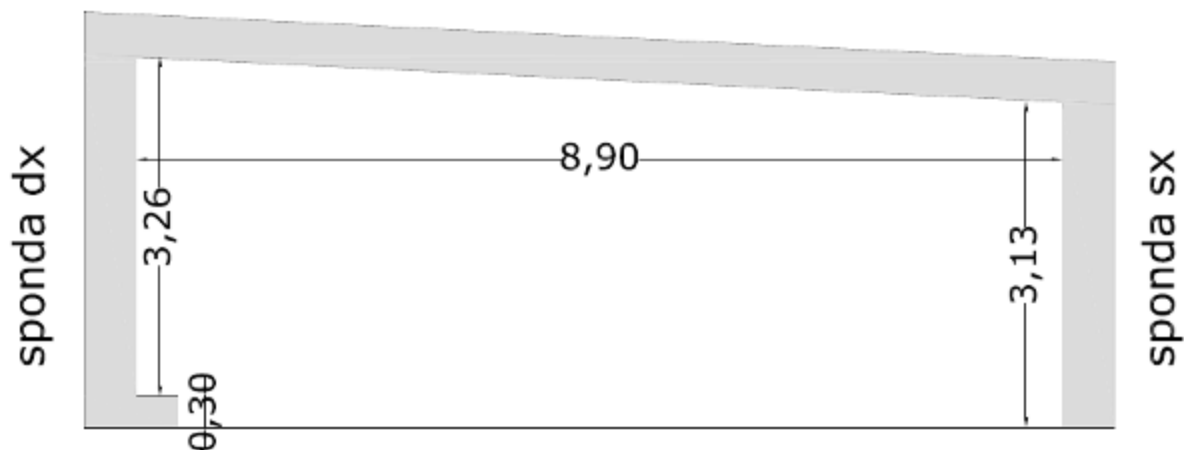
ID PONTE: 53_32

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



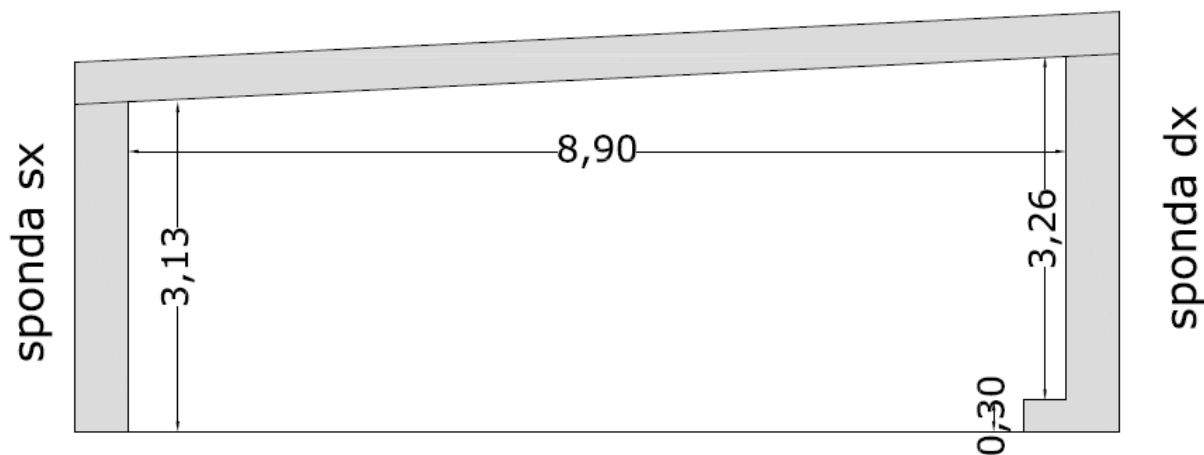
ID PONTE: 53_32

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione



ID PONTE: 53_32		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 3.40		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti		Assenti	
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 3.50		Pendenza media: verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti		Assenti	X
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_32		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 3.40		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 3.50		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	Mu	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_32

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

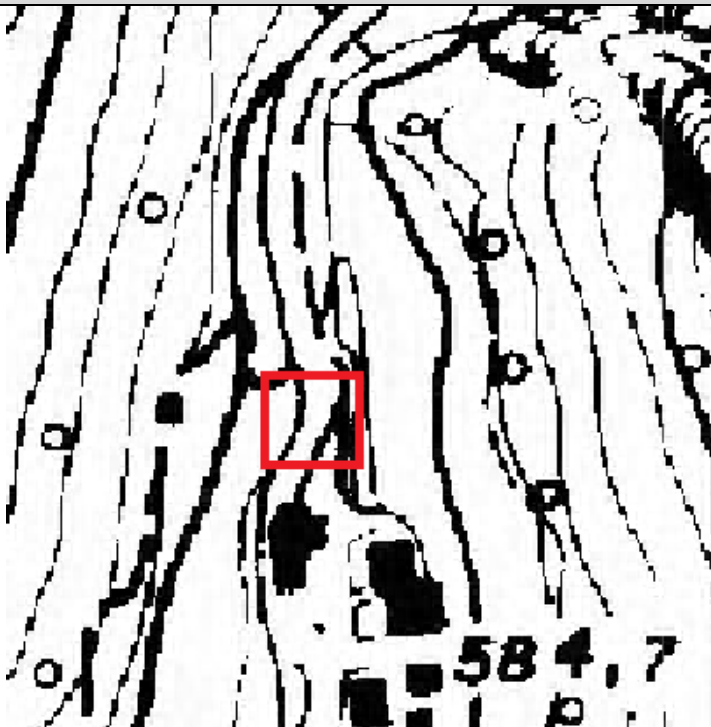
Foto del tratto verso monte

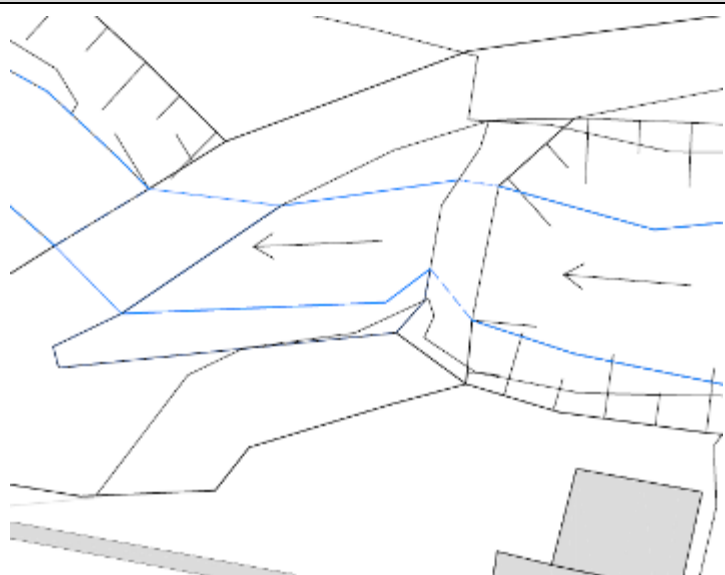


Foto del tratto verso valle



SCHEDA IDENTIFICATIVA PONTE 53_33

ID PONTE: 53_33	TORRENTE GALLAVESA (LC053)
Localizzazione	
Comune Erve (LC)	Tipo di attraversamento Strada di tipo comunale
Estratto da Ortofoto	
	
Estratto Carta Tecnica Regionale	
	

ID PONTE: 53_33		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche geometriche del ponte			
Lunghezza dell'impalcato (m)	4.00		
Larghezza dell'impalcato (m)	1.70		
Pendenza del fondo	1°		
Numero di campate	1		
Precisione dati geometrici	Rilevamento con disto digitale		
Scabrezza del fondo	Pietrame		
Scabrezza intradosso	Pietrame a blocchi con cemento		
Scabrezza imposte	Pietrame a blocchi con cemento		
Caratteristiche strutturali	Ponte costruito in blocchi di pietrame		
Osservazioni	Luce libera da accumuli di materiale fluviale		
Caratteristiche morfologiche dell'alveo			
Confinato ☒ Semiconfinato ☐ Non confinato ☐			
Morfologia alveo del tratto considerato S R=Rettilineo, S=Sinuoso, R/S BA=Rettilineo o sinuoso a barre, M=Meandriforme, W=Wandering, CI=Canali intrecciati, A=Anastomizzato			
Sedimenti (dominanti) alveo: G-C A=Argilla, L=Limo, S=Sabbia, G=Ghiaia, C=Ciottoli, M=Massi			
Configurazione del fondo: L R=Rapide, SP=Step/Poll, L=Letto piano, RP=Riffe/Pool, D=Dune A=artificiale			
Interventi stabilizzazione del fondo: PC S=Soglia, B=Briglia R=Rampa in massi, M=Massi rinfusa PC= Pietrame CIs			
Vista in pianta dell'opera			
			

ID PONTE: 53_33

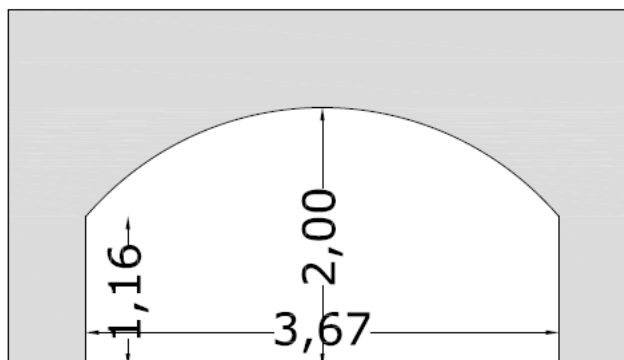
TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa da valle del ponte



Caratteristiche geometriche sezione

sponda dx



sponda sx

ID PONTE: 53_33

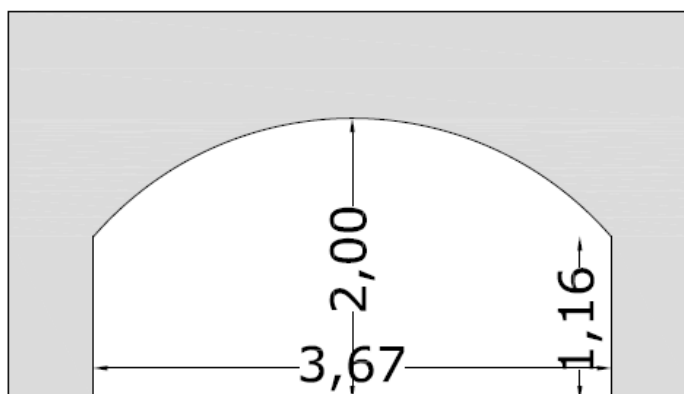
TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto presa a monte del ponte



Caratteristiche geometriche sezione

sponda sx



sponda dx

ID PONTE: 53_33		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 2.00 (scarpata naturale) Pendenza media: 20°			
Tipo	C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale		M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti: Presenti		Assenti	
Origine: Depositato		Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E, AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a monte del ponte			
Altezza media (m): 1.30 Pendenza media: 15°			
Tipo	C	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale		M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, IN=Ingegneria Naturalistica	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E, AL)	

ID PONTE: 53_33		TORRENTE GALLAVESA (LC053)	
Caratteristiche sponda alla sinistra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 1.30		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	S	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, S=Scogliera	
Vegetazione	A	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	
Caratteristiche sponda alla destra idrografica a valle del ponte			
Altezza media (m): 1.30		Pendenza media: Verticale	
Tipo	A	NC=Non Coesiva, C=Coesiva, CO=Composita, S=stratificata, A=artificiale	
Artificiale	S	M=Massi, B=Blocchi Cls, Mu=Muro, GA=Gabbione, S=Scogliera	
Vegetazione	E	A=Assente, E=Erba/arbusti, AL=Alberi	
<u>Accumulo di materiale alla base della sponda</u>			
Detriti:	Presenti	Assenti	X
Origine:	Depositato	Franato	
Tipo di materiale:		(A, L, S, G, C, M)	
Vegetale:	A	(A, E,AL)	

ID PONTE: 53_33

TORRENTE GALLAVESA (LC053)

Foto del tratto verso monte



Foto del tratto verso valle

